

**CALDAIE A CONDENSAZIONE
ALTA POTENZA >35kW**



GENUS PREMIUM EVO HP, LA SCELTA PIÙ CONVENIENTE



/ GENUS PREMIUM EVO HP
45-65



/ GENUS PREMIUM EVO HP
85-100-115-150

La gamma Ariston per le caldaie a condensazione alta potenza è destinata a complessi residenziali, edifici pubblici, attività commerciali o strutture industriali.

Possono essere installate, a seconda delle esigenze, singolarmente o in cascata ed integrate con sistemi che prevedono bollitori, gestione di zone multitemperatura ed integrazione solare.

Gli accessori completano la gamma per ottenere soluzioni ancora più performanti.

**FINO A 6 CALDAIE
CASCATA IN LINEA
8 CALDAIE CASCATA
FRONTE-RETRO**

PER TUTTE LE ESIGENZE, FINO A 1200 kW

ESEMPIO EDIFICIO RESIDENZIALE

Località: **Roma**
 Classe energetica: **G**
 Tipologia: **condominio 12 appartamenti**
 Superficie: **85 m² per appartamento**
 Combustibile: **metano**
 Tipologia impianto: **radiatori**

28%

**RISPARMIO ENERGETICO
ANNUO TOTALE**



2x Genus Premium
Evo HP 65 kW

1x MAXIS CKZ
1500

2x Fresh water
station 50 l

12x Kairos XP
2.5 - 1 V

25%

**RISPARMIO ENERGETICO
ANNUALE RISCALDAMENTO
AMBIENTE**

50%

**RISPARMIO ENERGETICO
PRODUZIONE ACQUA CALDA
SANITARIA**

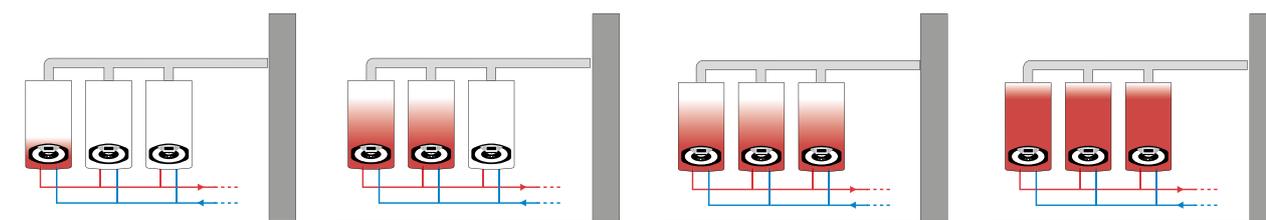
*Rispetto ad una caldaia singola tradizionale da 130 kW priva di termoregolazione.

CENTRALINA DI GESTIONE IN CASCATA: LA SOLUZIONE PIÙ SICURA ED EFFICIENTE

Questa centralina rappresenta la mente del sistema e garantisce:

- / **Maggiore affidabilità:** in caso di guasto o manutenzione straordinaria di uno dei generatori intervengono i rimanenti;
- / **Maggior risparmio:** grazie allo sfruttamento più efficiente dei rapporti di modulazione dei singoli generatori;
- / **Maggiore durabilità:** utilizzo omogeneo dei generatori per garantire nel tempo un eguale numero di ore di funzionamento.

Esempio di gestione in cascata di 3 Genus Premium Evo HP 150 EU



Richiesta di 35 kW:
potenza minima, interviene
un solo generatore

Richiesta di 200 kW:
potenza ridotta, interviene
un secondo generatore

Richiesta di 300 kW:
potenza media, interviene
anche il terzo generatore

Richiesta di 450 kW:
potenza massima
dell'intera cascata

GENUS PREMIUM EVO HP



Caldaia a condensazione alta potenza solo riscaldamento 45-65

- / Ampio schermo dot matrix retroilluminato
- / Circolatore alta efficienza a modulazione continua
- / Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Predisposizione per gestione solare tramite il gestore di sistema Sensys
- / Possibilità di collegamento con bollitore esterno
- / Predisposizione tramite centralina elettronica dedicata per installazione in cascata in linea e fronte-retro
- / Scambiatore primario in acciaio inox
- / Prese analisi combustione esterne
- / Pressostato di minima integrato in caldaia

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

45 FF

65 FF

CAMERA

stagna

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min PCI	kW	41,0/12,2	58,0/17,4
Potenza termica utile a 80/60°C max/min	kW	39,8/11,7	57,3/17,3
Potenza termica utile a 50/30°C max/min	kW	43,6/13,1	62,3/19,1
Potenza termica utile a 40/30°C max/min	kW	43,7/13,1	62,8/19,3

RENDIMENTI

Rendimento portata termica nominale a 60/80° max/min PCI	%	97/96,1	98,8/99,4
Rendimento portata termica nominale a 50/30°C max/min PCI	%	106,4/107,5	107,4/109,5
Rendimento portata termica nominale a 40/30°C max/min PCI	%	106,5/107,7	108,2/110
Rendimento a 30% (30° C) PCI	%	107,4	109,8

CIRCUITO RISCALDAMENTO

Pressione minima carico installazione	bar	0,7	0,7
Pressione massima di riscaldamento	bar	4	4
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C	82/35	82/35
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C	45/20	45/20

CONDENSAZIONE

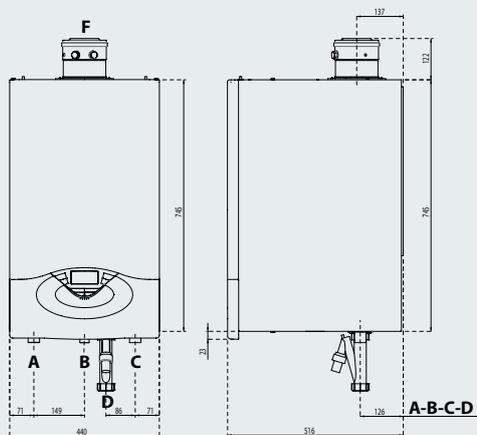
Produzione massima di condensa	litri/h	8,8	13,4
PH di condensa	PH	3,2	3,2

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale max.	W	148	198
Grado di protezione dell'impianto elettrico	IP	X4D	X4D

PESO E DIMENSIONI

Altezza x Larghezza x Profondità	mm	910/440/510	910/440/510
Peso	kg	45	50

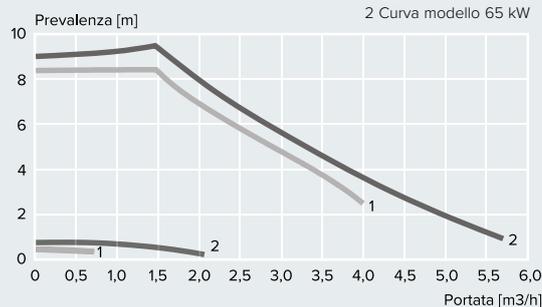


LEGENDA

- A \ Mandata impianto 1" M
- B \ Ingresso gas 3/4" M
- C \ Ritorno impianto 1" M
- D \ Scarico condensa
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 80/125
- F2: 80/80

Prevalenza del circolatore

1 Curva modello 45 kW
2 Curva modello 65 kW



GENUS PREMIUM EVO HP

45 EU

65 EU



Classe energetica

A

A

CODICE METANO

3581564

3581565

ALTA
EFFICIENZACIRCOLATORE
MODULANTEGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN EUROPEFUNZIONE
AUTO

SUPER SILENT

**fino a
6 caldaie
cascata in linea
8 caldaie
cascata
fronte-retro**



ACCESSORI

CODICE

Scheda interfaccia BUS - Kit trasformazione GPL

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE SINGOLA

Kit INAIL per installazione caldaia singola 45-65 (3,5 bar)	3580785
Kit rubinetto di arresto 45-65	3590433
Kit per installazione bollitore esterno 45-65	3590436
Separatore idraulico per installazione caldaia singola 45-65	3580787
Valvola di intercettazione combustibile (VIC) per installazione singola 45-65-85	3590439
Montante verticale per installazione autoportante	2x 3590279
Montante orizzontale per installazione autoportante	1x 3590280
Piede e angolare per installazione autoportante	2x 3590283
Adattatore da ø80/125 a ø80/80 scarico sdoppiato	3580784

ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE IMPIANTO

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Sonda esterna con fili	3318588
Cronotermostato on-off con fili	3318590
Cronotermostato on-off senza fili (ricevitore incluso)	3318591
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)	3318593
Termostato ambiente on-off	3318594

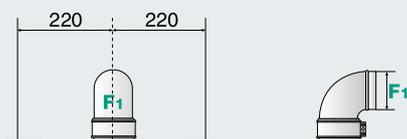
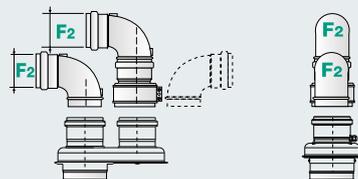
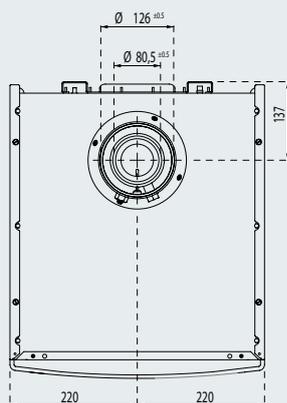
ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Kit scheda Solar Manager CF	3318348
Gruppo pompa solare digitale - comprende scheda gestione impianti a circolazione forzata più sonde	3318905

ACCESSORI SCARICO FUMI

Adattatore da ø80/125 a ø80/80 scarico sdoppiato	3580784
--	---------

Per lista completa accessori vedi da pag 34

Versioni FF - Scarico coassialeSviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/125: fino a 12 m (45 kW) - 8 m (65 kW)**Versioni FF - Scarico sdoppiato**Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 49 m (45 kW) - 16 m (65 kW)

GENUS PREMIUM EVO HP



Caldaia a condensazione alta potenza solo riscaldamento 85-100

- / Ampio schermo dot matrix retroilluminato
- / Circolatore alta efficienza con modulazione continua (esterno-accessorio)
- / Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Possibilità di collegamento con bollitore esterno
- / Predisposizione tramite centralina elettronica dedicata per installazione in cascata in linea e fronte-retro
- / Scambiatore primario in acciaio inox
- / Prese analisi combustione esterne
- / Pressostato di minima integrato in caldaia

DATI TECNICI

85 FF

100 FF

CAMERA

stagna

stagna

COMBUSTIONE

		85 FF	100 FF
Portata termica nominale max/min PCI	kW	80,0/20,0	88,3/22,1
Potenza termica utile a 80/60°C max/min	kW	78,0/19,7	86,1/21,9
Potenza termica utile a 50/30°C max/min	kW	84,5/21,6	94,0/24,1
Potenza termica utile a 40/30°C max/min	kW	84,9/21,7	95,0/24,2

RENDIMENTI

		85 FF	100 FF
Rendimento portata termica nominale a 60/80°C max/min PCI	%	97,5/98,4	97,5/98,4
Rendimento portata termica nominale a 50/30°C max/min PCI	%	105,6/108,1	106,5/108,1
Rendimento portata termica nominale a 40/30°C max/min PCI	%	106,1/108,3	107,0/108,3
Rendimento a 30% (30° C) PCI	%	108,1	108,1

CIRCUITO RISCALDAMENTO

		85 FF	100 FF
Pressione minima carico installazione	bar	0,7	0,7
Pressione massima di riscaldamento	bar	6	6
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C	82/35	82/35
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C	45/20	45/20

CONDENSAZIONE

		85 FF	100 FF
Produzione massima di condensa	l/h	16,4	19,1
PH di condensa	-	3,2	3,2

DATI ELETTRICI

		85 FF	100 FF
Tensione / frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita (circolatore escluso)	W	101,0	111,0
Grado di protezione impianto elettrico	-	IPX4D	IPX4D

PESO E DIMENSIONI

		85 FF	100 FF
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1010/465/585	1010/465/585
Peso	kg	80	83

GENUS PREMIUM EVO HP

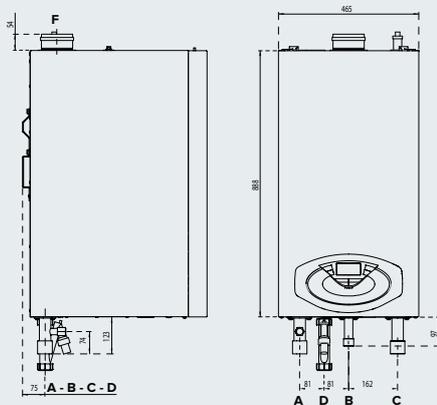
85 EU

100 EU

CODICE METANO

3581566

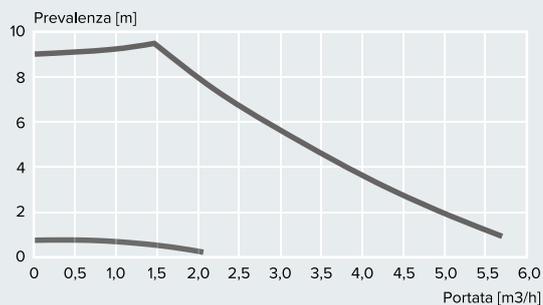
3581567



LEGENDA

- A \ Mandata impianto
- B \ Ingresso Gas
- C \ Ritorno Impianto
- D \ Scarico condensa
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 100
- F2: 110/150

Prevalenza del circolatore accessorio



ALTA
EFFICIENZAGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN EUROPEFUNZIONE
AUTO

SUPER SILENT

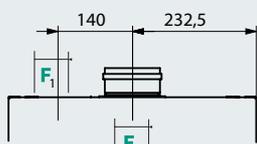
**fino a
6 caldaie
cascata in linea
8 caldaie
cascata
fronte-retro**



ACCESSORI

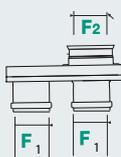
CODICE

Versioni FF - Scarico coassiale

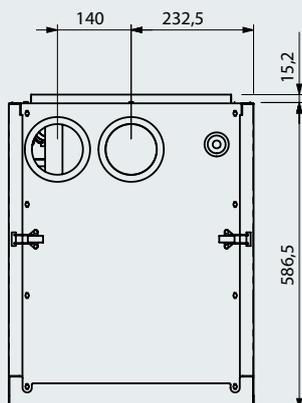


Sviluppo massimo fumi/aria:
coassiale Ø110/150: 5 m

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
sdoppiato Ø100/110: 24 m



Scheda interfaccia BUS - Kit trasformazione GPL

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE SINGOLA

Kit INAIL per installazione caldaia singola 85-100 (4,5 bar)	3590336
Kit circolatore alta efficienza modulante HP 85-100	3590636
Kit rubinetti di arresto 85-100	3590434
Kit per installazione bollitore esterno 85-100 kW	3590437
Separatore idraulico per installazione caldaia singola 85-150	3590435
Valvola di intercettazione combustibile (VIC) per installazione singola 45-65-85	3590439
Valvola di intercettazione combustibile installazione singola 100-115-150	3590440
Montante verticale per installazione autoportante	2x 3590279
Montante orizzontale per installazione autoportante	1x 3590280
Piede e angolare per installazione autoportante	2x 3590283
Adattatore coassiale 100/100 - 110/150 installazione singola 85-100 Kw	12076281
Adattatore da sdoppiato a concentrico ø100-100 a ø110-150 mm.	12076292

ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE IMPIANTO

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Sonda esterna con fili	3318588
Cronotermostato on-off con fili	3318590
Cronotermostato on-off senza fili (ricevitore incluso)	3318591
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)	3318593
Termostato ambiente on-off	3318594

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Kit scheda Solar Manager CF	3318348
Gruppo pompa solare digitale - comprende scheda gestione impianti a circolazione forzata più sonde	3318905

ACCESSORI SCARICO FUMI

Adattatore coassiale 100/100 - 110/150 installazione singola 85-100 Kw	12076281
Adattatore da sdoppiato a concentrico ø100-100 a ø110-150 mm.	12076292
Sdoppiato 100-110 scarico - Adattatore partenza 110mm installazione singola	3590230
Sdoppiato 100-100 aspirazione - Adattatore ingresso caldaie 100mm	3590237
Cronotermostato on-off senza fili (ricevitore incluso)	3318591

Per lista completa accessori vedi da pag 34

GENUS PREMIUM EVO HP



Caldaia a condensazione alta potenza solo riscaldamento 115-150

- / Ampio schermo dot matrix retroilluminato
- / Circolatore alta efficienza con modulazione continua (esterno-accessorio)
- / Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Possibilità di collegamento con bollitore esterno
- / Predisposizione tramite centralina elettronica dedicata per installazione in cascata in linea e fronte-retro
- / Scambiatore primario in acciaio inox
- / Prese analisi combustione esterne
- / Pressostato di minima integrato in caldaia

DATI TECNICI

115 FF

150 FF

CAMERA

stagna

stagna

COMBUSTIONE

	kW	109,7/27,3	140/35
Portata termica nominale max/min PCI			
Potenza termica utile a 80/60°C max/min	kW	105,7/26,9	135,9/34,5
Potenza termica utile a 50/30°C max/min	kW	114,6/29,4	147,4/37,8
Potenza termica utile a 40/30°C max/min	kW	115,9/29,3	149,1/37,6

RENDIMENTI

	%	97,5/98,4	97,3/98,4
Rendimento portata termica nominale a 60/80°C max/min PCI	%		
Rendimento portata termica nominale a 50/30°C max/min PCI	%	106,2/108,4	106,1/108,3
Rendimento portata termica nominale a 40/30°C max/min PCI	%	107,7/108,6	107,2/108,6
Rendimento a 30% (30° C) PCI	%	108,3	108,5

CIRCUITO RISCALDAMENTO

	bar	0,7	0,7
Pressione minima carico installazione	bar		
Pressione massima di riscaldamento	bar	6	6
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C	82/35	82/35
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C	45/20	45/20

CONDENSAZIONE

	l/h	24,6	31,1
Produzione massima di condensa	l/h		
PH di condensa	-	3,2	3,2

DATI ELETTRICI

	V/Hz	230/50	230/50
Tensione / frequenza di alimentazione	V/Hz		
Potenza elettrica assorbita (circolatore escluso)	W	215,0	246,0
Grado di protezione impianto elettrico	-	IPX4D	IPX4D

PESO E DIMENSIONI

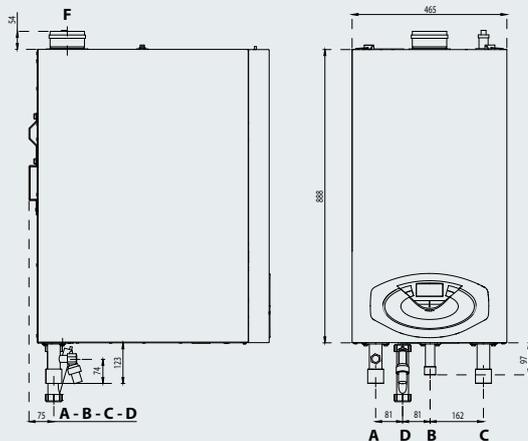
	mm	1010/465/585	1010/465/585
Altezza x Larghezza x Profondità	mm		
Peso	kg	83	90

GENUS PREMIUM EVO HP

115 EU

150 EU

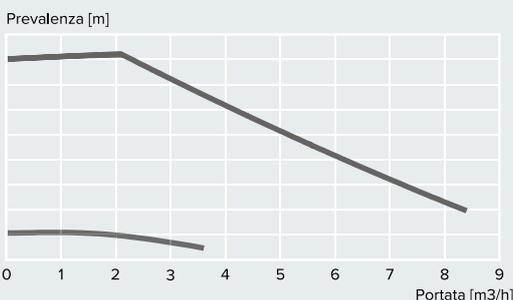
	3581568	3581569
CODICE METANO		



LEGENDA

- A \ Mandata impianto
- B \ Ingresso Gas
- C \ Ritorno Impianto
- D \ Scarico condensa
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 100
- F2: 110/150

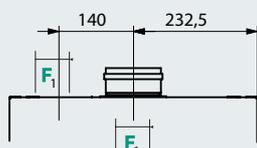
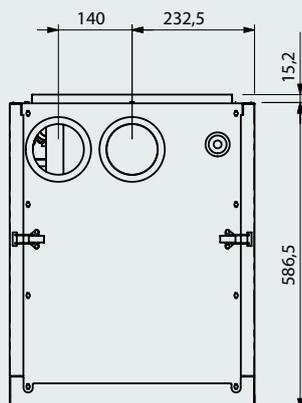
Prevalenza del circolatore accessorio



ALTA
EFFICIENZAGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN EUROPEFUNZIONE
AUTO

SUPER SILENT

**fino a
6 caldaie
cascata in linea
8 caldaie
cascata
fronte-retro**

**Versioni FF - Scarico coassiale**Sviluppo massimo fumi/aria:
coassiale Ø110/150: 5 m**Versioni FF - Scarico sdoppiato**Sviluppo massimo fumi/aria:
sdoppiato Ø100/110: 44 m**ACCESSORI****CODICE**

Scheda interfaccia BUS - Kit trasformazione GPL

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE SINGOLA

Kit INAIL per installazione caldaia singola 115-150 (4,5 bar)	3590337
Kit circolatore alta efficienza modulante HP 115-150	3590637
Kit rubinetti di arresto 115-150	3590335
Kit per installazione bollitore esterno 115-150 kW	3590438
Separatore idraulico per installazione caldaia singola 85-150	3590435
Valvola di intercettazione combustibile (VIC) installazione singola 100-115-150	3590440
Montante verticale per installazione autoportante	2x 3590279
Montante orizzontale per installazione autoportante	1x 3590280
Piede e angolare per installazione autoportante	2x 3590283
Adattatore coassiale 100/100 - 110/150 installazione singola 85-100 Kw	12076281
Adattatore da sdoppiato a concentrico ø100-100 a ø110-150 mm.	12076292

ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE IMPIANTO

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Sonda esterna con fili	3318588
Cronotermostato on-off con fili	3318590
Cronotermostato on-off senza fili (ricevitore incluso)	3318591
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)	3318593
Termostato ambiente on-off	3318594

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Kit scheda Solar Manager CF	3318348
Gruppo pompa solare digitale - comprende scheda gestione impianti a circolazione forzata più sonde	3318905

ACCESSORI SCARICO FUMI

Adattatore coassiale 100/100 - 110/150 installazione singola 85-100 Kw	12076281
Adattatore da sdoppiato a concentrico ø100-100 a ø110-150 mm.	12076292
Sdoppiato 100-110 scarico - Adattatore partenza 110mm installazione singola codice	3590230
Sdoppiato 100-100 aspirazione - Adattatore ingresso caldaie 100mm	3590237

Per lista completa accessori vedi da pag 34

CONFIGURAZIONE IN CASCATA CALDAIE GENUS PREMIUM EVO HP EU

Realizza la tua soluzione per l'installazione in cascata di caldaie GENUS PREMIUM EVO HP EU tramite il configuratore web oppure utilizza le soluzioni proposte nelle pagine seguenti.

CONFIGURATORE WEB



Realizza in modo veloce e guidato la tua configurazione in cascata di caldaie GENUS PREMIUM EVO HP



Il configuratore web permette di avere una distinta dettagliata con codici, descrizioni, quantità e prezzi



VANTAGGI NELL'UTILIZZO DEL CONFIGURATORE WEB:

- / Individuare la soluzione ideale tra tutte quelle proposte
- / Aggiungere solo componenti compatibili con la soluzione scelta
- / Avere prodotti e accessori sempre aggiornati
- / Ottenere la distinta dei componenti in formato elettronico

DISPONIBILE PREVIA REGISTRAZIONE GRATUITA NELLA SEZIONE

STRUMENTI DI SUPPORTO IN AREA TECNICA ARISTON

www.ariston.com/it/Servizi_per_Professionisti/Area_Tecnica_Ariston



CONFIGURAZIONI DA CATALOGO



Scegli una distinta materiale per caldaie GENUS PREMIUM EVO HP in cascata a pag 26-29

Nelle pagine seguenti è possibile scegliere una distinta componenti completa e aggiungere kit optional e kit fumi:

1 SCELTA CONFIGURAZIONE	IN LINEA FINO A 6 CALDAIE FRONTE RETRO FINO A 8 CALDAIE
2 SCELTA NUMERO CALDAIE/POTENZA*	IN LINEA da 116 a 840 kW FRONTE RETRO da 174 a 1120 kW
3 KIT OPTIONAL	EVENTUALI OPTIONAL VANNO SCELTI A PAG 26-29
4 I KIT FUMI	I KIT FUMI VANNO SCELTI A A PAG 33

*Portata Termica Nominale (H)

COMPONENTI DELLE CONFIGURAZIONI A CATALOGO

A CALDAIE HP:

Solo caldaie HP 45-65 o HP 85-100-115-150 nella stessa cascata

B KIT POSA E IDRAULICI:

Fino a 436 kW*: collettori acqua DN 65
Oltre 436 kW*: collettori acqua DN 100

C KIT INAIL E VIC:

HP 45-65: KIT INAIL DN 65
HP 85-100-115-150: KIT INAIL DN 65 o DN100 (con valvola di sicurezza INAIL aggiuntiva per potenze maggiori di 547 kW*)

D KIT GESTIONE CASCATA

E CIRCOLATORI

HP 45-65: modulante integrato in caldaia
HP 85-100: modulante (non integrato in caldaia)
HP 115-150: modulante (non integrato in caldaia)

F ISOLAMENTI COLLETTORI IDRAULICI

G SISTEMA SCARICO FUMI (OPTIONAL)

COMPONENTISTICA IN DISTINTE

A) CALDAIE HP pag. 18-23

B) KIT POSA E IDRAULICI pag. 26-29

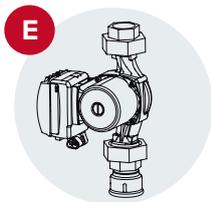
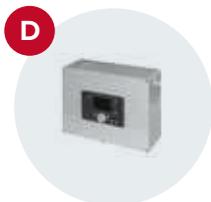
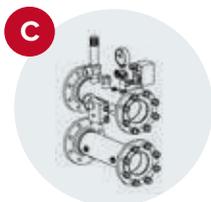
C) KIT INAIL E VIC pag. 26-29

D) KIT GESTIONE pag. 26-29

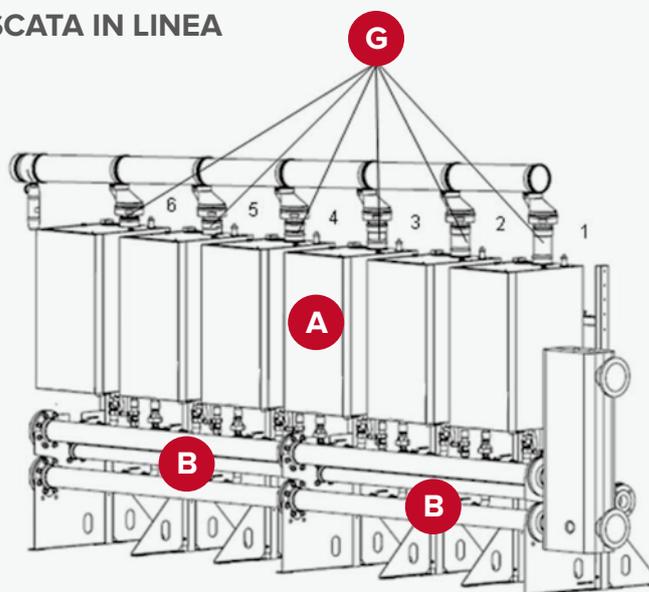
E) CIRCOLATORI pag. 32

F) ISOLAMENTI pag. 26-29

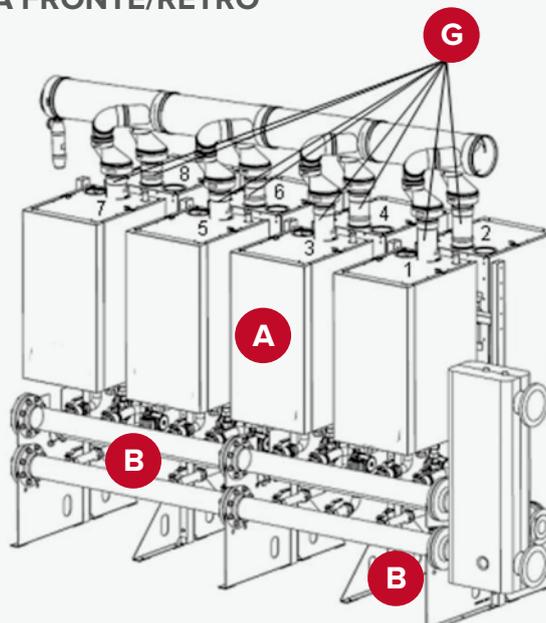
G) SCARICO FUMI (OPTIONAL) pag. 33



CASCATA IN LINEA



CASCATA FRONTE/RETRO



*Portata Termica Nominale (H)

CONFIGURAZIONI IN CASCATA COMPLETE

COMPOSIZIONE		45+45	46+65	65+65
PORTATA TERMICA TOTALE CASCATA		82 kW	99 kW	116 kW
DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITÀ		
CALDAIE HP (A)				
GENUS PREMIUM EVO HP 45KW EU	3581564	2	1	-
GENUS PREMIUM EVO HP 65KW EU	3581565	-	1	2
GENUS PREMIUM EVO HP 85KW EU	3581566	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 100KW EU	3581567	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 115KW EU	3581568	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 150KW EU	3581569	-	-	-
KIT POSA E IDRAULICI (B)				
MONTANTE ORIZZONTALE TELAIO AUTOPORTANTE	3590280	2	2	2
MONTANTE VERTICALE TELAIO AUTOPORTANTE	3590279	3	3	3
PIEDE ANGOLARE TELAIO AUTOPORTANTE***	3590283	1	1	1
SUPPORTO DESTRO COLLETTORI IDRAULICI	3590443	1	1	1
SUPPORTO SINISTRO COLLETTORI IDRAULICI	3590472	1	1	1
COLLETTORE DN65 2 CALDAIE IN LINEA	3590253	2	2	2
COLLETTORE DN65 3 CALDAIE IN LINEA	3590254	-	-	-
KIT FLANGIA DN65	3590269	1	1	1
KIT COLLEG CALD 45-65 CASCATA LINEA	3590450	2	2	2
KIT COLLEG CALD 85-150 CASCATA LINEA	3590451	-	-	-
SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN65	3590444	1	1	1
COLL GAS DN65 2 LINEA/4 FRONTE-RETRO	3590267	1	1	1
COLL GAS DN65 3 LINEA/6 FRONTE-RETRO	3590268	-	-	-
KIT INAIL E VIC (C)				
KIT INAIL DN65 CASC CALD 45-65	3590469	1	1	1
KIT INAIL DN65 CASC CALD 85-100-115-150	3590265	-	-	-
KIT GESTIONE (D)				
SONDA ESTERNA QAC34.101	171237	1	1	1
INTERFACCIA BUS CASCATA THW-SIEMENS	3318642	2	2	2
SONDA QAZ36 MANDATA/BOLLITORE PER RVS63	12081759	1	1	1
GESTORE CASCATA RVS63 + SCATOLA MURALE	3590468	1	1	1
CIRCOLATORI (E)				
KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 85-100	3590636	-	-	-
KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 115-150	3590637	-	-	-
KIT ISOLAMENTI (F)				
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 2/4	3590458	1	1	1
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 3/6	3590459	-	-	-
ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN65	3590456	1	1	1
ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN100	3590457	-	-	-
KIT SCARICO FUMI (G)				
COLL FUMI 1 CALD DN150 CASCATA IN LINEA	3590461	2	2	2
SCARICO CONDENSA-SIFONE-COPERCHIO DN150	3590463	1	1	1
ADATTATORE COLL FUMI 1 CALDAIA 45-65	3590467	2	2	2

85+85	100+100	115+115	150+150	115+115+115	115+115+150	150+150+150
160kW	176 kW	218kW	280kW	327 kW	358kW	450kW
QUANTITÀ						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-
-	-	2	-	3	2	-
-	-	-	2	-	1	3
2	2	2	2	3	3	3
3	3	3	3	4	4	4
1	1	1	1	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	-	-	-
-	-	-	-	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-
2	2	2	2	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	-	-	-
-	-	-	-	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
2	2	-	-	2	-	-
-	-	2	2	1	3	3
1	1	1	1	-	-	-
-	-	-	-	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-
2	2	2	2	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-

TABELLA DI SCELTA CASCATA IN LINEA

		fino a 200 kW		da 200 a 400 kW			da 400 a 600 kW		oltre i 600 kW	
PORTATA TERMICA TOTALE CASCATA		116 kW	168 kW	197 kW	249 kW	327 kW	420 kW	560 kW	700 kW	840 kW
NUMERO CALDAIE		2	2	2	2	3	3	4	5	6
DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITÀ								
CALDAIE HP (A)										
GENUS PREMIUM EVO HP 65KW EU	3581565	2	-	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 85KW EU	3581566	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 100KW EU	3581567	-	1	1	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 115KW EU	3581568	-	-	1	1	3	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 150KW EU	3581569	-	-	-	1	-	3	4	5	6
KIT POSA E IDRAULICI (B)										
MONTANTE ORIZZONTALE TELAIO AUTOPOR.	3590280	2	2	2	2	3	3	4	5	6
MONTANTE VERTICALE TELAIO AUTOPORTANTE	3590279	3	3	3	3	4	4	5	6	7
PIEDE ANGOLARE TELAIO AUTOPORTANTE***	3590283	1	1	1	1	2	2	2	3	4
SUPPORTO DESTRO COLLETTORI IDRAULICI	3590443	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUPPORTO SINISTRO COLLETTORI IDRAULICI	3590472	1	1	1	1	1	1	2	2	2
COLLETTORE DN65 2 CALDAIE IN LINEA	3590253	2	2	2	2	-	-	-	-	-
COLLETTORE DN65 3 CALDAIE IN LINEA	3590254	-	-	-	-	2	2	-	-	-
COLLETTORE DN100 2 CALDAIE IN LINEA	3590255	-	-	-	-	-	-	4	2	-
COLLETTORE DN100 3 CALDAIE IN LINEA	3590256	-	-	-	-	-	-	-	2	4
KIT FLANGIA DN65	3590269	1	1	1	1	1	1	-	-	-
KIT FLANGIA DN100	3590270	-	-	-	-	-	-	1	1	1
KIT CONNESSIONE 2 COLL MAND/RIT DN 100	3590272	-	-	-	-	-	-	1	1	1
KIT COLLEG CALD 45-65 CASCATA LINEA	3590450	2	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT COLLEG CALD 85-150 CASCATA LINEA	3590451	-	2	2	2	3	3	4	5	6
SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN65	3590444	1	1	1	1	1	1	-	-	-
SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN100	3590445	-	-	-	-	-	-	1	1	1
COLL GAS DN65 2 LINEA/4 FRONTE-RETRO	3590267	1	1	1	1	-	-	2	1	-
COLL GAS DN65 3 LINEA/6 FRONTE-RETRO	3590268	-	-	-	-	1	1	-	1	2
KIT INAIL E VIC (C)										
KIT INAIL DN65 CASC CALD 45-65	3590469	1	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT INAIL DN65 CASC CALD 85-100-115-150	3590265	-	1	1	1	1	1	-	-	-
KIT INAIL DN100 CASC CALD 85-100-115-150	3590266	-	-	-	-	-	-	1	1	1
VALVOLA SICUREZZA INAIL AGGIUNTIVA	3590302	-	-	-	-	-	-	1	1	1
VALVOLA INT COMB DN 50 PER CASCATE	3590454	1	1	1	1	1	1	-	-	-
VALVOLA INT COMB DN 65 PER CASCATE	3590455	-	-	-	-	-	-	1	1	1
KIT GESTIONE (D)										
SONDA ESTERNA QAC34 PER RVS63	171237	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERFACCIA BUS CASCATA THW-SIEMENS	3318642	2	2	2	2	3	3	4	5	6
SONDA QAZ36 MANDATA/BOLLITORE PER RVS63	12081759	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GESTORE CASCATA RVS63 + SCATOLA MURALE	3590468	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CIRCOLATORI (E)										
KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 85-100	3590636	-	2	1	-	-	-	-	-	-
KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 115-150	3590637	-	-	1	2	3	3	4	5	6
KIT ISOLAMENTI (F)										
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 2/4	3590458	1	1	1	1	-	-	-	-	-
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 3/6	3590459	-	-	-	-	1	1	-	-	-
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 2/4	3590470	-	-	-	-	-	-	2	1	-
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 3/6	3590471	-	-	-	-	-	-	-	1	2
ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN65	3590456	1	1	1	1	1	1	-	-	-
ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN100	3590457	-	-	-	-	-	-	1	1	1

KIT OPTIONAL

		fino a 436 kW*	oltre 436 kW*
Tubo connessione filtro gas	Codice	3590299	3590301
Sensore ambiente QAA75.610/101**	Codice 12048253		

			fino a 232 kW*	fino a 436 kW*
Kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso (da scegliere come alternativa al codice 3590444)	ΔT = 15-20K	kW	82-250	251-462
		Tipo	CB200-30M	CB200-50M
	ΔT = 10K	kW	82-250	251-462
		Tipo	CB200-30M	CB200-64M
		Codice	3590357	3590359

* Portata Termica Nominale (Hi)

** Necessaria per la gestione di una terza zona tramite RVS63 (3590468)

*** Il n° riportato in tabella è relativo ad una configurazione in cascata in linea con installazione contro-muro

TABELLA DI SCELTA CASCATA FRONTE/RETRO

		fino a 300 kW		da 300 a 600 kW			oltre i 600 kW			
PORTATA TERMICA TOTALE CASCATA		174 kW	256 kW	327 kW	420 kW	560 kW	700 kW	840 kW	980 kW	1120 kW
NUMERO CALDAIE		3	3	3	3	4	5	6	7	8
DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITÀ								
KIT POSA E IDRAULICI (A)										
CALDAIE HP (A)										
GENUS PREMIUM EVO HP 65KW EU	3581565	3	-	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 85KW EU	3581566	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 100KW EU	3581567	-	2	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 115KW EU	3581568	-	-	3	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 150KW EU	3581569	-	-	-	3	4	5	6	7	8
KIT POSA E IDRAULICI (B)										
MONTANTE ORIZZONTALE TELAIO AUTOPORTANTE	3590280	2	2	2	2	2	3	3	4	4
MONTANTE VERTICALE TELAIO AUTOPORTANTE	3590279	3	3	3	3	3	4	4	5	5
PIEDE ANGOLARE TELAIO AUTOPORTANTE	3590283	4	4	4	4	4	6	6	7	7
SUPPORTO DESTRO COLLETTORI IDRAULICI	3590443	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUPPORTO SINISTRO COLLETTORI IDRAULICI	3590472	1	1	1	1	1	1	1	2	2
COLLETTORE MAND DN65 4CALD FRONTE-RETRO	3590257	1	1	1	1	-	-	-	-	-
COLLETTORE RIT DN65 4CALD FRONTE-RETRO	3590258	1	1	1	1	-	-	-	-	-
COLLETTORE MAND DN100 4CALD FRONTE-RETRO	3590261	-	-	-	-	1	-	-	2	2
COLLETTORE RIT DN100 4CALD FRONTE-RETRO	3590262	-	-	-	-	1	-	-	2	2
COLLETTORE MAND DN100 6CALD FRONTE-RETRO	3590263	-	-	-	-	-	1	1	-	-
COLLETTORE RIT DN100 6CALD FRONTE-RETRO	3590264	-	-	-	-	-	1	1	-	-
KIT FLANGIA DN65	3590269	1	1	1	1	-	-	-	-	-
KIT FLANGIA DN100	3590270	-	-	-	-	1	1	1	1	1
KIT CONNESSIONE 2 COLL MAND/RIT DN 100	3590272	-	-	-	-	-	-	-	1	1
KIT TAPPI COLLETTORE MAND/RIT	3590273	1	1	1	1	-	1	-	1	-
KIT COLLEG CALD 45-65 CASCATA LINEA	3590450	2	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT COLLEG CALD 85-150 CASCATA LINEA	3590451	-	2	2	2	2	3	3	4	4
KIT COLLEG CALD 45-65 CASC FRONTE-RETRO	3590452	1	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT COLLEG CALD 85-150 CASC FRONTE-RETRO	3590453	-	1	1	1	2	2	3	3	4
SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN65	3590444	1	1	1	1	-	-	-	-	-
SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN100	3590445	-	-	-	-	1	1	1	1	1
COLL GAS DN65 2 LINEA/4 FRONTE-RETRO	3590267	1	1	1	1	1	-	-	2	2
COLL GAS DN65 3 LINEA/6 FRONTE-RETRO	3590268	-	-	-	-	-	1	1	-	-
KIT INAIL E VIC (C)										
KIT INAIL DN65 CASC CALD 45-65	3590469	1	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT INAIL DN65 CASC CALD 85-100-115-150	3590265	-	1	1	1	-	-	-	-	-
KIT INAIL DN100 CASC CALD 85-100-115-150	3590266	-	-	-	-	1	1	1	1	1
VALVOLA SICUREZZA INAIL AGGIUNTIVA	3590302	-	-	-	-	1	1	1	1	1
VALVOLA INT COMB DN 50 PER CASCATE	3590454	1	1	1	1	-	-	-	-	-
VALVOLA INT COMB DN 65 PER CASCATE	3590455	-	-	-	-	1	1	1	1	1
KIT GESTIONE (D)										
SONDA ESTERNA QAC34 PER RVS63	171237	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERFACCIA BUS CASCATA THW-SIEMENS	3318642	3	3	3	3	4	5	6	7	8
SONDA QAZ36 MANDATA/BOLLITORE PER RVS63	12081759	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GESTORE CASCATA RVS63 + SCATOLA MURALE	3590468	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CIRCOLATORI (E)										
FORMULE	3590636	-	3	-	-	-	-	-	-	-
KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 115-150	3590637	-	-	3	3	4	5	6	7	8
KIT ISOLAMENTI (F)										
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 2/4	3590458	1	1	1	1	-	-	-	-	-
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 2/4	3590470	-	-	-	-	1	-	-	2	2
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 3/6	3590471	-	-	-	-	-	1	1	-	-
ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN65	3590456	1	1	1	1	-	-	-	-	-
ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN100	3590457	-	-	-	-	1	1	1	1	1

KIT OPTIONAL

		fino a 436 kW*	oltre 436 kW*
Tubo connessione filtro gas	Codice	3590299	3590301
Sensore ambiente QAA75.610/101	Codice	12048253	

			fino a 232 kW*	fino a 436 kW*
Kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso (da scegliere come alternativa al codice 3590444)	ΔT = 15-20K	kW	82-250	251-462
		Tipo	CB200-30M	CB200-50M
	ΔT = 10K	Codice	3590357	3590358
		kW	82-250	251-462
	Tipo	CB200-30M	CB200-64M	
	Codice	3590357	3590359	

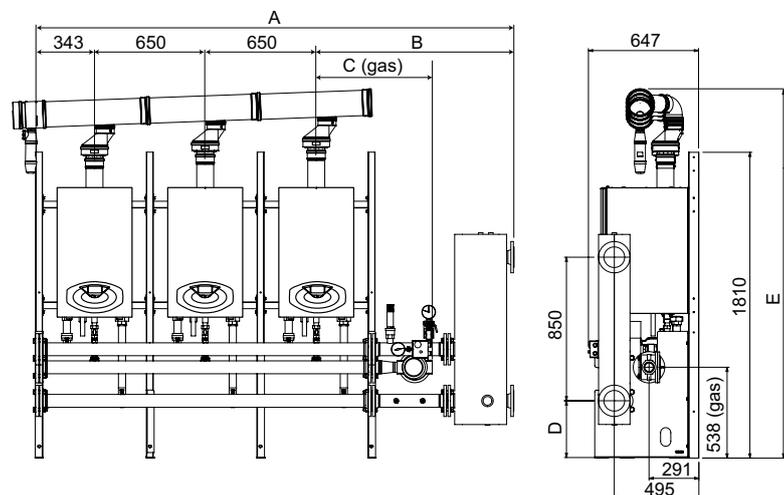
* Portata Termica Nominale (Hi)

** Necessaria per la gestione di una terza zona tramite RVS63 (3590468)

SCHEMI DI INSTALLAZIONE CASCATA IN LINEA

La configurazione cascata in linea prevede l'installazione da 2 fino a 6 caldaie.
Relativamente alle misure e agli ingombri prendere come riferimento le quote riportate negli schemi, poichè modulari.

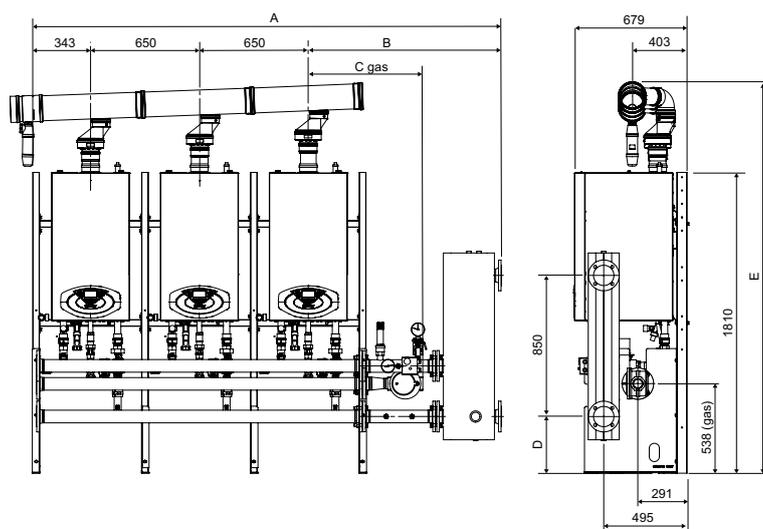
COLLETTORI MANDATA E RITORNO DN65 - CALDAIE HP 45-65 IN LINEA



CALDAIE	A	B	C	D	E
2	2153	1160	681	339	2162
3	2803				2187
4	3453				2212
5	4103				2237
6	4753				2262

DIMENSIONI RIFERITE A COLLETTORE FUMI DN150

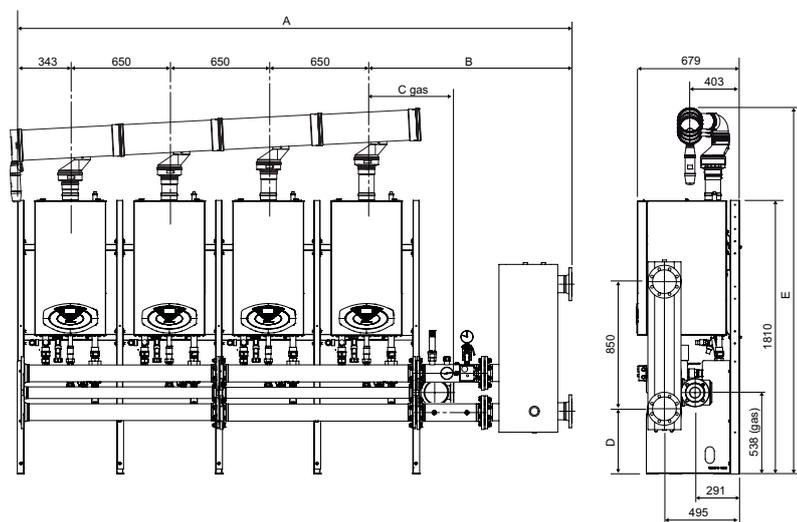
COLLETTORI MANDATA E RITORNO DN65 - CALDAIE HP 85-100-115-150 IN LINEA (FINO A 436 kW *)



CALDAIE	A	B	C	D	E
2	2153	1160	681	339	2337
3	2803				2372
4	3453				2407
5	4103				2442

DIMENSIONI RIFERITE A COLLETTORE FUMI DN200

COLLETTORI MANDATA E RITORNO DN100 - CALDAIE HP 85-100-115-150 IN LINEA (oltre 436 kW *)



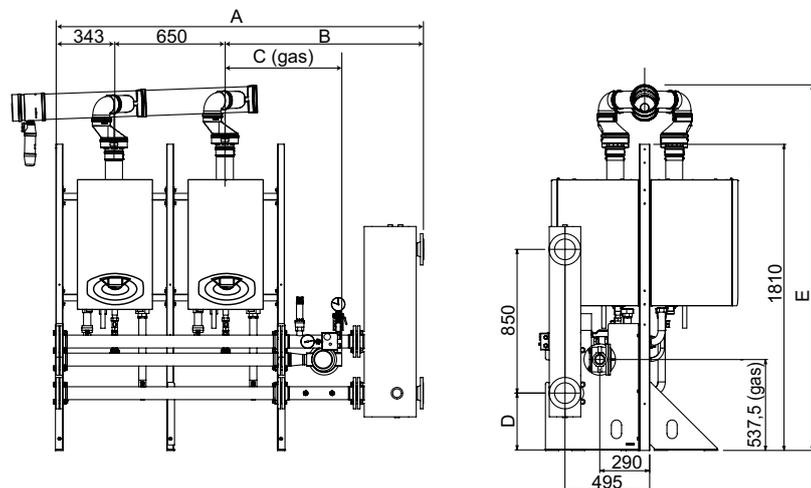
CALDAIE	A	B	C	D	E
4	3645	1352	899	408	2407
5	4295				2442
6	4945				2477

SCHEMI DI INSTALLAZIONE CASCATA FRONTE/RETRO

La configurazione cascata fronte/retro prevede l'installazione da 3 fino a 8 caldaie.
Relativamente alle misure e agli ingombri prendere come riferimento le quote riportate negli schemi, poichè modulari.

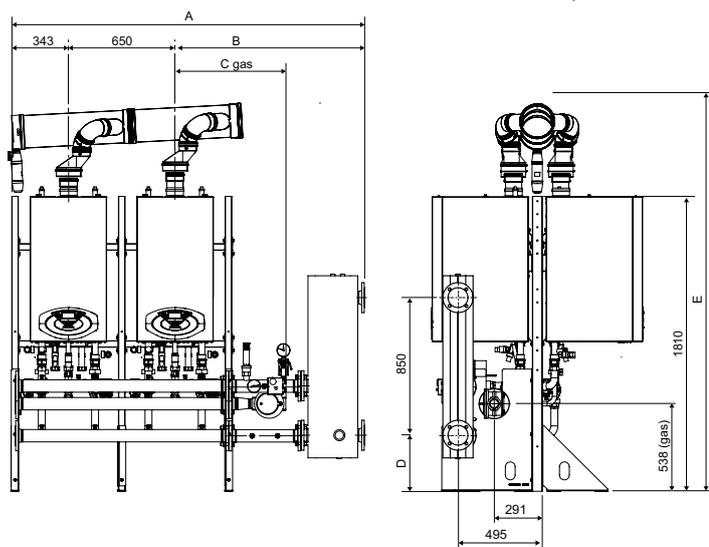
GENUS PREMIUM EVO HP EU 45-65 DN65

Dimensioni (in mm)



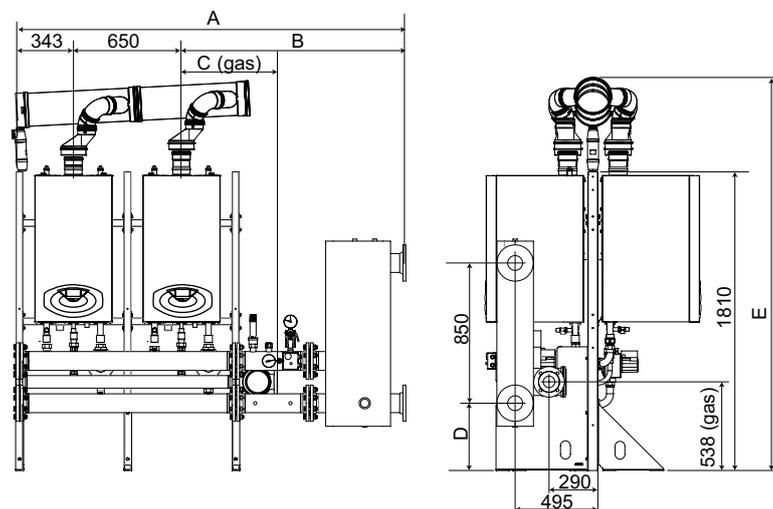
SISTEMA DN65	A	B	C	D	E
3-4	2153	1160	681	339	2162
5-6	2803				2187
7-8	3453				2212

GENUS PREMIUM EVO HP EU 85-100-115-150 DN65 (FINO A 436 kW *)



SISTEMA DN100	A	B	C	D	E
3-4	2153	1160	681	339	2337
5	2803				2372

GENUS PREMIUM EVO HP EU 85-100-115-150 DN100 (OLTRE 436 kW *)



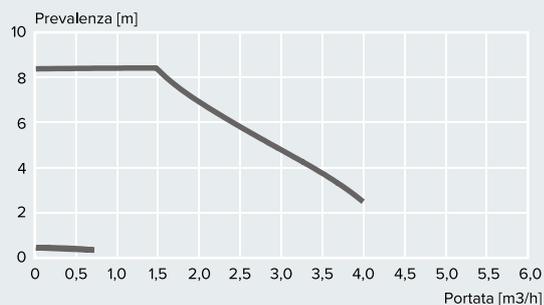
SISTEMA DN100	A	B	C	D	E
4	2345	1352	899	408	2337
5-6	2995				2372
7-8	3645				2407

CARATTERISTICHE CIRCOLATORI ALTA EFFICIENZA MODULANTI IN CONTINUO

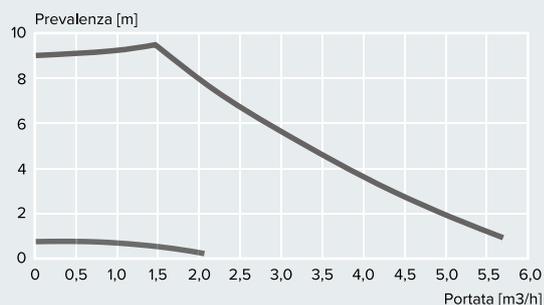
		45 FF	65 FF	85 FF	100 FF	115 FF	150 FF
DATI IDRAULICI							
Portata $\Delta T=20K$	m ³ /h	1,7	2,5	3,4	3,7	4,6	5,9
Resistenza idraulica alla portata termica nominale	kPa	31	26	25	22	29	6
DATI CIRCOLATORE ALTA EFFICIENZA MODULANTE IN CONTINUO							
Tipo circolatore e relativo controllo	Nome	Yonos PARA 25/7,5 PWM	Stratos PARA 30/1-9 PWM	Stratos PARA 30/1-9 PWM	Stratos PARA 30/1-9 PWM	Stratos PARA 30/1-8 PWM	Stratos PARA 30/1-8 PWM
	Codice	Integrato	Integrato	3590636	3590636	3590637	3590637
Alimentazione circolatore	V	230	230	230	230	230	230
Consumo massimo circolatore	W	77	88	88	88	129	129
Consumo minimo circolatore	W	1	4	4	4	9	9
Prevalenza alla portata nominale	kPa	35	47	48	45	55	43

Prevalenza dei circolatori alta efficienza

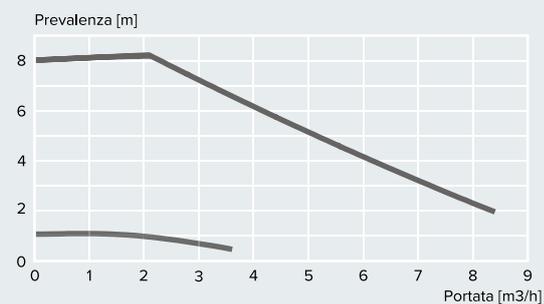
GENUS PREMIUM EVO HP 45



GENUS PREMIUM EVO HP 65-85-100



GENUS PREMIUM EVO HP 115-150

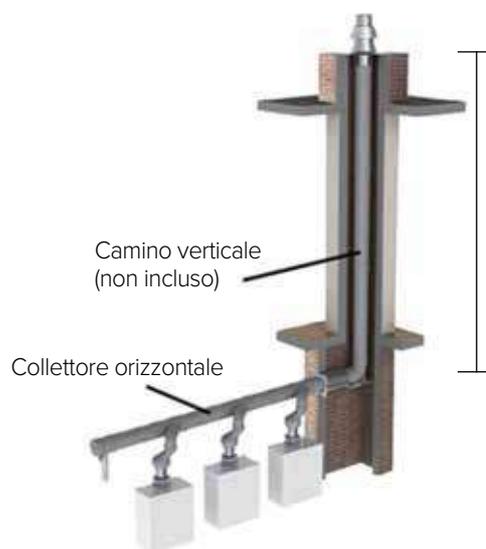


	Codice
Circolatore alta efficienza modulante in continuo 85-100	3590636
Circolatore alta efficienza modulante in continuo 115-150	3590637

CONFIGURAZIONE SCARICO FUMI PER CASCATA

POTENZA MASSIMA PER DIAMETRO SCARICO FUMI (COLLETTORE-CANNA FUMARIA)				
Diametro		Lunghezza totale scarico fumi (L)		
Collettore orizzontale	Camino verticale	5 m	15 m	30 m
150 mm	150 mm	327 kW	313 kW	288 kW
150 mm	200 mm	450 kW	412 kW	370 kW
200 mm	200 mm	530 kW	500 kW	482 kW
200 mm	250 mm	697 kW	675 kW	646 kW
200 mm	300 mm	855 kW	835 kW	797 kW

Per l'installazione in cascata delle caldaie GENUS PREMIUM EVO HP EU sono disponibili sistemi scarico fumi con diametro 150 e 200 mm, il diametro del collettore orizzontale e della canna fumaria verticale dipendono dalla potenza totale dell'installazione e dalla lunghezza verticale della canna fumaria. La tabella mostra la potenza di sistema massima relativa alla lunghezza verticale della canna fumaria.



ATTENZIONE

informazioni indicative da validare con il tecnico specializzato in base alle caratteristiche costruttive e al dimensionamento della canna fumaria.

Composizione sistema fumi	Codice	DN150										
		In linea					Fronte/retro					
		2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8
Caldaie												
Kit fumi per cascata in linea	3590461	2	3	4	5	6	1	-	1	-	1	-
Kit fumi per cascata fronte/retro	3590462	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4
Scarico condensa + sifone + coperchio	3590463	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Adattatore 80/100 mm per caldaie 45-65 kW	3590467	2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*

*Solo in presenza di caldaia 45-65 kW

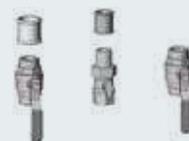
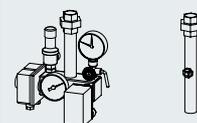
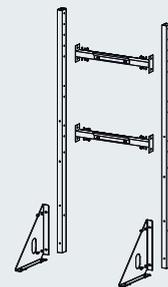
Composizione sistema fumi	Codice	DN200										
		In linea					Fronte/retro					
		2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8
Caldaie												
Kit fumi per cascata in linea	3590464	2	3	4	5	6	1	-	1	-	1	-
Kit fumi per cascata fronte/retro	3590465	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4
Scarico condensa + sifone + coperchio	3590466	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Adattatore 80/100 mm per caldaie 45-65 kW	3590467	2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*

*Solo in presenza di caldaia 45-65 kW

Accessori di posa e idraulici

Accessori di posa	Codice	/ Genus Premium EVO HP EU 45-65	/ Genus Premium EVO HP EU 85-100	/ Genus Premium EVO HP EU 115-150
Montante per installazione autoportante	3590279	●	●	●
Schienale per installazione murale autoportante	3590280	●	●	●
Supporto collettore (sinistro)	3590472	●	●	●
Supporto collettore (destra)	3590443	●	●	●
Piede e angolare per installazione autoportante	3590283	●	●	●

ACCESSORI IDRAULICI installazione singola	Codice	/ Genus Premium EVO HP EU 45-65	/ Genus Premium EVO HP EU 85-100	/ Genus Premium EVO HP EU 115-150
Kit INAIL per installazione singola 45-65 kW	3580785	●		
Kit INAIL per installazione singola 85-100 kW	3590336		●	
Kit INAIL per installazione singola 115-150 kW	3590337			●
Valvola di sicurezza 3 bar	3590431	●		
Valvola di sicurezza 3 bar	3590432		●	
Valvola di sicurezza 3 bar	3590330			●
Kit rubinetti di arresto per installazione singola 45-65 kW Comprende 2 rubinetti intercettazione mandata e ritorno impianto 1 rubinetto intercettazione gas.	3590433	●		
Kit rubinetti di arresto per installazione singola 85-100 kW Comprende 2 rubinetti intercettazione mandata e ritorno impianto 1 rubinetto intercettazione gas.	3590434		●	
Kit rubinetti di arresto per installazione singola 115-150 kW Comprende 2 rubinetti intercettazione mandata e ritorno impianto 1 rubinetto intercettazione gas.	3590335			●
Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 45-65 kW Necessario per il collegamento ad un bollitore ACS.	3590436	●		
Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 85-100 kW Necessario per il collegamento ad un bollitore ACS.	3590437		●	
Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 115-150 kW Necessario per il collegamento ad un bollitore ACS.	3590438			●
Separatore idraulico per installazione singola 45-65 kW	3580787	●		
Separatore idraulico per installazione singola 85-100, 115-150 kW	3590435		●	●
Valvola di intercettazione combustibile per installazione singola 45-65-85 kW	3590439	●	● solo 85	
Valvola di intercettazione combustibile per installazione singola 100-115-150 kW	3590440		● solo 100	●
Kit circolatore alta efficienza con modulazione continua	3590636		●	
Kit circolatore alta efficienza con modulazione continua	3590637			●



installazione cascata in linea e fronte/retro	Codice	/ Genus Premium EVO HP EU 45 - 65 - 85 - 100 - 115 - 150
Collettore 2 caldaie cascata in linea DN65	3590253	Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 26-29
Collettore 3 caldaie cascata in linea DN65	3590254	Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 26-29
Collettore 2 caldaie cascata in linea DN100	3590255	Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 26-29
Collettore 3 caldaie cascata in linea dn100	3590256	Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 26-29
Collettore mandata 4 caldaie cascata fronte/retro DN65	3590257	Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 26-29
Collettore ritorno 4 caldaie cascata fronte/retro DN65	3590258	Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 26-29
Collettore mandata 6 caldaie cascata fronte/retro DN65	3590259	Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 26-29
Collettore ritorno 6 caldaie cascata fronte/retro DN65	3590260	Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 26-29
Collettore mandata 4 caldaie cascata fronte/retro DN100	3590261	Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 26-29
Collettore ritorno 4 caldaie cascata fronte/retro DN100	3590262	Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 26-29
Collettore mandata 6 caldaie cascata fronte/retro DN100	3590263	Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 26-29
Collettore ritorno 6 caldaie cascata fronte/retro DN100	3590264	Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 26-29
Collettore gas 2 caldaie cascata in linea - 4 caldaie fronte/retro DN65	3590267	Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 26-29
Collettore gas 3 caldaie cascata in linea - 6 caldaie fronte/retro DN65	3590268	Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 26-29
Kit inail DN65 cascata in linea e fronte/retro	3590265	Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 26-29

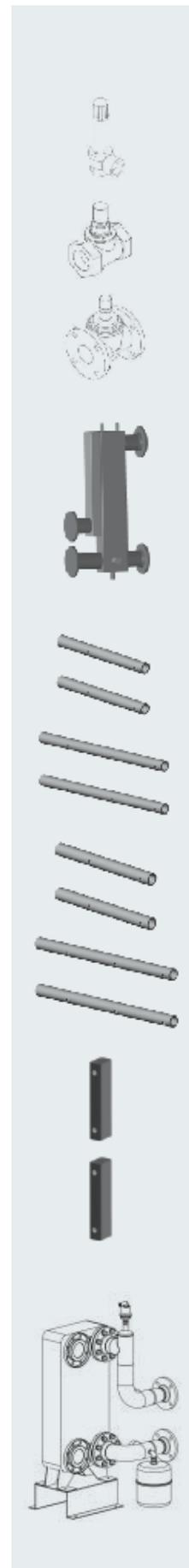


Accessori idraulici

Installazione Cascata in linea e fronte/retro	Codice	/ Genus Premium EVO HP EU 45-65	/ Genus Premium EVO HP EU 85-100	/ Genus Premium EVO HP EU 115-150
Kit inail DN65 3,5 bar (HP 45-65) cascata in linea e fronte/retro	3590469	●		
Kit inail DN100 cascata in linea e fronte/retro	3590266		●	●
Kit flangia DN65 cascata in linea e fronte/retro	3590269	●	●	●
Kit flangia DN100 cascata in linea e fronte/retro	3590270		●	●
Kit connessione 2 collettori DN65 cascata in linea e fronte/retro	3590271	●		
Kit connessione 2 collettori DN100 cascata in linea e fronte/retro	3590272		●	●
Flangia cieca 1 caldaia cascata in linea e fronte/retro	3590273	●	●	●
Kit connessione caldaie 45-65 cascata in linea	3590450	●		
Kit connessione caldaie 85-100, 115-150 cascata in linea	3590451		●	●
Kit connessione caldaie 45-65 fronte/retro	3590452	●		
Kit connessione caldaie 85-100-115-150 fronte/retro	3590453		●	●
Filtro gas + connessioni cascata in linea e fronte/retro fino a 436 kW, per collettori DN65	3590298	●	●	●
Filtro gas + connessioni cascata in linea e fronte/retro da 436 kW, per collettori DN100	3590300		●	●
Tubo connessione filtro gas cascata in linea e fronte/retro fino a 436 kW, per collettori DN65	3590299	●	●	●
Tubo connessione filtro gas cascata in linea e fronte/retro da 436 kW, per collettori DN100	3590301		●	●

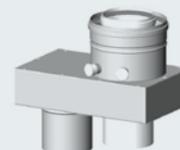


Installazione Cascata in linea e fronte/retro	Codice	/ Genus Premium EVO HP EU 45-65	/ Genus Premium EVO HP EU 85-100	/ Genus Premium EVO HP EU 115-150
Valvola di sicurezza inail per potenze >555 kW	3590302		•	•
Valvola intercettazione combustibile (vic) da 90 a 600 kW	3590454	•	•	•
Valvola intercettazione combustibile (vic) da 601 a 1200 kW	3590455		•	•
Separatore idraulico DN65	3590444	•		
Separatore idraulico DN100	3590445		•	•
Isolamento collettore 2 caldaie DN65	3590458	•		
Isolamento collettore 3 caldaie DN65	3590459	•		
Isolamento collettore 2 caldaie DN100	3590470		•	•
Isolamento collettore 3 caldaie DN100	3590471		•	•
Isolamento separatore idraulico DN65	3590456	•		
Isolamento separatore idraulico DN100	3590457		•	•
Kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso $\Delta T=15-20$ K tipo cb200-30m da 90 a 300 kW	3590357	•	•	•
Kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso $\Delta T=15-20$ K tipo cb200-50m da 301 a 600 kW	3590358	•	•	•
Kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso $\Delta T=10$ K tipo cb200-64m da 301 a 600 kW	3590359	•	•	•



Accessori scarico fumi

Genus Premium EVO HP installazione singola	Codice	/ Genus Premium EVO HP 85-100- 115-150 kW	/ Genus Premium EVO HP 45-65 kW
ADATTATORE DA 80/125 A 80-80 SCARICO SDOPPIATO GENUS PREMIUM EVO HP Adattatore Ø80/125 - Ø80/80 scarico fumi sdoppiato per installazione singola.	3580784		•
ADATTATORE FUMI PARTENZA Ø100/100 A Ø110/150 CONCENTRICO per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	12076281	•	
ADATTATORE FUMI PARTENZA Ø80/80 A Ø80/125 CONCENTRICO per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW	12076292	•	
PROLUNGA COASSIALE Ø110/150 - L1000mm per installazione singola 85 - 100 kW	3590224	•	
PROLUNGA COASSIALE Ø110/150 - L500mm per installazione singola 85 - 100 kW	3590225	•	
CURVA COASSIALE 90° Ø110/150 per installazione singola 85 - 100 kW	3590226	•	
CURVA COASSIALE 45° Ø110/150 per installazione singola 85 - 100 kW	3590227	•	
TERMINALE A TETTO COASSIALE Ø110/150 per installazione singola 85 - 100 kW	3590228	•	
TERMINALE A MURO COASSIALE 110/150 per installazione singola 85 - 100 kW	3590229	•	



Genus Premium EVO HP installazione singola	Codice	/ Genus Premium EVO HP 85-100- 115-150 kW	/ Genus Premium EVO HP 45-65 kW
SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - ADATTATORE PARTENZA installazione singola 85 - 100 kW include prese analisi combustione	3590230	•	
SDOPPIATO Ø110 SCARICO - PROLUNGA L1000mm in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590231	•	
SDOPPIATO Ø110 SCARICO - PROLUNGA L500mm in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590232	•	
SDOPPIATO Ø110 SCARICO - CURVA 90° in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590233	•	
SDOPPIATO Ø110 SCARICO - CURVA 45° in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590234	•	
SDOPPIATO Ø110 SCARICO - TERMINALE A TETTO in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590235	•	
SDOPPIATO Ø110 SCARICO - TERMINALE A MURO in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590236	•	
SDOPPIATO Ø100-100 ASPIRAZIONE ADATTATORE INGRESSO CALDAIA include prese analisi combustione	3590237	•	
SDOPPIATO Ø100 ASPIRAZIONE PROLUNGA L1000mm in alluminio installazione singola 85 - 100 kW	3590238	•	
SDOPPIATO Ø100 ASPIRAZIONE - CURVA 90° in alluminio installazione singola 85 - 100 kW	3590239	•	
SDOPPIATO Ø100 ASPIRAZIONE - CURVA 45° in alluminio installazione singola 85 - 100 kW	3590240	•	
SDOPPIATO Ø100 ASPIRAZIONE - TERMINALE A MURO in alluminio installazione singola 85 - 100 kW	3590241	•	



COMPOSIZIONE SISTEMA SCARICHI FUMI PREMIUM EVO HP - INSTALLAZIONE IN CASCATA

Composizione sistema fumi	Codice	DN150											
		In linea						Fronte/retro					
		2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8	
Caldaie													
Kit fumi per cascata in linea	3590461	2	3	4	5	6	1	-	1	-	1	-	
Kit fumi per cascata fronte/retro	3590462	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4	
Scarico condensa + sifone + coperchio	3590463	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Adattatore 80/100 mm per caldaie 45-65 kW	3590467	2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	

*Solo in presenza di caldaia 45-65 kW

Composizione sistema fumi	Codice	DN200											
		In linea						Fronte/retro					
		2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8	
Caldaie													
Kit fumi per cascata in linea	3590464	2	3	4	5	6	1	-	1	-	1	-	
Kit fumi per cascata fronte/retro	3590465	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4	
Scarico condensa + sifone + coperchio	3590466	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Adattatore 80/100 mm per caldaie 45-65 kW	3590467	2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	

*Solo in presenza di caldaia 45-65 kW



**/ LA CONDENSAZIONE È LA TECNOLOGIA CHE GARANTISCE
IL MASSIMO DELL'EFFICIENZA**

/ MENO SPRECHI E PIÙ COMFORT. VANTAGGI PER TE ED IL PIANETA

/ UNA GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI PER TUTTE LE ESIGENZE

 **ARISTON**



**CALDAIE A CONDENSAZIONE
DOMESTICHE <35kW**



SERIE **ONE**:

LA NUOVA GENERAZIONE DI CALDAIE A CONDENSAZIONE



CLAS ONE

ALTEAS ONE NET

GENUS ONE NET



NUOVO SCAMBIATORE XTRATECH™: QUALITÀ MASSIMA.

Serie ONE è la nuova generazione di caldaie a condensazione Ariston, **studiate nei minimi dettagli per garantire a lungo il massimo delle performance.** Il nuovo scambiatore in acciaio inox XtraTech™ Ariston è il cuore delle caldaie ONE, fatto per durare.



EFFICIENZA ASSOLUTA: CLASSE ENERGETICA A+.

Serie ONE è dotata di funzioni innovative che consentono di avere alti rendimenti stagionali. Funzione AUTO, Comfort e la nuova funzione CARE: studiate per risparmiare in bolletta. Non solo, grazie alla termoregolazione e ai termostati serie CUBE è possibile raggiungere la **classe A+.**



SEMPRE CONNESSO CON ARISTON NET.

Serie ONE rappresenta la nuova frontiera del comfort connesso a portata di smartphone. Gestire il proprio impianto non è mai stato così semplice! Controllo a distanza, **report dei consumi e supporto tecnico online**, tutto in un'app gratuita per smartphone.



PIENO CONTROLLO, COMFORT TOTALE.

Funzioni innovative per soddisfare ogni giorno il proprio benessere. Comfort domestico e stabilità della temperatura dell'acqua sanitaria sono temi al centro delle innovazioni delle caldaie ONE.



**IL CUORE DELLA
CALDAIA ARISTON
È CAMBIATO,
PERFORMANCE
SENZA EGUALI**

ONE
CONDENSINGTECH

QUALITÀ MASSIMA

XTRATECH™:

IL CUORE DELLA

GAMMA ONE.

XtraTech™ è il nuovo scambiatore in acciaio inox esclusivo* Ariston, Il cuore delle caldaie a condensazione ONE, sviluppato per garantire affidabilità e performance nel tempo.

PRECEDENTE SCAMBIATORE



NUOVO SCAMBIATORE XTRATECH™



Sezioni di passaggio aumentate:

+142% rispetto allo scambiatore precedente. Maggiore prevalenza, minor rischio di intasamento, più performance. Ogni giorno, come se fosse il primo.



www.tuv.com
ID 0000056520

PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO
TÜV RHEINLAND**



**100%
GARRANTITE
DA ARISTON**

Ogni singolo componente è stato concepito per garantire performance e durata nel tempo: garanzia Ariston, mostrata in ogni componente.



**100%
CONTROLLATE
E TESTATE**

Ogni singolo componente è stato rigidamente testato e controllato sulla linea di produzione. Il 100% delle caldaie sono nuovamente testate prima di essere spedite ai nostri clienti.



**100%
FATTE
PER DURARE**

Sono stati selezionati i migliori materiali, per lavorare a lungo anche nelle situazioni più critiche. Risultati eccellenti, nel tempo.

* Domanda di brevetto depositata

** Fondato nel 1872 con quartier generale a Colonia, in Germania, il Gruppo TÜV Rheinland è un fornitore di certificazioni leader a livello mondiale.

SMART CONNECTIVITY



SEMPRE CONNESSO CON ARISTON NET.

OVUNQUE TU SIA, SEMPRE A PORTATA DI SMARTPHONE.

Gestire il comfort di casa non è mai stato così semplice! Ovunque tu sia, tramite il tuo smartphone puoi controllare il clima di casa.

USA SOLO L'ENERGIA DI CUI HAI BISOGNO.

Programmazione oraria settimanale facile da gestire, direttamente dall'app. Inoltre, scegli la "fogliolina" del risparmio per una reale diminuzione dei costi in bolletta!

SUPPORTO TECNICO ALWAYS ON.

Grazie all'innovativo sistema di controllo da remoto, l'app avvisa il tuo cliente in caso di problemi di funzionamento. Sottoscrivendo un contratto di manutenzione, il Centro Assistenza potrà intervenire in caso di guasti anche da remoto. La serenità del cliente è al centro di Ariston NET.



INSTALLAZIONE IN SOLI TRE PASSI!

INSTALLAZIONE FISICA
DEL TERMOSTATO

CREAZIONE ACCOUNT

CONFIGURAZIONE WI-FI

Scarica gratis
la versione demo



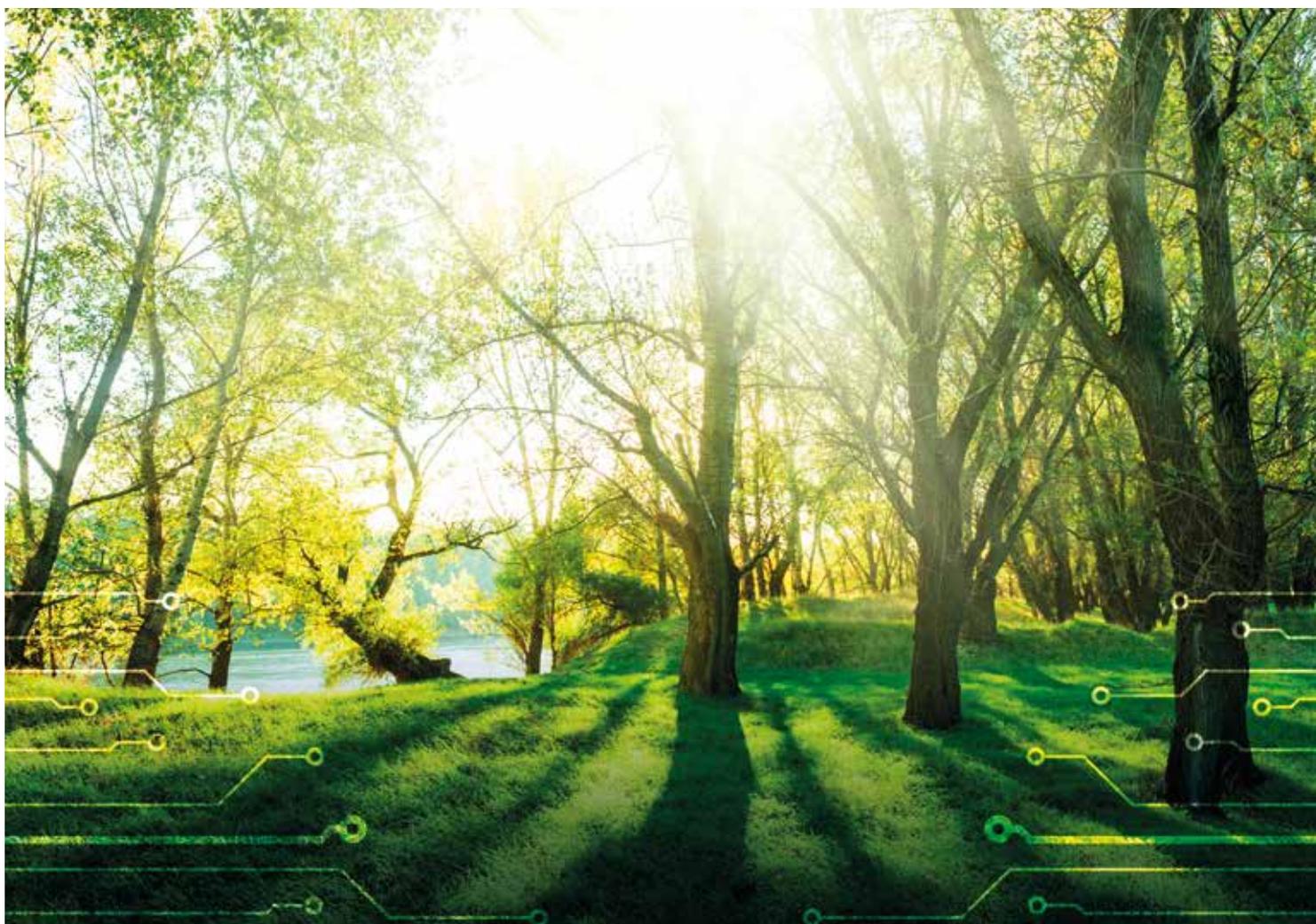
Scopri di più su ariston.com

EFFICIENZA ASSOLUTA

LA TERMOREGOLAZIONE TI PORTA IN CLASSE A+.

Le caldaie a condensazione ONE raggiungono performance stagionali molto elevate e grazie alla termoregolazione raggiungono la **classe A+**

Alteas e **Genus ONE** sono inoltre dotate dell'innovativo **IGNITION system**, che rende la combustione sempre perfetta grazie al controllo elettronico. Trasformazione gas? Nessun problema, dal menu tecnico in un solo tocco.





COMFORT TOTALE

FUNZIONI INNOVATIVE PER SODDISFARE OGNI ESIGENZA.

ONE è dotata di un **set innovativo di funzioni smart** per garantire il comfort ogni giorno con il minimo spreco di energia.

FUNZIONE AUTO

Funzione brevettata che consente di ottimizzare in automatico il funzionamento della caldaia, eliminando continue accensioni e spegnimenti riducendo al minimo lo stress dei componenti.

FUNZIONE COMFORT

Acqua calda senza alcuna attesa! Tanta acqua con il minimo consumo energetico.

PROGRAMMAZIONE INTEGRATA

Programmazione oraria settimanale integrata nei prodotti Alteas e Genus ONE.

FUNZIONE CARE

Remind automatico della manutenzione ordinaria.

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE



	ALTEAS ONE NET			GENUS ONE NET			GENUS ONE SYSTEM				
	24	30	35	24	30	35	12	18	24	30	35
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO	A+			A			A				
CLASSE ENERGETICA SANITARIO	A - XL		A - XXL	A - XL		A - XXL	-				
CONNETTIVITÀ	 Integrata in caldaia			 Di serie con il termostato CUBE S NET			 con kit optional				
TERMOREGOLAZIONE INCLUSA	termostato CUBE + sonda esterna			termostato CUBE S NET			-				
DISPLAY	Ampio display, interfaccia touch			Ampio display, interfaccia touch			Ampio display, interfaccia touch				
MODULAZIONE	1:10			1:10			1:5	1:7	1:10		
SCAMBIATORE PRIMARIO	XtraTech™ acciaio inox			XtraTech™ acciaio inox			XtraTech™ acciaio inox				
PORTATA ACS ΔT 25 °C (l/min)	15,4	17,2	19,8	15,4	17,2	19,8	ACS tramite bollitore esterno				
FUNZIONI HI-COMFORT	AUTO, Comfort, CARE			AUTO, Comfort, CARE			AUTO, CARE				
CONTROLLO DI COMBUSTIONE	si			si			si				
TIPOLOGIA GAS	MET, GPL, AP			MET, GPL, AP			MET, GPL, AP				
DIMENSIONI 24 kW mm (HxLxP)**	745 x 400 x 315			745 x 400 x 315			745 x 400 x 315				
INSTALLAZIONE	Interna e luoghi parzialmente protetti			Interna e luoghi parzialmente protetti			Interna e luoghi parzialmente protetti				
SCARICO FUMI (mm)	80, 60, 50			80, 60, 50			80, 60, 50				
INCENTIVI STATALI***	65%, 50%, CT 2.0			65%, 50%, CT 2.0			65%, 50%, CT 2.0				
CODICE COMMERCIALE	3301058	3301059	3301060	3301113	3301114	3301115	3301025	3301026	3301027	3301028	3301029
PAGINA	52			54			56				

* A+ raggiunta grazie alla termoregolazione

** Profondità modelli 30 e 35 kW: 385 mm

*** Per la lista completa degli incentivi e le modalità di accesso, fare riferimento a pag. 12 e 13



CLAS ONE			CLAS ONE L	CLAS ONE SYSTEM		CARES PREMIUM		
24	30	35	30	24	35	24	30	30 EU
A			A	A		A	A	
A - XL		A - XXL	A - XL	-		A - XL		A - XL
con kit optional			con kit optional	con kit optional		-		
-			-	-		-		
Ampio display, tasti			Ampio display, tasti	Ampio display, tasti		Mini display LCD		
1:7			1:7	1:7		1:4		
XtraTech™ acciaio inox			XtraTech™ acciaio inox	XtraTech™ acciaio inox		alluminio-silicio		
14,5	17,4	20,0	16,4	ACS tramite bollitore esterno		13,1	16,3	16,3
AUTO, Comfort			AUTO, Comfort	AUTO		-		
-			-	-		-		
MET, GPL, AP con kit di serie			MET, GPL, AP con kit di serie	MET, GPL, AP con kit di serie		MET, GPL con kit di serie		solo MET
745 x 400 x 315			745 x 400 x 385	745 x 400 x 315		745 x 400 x 315		
Interna e luoghi parzialmente protetti			Interna e luoghi parzialmente protetti	Interna e luoghi parzialmente protetti		Interna e luoghi parzialmente protetti		Interna
80, 60, 50			80, 60, 50	80, 60, 50		80, 60		
65%, 50%, CT 2.0			65%, 50%, CT 2.0	65%, 50%, CT 2.0		65%, 50%, CT 2.0		
3301021	3301022	3301023	3301024	3301031	3301032	3301119	3301120	3300760
58			60	62		64		

CALDAIE A CONDENSAZIONE EXT, IN E ACCUMULO



	GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS			CLAS B PREMIUM		KAIROS EVO IN	GENUS PREMIUM EVO EXT
	18 EU	25 EU	35 EU	24 EU	35 EU		25 EU
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO	A			A		A	A
CLASSE ENERGETICA SANITARIO	A - XL	A - XXL	A - XL	A - XL		A - XL	A - XL
CONNETTIVITÀ	 con kit optional			 con kit optional		 con kit optional	 con kit optional
TERMOREGOLAZIONE INCLUSA	Gestore di sistema Sensys			-		Gestore di sistema Sensys + sonda esterna	Gestore di sistema Sensys + sonda esterna
DISPLAY	Ampio display dot matrix			Ampio display LCD		Controllo remoto Sensys	Controllo remoto Sensys
PORTATA ACS ΔT 25 °C (l/min)	1:5	1:10		1:5		fino a 1:10	1:10
SCAMBIATORE PRIMARIO	acciaio inox			acciaio inox		acciaio inox	acciaio inox
PORTATA ACS (l/min)	10,0	14,5	19,5	14,6	19,3	ACS tramite bollitore esterno	14,6
FUNZIONI HI-COMFORT	AUTO, Comfort			AUTO, Comfort		AUTO, Comfort	AUTO, Comfort
TIPOLOGIA GAS	MET, GPL con kit optional			MET, GPL, AP con kit optional		MET, GPL con kit optional	MET, GPL con kit optional
DIMENSIONI ESTERNE mm (HxLxP)	2000 x 600 x 660			900 x 600 x 460		2200 x 950 x 350	770 x 505 x 240
INSTALLAZIONE	Interna, basamento			Interna		Incasso	Esterna
SCARICO FUMI (mm)	80, 60			80, 60		80, 60	80, 60
INCENTIVI STATALI*	65%, 50%, CT 2.0			65%, 50%, CT 2.0		65%, 50%, CT 2.0	65%, 50%, CT 2.0
CODICE COMMERCIALE	3300716	3300717	3300718	3300608	3300609	-	3300735
PAGINA	66			70		72	76

* Per la lista completa degli incentivi e le modalità di accesso, fare riferimento a pag. 12 e 13



EGIS PREMIUM EVO EXT		GENUS PREMIUM EVO IN	GENUS PREMIUM EVO IN SYSTEM	CLAS PREMIUM EVO IN	EGIS PREMIUM EVO IN	
25 EU	30 EU	25 EU	25 EU	25 EU	25 EU	30 EU
A		A	A	A	A	
A - XL		A - XL	-	A - XL	A - XL	
-		 con kit optional	 con kit optional	 con kit optional	-	
Gestore di sistema Sensys + sonda esterna		Gestore di sistema Sensys + sonda esterna	Gestore di sistema Sensys + sonda esterna	Gestore di sistema Sensys + sonda esterna	Gestore di sistema Sensys + sonda esterna	
Controllo remoto Sensys		Controllo remoto Sensys	Controllo remoto Sensys	Controllo remoto Sensys	Controllo remoto Sensys	
1:4		1:10	1:10	1:5	1:4	
alluminio-silicio		acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox	alluminio-silicio	
13,1	16,3	14,6	ACS tramite bollitore esterno	14,6	13,9	16,3
AUTO, Comfort		AUTO	AUTO, Comfort	AUTO	-	
solo MET		MET, GPL con kit optional	MET, GPL con kit optional	MET, GPL con kit di serie	solo MET	
770 x 505 x 240		1140 x 590 x 240	1140 x 590 x 240	1140 x 590 x 240	1140 x 590 x 240	1140 x 590 x 240
Esterna		Incasso	Incasso	Incasso	Incasso	Incasso
80, 60		80, 60	80, 60	80, 60	80, 60	80, 60
65%, 50%, CT 2.0	65%, 50%, CT 2.0	65%, 50%, CT 2.0	65%, 50%, CT 2.0	65%, 50%, CT 2.0	65%, 50%, CT 2.0	65%, 50%, CT 2.0
3300763	3300764	3300736	3300737	3300768	3300734	3301123
78		80	82	84	86	

ALTEAS ONE NET NEW



Caldia a condensazione top di gamma, design Italiano e connettività integrata

- / Nuovo scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo* Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore **+142%** rispetto alla versione precedente
- / Pannello in vetro temperato e antigraffio
- / Ampio display, interfaccia touch

- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Classe A+ in riscaldamento, grazie al termostato Cube e Sonda esterna inclusi di serie
- / Rapporto di modulazione 1:10

- / Connettività Ariston NET inclusa in caldaia
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®

- / Funzione AUTO, Comfort
- / Nuova funzione CARE, remind automatico della manutenzione ordinaria
- / Pannelli interni fonoassorbenti

- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

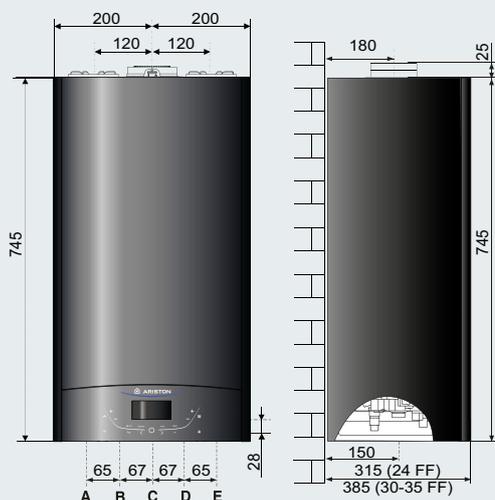
CLASSE ENERGETICA



Nuovo scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE
CERTIFICATE DAL
GRUPPO TÜV
RHEINLAND



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

DATI TECNICI

		24	30	35
CAMERA		stagna	stagna	stagna
COMBUSTIONE				
portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	22,0 / 2,5	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	26,0 / 2,5	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	21,5 / 2,3	27,5 / 2,8	30,3 / 3,3
RENDIMENTI				
rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	97,7	98,4	97,7
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	107,4	108,3	108,0
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	109,8	109,5	109,5
PRESTAZIONI				
temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82 / 35	82 / 35	82 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45 / 20	45 / 20	45 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36	60 / 36	60 / 36
quantità' di acqua calda (deltaT 25°C)	l/min	15,4	17,2	19,8
quantità' di acqua calda (deltaT 35°C)	l/min	11,0	12,3	14,1
portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C)	l/min	12,8	14,3	16,5
temperatura minima di funzionamento (-5°C con kit antigelo)**	°C	> 0°	> 0°	> 0°
DATI ELETTRICI				
tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
potenza elettrica assorbita totale	W	80,0	91,0	82,0
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

ALTEAS ONE NET

	24	30	35
Classe energetica	A	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XXL
CODICE METANO	3301058	3301059	3301060

* Domanda di brevetto depositata

** -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

INCENTIVI
STATALI

SUPER SILENT

DESIGN
ITALIANOFUNZIONE
AUTOFUNZIONE
COMFORT

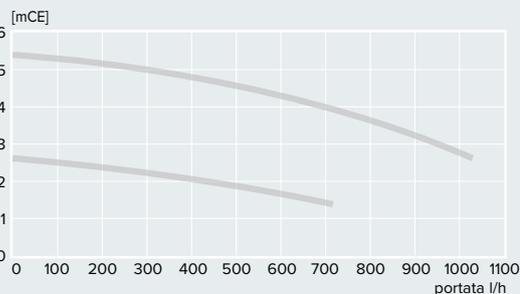
SMART MENU

EASY
SEMPlicità
INSTALLATIVASEMPlicità DI
MANUTENZIONEGESTIONE
DI SISTEMADIMENSIONI
RIDOTTE**CUBE** SENSORE AMBIENTE
SONDA ESTERNA
inclusi

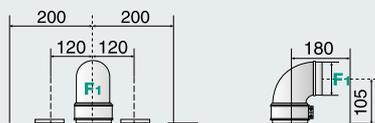
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Prevalenza residua della caldaia



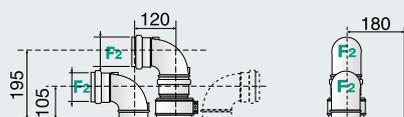
Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)
 Ø80/125: fino a 21 m (24 kW) - 20 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø80/80: fino a 60 m (24-30 kW) - 45 m (35 kW)
 Ø60/60: fino a 16 m (24 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Descrizione

ALTEAS ONE NET 24
 ALTEAS ONE NET 30 - 35

N° caldaie per pallet

14
 12

INCLUSI

Termostato ambiente CUBE 3319116
 Sonda esterna con fili 3318588
 Gateway connettività integrato in caldaia
 Funzionamento Metano, GPL ed aria propanata senza bisogno di kit. La trasformazione avviene grazie al controllo di combustione selezionando il tipo di gas dal menu tecnico

ACCESSORI IDRAULICI

kit prima installazione (4 rubinetti) 3318228
 kit prima installazione (2 rubinetti) 3318224
 kit 2 rubinetti riscaldamento 3318225
 kit di sostituzione universale 3318227
 Kit resistenze antigelo standard (fino a -5 °C) 3318949
 kit filtro autopulente acqua 3318876
 kit cartucce filtro 3318877
 kit neutralizzazione condensa 3318893
 kit circolatore per condensa 3318894

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema 3318585
 Termostato ambiente CUBE RF (senza fili, radio) 3319118
 Sonda esterna wireless radio 3319091
 Ricevitore BUS (per impianti multizona radio) 3319120

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione 3318636
 Zone Manager kit 3318628
 MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona 3318620
 MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone 3318621
 MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone 3318622
 MGm II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone 3318624
 MGm III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone 3318625
 Modulo II zone senza fili, radio 3319122
 Modulo VI zone senza fili, radio 3319121
 Ripetitore radio 3319098

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sensys Gestore di sistema 3318585
 Valvola miscelatrice termostatica integrata 3318379
 Sonda solare integrata 3318983
 Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate 3318290

SCARICHI FUMI

Adattatore sistemi sdoppiati 60/100 - 80 grigio 3319159
 Kit scarico sdoppiato 80/80 - grigio 3319161
 Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza orizzontale - grigio 3319163
 Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza verticale - grigio 3319167
 Adattatore per sistemi sdoppiati 80/50 3319139
 Prolunga Ø50 (0,5 m) 3319142

Per lista completa accessori vedi da pag. 88

GENUS ONE NET NEW



Caldaia a condensazione top di gamma e connettività di serie

- / Nuovo scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo* Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore **+142%** rispetto alla versione precedente
- / Ampio display, interfaccia touch

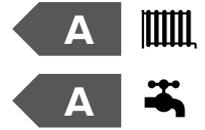
- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Rapporto di modulazione 1:10

- / Connettività Ariston NET inclusa, grazie al termostato Cube S NET
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®

- / Funzione AUTO, Comfort
- / Nuova funzione CARE, remind automatico della manutenzione ordinaria
- / Pannelli interni fonoassorbenti

- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

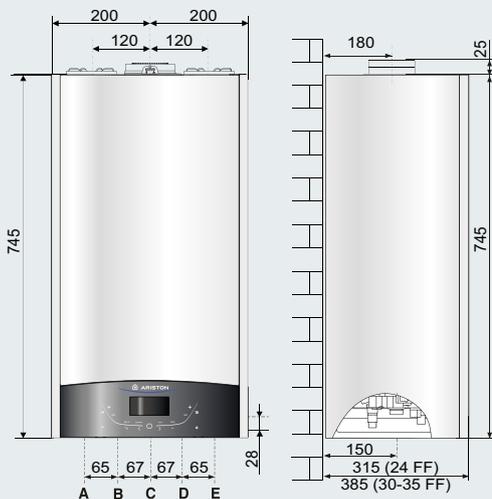
CLASSE ENERGETICA



Nuovo scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

DATI TECNICI

		24	30	35
CAMERA		stagna	stagna	stagna
COMBUSTIONE				
portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	22,0 / 2,5	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	26,0 / 2,5	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	21,5 / 2,3	27,5 / 2,8	30,3 / 3,3
RENDIMENTI				
rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	97,7	98,4	97,7
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	107,4	108,3	108,0
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	109,8	109,5	109,5
PRESTAZIONI				
temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82 / 35	82 / 35	82 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45 / 20	45 / 20	45 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36	60 / 36	60 / 36
quantità' di acqua calda (deltaT 25°C)	l/min	15,4	17,2	19,8
quantità' di acqua calda (deltaT 35°C)	l/min	11,0	12,3	14,1
portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C)	l/min	12,8	14,3	16,5
temperatura minima di funzionamento (-5°C con kit antigelo)**	°C	> 0°	> 0°	> 0°
DATI ELETTRICI				
tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
potenza elettrica assorbita totale	W	80,0	91,0	82,0
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

GENUS ONE NET

	24	30	35
Classe energetica	A	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XXL
CODICE METANO	3301113	3301114	3301115

GENUS ONE NET DISPONIBILI A PARTIRE DA OTTOBRE 2017

* Domanda di brevetto depositata

** -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

INCENTIVI
STATALI

SUPER SILENT

DESIGN
ITALIANOFUNZIONE
AUTOFUNZIONE
COMFORT

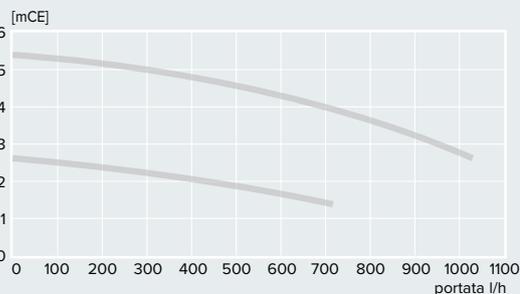
SMART MENU

EASY
INSTALLATIVASEMPLICITÀ DI
MANUTENZIONEGESTIONE
DI SISTEMADIMENSIONI
RIDOTTE**CUBE S NET**
SENSORE AMBIENTE
incluso

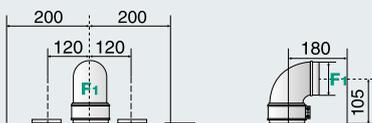
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Prevalenza residua della caldaia

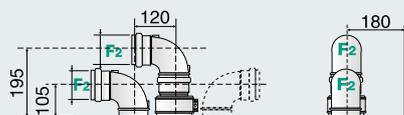


Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)
 Ø80/125: fino a 21 m (24 kW) - 20 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø80/80: fino a 60 m (24-30 kW) - 45 m (35 kW)
 Ø60/60: fino a 16 m (24 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Descrizione

N° caldaie per pallet

GENUS ONE NET 24	14
GENUS ONE NET 30 - 35	12

INCLUSO

Termostato ambiente CUBE S NET (connettività e sonda esterna da internet integrati)
 Funzionamento Metano, GPL ed aria propanata senza bisogno di kit. La trasformazione avviene grazie al controllo di combustione selezionando il tipo di gas dal menu tecnico

3319126

ACCESSORI IDRAULICI

kit prima installazione (4 rubinetti)
 kit prima installazione (2 rubinetti)
 kit 2 rubinetti riscaldamento
 kit di sostituzione universale
 Kit resistenze antigelo standard (fino a -5 °C)
 kit filtro autopulente acqua
 kit cartucce filtro
 kit neutralizzazione condensa
 kit circolatore per condensa

3318228
 3318224
 3318225
 3318227
 3318949
 3318876
 3318877
 3318893
 3318894

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema
 Termostato ambiente CUBE RF (senza fili, radio)
 Sonda esterna wireless radio
 Ricevitore BUS (per impianti multizona radio)

3318585
 3319118
 3319091
 3319120

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione
 Zone Manager kit
 MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona
 MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone
 MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone
 MGm II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone
 MGm III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone
 Modulo II zone senza fili, radio
 Modulo VI zone senza fili, radio
 Ripetitore radio

3318636
 3318628
 3318620
 3318621
 3318622
 3318624
 3318625
 3319122
 3319121
 3319098

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sensys Gestore di sistema
 Valvola miscelatrice termostatica integrata
 Sonda solare integrata
 Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate

3318585
 3318379
 3318983
 3318290

SCARICHI FUMI

Adattatore sistemi sdoppiati 60/100 - 80 grigio
 Kit scarico sdoppiato 80/80 - grigio
 Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza orizzontale - grigio
 Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza verticale - grigio
 Adattatore per sistemi sdoppiati 80/50
 Prolunga Ø50 (0,5 m)

3319159
 3319161
 3319163
 3319167
 3319139
 3319142

Per lista completa accessori vedi da pag. 88

GENUS ONE SYSTEM NEW



Caldaia a condensazione top di gamma solo riscaldamento

- / Nuovo scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo* Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore **+142%** rispetto alla versione precedente
- / Ampio display, interfaccia touch

- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Rapporto di modulazione 1:10

- / Predisposta per la connettività Ariston NET
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®

- / Funzione AUTO, Comfort
- / Nuova funzione CARE, remind automatico della manutenzione ordinaria
- / Pannelli interni fonoassorbenti

- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

CLASSE ENERGETICA



Nuovo scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND

DATI TECNICI

12 18 24 30 35

CAMERA

stagna stagna stagna stagna stagna

COMBUSTIONE

portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	12,0 / 2,5	18,0 / 2,5	22,0 / 2,5	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	12,0 / 2,5	18,0 / 2,5	26,0 / 2,5	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	11,8 / 2,3	17,5 / 2,3	21,5 / 2,3	27,5 / 2,8	30,3 / 3,3

RENDIMENTI

rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	98,2	97,4	97,7	98,4	97,7
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	108,4	108,1	107,4	108,3	108,0
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	109,3	109,6	109,8	109,5	109,5

PRESTAZIONI

temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82 / 35	82 / 35	82 / 35	82 / 35	82 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	60 / 40	60 / 40	60 / 40	60 / 40	60 / 40
temperatura minima di funzionamento (-5°C con kit antigelo)**	°C	> 0°	> 0°	> 0°	> 0°	> 0°

DATI ELETTRICI

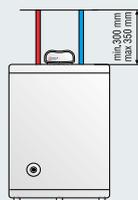
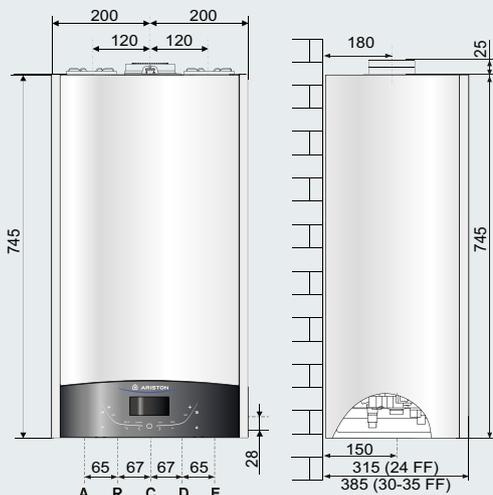
tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
potenza elettrica assorbita totale	W	67	61	80,0	91,0	82,0
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D

GENUS ONE SYSTEM

12 18 24 30 35

Classe energetica	A	A	A	A	A
-------------------	---	---	---	---	---

CODICE METANO 3301025 3301026 3301027 3301028 3301029



(Bollitore non incluso)

LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas (mandata bollitore se presente)
- R \ Ritorno bollitore (se presente) Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

* Domanda di brevetto depositata

** -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

INCENTIVI
STATALI

SUPER SILENT

DESIGN
ITALIANOFUNZIONE
AUTOFUNZIONE
COMFORT

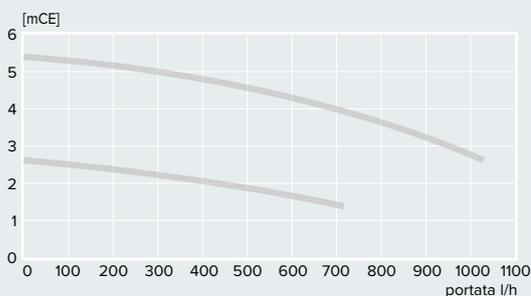
SMART MENU

EASY
INSTALLATIVASEMPLICITÀ DI
MANUTENZIONEGESTIONE
DI SISTEMADIMENSIONI
RIDOTTE**CUBE S NET**
SENSORE AMBIENTE
predisposto

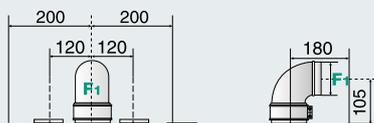
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Prevalenza residua della caldaia



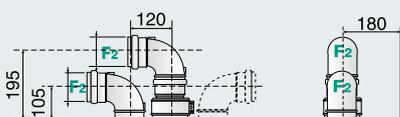
Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø60/100: fino a 26 (12 kW) - 8 m (18-24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)
 Ø80/125: fino a 21 (12 kW) - 21 m (24-30 kW) - 24 m (35 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø80/80: fino a 50 m (12-18 kW) - 60 m (24-30 kW) - 45 m (35 kW)
 Ø60/60: fino a 36 m (12 kW) - 14 (18 kW) - 16 m (24 kW) -
 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Descrizione

N° caldaie per pallet

GENUS ONE SYSTEM 24	14
GENUS ONE SYSTEM 30 - 35	12

Funzionamento Metano, GPL ed aria propanata senza bisogno di kit. La trasformazione avviene grazie al controllo di combustione selezionando il tipo di gas dal menu tecnico

ACCESSORI IDRAULICI

kit 2 rubinetti riscaldamento	3318225
Kit collegamento bollitori MULTI	3318334
Kit connessione idraulica MULTI laterale G40	3318629
Kit sostituzione universale	3318227
Kit resistenze antigelo standard (fino a -5 °C)	3318949
kit filtro autopulente acqua	3318876
kit cartucce filtro	3318877
kit neutralizzazione condensa	3318893
kit circolatore per condensa	3318894

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Termostato ambiente CUBE S NET (connettività e sonda esterna da internet integrati)	3319126
Termostato ambiente CUBE RF (senza fili, radio)	3319118
Sonda esterna wireless radio	3319091
Ricevitore BUS (per impianti multizona radio)	3319120
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)	3318593

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione	3318636
Zone Manager kit	3318628
MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona	3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone	3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone	3318622
MGM II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone	3318624
MGM III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone	3318625
Modulo II zone senza fili, radio	3319122
Modulo VI zone senza fili, radio	3319121
Ripetitore radio	3319098

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Miscelatore termostatico	3024085

SCARICHI FUMI

Adattatore sistemi sdoppiati 60/100 - 80 grigio	3319159
Kit scarico sdoppiato 80/80 - grigio	3319161
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza orizzontale - grigio	3319163
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza verticale - grigio	3319167
Adattatore per sistemi sdoppiati 80/50	3319139
Prolunga Ø50 (0,5 m)	3319142

Per lista completa accessori vedi da pag. 88

CLAS ONE NEW



Caldaia a condensazione con funzione AUTO

- / Nuovo scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo* Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore **+142%** rispetto alla versione precedente
- / Display LCD
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Rapporto di modulazione 1:7
- / Predisposta per la connettività Ariston NET
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO, Comfort
- / Silenziatore interno ottimizzato
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

CLASSE ENERGETICA



Nuovo scambiatore in acciaio inox **XtraTech™**



PERFORMANCE
CERTIFICATE DAL
GRUPPO TÜV
RHEINLAND

www.tuv.com
ID 0000958520

DATI TECNICI

24 30 35

CAMERA

stagna stagna stagna

COMBUSTIONE

portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	22,0 / 3,7	28 / 4,3	31,0 / 5,0
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	26,0 / 3,7	30 / 4,3	34,5 / 5,0
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	21,4 / 3,4	27,4 / 3,9	30,2 / 4,7

RENDIMENTI

rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	97,5	97,9	97,5
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	107,3	107,3	108,2
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	109,8	109,6	109,6

PRESTAZIONI

temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82 / 35	83 / 35	84 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45 / 20	46 / 20	47 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36	61 / 36	62 / 36
quantità' di acqua calda (deltaT 25°C)	l/min	14,5	17,4	20,0
quantità' di acqua calda (deltaT 35°C)	l/min	10,4	12,5	14,3
portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C)	l/min	12,1	14,5	16,7
temperatura minima di funzionamento (-5°C con kit antigelo)**	°C	> 0°	> 0°	> 0°

DATI ELETTRICI

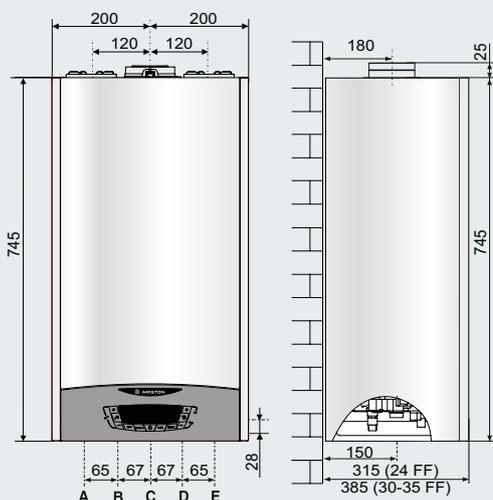
tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
potenza elettrica assorbita totale	W	77,0	83,0	84,0
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

CLAS ONE

24 30 35

Classe energetica	A	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XXL

CODICE METANO	3301021	3301022	3301023
---------------	---------	---------	---------



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

* Domanda di brevetto depositata

** -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

INCENTIVI
STATALI

SUPER SILENT

DESIGN
ITALIANOFUNZIONE
AUTOFUNZIONE
COMFORTSEMPLICITÀ
D'USOSEMPLICITÀ
INSTALLATIVASEMPLICITÀ DI
MANUTENZIONEGESTIONE
DI SISTEMADIMENSIONI
RIDOTTE

CUBE S NET
SENSORE AMBIENTE
predisposto

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Funzionamento Metano, GPL ed aria propanata con kit trasformazione incluso di serie.

ACCESSORI IDRAULICI

kit prima installazione (4 rubinetti)	3318228
kit prima installazione (2 rubinetti)	3318224
kit 2 rubinetti riscaldamento	3318225
kit di sostituzione universale	3318227
Kit resistenze antigelo standard (fino a -5 °C)	3318949
kit filtro autopulente acqua	3318876
kit cartucce filtro	3318877
kit neutralizzazione condensa	3318893
kit circolatore per condensa	3318894

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Termostato ambiente CUBE S NET (connettività e sonda esterna da internet integrati)	3319126
Termostato ambiente CUBE RF (senza fili, radio)	3319118
Sonda esterna wireless radio	3319091
Ricevitore BUS (per impianti multizona radio)	3319120

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

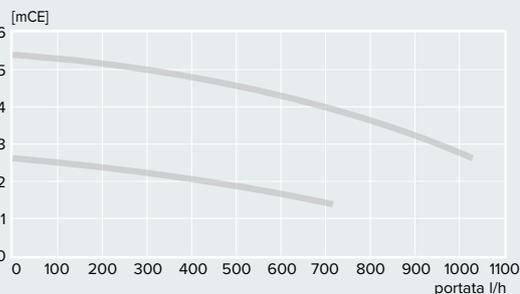
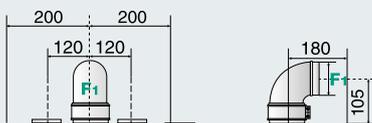
Scheda multifunzione	3318636
Zone Manager kit	3318628
MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona	3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone	3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone	3318622
MGM II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone	3318624
MGM III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone	3318625
Modulo II zone senza fili, radio	3319122
Modulo VI zone senza fili, radio	3319121
Ripetitore radio	3319098

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Valvola miscelatrice termostatica integrata	3318379
Sonda solare integrata	3318983
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate	3318290

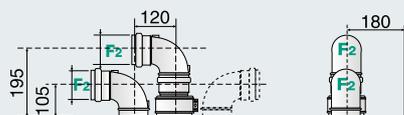
SCARICHI FUMI

Adattatore sistemi sdoppiati 60/100 - 80 bianco	3318369
Kit scarico sdoppiato 80/80 - bianco	3318370
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza orizzontale - bianco	3318073
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza verticale - bianco	3318074
Adattatore per sistemi sdoppiati 80/50	3319139
Prolunga Ø50 (0,5 m)	3319142

Prevalenza residua della caldaia**Versione - Scarico coassiale**

Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 7 m (35 kW)
Ø80/125: fino a 33 m (24 kW) - 24 m (30 kW) - 27 m (35 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato

Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø80/80: fino a 60 m (24 kW) - 50 m (30 kW) - 35 m (35 kW)
Ø60/60: fino a 14 m (24 kW) - 14 m (30 kW) - 12 m (35 kW)

Descrizione

CLAS ONE 24
CLAS ONE 30 - 35

N° caldaie per pallet

14
12

Per lista completa accessori vedi da pag. 88

CLAS ONE 30 L NEW



Caldaia a condensazione ideale per la sostituzione

- / Nuovo scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo* Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore **+142%** rispetto alla versione precedente
- / Display LCD

- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Rapporto di modulazione 1:7

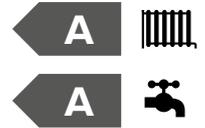
- / Predisposta per la connettività Ariston NET
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®

- / Funzione AUTO, Comfort
- / Silenziatore interno ottimizzato

- / Scambiatore sanitario maggiorato 20 piastre
- / Vaso d'espansione maggiorato 10 l reali
- / By-pass con molla rigida
- / Circolatore alta efficienza maggiorato 7 m

- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

CLASSE ENERGETICA



Nuovo scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND

www.tuv.com
ID 0000958520

DATI TECNICI

30 L

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	28 / 4,3
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	30 / 4,3
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	27,4 / 3,9

RENDIMENTI

rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	97,9
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	107,3
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	109,6

PRESTAZIONI

temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	83 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	46 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	61 / 36
quantità' di acqua calda (deltaT 25°C)	l/min	16,4
quantità' di acqua calda (deltaT 35°C)	l/min	11,7
portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C)	l/min	14,5
temperatura minima di funzionamento (-5°C con kit antigelo)**	°C	> 0°

DATI ELETTRICI

tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50
potenza elettrica assorbita totale	W	78,0
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

CLAS ONE

30 L

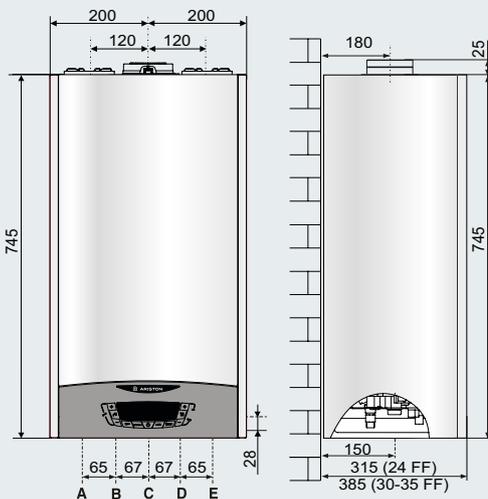


Classe energetica
Classe energetica in sanitario
Profilo di prelievo

A
A
XL

CODICE METANO

3301024



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

* Domanda di brevetto depositata

** -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

INCENTIVI
STATALI

SUPER SILENT

DESIGN
ITALIANOFUNZIONE
AUTOFUNZIONE
COMFORTSEMPLICITÀ
D'USOSEMPLICITÀ
INSTALLATIVASEMPLICITÀ DI
MANUTENZIONEGESTIONE
DI SISTEMADIMENSIONI
RIDOTTE**CUBE S NET**
SENSORE AMBIENTE
predisposto

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Funzionamento Metano, GPL ed aria propanata con kit trasformazione incluso di serie.

ACCESSORI IDRAULICI

kit prima installazione (4 rubinetti)	3318228
kit prima installazione (2 rubinetti)	3318224
kit 2 rubinetti riscaldamento	3318225
kit di sostituzione universale	3318227
Kit resistenze antigelo standard (fino a -5 °C)	3318949
kit filtro autopulente acqua	3318876
kit cartucce filtro	3318877
kit neutralizzazione condensa	3318893
kit circolatore per condensa	3318894

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Termostato ambiente CUBE S NET (connettività e sonda esterna da internet integrati)	3319126
Termostato ambiente CUBE RF (senza fili, radio)	3319118
Sonda esterna wireless radio	3319091
Ricevitore BUS (per impianti multizona radio)	3319120

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

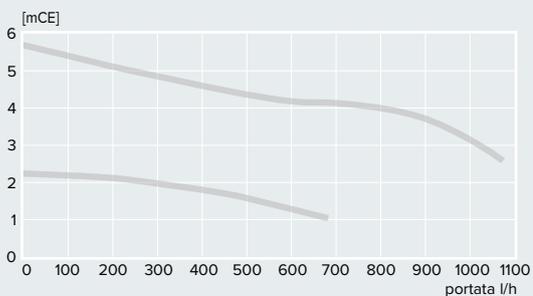
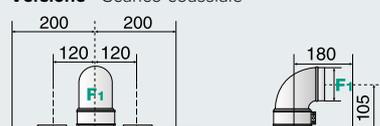
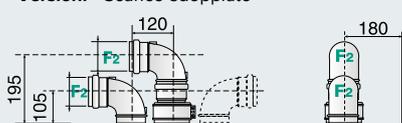
Scheda multifunzione	3318636
Zone Manager kit	3318628
MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona	3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone	3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone	3318622
MGM II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone	3318624
MGM III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone	3318625
Modulo II zone senza fili, radio	3319122
Modulo VI zone senza fili, radio	3319121
Ripetitore radio	3319098

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Valvola miscelatrice termostatica integrata	3318379
Sonda solare integrata	3318983
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate	3318290

SCARICHI FUMI

Adattatore sistemi sdoppiati 60/100 - 80 bianco	3318369
Kit scarico sdoppiato 80/80 - bianco	3318370
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza orizzontale - bianco	3318073
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza verticale - bianco	3318074
Adattatore per sistemi sdoppiati 80/50	3319139
Prolunga Ø50 (0,5 m)	3319142

Prevalenza residua della caldaia**Versione - Scarico coassiale**Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 7 m
Ø80/125: fino a 24 m**Versioni - Scarico sdoppiato**Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 50 m
Ø60/60: fino a 14 m**Descrizione**

CLAS ONE 30 L

N° caldaie per pallet

12

Per lista completa accessori vedi da pag. 88

CLAS ONE SYSTEM NEW



Caldaia a condensazione con funzione AUTO solo riscaldamento

- / Nuovo scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo* Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore **+142%** rispetto alla versione precedente
- / Display LCD

- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Rapporto di modulazione 1:7

- / Predisposta per la connettività Ariston NET
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®

- / Funzione AUTO
- / Silenziatore interno ottimizzato

- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

CLASSE ENERGETICA



Nuovo scambiatore in acciaio inox **XtraTech™**



PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND

www.tuv.com
ID 000095820

DATI TECNICI

24

35

CAMERA

stagna

stagna

COMBUSTIONE

portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	22,0 / 3,7	31,0 / 5,0
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	26,0 / 3,7	34,5 / 5,0
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	21,4 / 3,4	30,2 / 4,7

RENDIMENTI

rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	97,5	97,5
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	107,3	108,2
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	109,8	109,6

PRESTAZIONI

temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82 / 35	82 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45 / 20	45 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	60 / 40	60 / 40
temperatura minima di funzionamento (-5°C con kit antigelo)**	°C	> 0°	> 0°

DATI ELETTRICI

tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50	230 / 50
potenza elettrica assorbita totale	W	77,0	84,0
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

CLAS ONE SYSTEM

24

35



Classe energetica

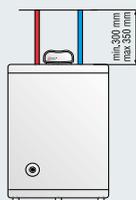
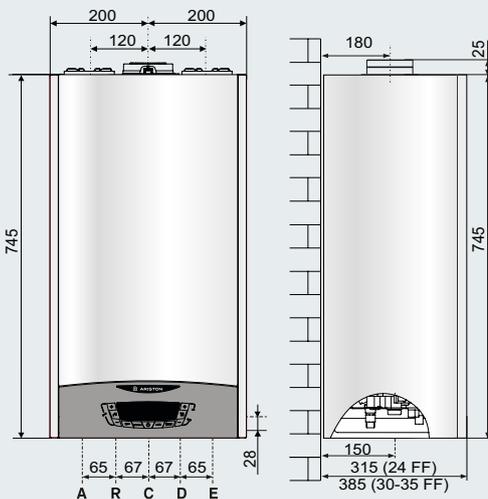
A

A

CODICE METANO

3301031

3301032



(Bollitore non incluso)

LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas (mandata bollitore se presente)
- R \ Ritorno bollitore (se presente) Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

* Domanda di brevetto depositata

** -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

INCENTIVI
STATALI

SUPER SILENT

DESIGN
ITALIANOFUNZIONE
AUTOFUNZIONE
COMFORTSEMPLICITÀ
D'USOSEMPLICITÀ
INSTALLATIVASEMPLICITÀ DI
MANUTENZIONEGESTIONE
DI SISTEMADIMENSIONI
RIDOTTE**CUBE S NET**
SENSORE AMBIENTE
predisposto

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Funzionamento Metano, GPL ed aria propanata con kit trasformazione incluso di serie.

ACCESSORI IDRAULICI

kit 2 rubinetti riscaldamento	3318225
Kit collegamento bollitori MULTI	3318334
Kit connessione idraulica MULTI laterale G40	3318629
Kit sostituzione universale	3318227
Kit resistenze antigelo standard (fino a -5 °C)	3318949
kit filtro autopulente acqua	3318876
kit cartucce filtro	3318877
kit neutralizzazione condensa	3318893
kit circolatore per condensa	3318894

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Termostato ambiente CUBE S NET (connettività e sonda esterna da internet integrati)	3319126
Termostato ambiente CUBE RF (senza fili, radio)	3319118
Sonda esterna wireless radio	3319091
Ricevitore BUS (per impianti multizona radio)	3319120

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

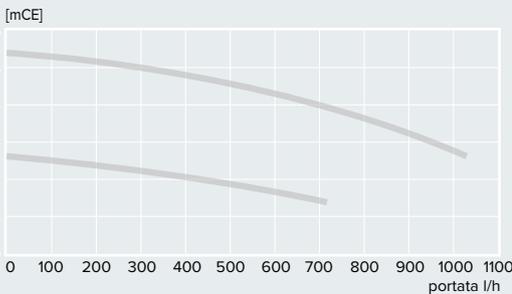
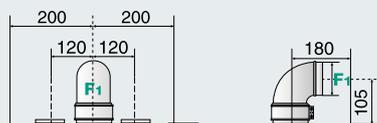
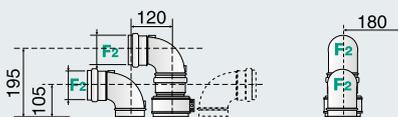
Scheda multifunzione	3318636
Zone Manager kit	3318628
MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona	3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone	3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone	3318622
MGM II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone	3318624
MGM III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone	3318625
Modulo II zone senza fili, radio	3319122
Modulo VI zone senza fili, radio	3319121
Ripetitore radio	3319098

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Miscelatore termostatico	3024085

SCARICHI FUMI

Adattatore sistemi sdoppiati 60/100 - 80 bianco	3318369
Kit scarico sdoppiato 80/80 - bianco	3318370
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza orizzontale - bianco	3318073
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza verticale - bianco	3318074
Adattatore per sistemi sdoppiati 80/50	3319139
Prolunga Ø50 (0,5 m)	3319142

Prevalenza residua della caldaia**Versione - Scarico coassiale**Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 7 m (35 kW)
Ø80/125: fino a 33 m (24 kW) - 27 m (35 kW)**Versioni - Scarico sdoppiato**Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 60 m (24 kW) - 35 m (35 kW)
Ø60/60: fino a 14 m (24 kW) - 12 m (35 kW)**Descrizione** N° caldaie per pallet
CLAS ONE SYSTEM 24-35 14

Per lista completa accessori vedi da pag. 88

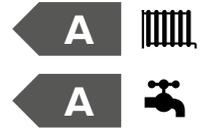
CARES PREMIUM



Caldaia a condensazione compatta

- / Scambiatore condensante in alluminio-silicio
- / Display mini LCD
- / Rapporto di modulazione 1:4
- / Silenziosa e compatta
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Scarico fumi 80, 60 mm

CLASSE ENERGETICA



Solo modelli NEW:

- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie

NEW

NEW

DATI TECNICI

24

30*

30 EU**

CAMERA

stagna

stagna

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6,0	29,0/6,0
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6,0	29,0/6,0
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	22,9/5,3	28,4/5,8	28,4/5,8

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5	97,8	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	103,9	104,0	104,0
Rendimento al 30% a 30°C PCI	%	108,2	108,0	108,0

PRESTAZIONI

Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82 / 35	82 / 35	82 / 35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45 / 25	45 / 25	45 / 25
Temperatura sanitario max/min	°C	60 / 36	60 / 36	60 / 36
Quantità di acqua calda ΔT=25°C	litri/min	13,1	16,3	16,3
Quantità di acqua calda ΔT=35°C	litri/min	9,4	11,6	11,6
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	10,5	13,2	13,2
temperatura minima di funzionamento	°C	> 0°	> 0°	> 0°

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	87	82	82
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

CARES PREMIUM

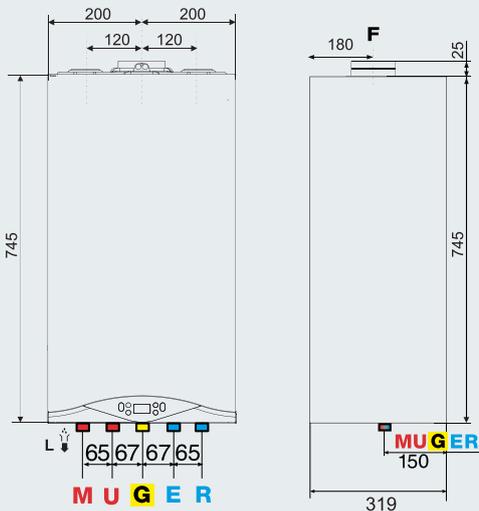
24

30*

30 EU**

Classe energetica	A	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XL

CODICE METANO	3301119	3301120	3300760
---------------	---------	---------	---------



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125 (FF)
- F2: 80/80 (FF)

* CARES PREMIUM 30 DISPONIBILE A PARTIRE DA DICEMBRE 2017

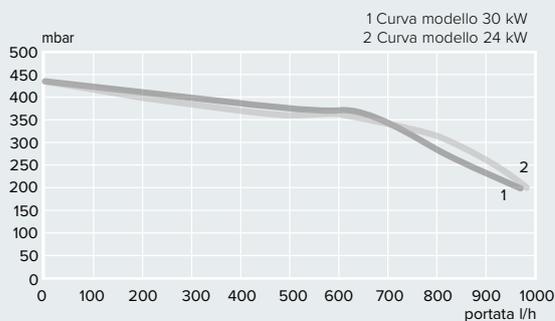
** CARES PREMIUM 30 EU DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

ALTA
EFFICIENZACIRCOLATORE
MODULANTEGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN ITALYDIMENSIONI
RIDOTTE

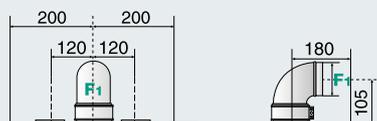
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Prevalenza residua della caldaia

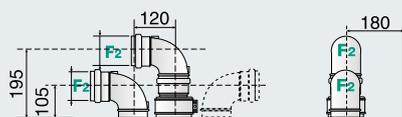


Versione FF - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø60/100: fino a 10 m
 Ø80/125: fino a 25 m

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø80/80: fino a 42 m
 Ø60/60: fino a 20 m (24 kW) - 12 m (30 kW)

Descrizione N° caldaie per pallet
 CARES PREMIUM 24-30-30 EU 14

DIME DI INSTALLAZIONE

Dima universale metallica	3318246
Kit dima carton-plastica	3318245

ACCESSORI IDRAULICI

Kit 2 rubinetti (gas e entrata acqua sanitaria)	3318224
Kit 4 rubinetti (impianto e acqua sanitaria)	3318228
Kit 2 rubinetti (impianto)	3318225
kit filtro autopulente acqua	3318876
kit cartucce filtro	3318877
kit neutralizzazione condensa	3318893
kit circolatore per condensa	3318894

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Sonda esterna con fili	3318588
Cronotermostato ON/OFF	3318590
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)	3318593

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione	3318636
Zone Manager kit	3318628
MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona	3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone	3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone	3318622
MGm II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone	3318624
MGm III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone	3318625

INTEGRAZIONE SOLARE

Valvola miscelatrice termostatica	3318379
Sonda solare	3318983

SCARICHI FUMI

Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale completo di curva e terminale	3318073
Kit scarico coassiale I 1000 partenza verticale	3318074
Kit scarico coassiale partenza verticale	3318079
Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale 80/125 completo di curva e terminale	3318090
Kit scarico coassiale partenza verticale 80/125	3318095
Kit scarico sdoppiato 80/80	3318370
Adattatore per sistemi sdoppiati	3318369

Per lista completa accessori vedi da pag. 88

GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS



Caldaia a condensazione con bollitore a stratificazione per integrazione con impianti solari a circolazione forzata

- / Scambiatore condensante in acciaio inox
- / Ampio schermo dot matrix retroilluminato
- / Rapporto di modulazione fino a 1:10

- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Gestione solare integrata

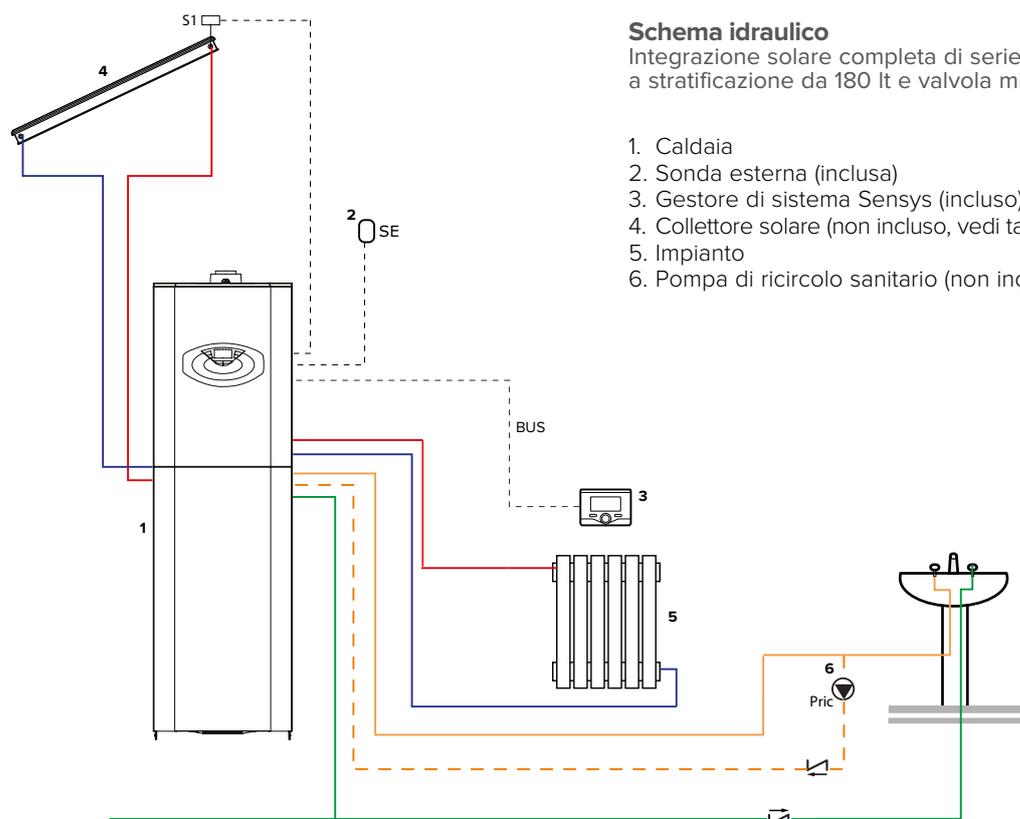
- / Funzione AUTO e Comfort
- / Predisposta per il ricircolo sanitario
- / Valvola miscelatrice integrata
- / Integrazione solare completa di serie con bollitore a stratificazione da 180 lt
- / Pannelli fonoassorbenti

- / Installazione a basamento da interno
- / Scarico fumi 80, 60 mm

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI		18 FF	25 FF	35 FF
CAMERA		stagna	stagna	stagna
COMBUSTIONE				
Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	18,0/4,5	22,0/2,5	31,0/3,5
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	18,0/4,5	26,0/2,5	34,5/3,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	17,6/4,4	21,5/2,4	30,3/3,4
RENDIMENTI				
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,6	97,8	97,7
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	106,1	106,2	106,5
Rendimento al 30% della portata nominale (30°C) PCI	%	108	108,4	108
PRESTAZIONI				
Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	10	14,5	19,5
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	7,2	10,4	13,9
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	26	26,9	43,9
DATI ELETTRICI				
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	190	200	200
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D
GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS		18 EU	25 EU	35 EU
 Classe energetica Classe energetica in sanitario Profilo di prelievo		A	A	A
		A	A	A
		XL	XXL	XL
CODICE METANO		3300716	3300717	3300718



Schema idraulico

Integrazione solare completa di serie con bollitore a stratificazione da 180 lt e valvola miscelatrice integrata

1. Caldaia
2. Sonda esterna (inclusa)
3. Gestore di sistema Sensys (incluso)
4. Collettore solare (non incluso, vedi tabella pag seguente)
5. Impianto
6. Pompa di ricircolo sanitario (non inclusa)

COMPONENTI DEL SISTEMA

CODICE

SENSYS gestore di sistema modulante - sonda solare

di serie

KIT TRASFORMAZIONE GAS

Kit trasformazione GPL 18 kW
Kit trasformazione GPL 25 kW
Kit trasformazione GPL 35 kW

3318778
3318766
3318846

ACCESSORI IDRAULICI E DI POSA

Kit installazione destra - comprende rubinetto caricamento impianto, non presente in caldaia
Kit installazione sinistra - comprende rubinetto caricamento impianto, non presente in caldaia
Kit installazione superiore - comprende rubinetto caricamento impianto, non presente in caldaia
Kit solo rubinetti
Kit vaso di espansione sanitario 8 lt. + saffette di aggancio

3318579
3318584
3318534
3318587
3318595

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sonda esterna con fili
Cronotermostato on-off con fili
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)

3318588
3318590
3318593

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Zone Manager kit
MGz I EVO - mod. gestione impianto mono-temp. una zona
MGz II EVO - mod. gestione impianto mono-temp. due zone
MGz III EVO - mod. gestione impianto mono-temperatura tre zone
MGm II EVO - mod. gestione impianto multi-temperatura due zone
MGm III EVO - mod. gestione impianto multi-temperatura tre zone
Termostato sicurezza regolabile 20/90°C
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318628
3318620
3318621
3318622
3318624
3318625
3318361
3318281

ACCESSORI SCARICHI FUMI

Kit partenza fumi/aspirazione sdoppiato 80/80
Adattatore coassiale 80/125-60/100

3123574
3318200

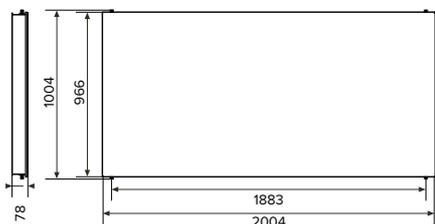
GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS

CONDENSAZIONE

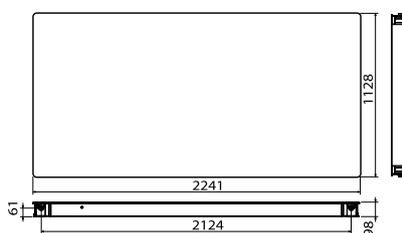
FABBISOGNO TERMICO	FINO A 18 kW	FINO A 25 kW	FINO A 35 kW
DISTINTA COMPONENTI	 CALDAIA GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 18 EU	 CALDAIA GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 25 EU	 CALDAIA GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 35 EU
	3300716	3300717	3300718

Descrizione	Codice	CF 2.0-1					XP 2.5-1 V			XP 2.5-1 H	
		TT	TR	INCASSO			TT	TR	IN	TT	TR
				A	T	C					
Collettore KAIROS CF 2.0-1	3020072	1	1	1	1	1					
Kit raccordi idraulici per 1 coll circ. forzata CF 2.0-1	3024364	1	1	1	1	1					
Telaio a tetto 1 coll CF 2.0-1	3024359	1									
Barre orizzontali CF 2.0-1	3024249		1								
Triangolo XP V CF 2.0-1	3024103		2								
Kit in-roof ardesia 1 coll CF 2.0-1	3024344			1							
Kit in-roof tegola marsigliese 1 coll CF 2.0-1	3024347				1						
Kit in-roof coppo 1 coll CF 2.0-1	3024350					1					
Collettore KAIROS XP 2.5-1 V	3020058						1	1	1		
Kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093						1	1	1		
Barre orizzontali (XP 2.5-1 V)	3024104						1	1			
Triangolo (XP 2.5-1 V)	3024103							2			
Barre fissaggio inox universale	3024112						2				
Kit incasso per un collettore	3721434								1		
Collettore KAIROS XP 2.5-1 H	3020057									1	1
Kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093									1	1
Barre orizzontali (XP 2.5-1 H)	3024106									1	1
Triangolo (XP 2.5-1 H)	3024105										2
Barre fissaggio inox universale	3024112									2	
Liquido antigelo 5 lt	800215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
IDENTIFICATIVO		CF1TT	CF1TR	CF1AIR	CF1TIR	CF1CIR	XPV1TT	XPV1TR	XPV1IN	XPH1TT	XPH1TR

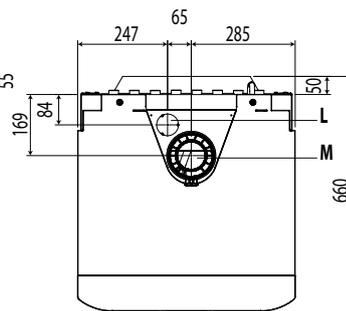
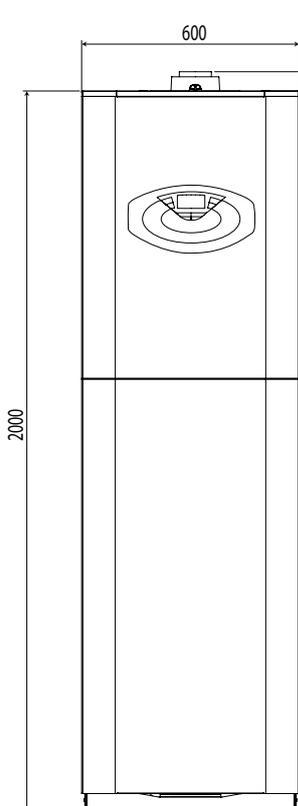
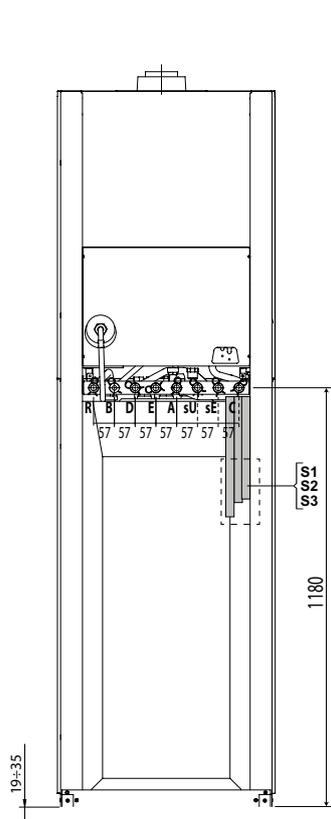
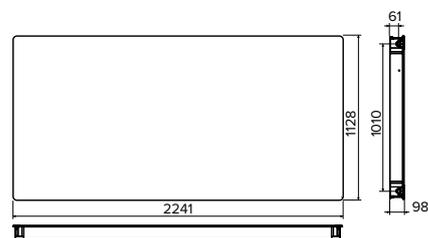
KAIROS CF 2.0-I



KAIROS XP 2.5-1V

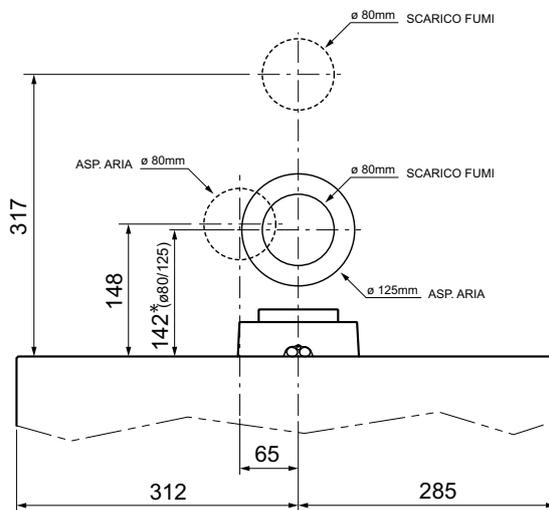
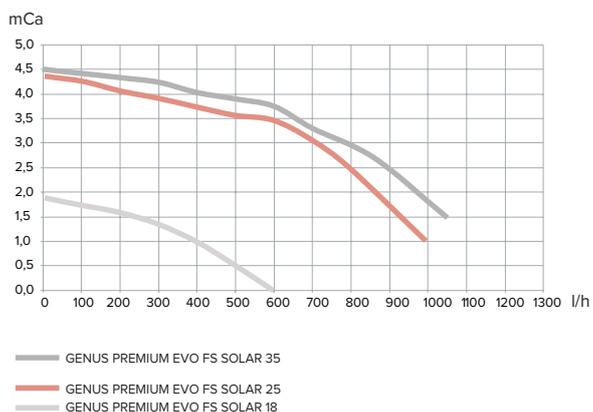


KAIROS XP 2.5-1H



- A. Mandata impianto
- B. Uscita acqua calda
- C. Ingresso Gas
- D. Entrata acqua fredda
- E. Ritorno Impianto
- R. Ricircolo bollitore
- sE. Entrata circuito solare
- sU. Uscita circuito solare
- L. Kit ø80mm sdoppiato (non in dotazione)
- M. Attacco scarico fumi/aspirazione aria (80/125)

- Scarichi posteriori
- S1 - Scarico condensa
 - S2 - Scarico valvola di sicurezza riscaldamento
 - S3 - Scarico valvola di sicurezza sanitario



* adattatore 8/125 e curva 60/100 = 200 mm

CLAS B PREMIUM EVO



Caldaia a condensazione con accumulo integrato da 40 l

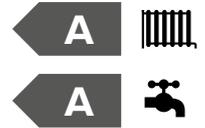
- / Scambiatore condensante in acciaio inox
- / Schermo LCD multifunzione
- / Rapporto di modulazione 1:4
- / 2 bollitori a stratificazione in acciaio inox da 20 lt

- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Logica riscaldamento bollitori ottimizzata

- / Funzione AUTO e Comfort
- / Predisposta per il ricircolo sanitario

- / Scarico fumi 80, 60 mm

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

24 FF

35 FF

CAMERA

stagna

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	22,0/5,5	31,0/7,0
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	26,0/5,5	34,5/7,0
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	21,5/5,2	30,3/6,7

RENDIMENTI

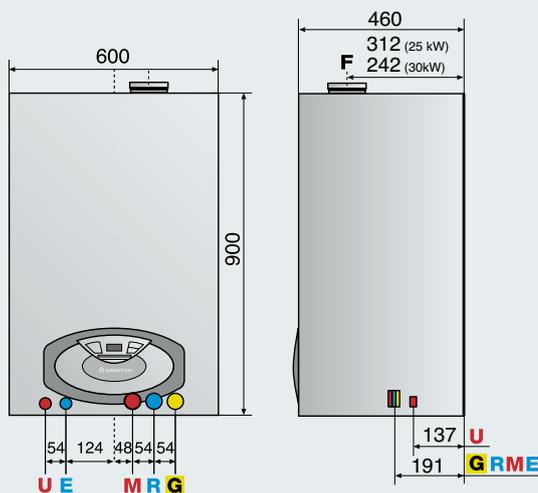
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,8	97,7
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	106,2	106,5
Rendimento al 30% (30° C) PCI	%	109,1	108,7

PRESTAZIONI

Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82/35	82/35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45/20	45/20
Temperatura sanitario max/min	°C	65/40	65/40
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	litri/min	18,8	22,1
Quantità di acqua calda ΔT=25°C	litri/min	14,6	19,3
Quantità di acqua calda ΔT=35°C	litri/min	10,4	13,8

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	110	120
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100 - 80/125
- F2: 80-80

CLAS B PREMIUM

24 EU

35 EU



- Classe energetica
- Classe energetica in sanitario
- Profilo di prelievo

A	A
A	A
XL	XL

CODICE METANO

3300608

3300609

ALTA
EFFICIENZACIRCOLATORE
MODULANTEGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN ITALYFUNZIONE
AUTOFUNZIONE
COMFORT

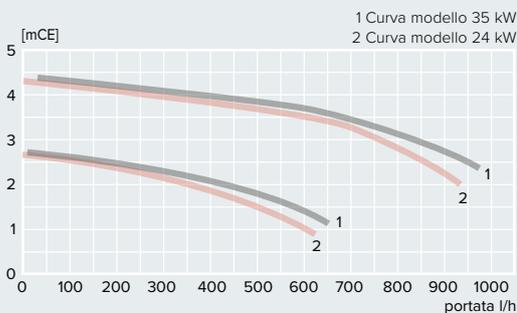
SUPER SILENT



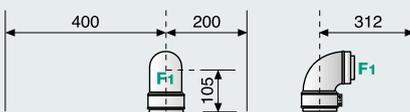
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Prevalenza residua della caldaia

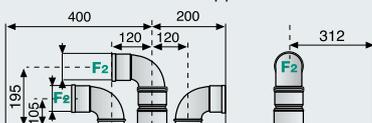


Versione FF - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø60/100: fino a 12 m (24 kW) - 7 m (35 kW)
 Ø80/125: fino a 36 m (24 kW) - 20 m (35 kW)

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø80/80: fino a 60 m (24 kW) - 35 m (35 kW)
 Ø60/60 fino a 12 m (24kW) - 2,5 m (35kW)

Descrizione
CLAS B PREMIUM EVO

N° caldaie per pallet
14

KIT TRASFORMAZIONE GAS

Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW
 Kit trasformazione GPL 35 kW

di serie
 di serie

Tutti i modelli possono essere trasformati per il funzionamento ad aria propanata senza necessità di accessori aggiuntivi

ACCESSORI IDRAULICI

Kit barretta bollitore	3318434
Kit idraulico completo (tubi + 4 rubinetti)	3318435
kit filtro autopulente acqua	3318876
kit cartucce filtro	3318877
kit neutralizzazione condensa	3318893
kit circolatore per condensa	3318894

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Sonda esterna con fili	3318588
Cronotermostato on-off con fili	3318590
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)	3318593

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione	3318636
Zone Manager kit	3318628
MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona	3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone	3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone	3318622
MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone	3318624
MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone	3318625
Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C	3318361
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale	3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Valvola miscelatrice termostatica integrata	3318379
Sonda solare integrata	3318983
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate	3318290

Per lista completa accessori vedi da pag. 88

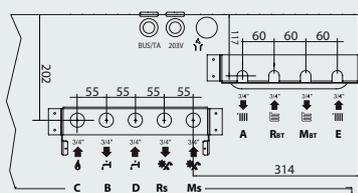
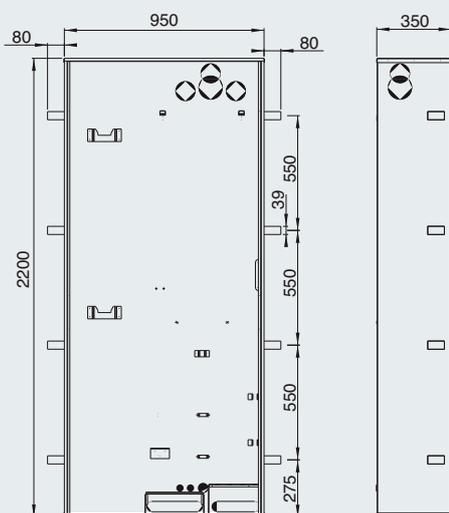
KAIROS EVO IN



Sistema solare integrato caldaia e solare a circolazione forzata da incasso

- / Scambiatore condensante in acciaio inox (modelli Genus e Clas)
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO e Comfort
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C*
- / Riempimento semi-automatico modelli Genus e Clas
- / Bollitore integrato 150 l
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60 mm

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

25 25 25 30

CAMERA

stagna stagna stagna stagna

COMBUSTIONE

portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	22/2,5	22/5,5	23,5/5,5	29,0/6,0
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	26/2,5	26/5,5	23,5/5,5	29,0/6,0
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	21,5/2,4	21,5/5,4	22,9/5,3	28,4/5,8

RENDIMENTI

rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	97,8	97,5	97,5	97,8
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	106,2	105,8	103,9	104,0
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	108,1	109	108,2	108,0

PRESTAZIONI

temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82/35	82/35	82/35	82/35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45/20	45/20	45/25	45/25
temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36	60/36	60/36
Temperatura min di funzionamento*	°C	-15	-15	-15	-15

DATI ELETTRICI

tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
potenza elettrica assorbita totale	W	78	78	87	82
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D	X5D

CALDAIA



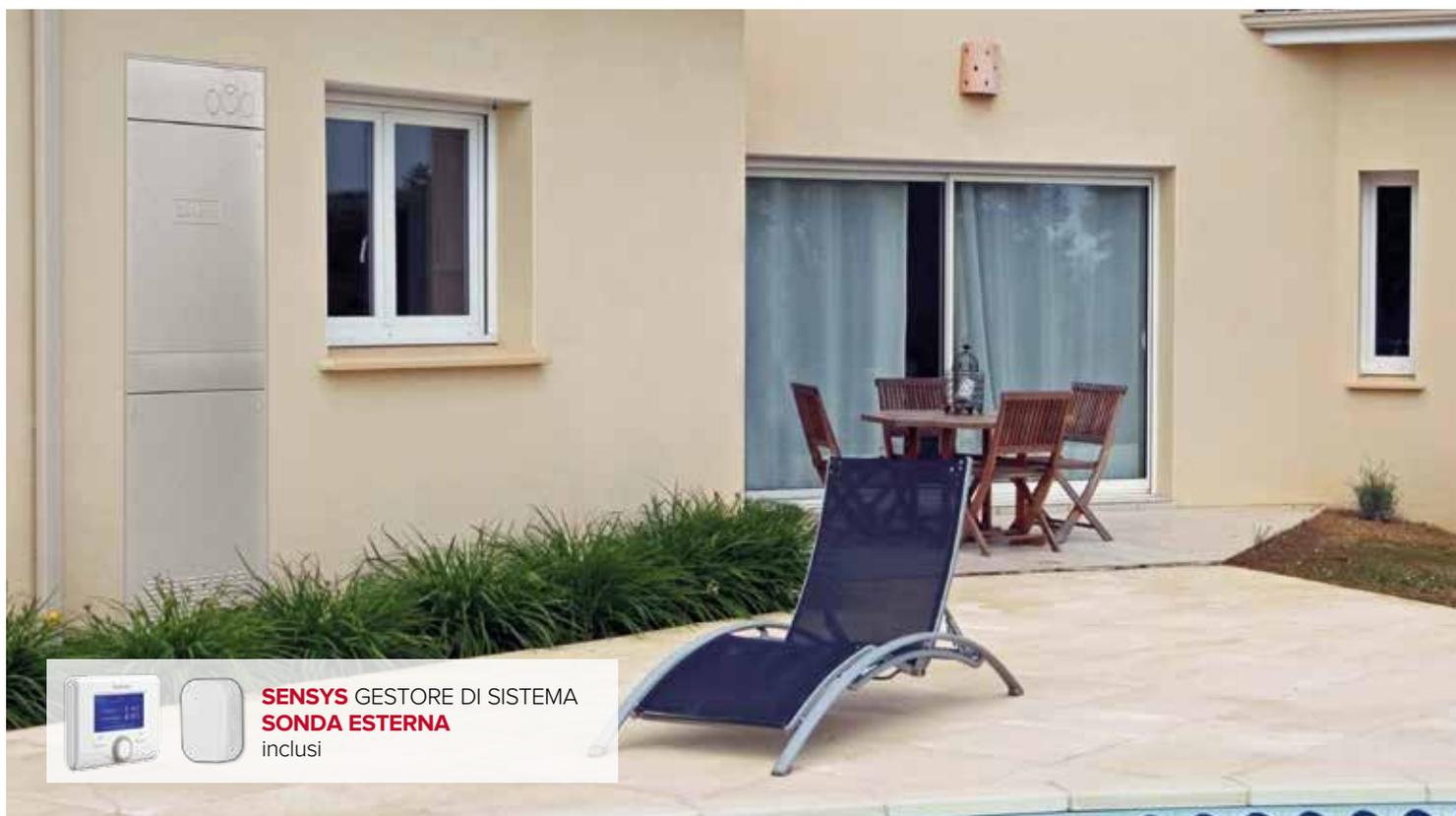
Classe energetica
Classe energetica in sanitario
Profilo di prelievo

GENUS PREMIUM EVO IN 25 CLAS PREMIUM EVO IN 25 EGIS PREMIUM EVO IN 25 EGIS PREMIUM EVO IN 30

A A A A
A A A A
XL XL XL XL

CODICE METANO 300736 330768 3300734 3301123

* -20 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318954

ALTA
EFFICIENZARAPPORTO DI
MODULAZIONECIRCOLATORE
MODULANTEGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN ITALYFUNZIONE
AUTOINSTALLAZIONE
IN ESTERNOSEMPLICITÀ
INSTALLATIVAINTEGRAZIONE
SOLAREFUNZIONE
COMFORTDIMENSIONI
EXTRA RIDOTTE

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

COMPONENTI DEL SISTEMA

Sensys gestore di sistema - sonda esterna con fili di serie

ACCESSORI INTEGRAZIONE SOLARE

Accessori integrazione Incasso Solare EVO V2 3318928

KIT TRASFORMAZIONE GAS

Kit trasf gpl caldaie condensazione 18-24-25 kW 3318766

ACCESSORI IDRAULICI E DI POSA

Unità da incasso in lamiera 3318467

Kit frontale pretranciato 3318480

kit predisposizione idraulica 3318477

kit resistenze elettriche -10°C per Incasso Solare 3318479

Kit resistenze antigelo estensione fino a -20°C 3318954

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Cronotermostato on-off con fili 3318590

Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie) 3318593

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

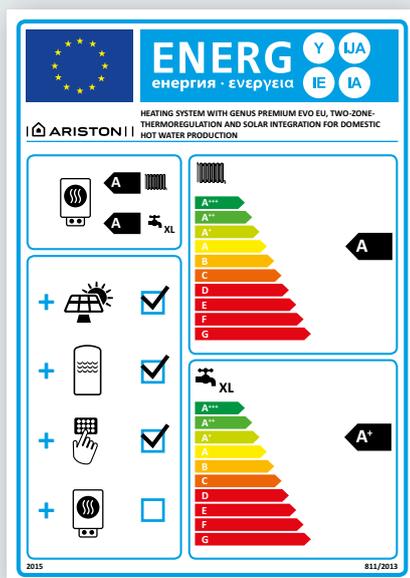
Zone Manager kit 3318628

Gestione una zona solare incasso EVO V2 3318926

Gestione multizona solar incasso EVO V2 3318927

MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone 3318622

MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone 3318625



Installazione che prevede l'abbinamento a Kairos EVO IN di due pannelli Kairos XP 2.5-1V

GUIDA ALLA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO IN 5 STEPS

Acquistare
il cassone **1**



CASSONE SOLARE
cod. 3318467

Scegliere
la caldaia **2**

**GENUS PREMIUM
EVO IN 25**
cod. 3300736

**CLAS PREMIUM
EVO IN 25**
cod. 3300768

**EGIS PREMIUM
EVO IN 25**
cod. 3300734

**EGIS PREMIUM
EVO IN 30**
cod. 3301123

Scegliere la
tipologia dei
componenti
solari **3**



**COMPONENTI
KAIROS IN + CF 2.0-1**
cod. 3022237 include:

- / collettore solare Kairos CF 2.0-1
- / bollitore solare monoserpentino
- / accessori integrazione incasso solare 3318928



**COMPONENTI
KAIROS IN + XP 2.5-1 V**
cod. 3022238 include:

- / collettore solare Kairos XP 2.5-1 V
- / bollitore solare monoserpentino
- / accessori integrazione incasso solare 3318928



**COMPONENTI
KAIROS IN + XP 2.5-1 H**
cod. 3022239 include:

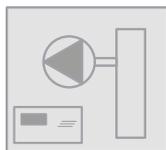
- / collettore solare Kairos XP 2.5-1 H
- / bollitore solare monoserpentino
- / accessori integrazione incasso solare 3318928

Accessori
montaggio
collettori **4**

Descrizione	Codice	CF 2.0-1					XP 2.5-1 V			XP 2.5-1 H	
		TT	TR	INCASSO			TT	TR	IN	TT	TR
				A	T	C					
Kit raccordi idraulici per 1 coll circ. forzata CF 2.0-1	3024364	1	1	1	1	1					
Telaio a tetto 1 coll CF 2.0-1	3024359	1									
Barre orizzontali CF 2.0-1	3024249		1								
Triangolo XP V CF 2.0-1	3024103		2								
Kit in-roof ardesia 1 coll CF 2.0-1	3024344			1							
Kit in-roof tegola marsigliese 1 coll CF 2.0-1	3024347				1						
Kit in-roof coppo 1 coll CF 2.0-1	3024350					1					
Kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093						1	1	1	1	1
Barre orizzontali (XP 2.5-1 V)	3024104						1	1			
Triangolo (XP 2.5-1 V)	3024103							2			
Barre fissaggio inox universale	3024112						2			2	
Kit incasso per un collettore	3721434								1		
Barre orizzontali (XP 2.5-1 H)	3024106									1	1
Triangolo (XP 2.5-1 H)	3024105										2
Liquido antigelo 5 lt	800215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

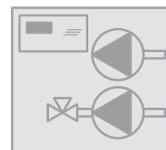
Accessori
multizona

5

**GESTIONE UNA ZONA
SOLARE INCASSO EVO V2**

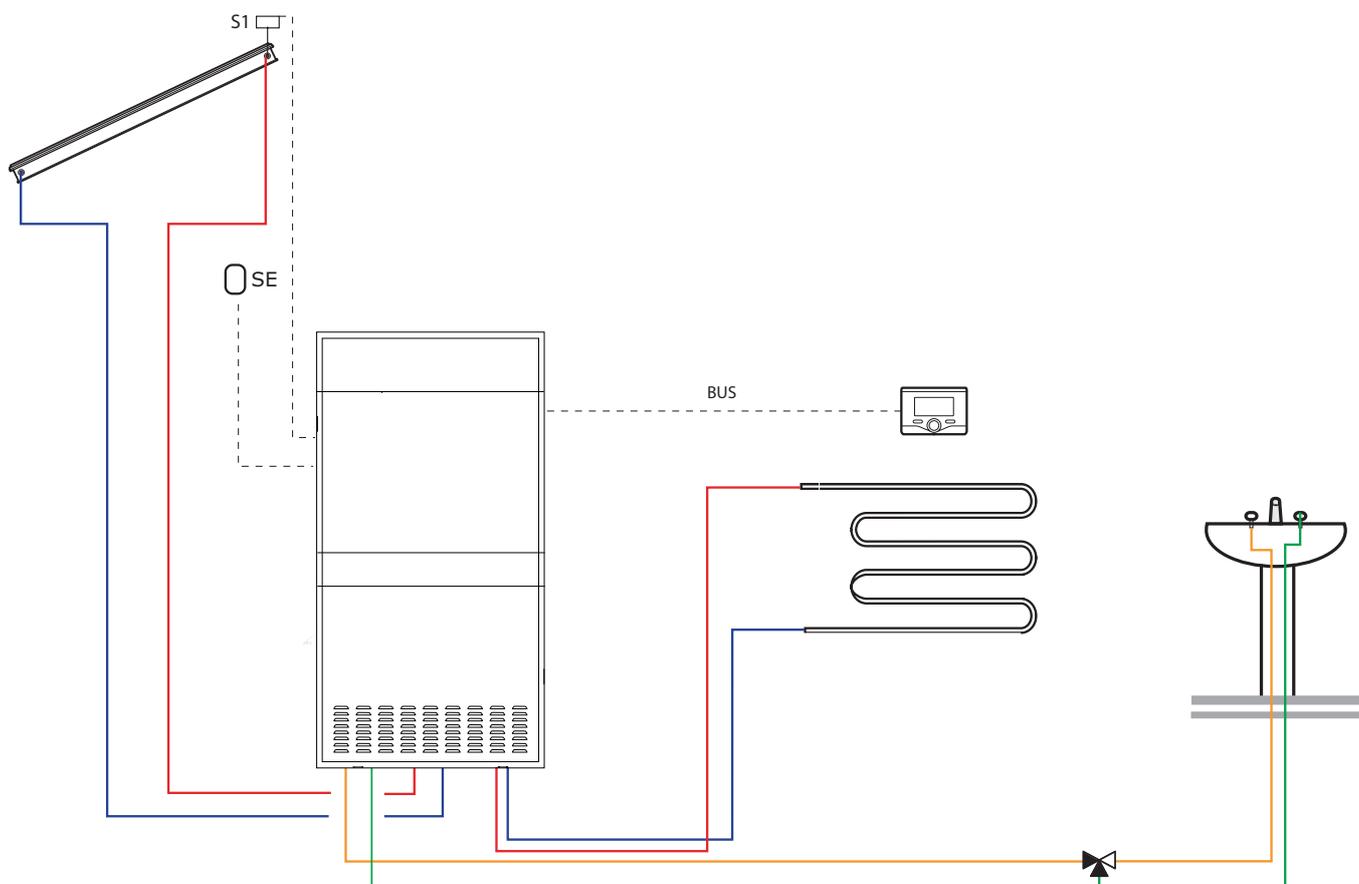
cod. 3318926

Integrabile nell'unità da incasso consente la gestione di un impianto ad una zona con necessità di elevate prevalenze/portate

**GESTIONE MULTIZONA
SOLARE INCASSO EVO V2**

cod. 3319074

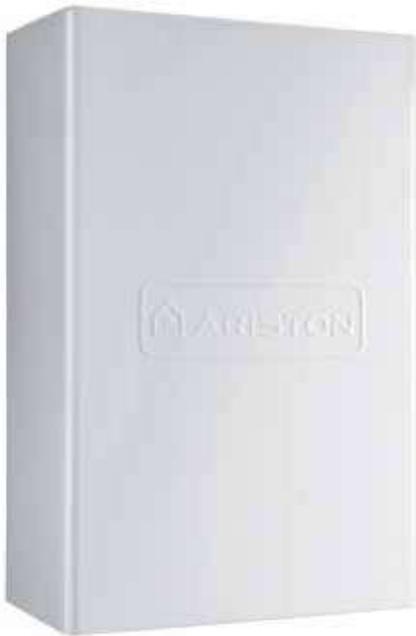
Integrabile nell'unità da incasso consente la gestione di una seconda zona impianto a differente temperatura. Comprende valvola miscelatrice motorizzata modulante.

SCHEMA DI IMPIANTO**Sistema solare in serie e impianti di riscaldamento multizona**

Sistema solare termico a circolazione forzata in serie e caldaia mista istantanea.

Possibilità di controllare la termoregolazione separatamente in 2 zone distinte a diverse temperature con il modulo gestione impianto integrato.

GENUS PREMIUM EVO EXT



Caldaia murale a condensazione top di gamma per esterni

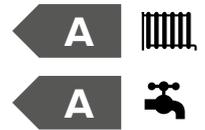
- / Scambiatore condensante in acciaio inox
- / Rapporto di modulazione 1:10

- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®

- / Funzione AUTO e Comfort
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C*
- / Riempimento semi automatico

- / Mantello elettrozincato per esterni
- / Scarico fumi 80, 60 mm

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

25 FF

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	22/2,5
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	26/2,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	21,5/2,4

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (35/50°C) PCI	%	106,2
Rendimento al 30% (30°C) PCI	%	109,1

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,6
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,4
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	12,2
Temperatura min di funzionamento*	°C	-15

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50
Potenza elettrica assorbita totale	W	70
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

GENUS PREMIUM EVO EXT

25 EU

Classe energetica	A
Classe energetica in sanitario	A
Profilo di prelievo	XL

CODICE METANO	3300735
---------------	---------



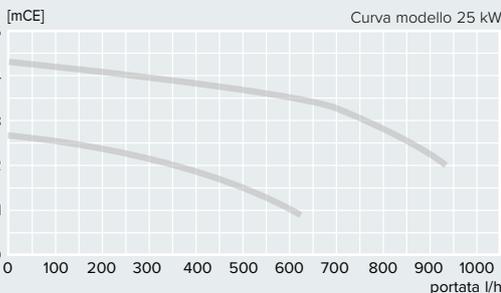
LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- SC \ Scarico condensa

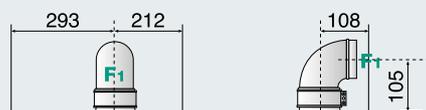
*-20 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318954

ALTA
EFFICIENZARAPPORTO DI
MODULAZIONECIRCOLATORE
MODULANTEGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN ITALYFUNZIONE
AUTOINSTALLAZIONE
IN ESTERNOFUNZIONE
COMFORTDIMENSIONI
EXTRA RIDOTTE

**SENSYS GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA**
inclusi

Prevalenza residua della caldaia

Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 12m
Ø80/125: fino a 36m

Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 84m

F: Scarico fumi (Ø mm)
F1: 60/100-80/125 (FF)
F2: 80/80 (FF)

ACCESSORI OPTIONAL**CODICE**

Sensys gestore di sistema - sonda esterna con fili

di serie

KIT TRASFORMAZIONE GAS

kit trasformazione GPL 24-25 kW

3318766

ACCESSORI IDRAULICI

kit prima installazione (4 rubinetti)
kit prima installazione (2 rubinetti)
Kit resistenze antigelo fino a -20°C
kit 2 rubinetti riscaldamento
kit di sostituzione universale
kit filtro autopulente acqua
kit cartucce filtro
kit neutralizzazione condensa
kit circolatore per condensa

3318228
3318224
3318954
3318225
3318227
3318876
3318877
3318893
3318894

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Cronotermostato on-off con fili

3318590

Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)

3318593

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione

3318636

Zone Manager kit

3318628

MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona

3318620

MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone

3318621

MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone

3318622

MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone

3318624

MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone

3318625

Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C

3318361

Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

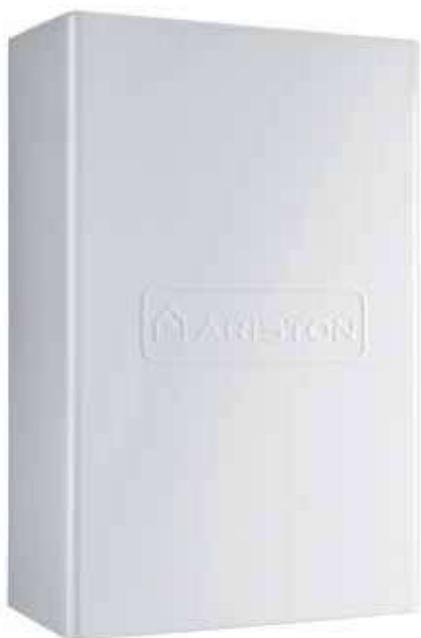
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate (1)

3318290

(1) - da utilizzare unitamente al cod. 3318954

Per lista completa accessori vedi da pag. 88

EGIS PREMIUM EVO EXT



Caldaia murale a condensazione per esterni con funzione auto

- / Scambiatore condensante in alluminio-silicio
- / Rapporto di modulazione 1:4
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C*
- / Mantello elettrozincato per esterni
- / Scarico fumi 80, 60 mm
- / **Funzionamento solo con gas metano**

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

25 FF

30 FF

CAMERA

stagna

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	22,9/5,3	28,4/5,8

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (35/50°C) PCI	%	103,9	104,0
Rendimento al 30% (30°C) PCI	%	108,2	108,0

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82 / 35	82 / 35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45 / 25	45 / 25
Temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36	60 / 36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	13,1	16,3
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	9,4	11,6
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	10,5	13,2
Temperatura min di funzionamento*	°C	-15	-15

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	87	82
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

EGIS PREMIUM EVO EXT

25 EU

30 EU

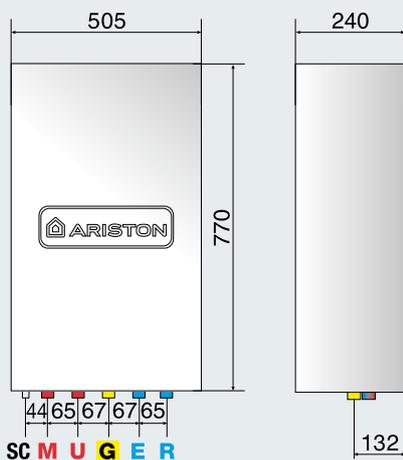


Classe energetica	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL

CODICE METANO

3300763

3300764



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- SC \ Scarico condensa

*-20 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318954

ALTA
EFFICIENZACIRCOLATORE
MODULANTEGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN ITALYFUNZIONE
AUTOINSTALLAZIONE
IN ESTERNOFUNZIONE
COMFORTDIMENSIONI
EXTRA RIDOTTE

**SENSYS GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA**
inclusi

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Sensys gestore di sistema - sonda esterna con fili

di serie

ACCESSORI IDRAULICI

kit prima installazione (4 rubinetti)
kit prima installazione (2 rubinetti)
kit cantiere
kit 2 rubinetti riscaldamento
kit di sostituzione universale
Kit resistenze antigelo fino a -20°C

3318228
3318224
3318222
3318225
3318227
3318227
3318954

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Cronotermostato on-off con fili
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)

3318590
3318593

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

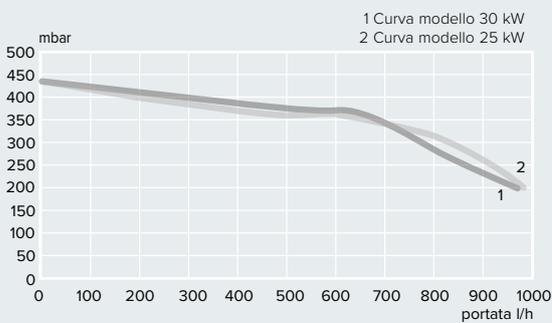
Scheda multifunzione
Zone Manager kit
MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona
MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone
MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone
MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone
MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone
Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318636
3318628
3318620
3318621
3318622
3318624
3318625
3318361
3318281

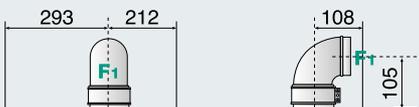
ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate (I)

3318290

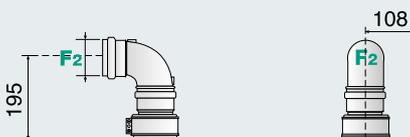
Prevalenza residua della caldaia

Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 12m
Ø80/125: fino a 36m

Scarico sdoppiato



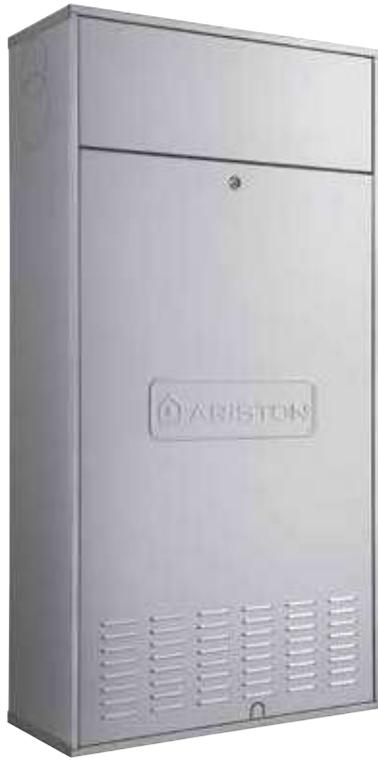
Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 84m

F: Scarico fumi (Ø mm)
F1: 60/100-80/125 (FF)
F2: 80/80 (FF)

(I) - da utilizzare unitamente al cod. 3318954

Per lista completa accessori vedi da pag. 88

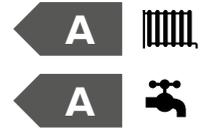
GENUS PREMIUM EVO IN



Caldaia murale a condensazione top di gamma per incasso

- / Scambiatore condensante in acciaio inox
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO e Comfort
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C*
- / Riempimento semi automatico
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60 mm

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

25 FF

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	22/2,5
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	26/2,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	21,5/2,4

RENDIMENTI

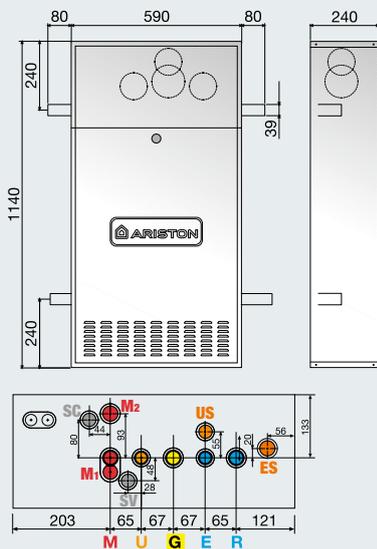
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (35/50°C) PCI	%	106,2
Rendimento al 30% della portata nominale (30°C) PCI	%	108,1

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,6
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,4
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	12,2
Temperatura min di funzionamento*	°C	-15

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	78
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- ES \ Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- US \ Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

GENUS PREMIUM EVO IN

25 EU



Classe energetica	A
Classe energetica in sanitario	A
Profilo di prelievo	XL

CODICE METANO 3300736

* -20 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318954

ALTA
EFFICIENZARAPPORTO DI
MODULAZIONECIRCOLATORE
MODULANTEGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN ITALYFUNZIONE
AUTOINSTALLAZIONE
IN ESTERNOFUNZIONE
COMFORTDIMENSIONI
EXTRA RIDOTTE**SENSYS GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA**
inclusi

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Sensys gestore di sistema - sonda esterna con fili

di serie

KIT TRASFORMAZIONE GAS

kit trasformazione GPL 24-25 kW

3318766

ACCESSORI IDRAULICI

Kit 4 rubinetti+prova tenuta impianto

3318185

Kit 4 rubinetti con disconnettore

3318402

Kit 2 rubinetti

3318186

Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio

3318406

Kit resistenze antigelo fino a -20°C

3318954

ACCESSORI INCASSO

Unità da incasso in lamiera universale per tutta la gamma

3318397

Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale

3318400

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Cronotermostato on-off con fili

3318590

Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)

3318593

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione

3318636

Zone Manager kit

3318628

MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona

3318620

MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone

3318621

MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone

3318622

MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone

3318624

MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone

3318625

Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C

3318361

Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sonda solare integrata

3318983

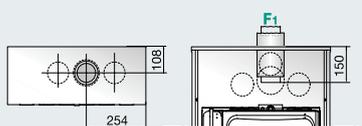
Kit solare Incasso (1)

3318408

F: Scarico fumi (Ø mm)

F1: 60/100-80/125 (solo verticale)

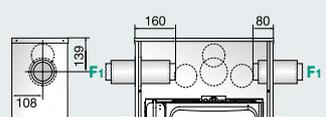
F2: 80/80



Scarico coassiale verticale

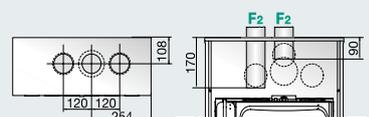
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12 m

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 36 m



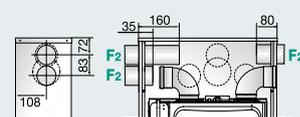
Scarico coassiale orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12 m



Scarico sdoppiato verticale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 84 m



Scarico sdoppiato verticale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 84 m

GENUS PREMIUM EVO IN SYSTEM



Caldaia murale a condensazione top di gamma per incasso solo riscaldamento

CLASSE ENERGETICA



- / Scambiatore condensante in acciaio inox
- / Rapporto di modulazione 1:10

- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®

- / Funzione AUTO
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C*
- / Riempimento semi automatico

- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60 mm

DATI TECNICI

25 FF

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	22/2,5
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	26/2,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	21,5/2,4

RENDIMENTI

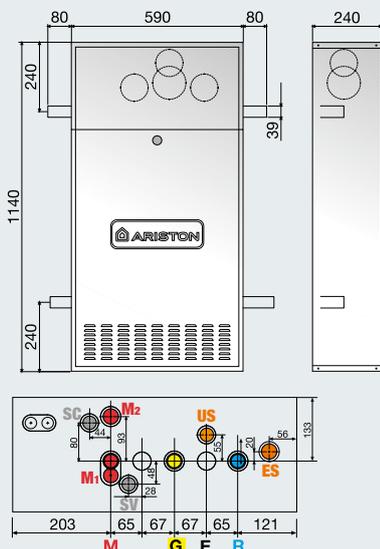
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (35/50°C) PCI	%	106,2
Rendimento al 30% (30°C) PCI	%	108,1

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,6
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,4
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	12,2

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50
Potenza elettrica assorbita totale	W	78
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
- ES \ Ritorno bollitore Ø 1/2" gas (con kit collegamento bollitore 3318403)
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- M1 \ Mandata impianto per caldaia system con bollitore Ø 3/4" gas (con kit colleg. bollitore kit 3318403)
- M2 \ Mandata bollitore per caldaia system con bollitore Ø 3/4" gas (con kit colleg. bollitore kit 3318403)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

GENUS PREMIUM EVO IN SYSTEM

25 EU



Classe energetica

A

CODICE METANO

3300737

ALTA
EFFICIENZARAPPORTO DI
MODULAZIONECIRCOLATORE
MODULANTEGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN ITALYFUNZIONE
AUTOINSTALLAZIONE
IN ESTERNODIMENSIONI
EXTRA RIDOTTE

**SENSYS GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA**
inclusi

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Sensys gestore di sistema - sonda esterna con fili

di serie

KIT TRASFORMAZIONE GAS

Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW

Tutti i modelli possono essere trasformati per il funzionamento ad aria propanata senza necessità di accessori aggiuntivi (esclusi 12 e 18 kW)

3318766

ACCESSORI IDRAULICI

Kit 4 rubinetti+prova tenuta impianto (1)

3318185

Kit 2 rubinetti (1)

3318186

Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio (1)

3318406

Kit collegamento bollitore incasso

3318875

Kit resistenze antigelo fino a -20°C

3318954

ACCESSORI INCASSO

Unità da incasso in lamiera universale per tutta la gamma

3318397

Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale

3318400

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Cronotermostato on-off con fili

3318590

Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)

3318593

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione

3318636

Zone Manager kit

3318628

MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona

3318620

MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone

3318621

MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone

3318622

MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone

3318624

MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone

3318625

Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C

3318361

Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318281

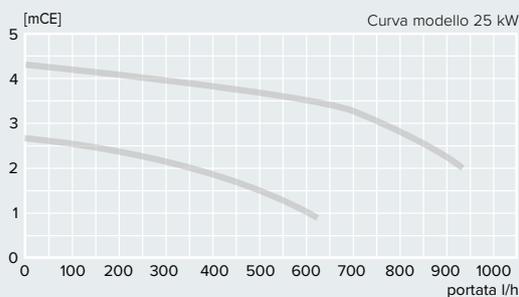
ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Miscelatore termostatico

3024085

(1) - in configurazione solo riscaldamento

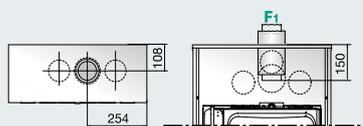
Per lista completa accessori vedi da pag. 88

Prevalenza residua della caldaia

F: Scarico fumi (Ø mm)

F1: 60/100-80/125 (solo verticale)

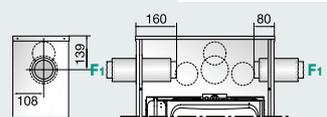
F2: 80/80



Scarico coassiale verticale

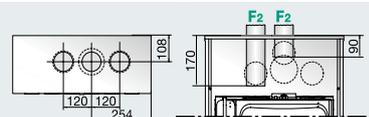
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12 m

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 36 m



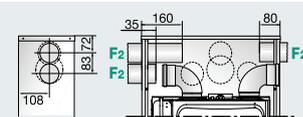
Scarico coassiale orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12 m



Scarico sdoppiato verticale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 84 m



Scarico sdoppiato verticale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 84 m

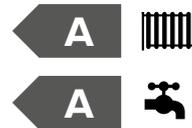
CLAS PREMIUM EVO IN NEW



Caldaia murale a condensazione per incasso con funzione auto

- / Scambiatore condensante in acciaio-inox
- / Rapporto di modulazione 1:5
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO, Comfort
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C*
- / Riempimento semi automatico
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60 mm

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

25

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	22/5,5
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	26/5,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	21,5/5,4

RENDIMENTI

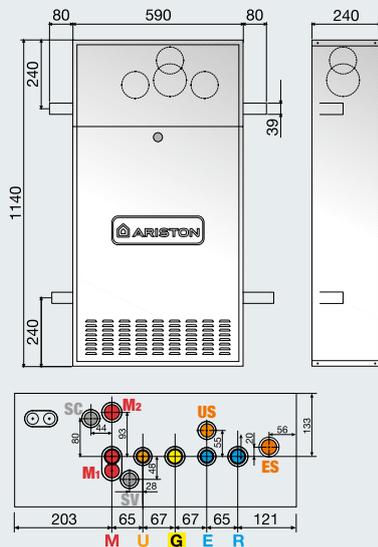
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5
Rendimento alla portata termica nominale (35/50°C) PCI	%	105,8
Rendimento al 30% della portata nominale (30°C) PCI	%	109

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,6
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,4
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	12,2
Temperatura min di funzionamento*	°C	-15

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	78
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D



LEGGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- ES \ Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- US \ Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

CLAS PREMIUM EVO IN

25 EU



Classe energetica	A
Classe energetica in sanitario	A
Profilo di prelievo	XL

CODICE METANO	3300768
KIT TRASFORMAZIONE GPL	3678345

* -20°C con kit antigelo standard cod. 3318954

ALTA
EFFICIENZARAPPORTO DI
MODULAZIONECIRCOLATORE
MODULANTEGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN ITALYFUNZIONE
AUTOINSTALLAZIONE
IN ESTERNOFUNZIONE
COMFORTDIMENSIONI
EXTRA RIDOTTE**SENSYS GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA**
inclusi

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Sensys gestore di sistema - sonda esterna con fili

di serie

KIT TRASFORMAZIONE GAS

kit trasformazione GPL 24-25 kW

3678345

ACCESSORI IDRAULICI

Kit 4 rubinetti+prova tenuta impianto

3318185

Kit 4 rubinetti con disconnettore

3318402

Kit 2 rubinetti

3318186

Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio

3318406

Kit resistenze antigelo fino a -20°C

3318954

ACCESSORI INCASSO

Unità da incasso in lamiera universale per tutta la gamma

3318397

Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale

3318400

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Cronotermostato on-off con fili

3318590

Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)

3318593

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione

3318636

Zone Manager kit

3318628

MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona

3318620

MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone

3318621

MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone

3318622

MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone

3318624

MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone

3318625

Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C

3318361

Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sonda solare integrata

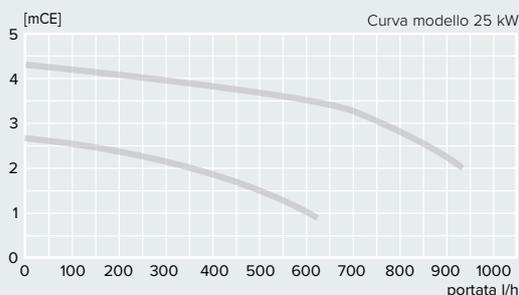
3318983

Kit solare Incasso (1)

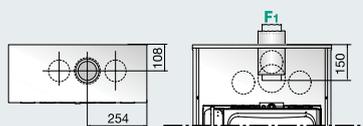
3318408

(1) - da utilizzare unitamente al codice 3318954

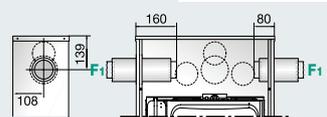
Per lista completa accessori vedi da pag. 88

Prevalenza residua della caldaia

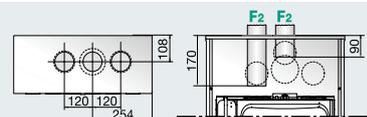
F: Scarico fumi (Ø mm)
Ft: 60/100-80/125 (solo verticale)
F2: 80/80



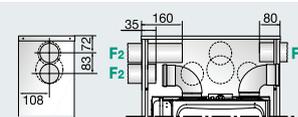
Scarico coassiale verticale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12 m
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 36 m



Scarico coassiale orizzontale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12 m



Scarico sdoppiato verticale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 84 m



Scarico sdoppiato verticale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 84 m

EGIS PREMIUM EVO IN



Caldaia murale a condensazione per incasso

- / Scambiatore condensante in alluminio-silicio
- / Rapporto di modulazione 1:4
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C*
- / Mantello elettrozincato per esterni
- / Scarico fumi 80, 60 mm
- / **Funzionamento solo con gas metano**

CLASSE ENERGETICA



NEW

DATI TECNICI

25 FF

30 FF

CAMERA

stagna

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	23,5/4,5	29,0/6,0
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	26,1/5,0	32,2/6,7
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	24,5 / 4,8	30,6/6,5

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,7/88,0	98,0/88,1
Rendimento alla portata termica nominale (35/50°C) PCI	%	104,3/94,0	105,6/95,1
Rendimento al 30% (30°C) PCI	%	108,4/95,9	109,4/98,5

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/25	45/25
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	13,9	16,3
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	9,9	11,6
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	10,3	13,2
Temperatura min di funzionamento*	°C	-15	-15

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	85	85
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

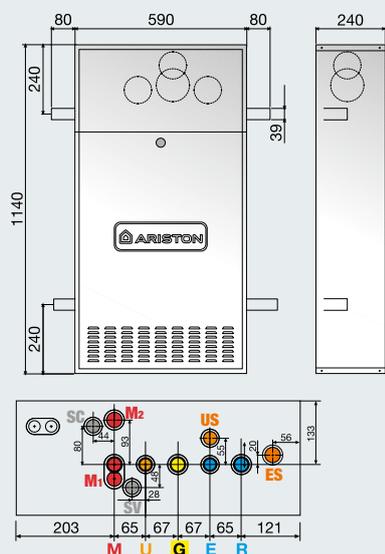
EGIS PREMIUM EVO EXT

25 EU

30 EU

Classe energetica	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL

CODICE METANO	3300734	3301123
---------------	---------	---------



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- ES \ Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- US \ Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

*-20 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318954

ALTA
EFFICIENZACIRCOLATORE
MODULANTEGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN ITALYINSTALLAZIONE
IN ESTERNODIMENSIONI
EXTRA RIDOTTE

**SENSYS GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA**
inclusi

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Sensys gestore di sistema - sonda esterna con fili

di serie

ACCESSORI IDRAULICI

Kit 4 rubinetti+prova tenuta impianto

3318185

Kit 4 rubinetti con disconnettore

3318402

Kit 2 rubinetti

3318186

Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vasoio

3318406

Kit resistenze antigelo fino a -20°C

3318954

ACCESSORI INCASSO

Unità da incasso in lamiera universale per tutta la gamma

3318397

Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale

3318400

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Cronotermostato on-off con fili

3318590

Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)

3318593

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione

3318636

Zone Manager kit

3318628

MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona

3318620

MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone

3318621

MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone

3318622

MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone

3318624

MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone

3318625

Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C

3318361

Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sonda solare

3318983

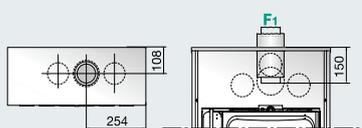
Kit solare incasso (1)

3318408

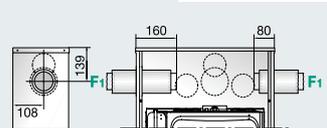
F: Scarico fumi (Ø mm)
Ft: 60/100-80/125 (solo verticale)
F2: 80/80

(1) - da utilizzare unitamente al kit 3318954

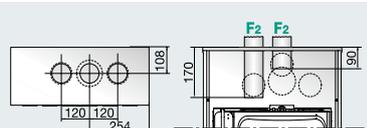
Per lista completa accessori vedi da pag. 88



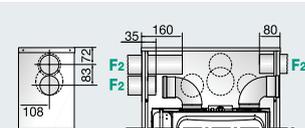
Scarico coassiale verticale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12 m
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 36 m



Scarico coassiale orizzontale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12 m



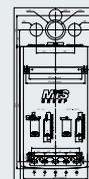
Scarico sdoppiato verticale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 84 m



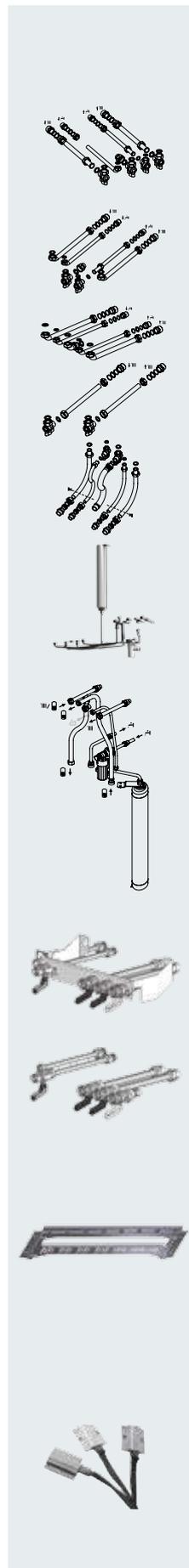
Scarico sdoppiato verticale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 84 m

Accessori caldaie

Dime di installazione	Codice	/ Caldaie serie ONE / Cares Premium / Clas EVO CF / Egis Plus CF	/ Clas B Premium EVO EU	/ Genus Premium EVO EXT EU / Egis Premium EVO EXT EU		
Dima metallica contiene dima di montaggio universale metallica con "livella a bolla" di posizionamento; istruzioni per l'installazione dei raccordi idraulici, della staffa di aggancio a muro e degli scarichi fumi; borsa di trasporto in tela	3318246	•				
Kit dima in cartonplastica (confezione 5Pz)	3318245	•				
Kit dime in cartonplastica (confezione 5Pz)	3318431			•		
Dima in cartonplastica caldaie bollitore (confezione 5Pz)	3318432		•			
Accessori idraulici	Codice	CALDAIE A CONDENSAZIONE	CALDAIE CONVENZIONALI			
Kit vaso d'espansione sostitutivo 10 L Vaso d'espansione per il circuito di riscaldamento, integrabile, per l'utilizzo in grandi impianti in sostituzione del vaso d'espansione di serie in caldaia. Staffe d'aggancio specifiche.	3319194	• Solo per gamma serie ONE		•		
Kit filtro autopulente acqua	3318876	•		•		
Kit cartucce filtro	3318877	•		•		
Kit neutralizzatore condensa (solo per caldaie di potenza inferiore a 30 kW)	3318893	•				
Kit circolatore per condensa acida	3318894	•				
Accessori trasformazione gas	Codice	MODELLI A CONDENSAZIONE			MODELLI CONVENZIONALI	
		18	25	35	24	28
		FF	FF	FF	CF	CF
Kit trasf. GPL caldaie a condensazione GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 18 EU	3318778	•				
Kit trasf. GPL caldaie a condensazione GENUS PREMIUM EVO IN 25 EU GENUS PREMIUM EVO IN SYSTEM 25 EU GENUS PREMIUM EVO EXT 25 EU GENUS PREMIUM SOLAR FS 25 EU	3318766		•			
Kit trasf. GPL caldaie a condensazione CLAS PREMIUM EVO IN 25 EU	3318984		•			
Kit trasf. GPL caldaie a condensazione GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 35 EU	3318846			•		
Kit trasf. GPL caldaie convenzionali CLAS EVO 24 CF EU EGIS PLUS 24 CF EU	3318261				•	
Kit trasf. GPL caldaie convenzionali CLAS EVO 28 CF EU	3318327					•
Kit trasf. aria propanata caldaie convenzionali CLAS EVO 24 CF EU CLAS EVO 28 CF EU EGIS PLUS 24 CF EU	3318268				•	•

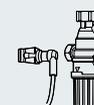
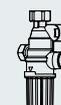


Accessori idraulici Caldaie murali e da esterno	Codice	/ Alteas ONE / Genus ONE / Clas ONE	/ Genus ONE system / Clas ONE system	/ Genus Premium EVO EXT EU / Egis Premium EVO EXT EU	/ Cares Premium EU / Clas EVO CF / Egis Plus CF	/ Clas B Premium EU
Kit prima installazione (4 rubinetti) contiene: - tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4" - tubi e rubinetti mandata/ritorno sanitario 1/2" - raccordo gas ø18 - rubinetto gas 3/4" M	3318228	●		●	●	
Kit prima installazione (2 rubinetti) contiene: - tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" - tubi mandata/ritorno sanitario 1/2" - raccordo gas ø18 - rubinetto gas 3/4" M - rubinetto ingresso sanitario 1/2"	3318224	●		●	●	
Kit cantiere contiene: - tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" - tubi mandata/ritorno sanitario 1/2"	3318222	●		●	●	
Kit 2 rubinetti riscaldamento contiene: - tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4"	3318225	●	●	●	●	
Kit di sostituzione universale contiene: - tubi flessibili mandata/ritorno riscaldamento 3/4" M - tubi flessibili ingresso/uscita sanitario 1/2" M - tubo gas 3/4" M - rubinetto gas 3/4" M - rubinetto ingresso sanitario 1/2" M	3318227	●	●	●	●	●
Kit Collegamento bollitore MULTI-BCH affiancato contiene: - tubi in rame e raccordi per impianto di riscaldamento - tubi in rame e raccordi per collegamento caldaia-bollitore - vaso espansione sanitario 4 litri - gruppo di sicurezza idraulico	3318629		●			
Kit collegamento bollitore MULTI contiene: - tubi in rame e raccordi per impianto di riscaldamento - tubi flessibili in acciaio inox isolati per connessione caldaia-bollitore - tubi in rame e raccordi per impianto sanitario - tubo flessibile sanitario per caricamento impianto - vaso espansione sanitario da 4 litri con staffa - gruppo di sicurezza idraulico completo di rubinetto acqua fredda integrato - sifone e tubo di scarico - manopola per regolazione temperatura bollitore a bordo caldaia - sonda bollitore di serie	3318334	●	●			
si consiglia di ordinare unitamente al 3318228						
Kit Barretta caldaie con bollitore contiene: - tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4" M - tubi ingresso/uscita e rubinetto ingresso sanitario 1/2" M - tubo gas ø18 e rubinetto gas 3/4" M - guarnizioni e staffa di aggancio	3318434					●
kit idraulico Tubi+4 Rubinetti caldaie con bollitore contiene: - tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4" M - tubi ingresso/uscita e rubinetto ingresso sanitario 1/2" M - tubo gas ø18 e rubinetto gas 3/4" M - guarnizioni	3318435					●
Carter copriraccordi G40 nero modelli 24 kW Dimensioni: 400x315 mm	3319067	● no Clas ONE	● no Clas ONE			
Carter copriraccordi G40 nero modelli 30 - 35 kW Dimensioni: 400x385 mm	3319069	● no Clas ONE	● no Clas ONE			
Kit resistenze antigelo (estensione fino a -20°C) per l'estensione della protezione antigelo nei modelli esterno/incasso fino a -20 °C con caldaia collegata a rete elettrica e gas. Include termostato sifone condensa + resistenze (sifone condensa, scambiatore a piastre e ingresso ACS).	3318954			●		
Kit resistenze antigelo standard per l'estensione della protezione antigelo fino a -5 °C con caldaia installabile in luoghi parzialmente protetti e collegata a rete elettrica e gas. Include termostato sifone condensa + resistenze (sifone condensa).	3318949	●	●			



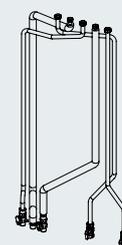
Accessori integrazione solare

Accessori integrazione e gestione solare caldaie murali e da esterno	Codice	/ Alteas ONE / Genus ONE / Clas ONE / Cares Premium EU	/ Genus ONE system / Clas ONE system	/ Clas B Premium EU	/ Genus Premium EVO EXT EU / Egis Premium EVO EXT EU	/ Egis Plus CF EU
Sonda Solare Per integrazione caldaie miste con sistemi solari	3318983	●		●	●	
Sonda solare Per integrazione caldaie miste con sistemi solari (no Cares Premium)	3318317	● (no Cares Premium)		●	●	●
Valvola miscelatrice termostatica integrata Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale	3318379	●	●	●	●	●
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale consigliate per potenze fino a 28 kW (no Cares Premium)	3318290	● utilizzare assieme al 3318949 in caso di installazione in luoghi parzialmente protetti	● utilizzare assieme al 3318949 in caso di installazione in luoghi parzialmente protetti	●	● utilizzare assieme al 3318954	●
Miscelatore termostatico Per integrazione caldaie System con sistemi solari a circolazione forzata, da montare in uscita al bollitore (portata massima di 30 l/min)	3024085		●			
Sonda bollitore universale	3318962	●	●	●	●	
Sonda collettore solare	3318564	●	●	●	●	



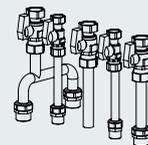
Accessori incasso

Accessori idraulici e installazione caldaie incasso	Codice	/ Kairos EVO IN	/ Genus Premium EVO IN EU / Egis Premium EVO IN EU	/ Genus Premium EVO IN system EU
<p>Kairos EVO IN - unità da incasso Fondo e pareti pretranciate per collegamenti idraulici e fumisteria. Assenza di svergolamento e infiltrazioni. contiene dima di installazione</p> <p>Compatibile anche con sistema ibrido incasso Genus Hybrid Flex IN NET</p>	3318467	●		
<p>Kairos EVO IN - Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale</p> <p>Compatibile anche con sistema ibrido incasso Genus Hybrid Flex IN NET</p>	3318480	●		
<p>Kairos EVO IN - kit predisposizione idraulica per il collegamento idraulico sanitario/riscaldamento nel caso di sola predisposizione solare</p> <p>Se non installato 3318928</p>	3318477	●		
<p>Kairos EVO IN - Kit resistenze antigelo per l'estensione della protezione antigelo fino a -10 °C dei collegamenti idraulici</p>	3318479	●		
<p>Kairos EVO IN - accessori integrazione incasso solare EVO V2 contiene: - connessioni idrauliche solare - connessioni idrauliche riscaldamento 1 zona diretta - connessioni idrauliche sanitario - gruppo pompa solare - vaso espansione solare - valvola miscelatrice - vaso espansione sanitario</p>	3318928	●		
<p>Unità da incasso in lamiera Fondo e pareti pretranciate per collegamenti idraulici e fumisteria. Assenza di svergolamento e infiltrazioni. contiene dima di installazione</p>	3318397		●	●
<p>Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale</p>	3318400		●	●
<p>Kit 4 rubinetti+prova tenuta impianto contiene: - rubinetti intercettazione impianto 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - rubinetto ingresso sanitario 1/2"m-f attacco ogiva ø14 - raccordo uscita sanitario 1/2"m-f attacco ogiva ø14 - tubo prova tenuta impianto (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento)</p>	3318185		●	●
<p>Kit solare Built Incasso per integrazione di caldaie miste istantanee da incasso con impianti solari circolazione naturale contiene: - valvola miscelatrice manuale - collegamenti idraulici per installazione sotto caldaia entro cassone - sonda solare</p> <p>utilizzare unitamente al kit resistenze antigelo cod. 3318954</p>	3318408		●	



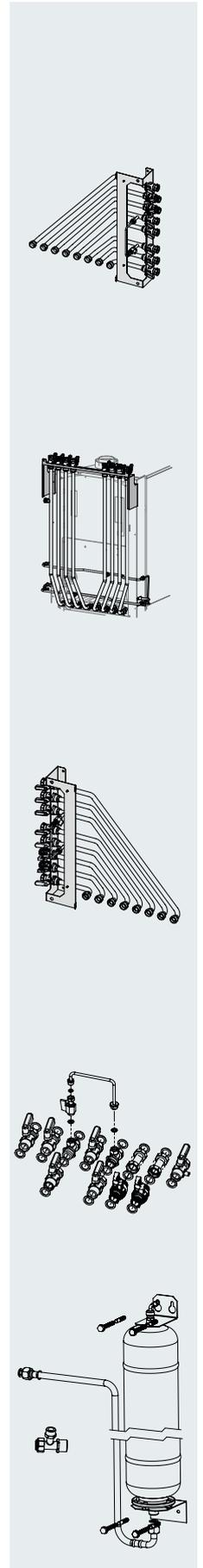
Accessori incasso

Accessori idraulici e installazione caldaie incasso	Codice	/ Genus Premium EVO IN EU / Egis Premium EVO IN EU	/ Genus Premium EVO IN system EU
<p>Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" - rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - rubinetto ingresso sanitario 1/2"m-f attacco ogiva ø14 - tubo uscita sanitario 1/2" <p>(utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento)</p>	3318186	●	●
<p>Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - Attacchi a vassoio (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento) contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" - rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - rubinetto ingresso sanitario 1/2"m-f attacco ogiva ø14 - tubi ingresso/uscita sanitario 1/2" - guarnizioni 	3318406	●	●
<p>Kit prova impianto contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tubo prova tenuta impianto 	3318405	●	●
<p>Kit specifico per sostituzione Selecta In (Condens) - Tec In (necessario per installare una caldaia da incasso della nuova gamma ove siano predisposti i collegamenti per le caldaie Selecta In, Selecta In Condens e Tec In) contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - raccordi adattatori mandata/ritorno riscaldamento - raccordo adattatore gas - tubo e raccordo adattatore ingresso sanitario - raccordo adattatore uscita sanitario 1/2" 	3318404	●	●
<p>Kit collegamento bollitore incasso EVO</p>	3318875		●
<p>Kit resistenze antigelo per l'estensione della protezione antigelo fino a -20 °C con caldaia collegata a rete elettrica</p>	3318954	●	●



Accessori Genus Premium Solar FS

Accessori idraulici e installazione caldaie - Genus Premium EVO Solar FS EU	Codice	/ Genus Premium Solar EVO FS EU
<p>Kit idraulico installazione destro contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rubinetti e tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" - tubo e rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - tubi e rubinetti ingresso/uscita sanitario 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - tubo e rubinetto ricircolo sanitario 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - tubo e rubinetti 3/8" per caricamento impianto <p>Per il collegamento idraulico a destra</p>	3318579	●
<p>Kit idraulico installazione superiore contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tubi e rubinetti intercettazione impianto 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - tubo e rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - tubi e rubinetti ingresso/uscita sanitario 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - tubo e rubinetto ricircolo sanitario 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - tubo e rubinetti 3/8" per caricamento impianto - dima di installazione <p>Per il collegamento idraulico superiore</p>	3318534	●
<p>Kit idraulico installazione sinistro contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rubinetti e tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" - tubo e rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - tubi e rubinetti ingresso/uscita sanitario 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - tubo e rubinetto ricircolo sanitario 3/4"m-f attacco ogiva ø18 - tubo e rubinetti 3/8" per caricamento impianto <p>Per il collegamento idraulico a sinistra</p>	3318584	●
<p>Kit solo rubinetti</p>	3318587	●
<p>Kit vaso espansione sanitario 8 litri</p>	3318595	●



Sistemi scarico fumi

Sistemi scarico fumi per modelli a condensazione

L'installazione a norma richiede l'utilizzo della fumisteria originale. UNI 7129:08 Parte 3 - **Condotto di aspirazione dell'aria comburente**: elemento od insieme di elementi costituiti da una o più pareti atto a convogliare l'aria comburente all'apparecchio direttamente dall'esterno o dalla canna di aspirazione aria. Per apparecchi a gas di tipo C (escluso il tipo C6) è parte integrante dell'apparecchio ed è fornito dal costruttore dell'apparecchio.

Condotto di scarico fumi: elemento od insieme di elementi costituiti da una o più pareti che collegano l'uscita fumi di un apparecchio al camino / canna fumaria / camino intubato / terminale di scarico, funzionante in pressione positiva rispetto all'ambiente. Per apparecchi a gas di tipo C (escluso il tipo C6) e di tipo B dotati di ventilatore nel circuito di combustione è parte integrante dell'apparecchio ed è fornito dal costruttore dell'apparecchio.

Condotti di scarico per apparecchi di tipo C6 - Requisiti: I condotti di scarico devono essere conformi alla EN 1856-2 o EN 1856-1 (per materiali metallici) o alla EN 14471 (per materiali plastici).

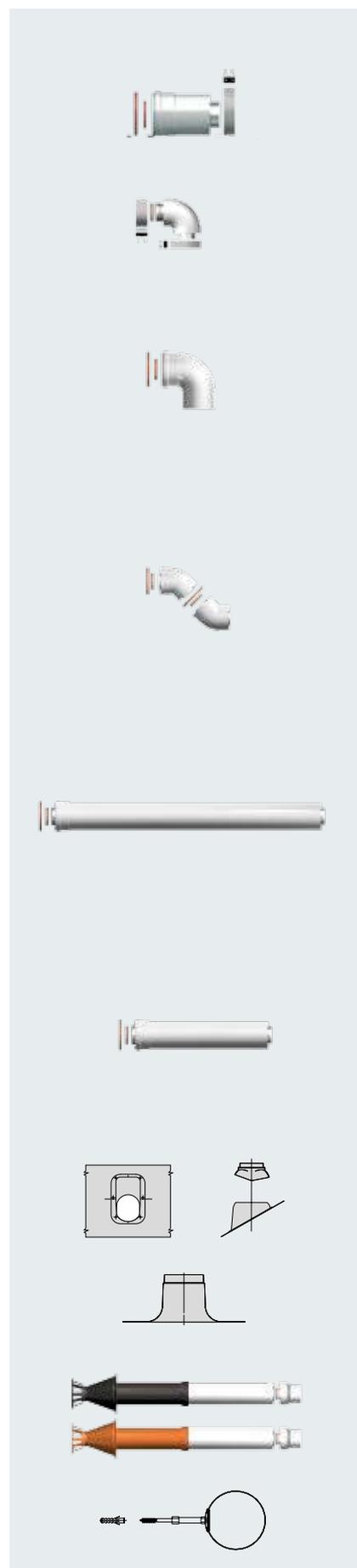
Non è consentito l'utilizzo di condotti privi di marcatura CE.

Sistemi coassiali 60/100

Kit completi	Codice
<p>KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA ORIZZONTALE CONDENS bianco Kit coassiale Ø60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale, completo di curva a 90° e terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiere coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete.</p>	3318073
<p>KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA ORIZZONTALE CONDENS grigio Kit coassiale Ø60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale, completo di curva a 90° e terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiere coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete.</p>	3319163
<p>KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA VERTICALE CONDENS bianco Kit coassiale Ø60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza verticale, completo di terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiere coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a parete.</p>	3318074
<p>KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA VERTICALE CONDENS grigio Kit coassiale Ø60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza verticale, completo di terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiere coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a parete.</p>	3319167
<p>KIT SCARICO COASSIALE 60/100 C42 CONDENS bianco Kit coassiale Ø60/100 L750 mm in AL/PPS con scarico in canna fumaria C42. Curva coassiale Ø60/100 a 90° in AL/PPS con partenza in caldaia. Fascette, guarnizioni e viti di fissaggio. Flangia coprimuro con tasselli di fissaggio.</p>	3318097



Componenti	Codice
KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE CONDENS Kit coassiale Ø60/100 in AL/PPS con partenza verticale completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale, senza curva e scarico fumi a tetto.	3318079
KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA ORIZZONTALE CONDENS Kit coassiale Ø60/100 in AL/PPS con partenza orizzontale completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio.	3318895
CURVA COASSIALE M/F 90° CONDENS bianco Curva coassiale 90° Ø60/100 in AL/PPS	3318075
CURVA COASSIALE M/F 90° CONDENS grigio Curva coassiale 90° Ø60/100 in AL/PPS	3319166
CURVA COASSIALE M/F 45° CONDENS bianco Curve coassiali 45° Ø60/100 in AL/PPS	3318076 conf. 2 pz.
CURVA COASSIALE M/F 45° CONDENS grigio Curve coassiali 45° Ø60/100 in AL/PPS	3319168 conf. 2 pz.
PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000 CONDENS bianco Tubo coassiale Ø60/100 M/F L1000 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318077
PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000 CONDENS grigio Tubo coassiale Ø60/100 M/F L1000 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3319164
PROLUNGA COASSIALE M/F L 500 CONDENS bianco Tubo coassiale Ø60/100 M/F L500 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318078
PROLUNGA COASSIALE M/F L 500 CONDENS grigio Tubo coassiale Ø60/100 M/F L500 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3319165
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011
TERMINALE SCARICO TETTO NERO CONDENS Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080
TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO CONDENS Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318081
KIT STAFFE A MURO Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.



Sistemi scarico fumi

Sistemi coassiali 80/125

Kit completi	Codice
KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA ORIZZONTALE CONDENS Kit coassiale Ø80/125 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale, completo di terminale di scarico, adattatore Ø60/100 - Ø80/125 e curva Ø60/100 a 90° Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø80/125 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete.	3318090
KIT SCARICO COASSIALE L 1000 ORIZZONTALE CONDENS Kit coassiale Ø80/125 L1000mm con terminale di scarico e ghiera coprimuro in EPDM.	3318188
Componenti	Codice
KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE CONDENS Kit scarico coassiale Ø 60/100 - Ø 80/125 in AL/PPS con partenza verticale, completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Necessario per installare sistemi coassiali Ø80/125 con partenza verticale, senza curva e scarico fumi a tetto.	3318095
CURVA COASSIALE M/F 90° CONDENS Curva coassiale Ø80/125 M/F a 90° in AL/PPS	3318091
CURVA COASSIALE M/F 45° CONDENS Curva coassiale Ø80/125 M/F a 45° in AL/PPS	3318092 conf. 2 pz.
PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000 CONDENS Tubo coassiale Ø80/125 M/F L 1000 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318093
PROLUNGA COASSIALE M/F L 500 CONDENS Tubo coassiale Ø80/125 M/F L 500 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318094
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011
TERMINALE SCARICO TETTO NERO CONDENS Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080
TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO CONDENS Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318081
KIT STAFFE A MURO Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.



Sistemi sdoppiati 80-80

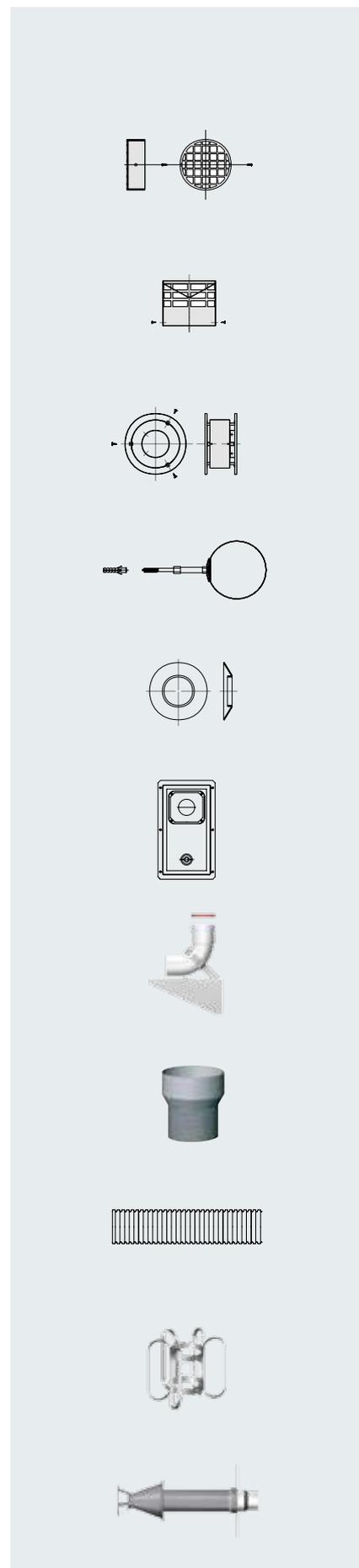
Componenti	Codice
KIT SCARICO SDOPPIATO CONDENS bianco Adattatore Ø60/100 - Ø80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. n°2 curve Ø80 a 90° in PPS n°2 prolunghe Ø80 M/F L 1000 mm in PPS Terminale di aspirazione. Supporto aspirazione aria.	3318370
KIT SCARICO SDOPPIATO CONDENS grigio Adattatore Ø60/100 - Ø80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. n°2 curve Ø80 a 90° in PPS n°2 prolunghe Ø80 M/F L 1000 mm in PPS Terminale di aspirazione. Supporto aspirazione aria.	3319161
ADATTATORE PER SISTEMI SDOPPIATI CONDENS bianco Adattatore Ø60/100-80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Supporto aspirazione aria. Necessario per installare sistemi sdoppiati Ø80 se non si utilizza il codice 3318370.	3318369
ADATTATORE PER SISTEMI SDOPPIATI CONDENS grigio Adattatore Ø60/100-80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Supporto aspirazione aria. Necessario per installare sistemi sdoppiati Ø80 se non si utilizza il codice 3318370.	3319159
CURVA Ø80 M/F 90° CONDENS bianco Curva Ø80 M/F a 90° in PPS raggio largo.	3318084
CURVA Ø80 M/F 90° CONDENS grigio Curva Ø80 M/F a 90° in PPS raggio largo.	3319162
CURVA Ø80 M/F 45° CONDENS Curva Ø80 M/F a 45° in PPS.	3318085 conf. 2 pz.
PROLUNGA Ø80 L 1000 CONDENS Tubo Ø80 M/F L 1000 mm in PPS.	3318086
PROLUNGA Ø80 L 500 CONDENS Tubo Ø80 M/F L 500 mm in PPS.	3318087
ADATTATORE 80/125-80 SCARICO A TETTO CONDENS Adattatore Ø80/125 - Ø80 in AL/PPS per terminale scarico a tetto.	3318088
ADATTATORE 80/125-80 + 80 SCARICO A TETTO CONDENS Adattatore Ø80/125 - Ø80 + Ø80 in AL/PPS per terminale scarico a tetto.	3318089
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011
TERMINALE SCARICO TETTO NERO CONDENS Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080
TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO CONDENS Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318081



Sistemi scarico fumi

Sistemi intubati tubi separati 80

Componenti	Codice
TERMINALE ASPIRAZIONE Terminale di aspirazione orizzontale Ø80 in plastica. Viti di fissaggio.	3318028
TERMINALE SCARICO Ø80 INOX Terminale di scarico orizzontale inox Ø80. Viti di fissaggio.	3318027
TERMINALE SCARICO VERTICALE Ø80 NERO Terminale Ø80 a tetto verniciato nero Viti di fissaggio.	3318031
KIT STAFFE A MURO Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.
GHIERA COPRIMURO Ø80 Ghiera Ø80 coprimuro in EPDM.	3318032 conf. 2 pz.
KIT SCATOLA ISPEZIONE Scatola ispezione canna fumaria completa di guarnizioni e tasselli fissaggio a muro.	3318043
KIT CURVA Ø80 CON SUPPORTO PER INTUBAMENTO CONDENS Curva Ø80 M/F a 90° in PPS Piede per intubamento completo di tasselli per fissaggio. Adattatore Ø80/60 per intubamento Ø60	3318098
KIT ADATTATORI Ø80 PER TUBO FLESSIBILE CONDENS Adattatore Ø80 per partenza con tubo flessibile. Adattatore Ø80 per chiusura scarico fumi con tubo flessibile.	3318099
TUBO FLESSIBILE Ø80 12,5 m CONDENS Tubo flessibile Ø80 L 12,5 m in PPS con parete interna liscia. n.1 Adattatore per partenza con tubo flessibile. n.1 Adattatore per chiusura scarico fumi con tubo flessibile. Molle di centraggio a raggiera.	3318100
MOLLA DI CENTRAGGIO A RAGGERA Ø80 Molla di centraggio tubo Ø80 su canna fumaria in PPS	3318101 conf. 5 pz.
TERMINALE A TETTO CONDENS Terminale a tetto Ø80 in PPS	3318103



Sistemi intubati tubi separati 60

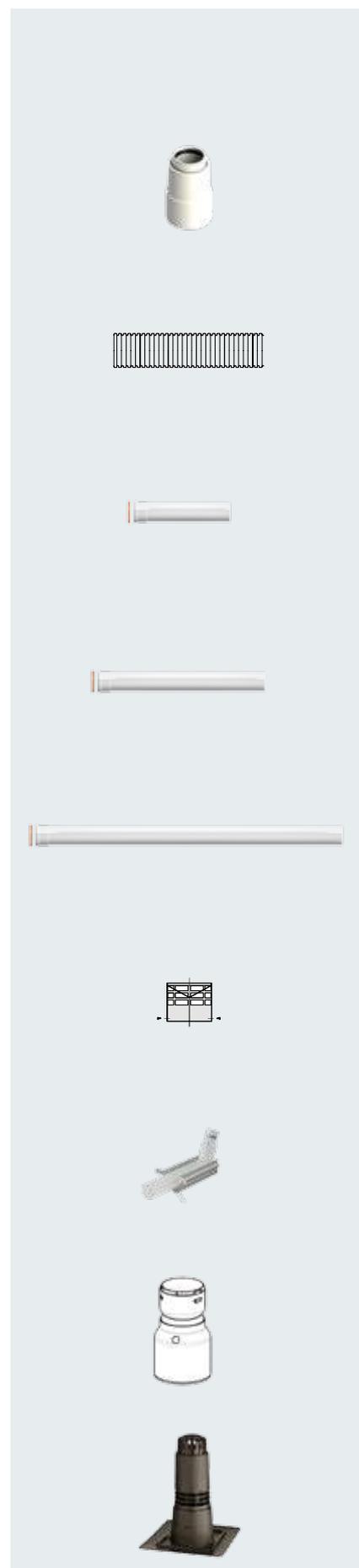
Componenti	Codice
KIT CURVA Ø60 A 90° CON SUPPORTO PER INTUBAMENTO CONDENS Curva Ø60 M/F a 90° in PPS Piede per intubamento completo di tasselli per fissaggio.	3318104
KIT CURVA Ø60 A 45° Curva Ø60 M/F a 45° in PPS	3318106 conf. 2 pz.
PROLUNGA Ø60 L 1000 CONDENS Tubo Ø60 M/F L 1000 mm in PPS	3318105
MOLLA BLOCCATUBI D.60 INOX Molla inox per centraggio tubo su canna fumaria Ø60	3318108
TERMINALE SCARICO Ø60 INOX Terminale scarico orizzontale inox Ø60 Viti di fissaggio.	3318109
ADATTATORE Ø80/60 PER SISTEMA SDOPPIATO CONDENSAZIONE	3318202
TUBO FLESSIBILE Ø60 CONDENSAZIONE Lunghezza 20 m	3318294
TERMINALE DI ASPIRAZIONE IN PLASTICA Ø60 CONDENSAZIONE	3318347



Sistemi scarico fumi

Sistemi intubati tubi separati 50

Componenti	Codice
ADATTATORE Ø80/50 PER SISTEMA SDOPPIATO CONDENSAZIONE	3319139
TUBO FLESSIBILE Ø50 CONDENSAZIONE Lunghezza 12,5 m	3319140
PROLUNGA Ø50 L 0,5 m Tubo Ø50 M/F L 500 mm in PPS	3319142
PROLUNGA Ø50 L 1 m Tubo Ø50 M/F L 1000 mm in PPS	3319143
PROLUNGA Ø50 L 2 m Tubo Ø50 M/F L 2000 mm in PPS	3319144
TERMINALE SCARICO Ø50 INOX Terminale scarico orizzontale inox Ø50 Viti di fissaggio.	3319145
ADATTATORE CURVA 80 - FLEX 50	3319190
ADATTATORE VERT 80 - FLEX 50	3319191
TERMINALE SCARICO FUMI A TETTO Ø50 FLEX	3319192



Componenti specifici per gamma

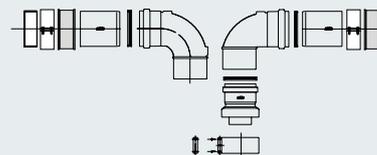
Caldaie incasso a condensazione

Codice

KIT SCARICO FUMI SDOPPIATO CALDAIE DA INCASSO CONDENS

- n. 1 adattatore Ø60/80 in PPS per sistemi sdoppiati con Ø100 per partenza in caldaia.
- n. 2 tronchetti Ø80 completi di tenuta a manicotto.
- n. 1 terminale di aspirazione.
- n. 1 fascetta con guarnizione e viti di fissaggio.
- n. 1 curva Ø80 90° in PPS a raggio largo per aspirazione aria.
- n. 1 curva Ø80 90° in PPS a raggio stretto per scarico fumi.

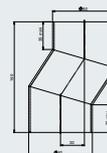
3318133



KIT ADATTATORE INCASSO NUOVA GAMMA

- Per realizzare partenza verticale utilizzando una caldaia incasso all'interno delle unità da incasso della precedente gamma (3318157 o 3318189)

3318446



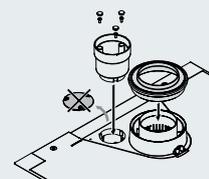
Genus Premium Solar EVO FS

Codice

KIT PARTENZA FUMI/ASPIRAZIONE SDOPPIATO

- GENUS PREMIUM SOLAR EVO FS
- n. 1 anello di chiusura aria aspirazione concentrica
- n. 1 adattatore aspirazione 60/80

3123574



ADATTATORE COASSIALE 80/125 - 60/100

3318200





- / LE CALDAIE TRADIZIONALI APPROVATE ErP**
- / COMFORT E SEMPLICITÀ D'USO PER TUTTE LE ESIGENZE**
- / SICUREZZA E GARANZIA DI UN MARCHIO SPECIALIZZATO NEL BENESSERE**

**CALDAIE CONVENZIONALI
CAMERA APERTA**



CLAS EVO CF

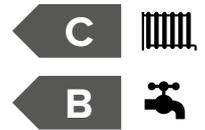
CALDAIE CONVENZIONALI
E ACCESSORI



Caldaia murale compatta convenzionale con funzione auto

- / Schermo LCD multifunzione retroilluminato
- / Circolatore alta efficienza a modulazione continua
- / Predisposizione per integrazione con configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- / Predisposizione gestione sistemi solari
- / Funzione auto e comfort
- / Scambiatore primario alettato in alluminio
- / Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

24 CF

28 CF

CAMERA

aperta

aperta

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	25,8/11,0	29,5/13,0
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	27/11	30,5/13,0
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	23,7/9,9	26,7/11,2

RENDIMENTI

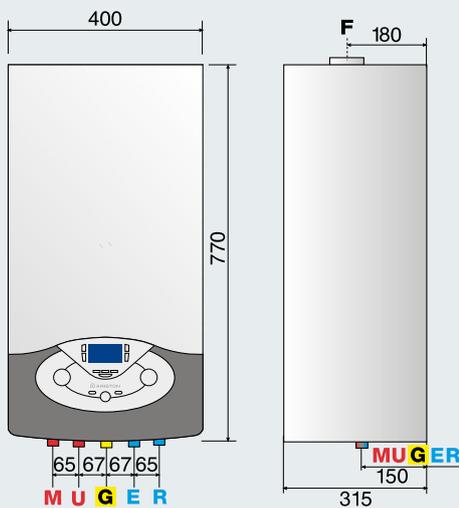
Rendimento alla portata termica nominale PCI	%	91,9	90,6
Rendimento al 30% della portata nominale PCI	%	91,2	89,7

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento	°C	85/35	85/35
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36
Port. specif. in sanit. (10 min. con ΔT=30°C)	litri/min	12,2	13,5
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,2	15,8
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,2	11,3
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	5	5

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	61	62
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X4D	X4D



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F: 125/130 (CF)

CLAS EVO

24 CF EU

28 CF EU



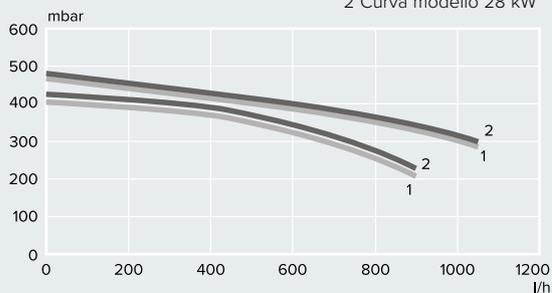
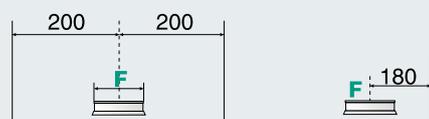
- Classe energetica
- Classe energetica in sanitario
- Profilo di prelievo

C	C
B	B
XL	XL

CODICE METANO

3300730

3300732

CIRCOLATORE
MODULANTEGESTIONE
DI SISTEMAMADE
IN ITALYFUNZIONE
AUTOFUNZIONE
COMFORTDIMENSIONI
RIDOTTECALDAIE CONVENZIONALI
E ACCESSORI**Prevalenza residua della caldaia**1 Curva modello 24 kW
2 Curva modello 28 kW**ACCESSORI OPTIONAL****CODICE****KIT TRASFORMAZIONE GAS**Kit trasformazione GPL 24 kW
Kit trasformazione GPL 28 kW3318261
3318327**ACCESSORI IDRAULICI**Kit prima installazione (4 rubinetti)
Kit prima installazione (2 rubinetti)
Kit cantiere
Kit 2 rubinetti riscaldamento
Kit di sostituzione universale3318228
3318224
3318222
3318225
3318227**ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE**Sensys Gestore di sistema
Sonda esterna con fili
Cronotermostato on-off con fili
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)3318585
3318588
3318590
3318593**MODULI DI GESTIONE IMPIANTO**Kit multifunzione
Zone Manager kit
MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona
MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone
MGm II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone
MGm III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone3318636
3318628
3318620
3318621
3318622
3318624
3318625**ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE**Sensys Gestore di sistema
Valvola miscelatrice termostatica integrata
Sonda solare integrata
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate3318585
3318379
3318983
3318290**Versioni CF - Tiraggio naturale**Descrizione
CLAS EVON° caldaie per pallet
14

EGIS PLUS CF

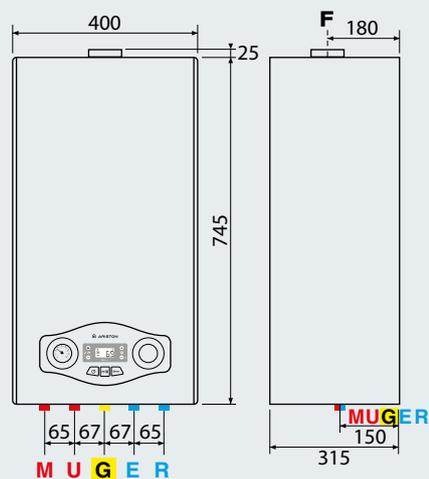
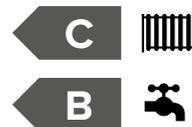
CALDAIE CONVENZIONALI
E ACCESSORI



Caldaia murale compatta

- / Display multifunzione digitale
- / Circolatore alta efficienza a modulazione continua
- / Predisposizione termoregolazione on-off
- / Predisposizione sistemi solari circolazione naturale
- / Sistema di autodiagnosi mediante codice
- / Gestione zone mono-temperatura
- / Scambiatore primario alettato in rame
- / Tecnologia a doppio scambiatore
- / Pressostato di minima integrato
- / Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento

CLASSE ENERGETICA



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F: 125/130 (CF)

DATI TECNICI

24 CF

CAMERA

aperta

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	25,8/11,0
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	25,8/11,0
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	23,7/9,9

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale PCI	%	91,9
Rendimento al 30% della portata nominale PCI	%	91,2

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento	°C	85/35
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	litri/min	11,3
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	litri/min	13,6
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	litri/min	9,7

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X4D
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	5

EGIS PLUS

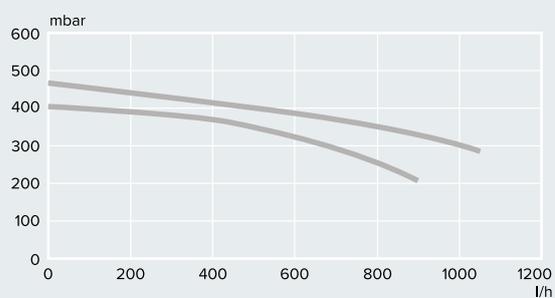
24 CF NG EU



- Classe energetica C
- Classe energetica in sanitario B
- Profilo di prelievo XL

CODICE METANO

3300807

CIRCOLATORE
MODULANTEMADE
IN ITALYDIMENSIONI
RIDOTTECALDAIE CONVENZIONALI
E ACCESSORI**Prevalenza residua della caldaia****ACCESSORI OPTIONAL****CODICE****KIT TRASFORMAZIONE GAS**

Kit trasformazione GPL 24 kW

3318261

ACCESSORI IDRAULICI

Kit prima installazione (4 rubinetti)

3318228

Kit prima installazione (2 rubinetti)

3318224

Kit cantiere

3318222

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Termostato ambiente on/off

3318594

Cronotermostato on/off con fili

3318590

Cronotermostato on/off senza fili (ricevitore incluso)

3318591

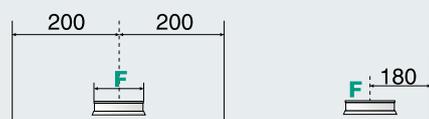
ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Valvola miscelatrice termostatica integrata

3318379

Sonda solare

3318317

Versioni CF - Tiraggio naturale**Descrizione**
EGIS PLUS**N° caldaie per pallet**
14



- / LA GESTIONE DEL COMFORT CON LA MASSIMA SEMPLICITÀ D'USO**
- / LA SCELTA CHE FA LA DIFFERENZA PER OGNI IMPIANTO**
- / ENERGIA PRODotta E CO₂ RISPARMIATE SEMPRE SOTTO CONTROLLO**

 **ARISTON**



SISTEMI IBRIDI
CALDAIA + POMPA DI CALORE



L'EFFICIENZA ENERGETICA È UN GIOCO DI SQUADRA: I SISTEMI HYBRID DI ARISTON



/ NIMBUS HYBRID



/ NIMBUS HYBRID FLEX

Una serie di soluzioni all'avanguardia per puntare al massimo del comfort e del risparmio energetico, in ogni situazione.

Perfetti per le nuove installazioni o per le sostituzioni, i sistemi Hybrid sono la soluzione ideale nel caso di accoppiamento con un impianto fotovoltaico e/o l'utilizzo di GPL come combustibile.

NIMBUS HYBRID

Abbinabile a caldaie della serie ONE già presenti o ancora da installare per la realizzazione di un sistema ibrido. Una soluzione adatta per le ristrutturazioni ed il conseguimento del risparmio energetico.



IDEALE PER LE
RISTRUTTURAZIONI

NIMBUS HYBRID FLEX

Pompa di calore abbinabile a caldaie della serie ONE per la realizzazione di un sistema ibrido adatto alle nuove costruzioni, laddove per soddisfare i requisiti energetici minimi occorre prevedere anche la produzione di acqua calda sanitaria proveniente da fonte rinnovabile. Una scelta intelligente ed ecologica per ottenere il massimo risparmio sui consumi, garantendo alla nuova abitazione una migliore classe energetica.



IDEALE PER NUOVE
COSTRUZIONI



/ GENUS HYBRID FLEX IN NET



/ NIMBUS HYBRID UNIVERSAL

GENUS HYBRID FLEX IN NET

Sistema ibrido ad incasso con caldaia a condensazione e pompa di calore per il riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria da fonte rinnovabile. Ideale per le nuove costruzioni per il rispetto delle quote da fonte rinnovabile.



IDEALE PER NUOVE
COSTRUZIONI

NIMBUS HYBRID UNIVERSAL

Abbinabile a qualsiasi generatore combi con contatto TA (Termostato Ambiente), permette di potenziare l'impianto esistente grazie alla pompa di calore. Una soluzione semplice e flessibile in grado di sfruttare a pieno l'energia gratuita contenuta nell'aria, portando notevoli risparmi in bolletta.



IDEALE PER LE
RISTRUTTURAZIONI

SISTEMI IBRIDI: UN CONCENTRATO DI VANTAGGI

/ ARISTON NET

Ariston NET è l'esclusivo servizio che consente la gestione semplice ed intuitiva del proprio impianto tramite app per smartphone gratuita ovunque ci si trovi. Grazie ad un semplice touch sarà possibile avere sempre comfort in casa sia in estate che in inverno.

Tramite l'app Ariston NET è possibile gestire la programmazione oraria del proprio impianto, monitorare la temperatura in casa, controllare i propri consumi. Inoltre, sottoscrivendo un contratto di manutenzione con il proprio centro assistenza è possibile ricevere assistenza tecnica da remoto.

Scopri di più nelle pagine seguenti per i modelli compatibili.



CONTROLLO IMPIANTO



PROGRAMMAZIONE ORARIA



MONITORAGGIO CONSUMI

/ SEMPLICITÀ INSTALLATIVA



I sistemi ibridi Ariston sono stati concepiti per semplificare al massimo l'installazione e la manutenzione. Scegli il modello di caldaia più adatto da abbinare alla pompa di calore per realizzare il sistema ibrido e soddisfare ogni esigenza. Tutti i collegamenti sono idronici, mentre il gas è contenuto nella sola unità esterna. Inoltre, tutti gli accessori per l'installazione sono inclusi.

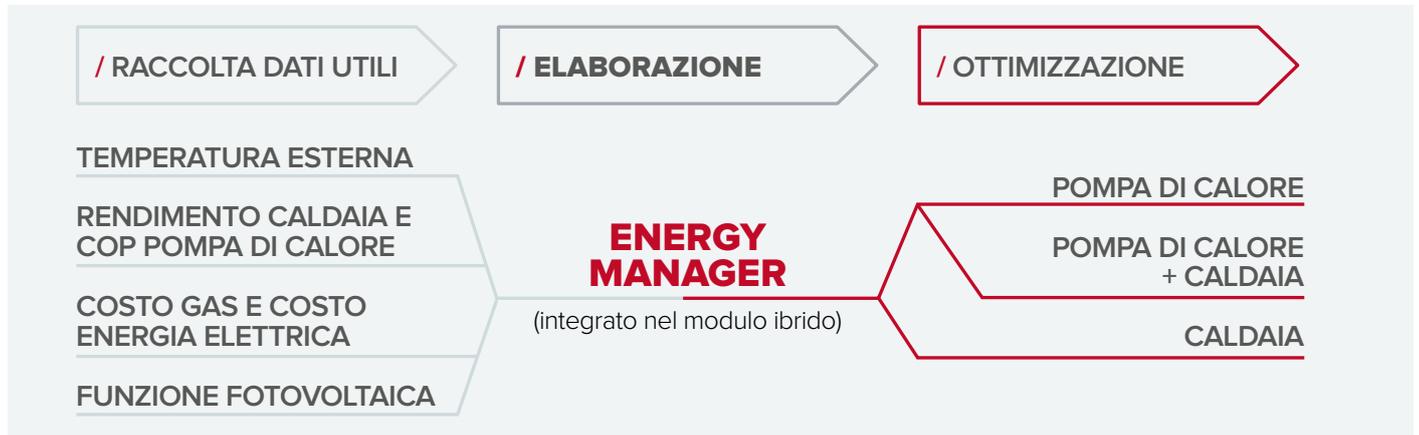
/ FUNZIONE FOTOVOLTAICA



Grazie alla funzione PV implementata nel modulo, il sistema ibrido può sfruttare l'energia in eccesso prodotta dall'impianto fotovoltaico, aumentando ulteriormente il risparmio economico.

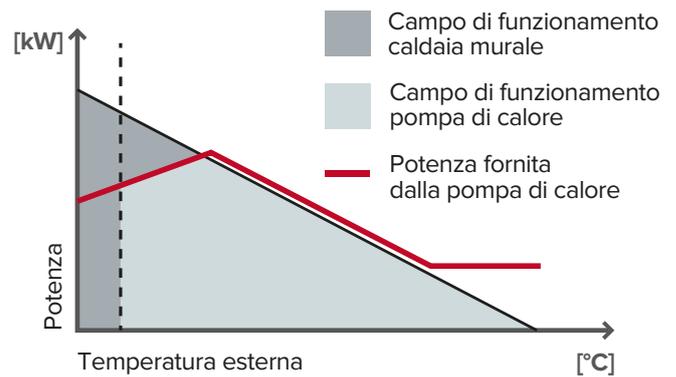
COMFORT E RISPARMIO..

L'ENERGY MANAGER SCEGLIE AUTOMATICAMENTE, IN OGNI SITUAZIONE, IL GENERATORE PIÙ EFFICIENTE.



L'energy manager è l'intelligenza del sistema ibrido Ariston, garantisce che il gioco di squadra tra caldaia e pompa di calore sia perfetto ed efficace, garantendo così il massimo risparmio energetico.

In questo modo la pompa di calore può lavorare nelle migliori condizioni di performance, supportata dalla caldaia nei momenti di maggior carico (temperature esterne rigide o richieste dell'impianto ad alta temperatura).



...PER OGNI ESIGENZA

MODULO IBRIDO



- / Installazione sotto caldaia
- / Compatibile con caldaie Ariston*
- / Energy manager integrato

MODULO IBRIDO UNIVERSAL



- / Installazione flessibile
- / Compatibile con caldaie generiche (ON/OFF) e Ariston*
- / Energy manager integrato

MODULO IBRIDO INCASSO



- / Installazione ad incasso nel sistema Genus Hybrid Flex IN NET
- / Energy manager integrato

* Vedi pagina prodotto per modelli compatibili

NIMBUS HYBRID



SISTEMI IBRIDI

Pompa di calore per il riscaldamento, raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria predisposta per la realizzazione di un sistema ibrido

- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna integrati nel prodotto
- / Logiche di funzionamento ottimizzate tramite Energy Manager
- / Funzione raffrescamento acquistando il relativo kit

	CLASSE ENERGETICA	
FINO A	A++	55 °C
FINO A	A+	35 °C

- / Incremento delle prestazioni della caldaia tramite utilizzo di fonti rinnovabili
- / Possibilità di funzionamento in contemporanea dei due generatori
- / Funzione fotovoltaico
- / Funzionamento fino a -20 °C
- / COP fino a 4,3

- / Facilità d'installazione senza necessità di patentino frigorista
- / Minimo ingombro
- / Kit exogel, valvole e filtro integrati per protezione contro congelamento e depositi di sporcizia



DATI TECNICI

4 KW 6 KW 8 KW



Tipologia pompa di calore	Aria/Acqua Inverter Monoblocco			
Scopo	Riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria			
Refrigerante	R410A			
Carica	kg	1,195	1,350	1,810
GWP		2088	2088	2088
CO ₂ equivalenti	t	2,5	2,8	3,8
Potenza sonora	db(A)	62	62	64
Temperatura min/max acqua di mandata (riscaldamento)	°C	20/60	20/60	20/60
Range di lavoro/Temperatura dell'aria (riscaldamento)	°C	-20/35*	-20/35*	-20/35*
Temperatura min/max acqua di mandata (raffrescamento)	°C	4/18	4/18	4/18
Range di lavoro/Temperatura dell'aria (raffrescamento)	°C	0/46	0/46	0/46
Portata minima di lavoro	l/h	320	420	420
Portata nominale di lavoro	l/h	700	1000	1250
Peso	kg	56	58	68
Tensione/Frequenza	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	A	7,2	11	14
Potenza elettrica massima assorbita	W	1650	2000	2700

PERFORMANCE POMPA DI CALORE

Portata d'aria nominale**	m ³ /h	2600	2600	2600
COP a 7 °C (acqua a 35 °C)**		4,12	4,30	3,98
Potenza termica a 7 °C (acqua a 35 °C)**	kW	4,08	5,76	7,17
COP a 7 °C (acqua a 45 °C)**		3,26	3,06	3,20
Potenza termica a 7 °C (acqua a 45 °C)**	kW	3,88	5,76	7,36
EER**		3,95	3,57	3,87
Potenza termica**	kW	4,82	6,91	7,71

Realizza un sistema ibrido abbinando una caldaia a condensazione tra i modelli compatibili!

NIMBUS HYBRID	4	6	8
Codice NIMBUS HYBRID	3300772	3300776	3300777
Codice NIMBUS HYBRID MODULE	3318912	3318912	3318912
Codice NIMBUS UNITÀ ESTERNA	3300590	3300591	3300592
Classe energetica riscaldamento 55 °C	A++	A++	A+
Classe energetica riscaldamento 35 °C	A+	A+	A

NOTA: Per i dati tecnici completi fare riferimento a pag. 124 per il modulo ibrido e a pag. 122 per la pompa di calore

**Al di sopra dei 30°C si attivano meccanismi di autoprotezione del compressore. Di conseguenza, il funzionamento della macchina si discosta da quello nominale.



ALTA EFFICIENZA



GESTIONE DI SISTEMA



INCENTIVI STATALI



ANTILEGIONELLA



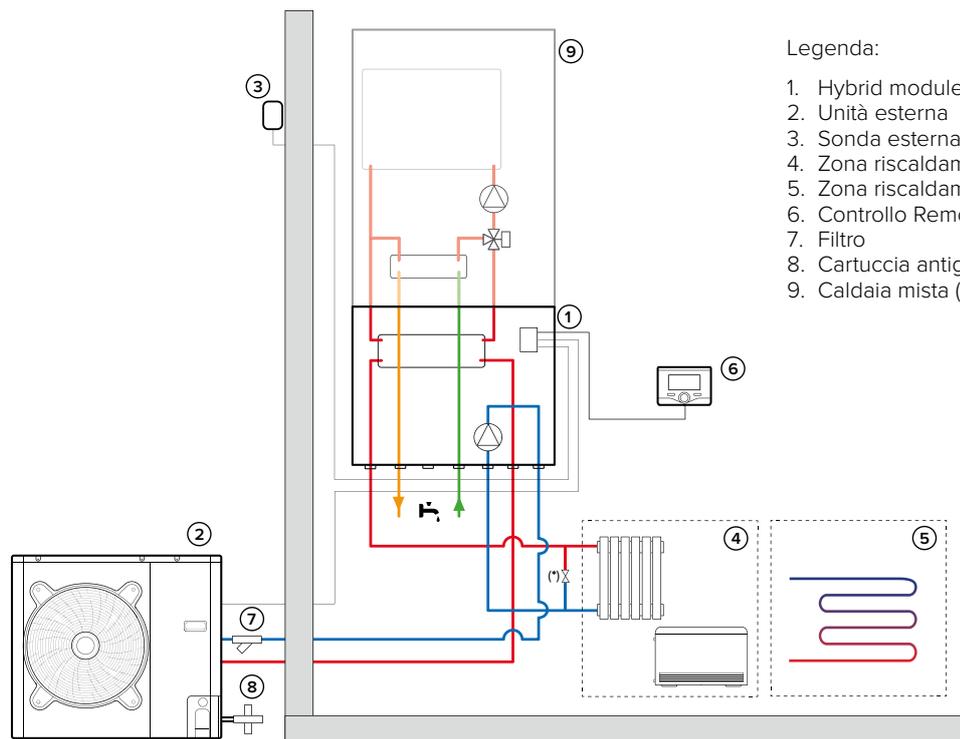
ANTI-GELO



SUPER SILENT



DIMENSIONI RIDOTTE



Legenda:

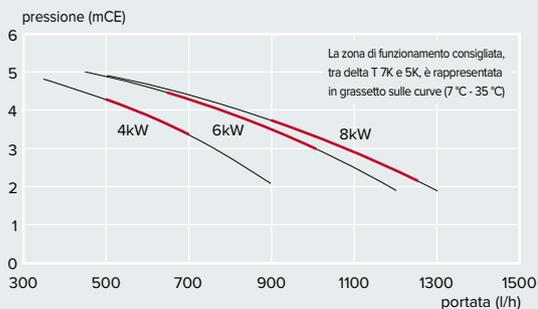
1. Hybrid module
2. Unità esterna
3. Sonda esterna
4. Zona riscaldamento alta temperatura
5. Zona riscaldamento bassa temperatura
6. Controllo Remoto Sensys
7. Filtro
8. Cartuccia antigelo
9. Caldaia mista (non inclusa)

(*) By-pass regolabile da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento.

ACCESSORI

CODICE

Pressione disponibile da distribuire sull'installazione e sui collegamenti tra unità esterna ed interna



ACCESSORI INCLUSI

Kit Exogel	3318771
Kit valvole e filtro	3083059
Nimbus Hybrid ErP Kit	3318947
Sensys	3318585
Sonda esterna	3318588

ACCESSORI RAFFRESCAMENTO*

Kit ibrido cooling (2 emettitori)	3319004
Valvola a 3 vie aggiuntiva (per impianti con 1 emettitore)	3319005
Kit isolamenti per ibrido cooling	3319006

ACCESSORI OPTIONAL

Conessioni idrauliche Hybrid	3318914
Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	877085
Sifone 1"	877086
Controtelaio modulo ibrido	3318955
Kit by-pass differenziale regolabile	3319002
Accumulo inerziale puffer CKZ 30 HH**	3060531
Accumulo inerziale puffer CKZ 50 HH**	3060532
Modulo gestione impianto 2 zone multitemperatura caldo/freddo	3319114

ACCESSORI OPTIONAL UNITÀ ESTERNA

Tubi flessibili 1 m	3078151
Tubi flessibili 3 m	3078152
Tubi flessibili 10 m	3078153
Staffe per montaggio a parete	3078101
Antivibranti per montaggio a parete (4 pezzi)	3078102
Piedini antivibranti (2 pezzi)	3078097

* Per l'implementazione dei kit raffrescamento fare riferimento a pagina 128-129

** Per maggiori informazioni fare riferimento a pagina 196

*** Versione senza connettività vendibile solo esclusivamente per la realizzazione di un sistema ibrido.

CALDAIE A CONDENSAZIONE PREDISPOSTE PER LA REALIZZAZIONE DEL SISTEMA IBRIDO

NOME	CODICE	PAGINA
ALTEAS ONE NET 24	3301058	52
ALTEAS ONE NET 30	3301059	52
ALTEAS ONE NET 35	3301060	52
GENUS ONE 24***	3301018	54
GENUS ONE 30***	3301019	54
GENUS ONE 35***	3301020	54
CLAS ONE 24	3301021	58
CLAS ONE 30	3301022	58
CLAS ONE 35	3301023	58
CLAS ONE 30 L	3301024	60

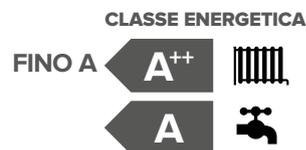
NIMBUS HYBRID FLEX

SISTEMI IBRIDI



Pompa di calore per il riscaldamento, raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria da fonte rinnovabile predisposta per la realizzazione di un sistema ibrido

- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna integrati nel prodotto
- / Logiche di funzionamento ottimizzate tramite Energy Manager
- / Funzione raffrescamento acquistando il relativo kit



- / Incremento delle prestazioni della caldaia tramite utilizzo di fonti rinnovabili
- / Possibilità di funzionamento in contemporanea dei due generatori
- / Acqua calda sanitaria da fonte rinnovabile
- / Funzione fotovoltaico
- / Funzionamento fino a -20 °C
- / COP fino a 4,3

- / Facilità d'installazione senza necessità di patentino frigorista
- / Minimo ingombro
- / Kit exogel, valvole e filtro integrati per protezione contro congelamento e depositi di sporcizia

- / Bollitore a basamento con smaltatura al titanio da 180 l



DATI TECNICI

4 KW 6 KW 8 KW

		4 KW	6 KW	8 KW
Tipologia pompa di calore	Aria/Acqua Inverter Monoblocco			
Scopo	Riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria			
Refrigerante		R410A		
Carica	kg	1,195	1,350	1,810
GWP		2088	2088	2088
CO ₂ equivalenti	t	2,5	2,8	3,8
Potenza sonora	db(A)	62	62	64
Temperatura min/max acqua di mandata (riscaldamento)	°C	20/60	20/60	20/60
Range di lavoro/Temperatura dell'aria (riscaldamento)	°C	-20/35*	-20/35*	-20/35*
Temperatura min/max acqua di mandata (raffrescamento)	°C	4/18	4/18	4/18
Range di lavoro/Temperatura dell'aria (raffrescamento)	°C	0/46	0/46	0/46
Portata minima di lavoro	l/h	320	420	420
Portata nominale di lavoro	l/h	700	1000	1250
Peso	kg	56	58	68
Tensione/Frequenza	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	A	7,2	11	14
Potenza elettrica massima assorbita	W	1650	2000	2700

PERFORMANCE POMPA DI CALORE

		4	6	8
Portata d'aria nominale**	m ³ /h	2600	2600	2600
COP a 7 °C (acqua a 35 °C)**		4,12	4,30	3,98
Potenza termica a 7 °C (acqua a 35 °C)**	kW	4,08	5,76	7,17
COP a 7 °C (acqua a 45 °C)**		3,26	3,06	3,20
Potenza termica a 7 °C (acqua a 45 °C)**	kW	3,88	5,76	7,36
EER**		3,95	3,57	3,87
Potenza termica**	kW	4,82	6,91	7,71

Realizza un sistema ibrido abbinando una caldaia a condensazione tra i modelli compatibili!

NIMBUS HYBRID FLEX	4	6	8
Codice NIMBUS HYBRID FLEX	3300778	3300779	3300780
Codice NIMBUS HYBRID MODULE	3318912	3318912	3318912
Codice NIMBUS UNITÀ ESTERNA	3300590	3300591	3300592
Codice Bollitore CD1 180 H	3060451	3060451	3060451
 Classe energetica	A++	A++	A+
Classe energetica in sanitario	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XL

NOTA: Per i dati tecnici completi fare riferimento a pag. 124 per il modulo ibrido e a pag. 122 per la pompa di calore

**Al di sopra dei 30°C si attivano meccanismi di autoprotezione del compressore. Di conseguenza, il funzionamento della macchina si discosta da quello nominale.



ALTA EFFICIENZA



GESTIONE DI SISTEMA



INCENTIVI STATALI



ANTILEGIONELLA



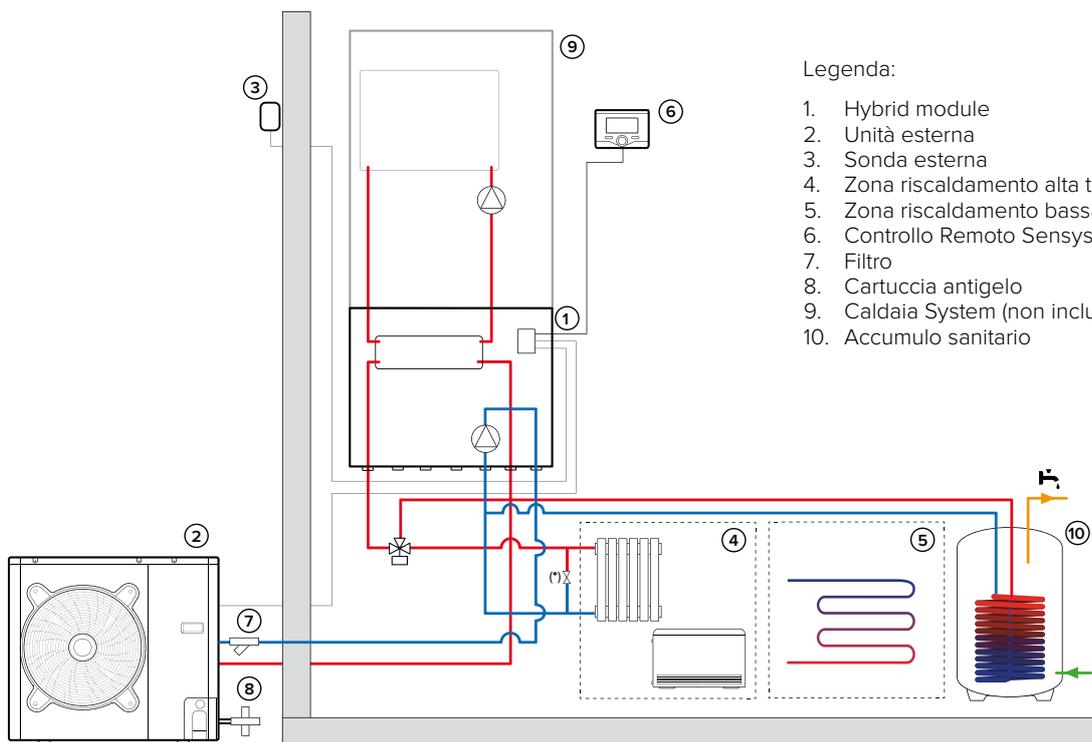
ANTI-GELO



SUPER SILENT



DIMENSIONI RIDOTTE



Legenda:

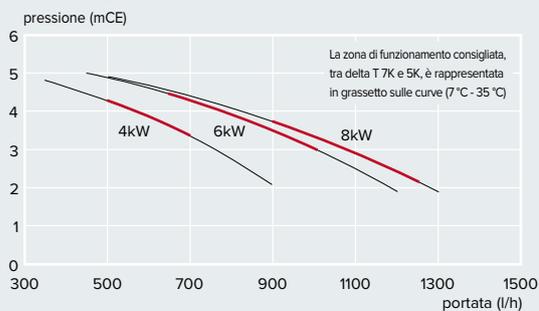
1. Hybrid module
2. Unità esterna
3. Sonda esterna
4. Zona riscaldamento alta temperatura
5. Zona riscaldamento bassa temperatura
6. Controllo Remoto Sensys
7. Filtro
8. Cartuccia antigelo
9. Caldaia System (non inclusa)
10. Accumulo sanitario

(*) By-pass regolabile da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento.

ACCESSORI

CODICE

Pressione disponibile da distribuire sull'installazione e sui collegamenti tra unità esterna ed interna



ACCESSORI INCLUSI

Kit Exogel	3318771
Kit valvole e filtro	3083059
Nimbus Hybrid ErP Kit	3318947
Valvola a 3 vie per Hybrid	3318916
Sensys	3318585
Sonda esterna	3318588

ACCESSORI RAFFRESCAMENTO*

Kit ibrido cooling (2 emettitori)	3319004
Valvola a 3 vie aggiuntiva (per impianti con 1 emettitore)	3319005
Kit isolamenti per ibrido cooling	3319006

ACCESSORI OPTIONAL

Conessioni idrauliche Hybrid	3318914
Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	877085
Sifone 1"	877086
Controtelaio modulo ibrido	3318955
Kit by-pass differenziale regolabile	3319002
Accumulo inerziale puffer CKZ 30 HH**	3060531
Accumulo inerziale puffer CKZ 50 HH**	3060532
Modulo gestione impianto 2 zone multitemperatura caldo/freddo	3319114

ACCESSORI OPTIONAL UNITÀ ESTERNA

Tubi flessibili 1 m	3078151
Tubi flessibili 3 m	3078152
Tubi flessibili 10 m	3078153
Staffe per montaggio a parete	3078101
Antivibranti per montaggio a parete (4 pezzi)	3078102
Piedini antivibranti (2 pezzi)	3078097

* Per l'implementazione dei kit raffrescamento fare riferimento agli schemi pag 128 e 129.
 ** Per maggiori informazioni fare riferimento a pagina 196

CALDAIE A CONDENSAZIONE SYSTEM PREDISPOSTE PER LA REALIZZAZIONE DEL SISTEMA IBRIDO

NOME	CODICE	PAGINA
GENUS ONE SYSTEM 12	3301025	56
GENUS ONE SYSTEM 18	3301026	56
GENUS ONE SYSTEM 24	3301027	56
GENUS ONE SYSTEM 30	3301028	56
GENUS ONE SYSTEM 35	3301029	56
CLAS ONE SYSTEM 24	3301031	62
CLAS ONE SYSTEM 35	3301032	62

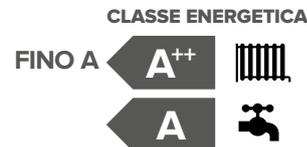
GENUS HYBRID FLEX IN NET

SISTEMI IBRIDI



Sistema ibrido ad incasso con caldaia a condensazione e pompa di calore aria/acqua per il riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria

- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna integrati nel prodotto
- / Logiche di funzionamento ottimizzate tramite Energy Manager
- / Combinazione di fonti energetiche fossili con energia rinnovabile
- / Possibilità di funzionamento in contemporanea dei due generatori
- / Acqua calda sanitaria da fonte rinnovabile
- / Funzione fotovoltaica
- / Funzionamento pompa di calore fino a -20 °C
- / COP fino a 4,3
- / Facilità d'installazione senza necessità di patentino frigorista
- / Minimo ingombro esterno
- / Kit exogel, valvole e filtro integrati per protezione contro congelamento e depositi di sporcizia
- / Bollitore integrato da 150 l



DATI TECNICI 25/4 25/6 25/8

CALDAIA

CAMERA stagna stagna stagna

PRESTAZIONI

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	22/2,5	22/2,5	22/2,5
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	26/2,5	26/2,5	26/2,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	21,5/2,4	21,5/2,4	21,5/2,4
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,8	97,8	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (35/50°C) PCI	%	106,2	106,2	106,2
Rendimento al 30% (30°C) PCI	%	108,1	108,1	108,1
Temperatura min di funzionamento*	°C	-15	-15	-15

POMPA DI CALORE - UNITÀ ESTERNA

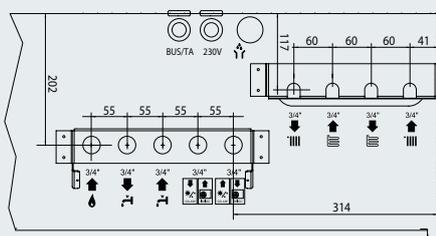
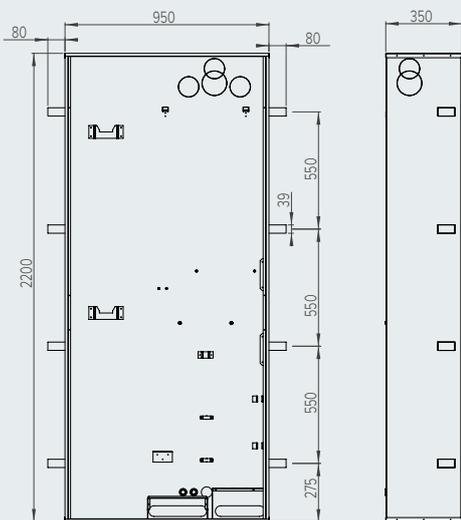
		4 kW	6 kW	8 kW
Tipologia pompa di calore		Aria/Acqua Inverter Monoblocco		
Refrigerante		R410A		
Carica	kg	1,195	1,350	1,810
GWP		2088	2088	2088
CO ₂ equivalenti	t	2,5	2,8	3,8
Potenza sonora	db(A)	62	62	64
Temperatura min/max acqua mandata (riscaldamento)	°C	20 / 60	20 / 60	20 / 60
Range di lavoro/Temperatura dell'aria (riscaldamento)	°C	-20 / 35**	-20 / 35**	-20 / 35**
Temperatura min/max acqua mandata (raffrescamento)	°C	4 / 18	4 / 18	4 / 18
Range di lavoro/Temperatura dell'aria (raffrescamento)	°C	0 / 46	0 / 46	0 / 46
Peso	kg	56	58	68
Tensione/Fase/Frequenza	V/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	A	7,2	11	14

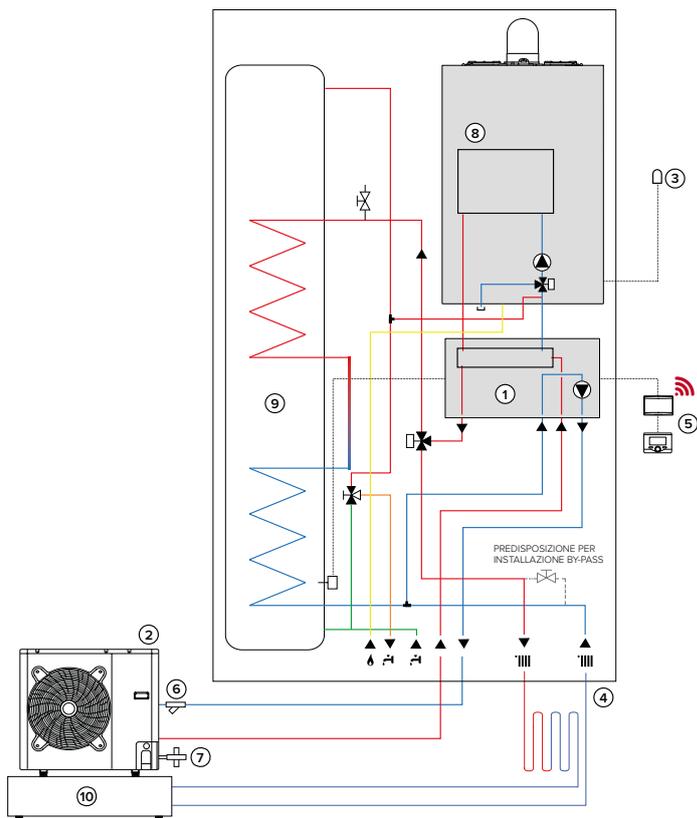
GENUS HYBRID FLEX IN 25/4 25/6 25/8

Codice GENUS HYBRID FLEX IN	3300998	3300999	3301000
Codice GENUS PREMIUM EVO IN SYSTEM EU	3300737	3300737	3300737
Codice HYBRID MODULE BUILT IN NET	3319124	3319124	3319124
Codice NIMBUS UNITÀ ESTERNA	3300590	3300591	3300592
Codice Bollitore incasso**	3319110	3319110	3319110

Classe energetica	A++	A++	A+
Classe energetica in sanitario	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XL

NOTA: Per i dati tecnici completi fare riferimento a pag. 82 per la caldaia e a pag. 122 per la pompa di calore
 * Grazie alle resistenze elettriche incluse. Temperatura estendibile fino a -20°C tramite codice 3318954
 ** Bollitore vendibile ed installabile esclusivamente in abbinamento al sistema Genus Hybrid Flex IN





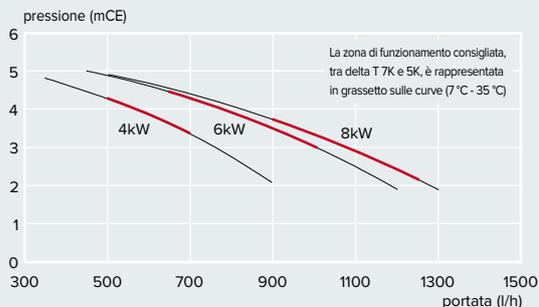
- Legenda:
1. Hybrid module
 2. Unità esterna
 3. Sonda esterna
 4. Zona riscaldamento
 5. Controllo Remoto Sensys NET
 6. Filtro
 7. Cartuccia antigelo
 8. Caldaia Genus Premium EVO System
 9. Accumulo sanitario 150 l
 10. Puffer accumulo inerziale (optional)

SISTEMI IBRIDO

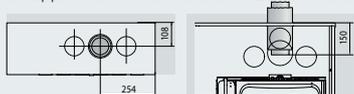
ACCESSORI

CODICE

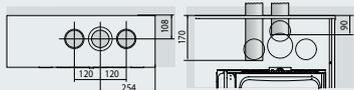
Pressione disponibile da distribuire sull'installazione e sui collegamenti tra unità esterna ed interna



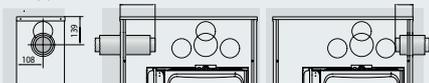
Scarico coassiale verticale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12m
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 36m



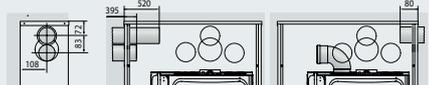
Scarico sdoppiato verticale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 60m
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/60: fino a 18m



Scarico coassiale orizzontale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12m



Scarico sdoppiato orizzontale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 36m
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/60: fino a 6m



ACCESSORI INCLUSI

Kit Exogel	3318771
Kit valvole e filtro	3083059
Genus Hybrid Flex IN ErP Kit	3319111
Gestore di sistema Sensys	3318585
Sonda esterna	3318588

ACCESSORI RAFFRESCAMENTO*

Kit ibrido cooling (2 emettitori)	3319004
Valvola a 3 vie aggiuntiva (per impianti con 1 emettitore)	3319005
Kit isolamenti per ibrido cooling	3319006

ACCESSORI CALDAIA

Kit trasformazione GPL	3318766
Unità da incasso in lamiera	3318467
Kit frontale pretranciato per scarico frontale	3318480
Kit resistenze elettriche -10 °C per incasso	3318479
Kit resistenze antigelo caldaia (estensione fino a -20 °C)	3318954
Zone Manager	3318628
Scheda multifunzione	3318636
Termostato sicurezza impianti a pavimento	3318361

ACCESSORI OPTIONAL

Kit by-pass differenziale regolabile	3319002
Accumulo inerziale puffer CKZ 30 HH**	3060531
Accumulo inerziale puffer CKZ 50 HH**	3060532
Modulo gestione impianto 2 zone multitemperatura caldo/freddo	3319114
Kit gestione multizona (2 zone solo caldo)	3319074

ACCESSORI OPTIONAL UNITÀ ESTERNA

Tubi flessibili 1 m	3078151
Tubi flessibili 3 m	3078152
Tubi flessibili 10 m	3078153
Staffe per montaggio a parete	3078101
Antivibranti per montaggio a parete (4 pezzi)	3078102
Piedini antivibranti (2 pezzi)	3078097

* Per l'implementazione dei kit raffrescamento fare riferimento al monografico GENUS HYBRID FLEX IN NET o pagine 128-129.
** Per maggiori informazioni fare riferimento a pagina 196

NIMBUS HYBRID UNIVERSAL



Pompa di calore per il riscaldamento e raffrescamento predisposta per la realizzazione di un sistema ibrido con qualsiasi caldaia

- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna integrati nel prodotto
- / Logiche di funzionamento ottimizzate tramite Energy Manager
- / Funzione raffrescamento acquistando il relativo kit
- / Realizzazione di un sistema più performante sfruttando il generatore preesistente e l'energia gratuita rinnovabile utilizzata dalla pompa di calore
- / Possibilità di funzionamento in contemporanea dei due generatori
- / Funzione fotovoltaico
- / Funzionamento fino a -20 °C
- / COP fino a 4,3
- / Facilità d'installazione senza necessità di patentino frigorista
- / Minimo ingombro
- / Kit exogel, valvole e filtro integrati per protezione contro congelamento e depositi di sporcizia

CLASSE ENERGETICA

FINO A **A++** 55 °C

FINO A **A+** 35 °C

SISTEMI IBRIDI

DATI TECNICI

4 KW 6 KW 8 KW



		Aria/Acqua Inverter Monoblocco Riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria R410A		
Tipologia pompa di calore		Riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria		
Scopo		R410A		
Refrigerante		R410A		
Carica	kg	1195	1350	1810
GWP		2088	2088	2088
CO ₂ equivalenti	t	2,5	2,8	3,8
Potenza sonora	db(A)	62	62	64
Temperatura min/max acqua di mandata (riscaldamento)	°C	20/60	20/60	20/60
Range di lavoro/Temperatura dell'aria (riscaldamento)	°C	-20/35*	-20/35*	-20/35*
Temperatura min/max acqua di mandata (raffrescamento)	°C	4/18	4/18	4/18
Range di lavoro/Temperatura dell'aria (raffrescamento)	°C	0/46	0/46	0/46
Portata minima di lavoro	l/h	320	420	420
Portata nominale di lavoro	l/h	700	1000	1250
Peso	kg	56	58	68
Tensione/Frequenza	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	A	7,2	11	14
Potenza elettrica massima assorbita	W	1650	2000	2700

PERFORMANCE POMPA DI CALORE

		4	6	8
Portata d'aria nominale**	m ³ /h	2600	2600	2600
COP a 7 °C (acqua a 35 °C)**		4,12	4,30	3,98
Potenza termica a 7 °C (acqua a 35 °C)**	kW	4,08	5,76	7,17
COP a 7 °C (acqua a 45 °C)**		3,26	3,06	3,20
Potenza termica a 7 °C (acqua a 45 °C)**	kW	3,88	5,76	7,36
EER**		3,95	3,57	3,87
Potenza termica**	kW	4,82	6,91	7,71

Compatibile con qualsiasi generatore combi che prevede un contatto TA (termostato ambiente) o caldaia Ariston serie ONE

NIMBUS HYBRID UNIVERSAL	4	6	8	
Codice NIMBUS HYBRID UNIVERSAL	3300909	3300910	3300911	
Codice NIMBUS HYBRID MODULE UNIVERSAL	3318978	3318978	3318978	
Codice NIMBUS UNITÀ ESTERNA	3300590	3300591	3300592	
	Classe energetica riscaldamento 55 °C	A++	A++	A+
	Classe energetica riscaldamento 35 °C	A+	A+	A

**Al di sopra dei 30°C si attivano meccanismi di autoprotezione del compressore. Di conseguenza, il funzionamento della macchina si discosta da quello nominale.



ALTA EFFICIENZA



GESTIONE DI SISTEMA



INCENTIVI STATALI



ANTILEGIONELLA



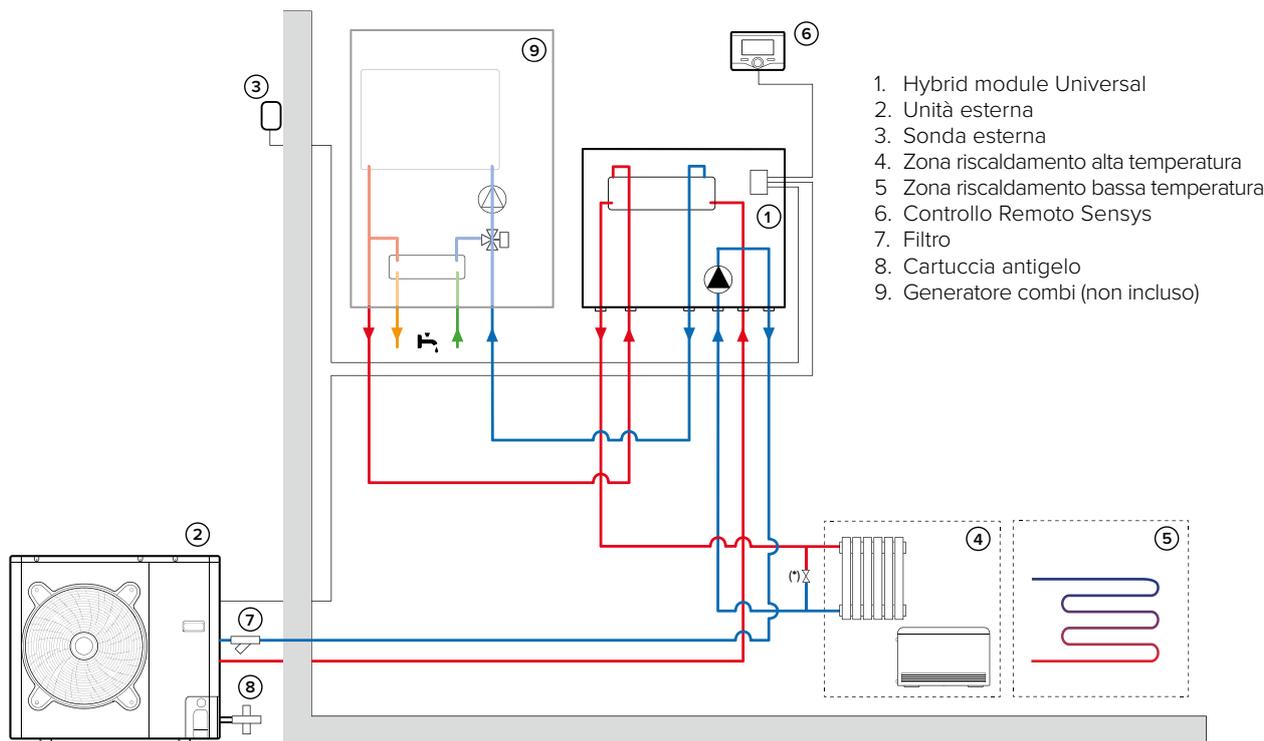
ANTI-GELO



SUPER SILENT



DIMENSIONI RIDOTTE



1. Hybrid module Universal
2. Unità esterna
3. Sonda esterna
4. Zona riscaldamento alta temperatura
5. Zona riscaldamento bassa temperatura
6. Controllo Remoto Sensys
7. Filtro
8. Cartuccia antigelo
9. Generatore combi (non incluso)

(*) By-pass regolabile da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento.

ACCESSORI

CODICE

ACCESSORI INCLUSI

Kit Exogel	3318771
Kit valvole e filtro	3083059
Nimbus Hybrid ErP Kit	3318947
Sensys	3318585
Sonda esterna	3318588

ACCESSORI RAFFRESCAMENTO*

Kit ibrido cooling (2 emettitori)	3319004
Valvola a 3 vie aggiuntiva (per impianti con 1 emettitore)	3319005
Kit isolamenti per ibrido cooling	3319006

ACCESSORI OPTIONAL

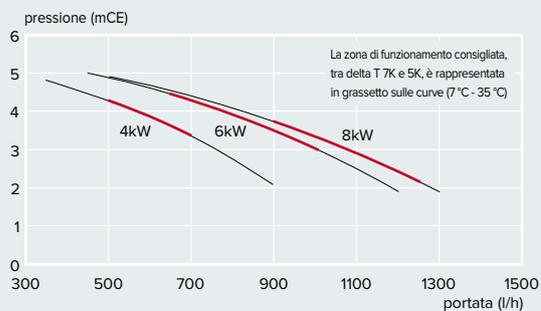
Connessioni tubi per kit Universal	3319008
Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	877085
Sifone 1"	877086
Controtelaio modulo ibrido	3318955
Kit by-pass differenziale regolabile	3319002
Accumulo inerziale puffer CKZ 30 HH**	3060531
Accumulo inerziale puffer CKZ 50 HH**	3060532
Modulo gestione impianto 2 zone multitemperatura caldo/freddo	3319114

ACCESSORI OPTIONAL UNITÀ ESTERNA

Tubi flessibili 1 m	3078151
Tubi flessibili 3 m	3078152
Tubi flessibili 10 m	3078153
Staffe per montaggio a parete	3078101
Antivibranti per montaggio a parete (4 pezzi)	3078102
Piedini antivibranti (2 pezzi)	3078097

* Per l'implementazione dei kit raffrescamento fare riferimento agli schemi pag 128 e 129.

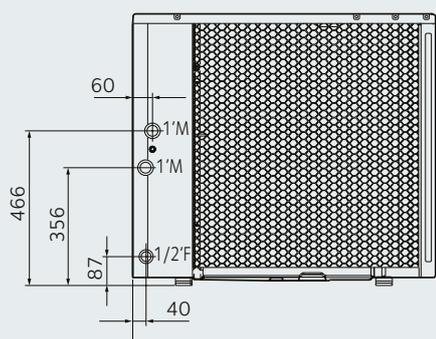
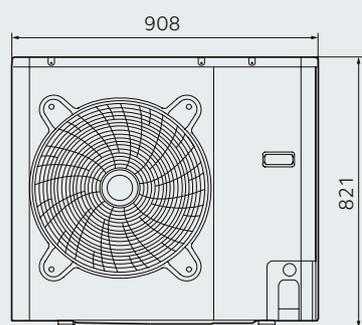
Pressione disponibile da distribuire sull'installazione e sui collegamenti tra unità esterna ed interna



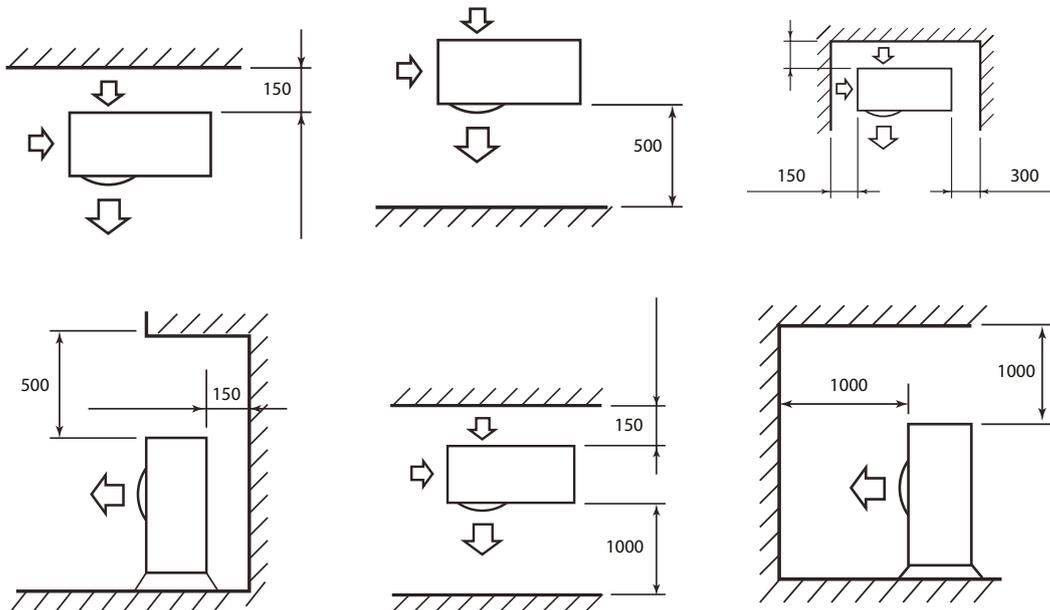
Unità esterna NIMBUS

Unità esterna idronica compatibile con i sistemi ibridi Ariston

- / Motore brushless per la massima silenziosità di lavoro
- / Compressore twin rotary (4 kW single rotary) che assicura un funzionamento silenzioso ed efficiente
- / Ampio range di modulazione della potenza, dal 15 al 125% della potenza nominale
- / Connessioni idrauliche per una semplice installazione
- / Dimensioni compatte
- / Range di lavoro fino a -20 °C



DISTANZE MINIME DI INSTALLAZIONE



SISTEMI IBRIDI

DATI TECNICI

4 kW 6 kW 8 kW

Tipologia pompa di calore
Scopo

Aria/Acqua Inverter Monoblocco
Riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria

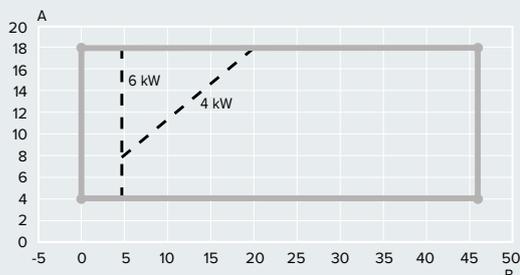
	4 kW	6 kW	8 kW	
Refrigerante	R410A			
Carica	kg	1,195	1,350	1,810
GWP		2088	2088	2088
CO ₂ equivalenti	t	2,5	2,8	3,8
Potenza sonora	db(A)	62	62	64
Temperatura min/max acqua di mandata (riscaldamento)	°C	20/60	20/60	20/60
Range di lavoro/Temperatura dell'aria (riscaldamento)	°C	-20/35*	-20/35*	-20/35*
Temperatura min/max acqua di mandata (raffrescamento)	°C	4/18	4/18	4/18
Range di lavoro/Temperatura dell'aria (raffrescamento)	°C	0/46	0/46	0/46
Portata minima di lavoro	l/h	320	420	420
Portata nominale di lavoro	l/h	700	1000	1250
Peso	kg	56	58	68
Tensione/Frequenza	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	A	7,2	11	14
Potenza elettrica massima assorbita	W	1650	2000	2700

PERFORMANCE POMPA DI CALORE

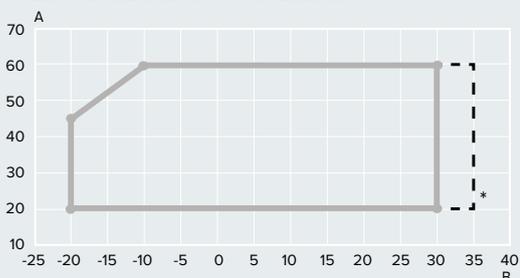
	4 kW	6 kW	8 kW	
Tempo di carica del bollitore**	h:min	1:34	1:34	1:34
Portata d'aria nominale**	m ³ /h	2600	2600	2600
COP a 7 °C (acqua a 35 °C)**		4,12	4,30	3,98
Potenza termica a 7 °C (acqua a 35 °C)**	kW	4,08	5,76	7,17
COP a 7 °C (acqua a 45 °C)**		3,26	3,06	3,20
Potenza termica a 7 °C (acqua a 45 °C)**	kW	3,88	5,76	7,36
EER**		3,95	3,57	3,87
Potenza termica**	kW	4,82	6,91	7,71

MODELLO	4 kW	6 kW	8 kW
CODICE	3300590	3300591	3300592

Limiti di funzionamento in raffrescamento



Limiti di funzionamento in riscaldamento



A - Temperatura acqua in uscita (°C)
B - Temperatura esterna dell'aria (°C)

* Al di sopra dei 30°C si attivano meccanismi di autoprotezione del compressore. Di conseguenza, il funzionamento della macchina si discosta da quello nominale.

** EN 14511

Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti Ibridi

Unità interna HYBRID MODULE



Modulo idronico, collettore tra caldaia e pompa di calore

- / Componente innovativo Ariston
- / Scheda elettronica di controllo Energy Manager integrata
- / Ingresso segnale per accoppiamento con fotovoltaico (PV)
- / Design Made in Italy ottimizzato e poco invasivo
- / Utilizza la tecnologia Bus Bridgenet per mettere in comunicazione tutti i componenti del sistema ibrido
- / Installazione sottocaldaia (modulo standard) o flessibile (modulo Universal)

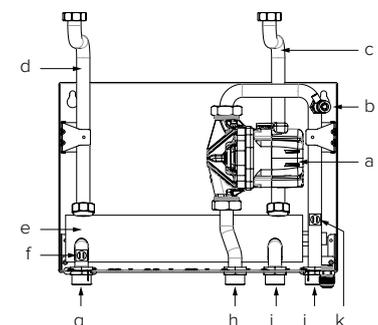
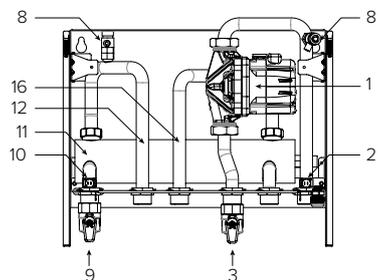
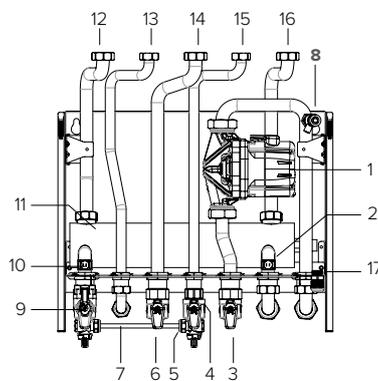
LEGENDA

MODULO IBRIDO E UNIVERSAL

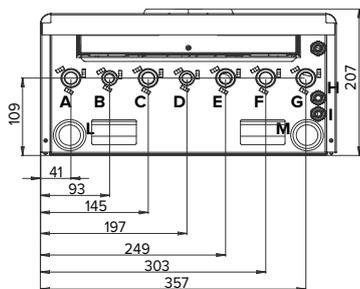
- 1 / Circolatore
- 2 / Sonda di temperatura ritorno dall'impianto di riscaldamento
- 3 / Rubinetto ritorno impianto
- 4 / Rubinetto rete idrica
- 5 / Rubinetto riempimento
- 6 / Rubinetto gas
- 7 / Disconnettore
- 8 / Valvola manuale spurgo aria
- 9 / Rubinetto mandata impianto
- 10 / Sonda di temperatura mandata all'impianto di riscaldamento
- 11 / Collettore
- 12 / Tubo mandata caldaia
- 13 / Tubo acqua calda sanitaria
- 14 / Tubo gas
- 15 / Tubo acqua fredda sanitaria
- 16 / Tubo ritorno caldaia
- 17 / Rubinetto di scarico

MODULO IBRIDO INCASSO

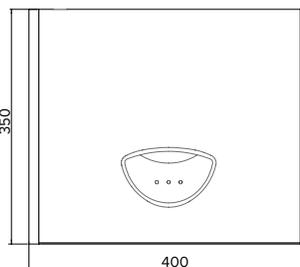
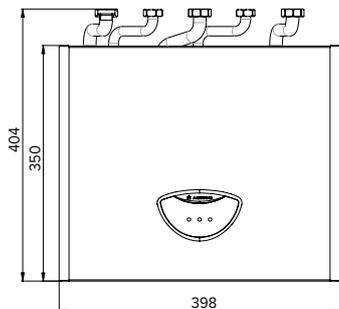
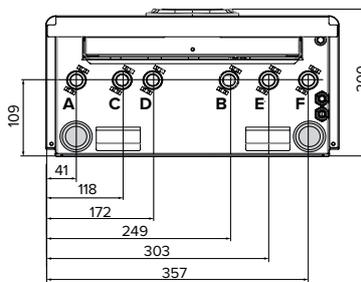
- a / Circolatore
- b / Valvola manuale spurgo aria
- c / Tubo ritorno caldaia
- d / Tubo mandata caldaia
- e / Collettore
- f / Sonda di temperatura mandata all'impianto di riscaldamento
- g / Connessione mandata impianto
- h / Connessione ritorno impianto
- i / Mandata dall'unità esterna
- j / Ritorno verso l'unità esterna
- k / Sonda di temperatura ritorno dall'impianto di riscaldamento



MODULO IBRIDO STANDARD



MODULO IBRIDO UNIVERSAL



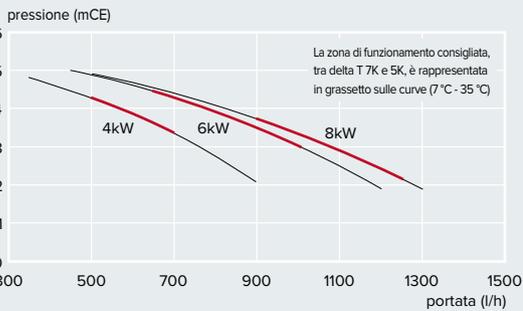
- A \ Mandata riscaldamento G 3/4" M
- B \ Mandata acqua calda sanitaria G 1/2" M
- C \ Ingresso GAS G 3/4" M
- D \ Ingresso acqua fredda G 1/2" M
- E \ Ritorno dall'impianto G 3/4" M
- F \ Mandata acqua calda dall'unità esterna G 3/4" M
- G \ Ritorno verso l'unità esterna G 3/4" M
- H \ Pressacavo collegamento segnale PV
- I \ Pressacavo collegamento segnale EDF
- L \ Passacavo connessioni bassa tensione
- M \ Passacavo connessioni alta tensione

- A \ Mandata impianto
- B \ Ritorno impianto
- C \ Da mandata generatore ausiliario
- D \ Al ritorno generatore ausiliario
- E \ Da mandata pompa di calore
- F \ Al ritorno pompa di calore

PRESTAZIONI

MODULO IBRIDO STANDARD UNIVERSAL BUILT-IN

Pressione disponibile da distribuire sull'installazione e sui collegamenti tra unità esterna ed interna



Numero zone di riscaldamento		1	1	1
Tipologia circolatori		Classe A - Modulanti in continuo		
Peso	kg	12	12	12
Tensione/Frequenza	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50

MODELLO	HYBRID MODULE	HYBRID MODULE UNIVERSAL	HYBRID MODULE BUILT-IN
CODICE	3318912	3318978	3319124

Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti Ibridi

Bollitore CD1 180 H



Bollitore 180 litri specifico per l'abbinamento alle pompe di calore

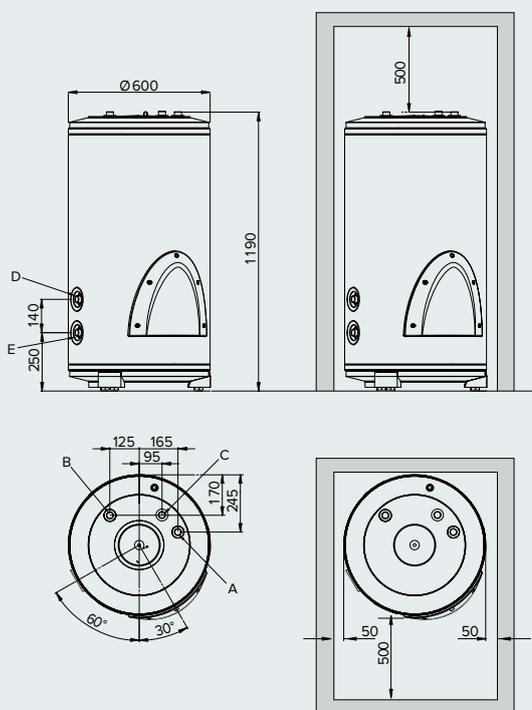
- / Bollitore da 180 l
- / Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Flangia di ispezione
- / Serpentino superficie maggiorata 1,5 m²

SISTEMI IBRIDI

DATI TECNICI

CD1 180 H

Capacità	l	177
Superficie di scambio serpentino	m ²	1,5
Pressione massima di esercizio	bar	7
Dispersioni termiche	W	67
Temperatura massima	°C	70
Massa a vuoto	kg	65



LEGENDA

- A. Mandata bollitore
- B. Ritorno bollitore
- C. Uscita acqua calda sanitaria
- D. Ingresso acqua fredda
- E. Scarico

MODELLO

CD1 180 H



Classe energetica

C

CODICE

3060451

Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti Ibridi

Bollitore INCASSO



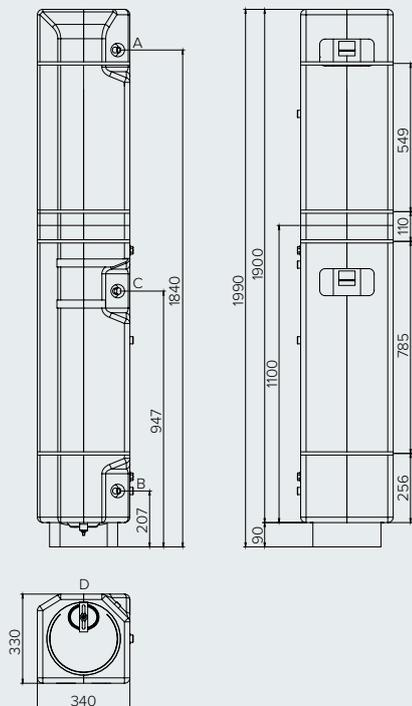
Bollitore 150 litri specifico per il sistema ibrido incasso

- / Bollitore da 150 l
- / Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- / Anodo magnesio
- / Flangia di ispezione
- / Serpentino superficie maggiorata 1,4 m²
- / Vendibile solo in abbinamento al sistema ibrido incasso

DATI TECNICI

BOLLITORE INCASSO

Capacità	l	150
Superficie di scambio serpentino	m ²	1,4
Pressione massima di esercizio	bar	7
Dispersioni termiche	W	86
Temperatura massima	°C	65
Massa a vuoto	kg	30



LEGENDA

- A. Mandata bollitore
- B. Ingresso acqua fredda
- C. Attacco ricircolo sanitario
- D. Scarico

Vendibile e installabile esclusivamente in abbinamento al sistema Genus Hybrid Flex IN

Schemi di impianto cooling

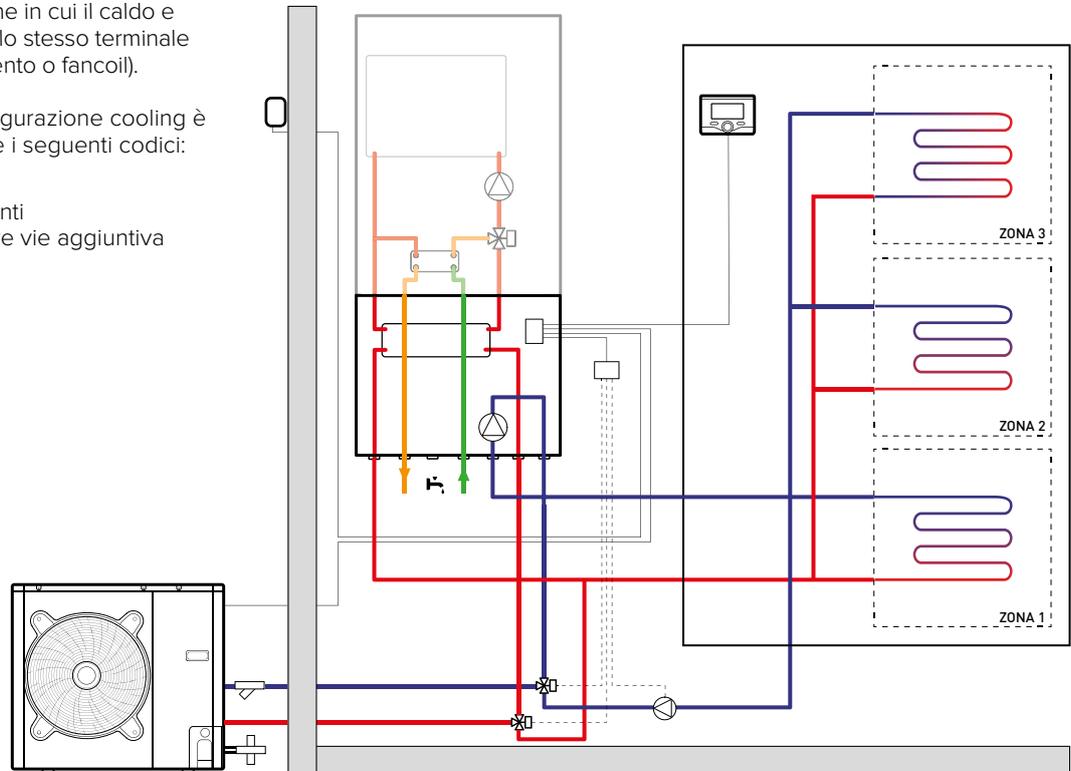
SISTEMI CON CALDAIA COMBI

MONO EMETTITORE

Sistema di distribuzione in cui il caldo e il freddo condividono lo stesso terminale (es. impianto a pavimento o fancoil).

Per realizzare la configurazione cooling è necessario acquistare i seguenti codici:

- / 3319004 kit cooling
- / 3319006 kit isolamenti
- / 3319005 valvola a tre vie aggiuntiva

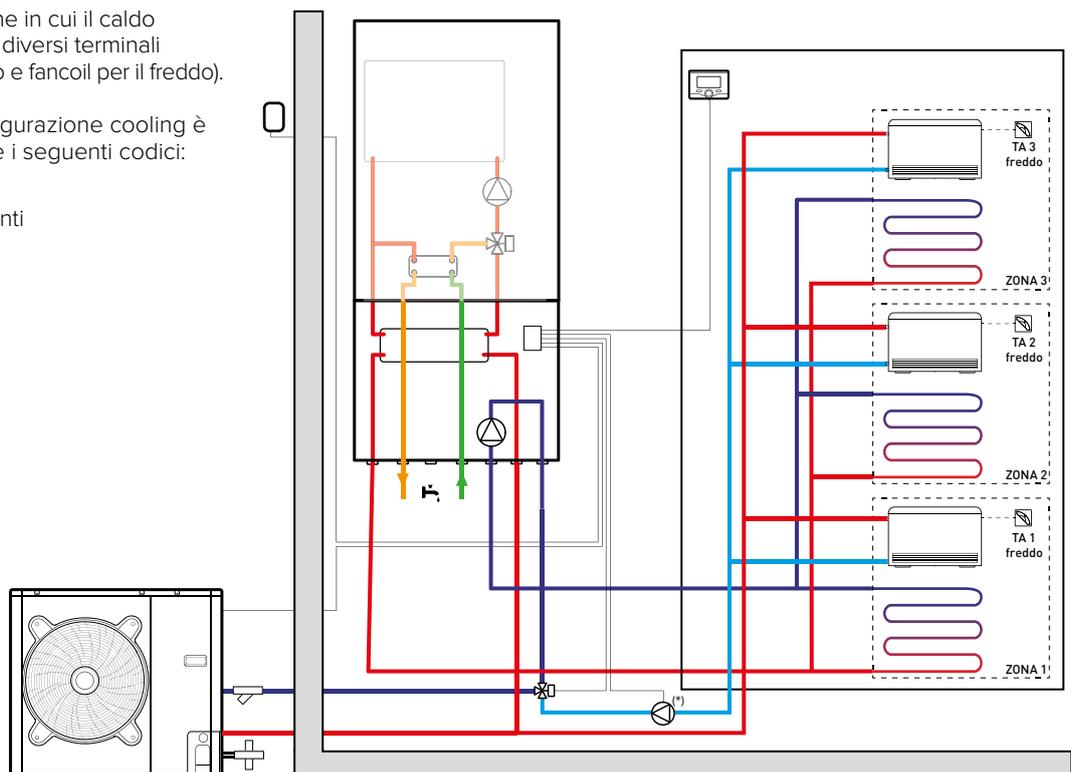


DOPPIO EMETTITORE

Sistema di distribuzione in cui il caldo e il freddo hanno due diversi terminali (es. radiatori per il caldo e fancoil per il freddo).

Per realizzare la configurazione cooling è necessario acquistare i seguenti codici:

- / 3319004 kit cooling
- / 3319006 kit isolamenti



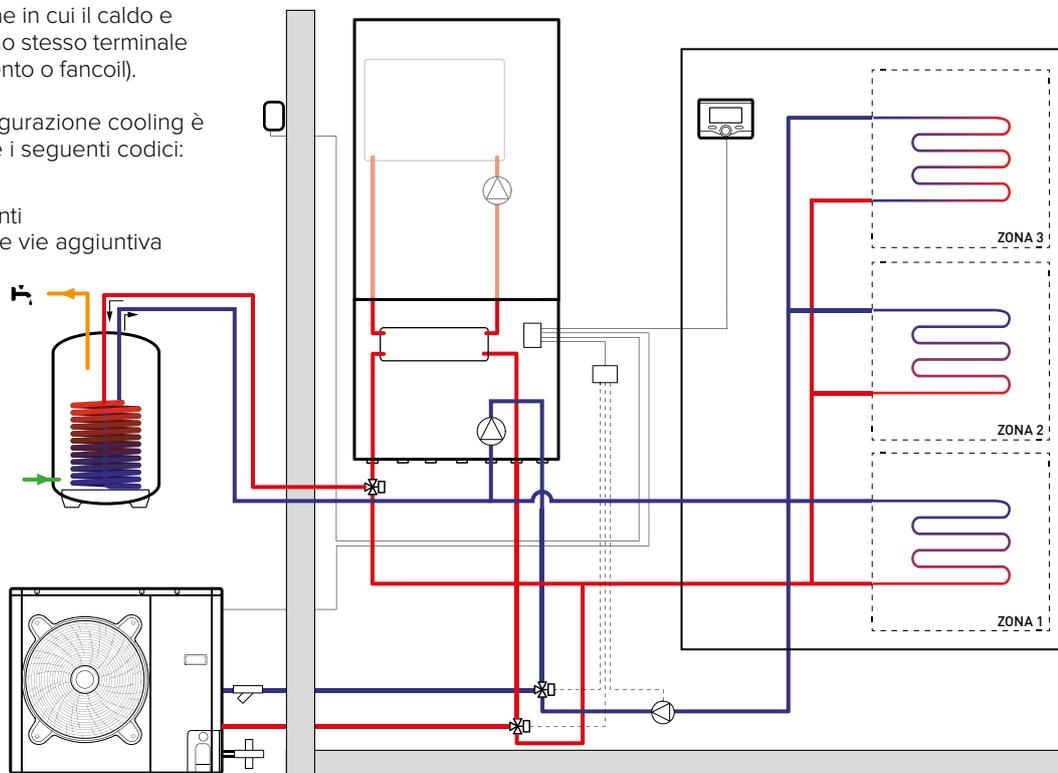
SISTEMI CON CALDAIA SYSTEM

MONO EMETTITORE

Sistema di distribuzione in cui il caldo e il freddo condividono lo stesso terminale (es. impianto a pavimento o fancoil).

Per realizzare la configurazione cooling è necessario acquistare i seguenti codici:

- / 3319004 kit cooling
- / 3319006 kit isolamenti
- / 3319005 valvola a tre vie aggiuntiva

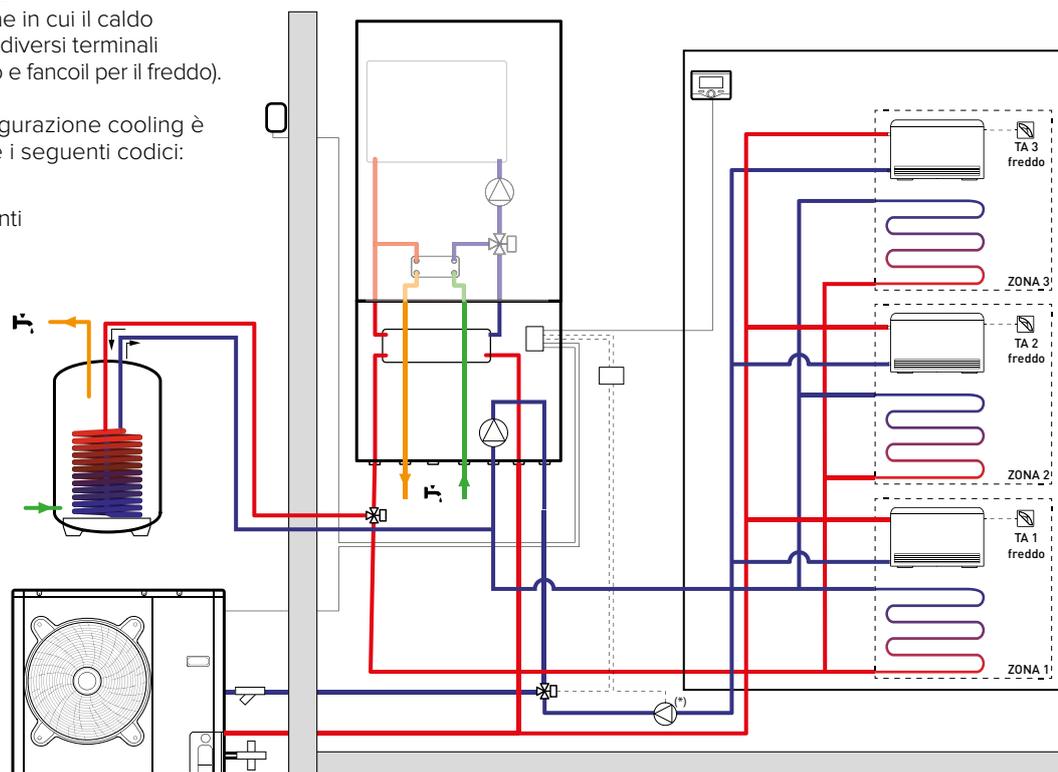


DOPPIO EMETTITORE

Sistema di distribuzione in cui il caldo e il freddo hanno due diversi terminali (es. radiatori per il caldo e fancoil per il freddo).

Per realizzare la configurazione cooling è necessario acquistare i seguenti codici:

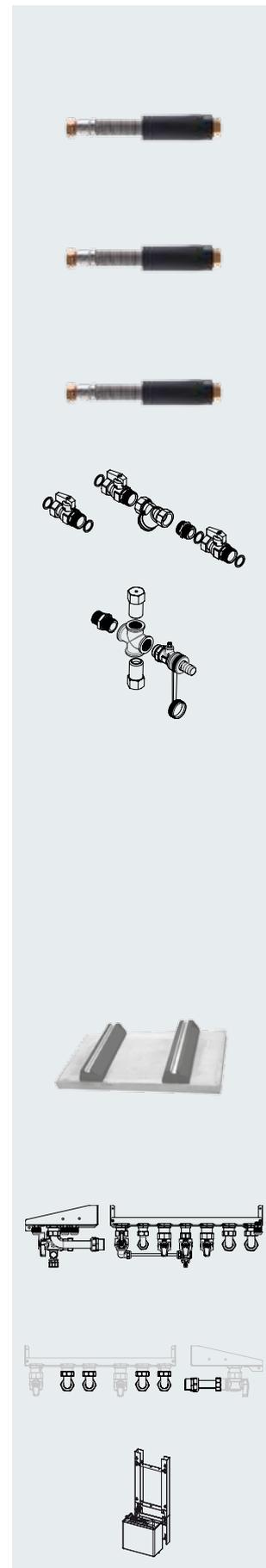
- / 3319004 kit cooling
- / 3319006 kit isolamenti



Accessori sistemi ibridi

SISTEMI IBRIDI

Accessori unità esterna	Codice
TUBI FLESSIBILI 1M - M Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 1 metro, connessioni 1" femmina.	3078151
TUBI FLESSIBILI 3M - M Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 3 metri, connessioni 1" femmina.	3078152
TUBI FLESSIBILI 10M - M Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 10 metri, connessioni 1" femmina.	3078153
KIT VALVOLE E FILTRO Composto da tre rubinetti a sfera e un filtro ad Y. Fornito di serie con tutte le soluzioni ibride.	3083059
KIT EXOGEL Kit di protezione antigelo che interviene in protezione dell'unità esterna nel caso di impianto con energia elettrica assente. Fornito di serie con tutte le soluzioni ibride.	3318771
STAFFE PER MONTAGGIO A PARETE	3078101
ANTIVIBRANTI PER MONTAGGIO A PARETE (4 PEZZI)	3078102
PIEDINI ANTIVIBRANTI A TERRA (2 PEZZI)	3078097
Accessori modulo ibrido	Codice
CONNESSIONI IDRAULICHE HYBRID Contiene: tubi e rubinetti mandata e ritorno riscaldamento, tubi e rubinetti mandata e ingresso sanitario, raccordo gas, tubi e rubinetti mandata e ritorno unità esterna.	3318914
CONNESSIONI IDRAULICHE UNIVERSAL Contiene: tubi e rubinetti mandata e ritorno riscaldamento, tubi e rubinetti mandata e ritorno unità esterna.	3319008
CONTROTELAIO MODULO IBRIDO Contiene: controtelaio per distanziare caldaia e modulo ibrido dalla parete per agevolare il passaggio dei tubi sul retro del generatore.	3318955





/ MASSIMA EFFICIENZA ED AFFIDABILITÀ

/ TECNOLOGIA 100% MADE IN ARISTON

/ CONNETTIVITÀ SEMPRE INCLUSA DI SERIE GRAZIE AD ARISTON NET



POMPE DI CALORE

RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO
E ACQUA CALDA SANITARIA



NIMBUS NET: EFFICIENZA E TECNOLOGIA AL TOP

POMPE DI CALORE
NIMBUS



/ NIMBUS COMPACT NET

/ NIMBUS FLEX NET

POMPE DI CALORE 100% MADE IN ARISTON

Le pompe di calore idroniche della gamma NIMBUS NET sono interamente progettate e prodotte da Ariston. La gamma include prodotti monoblocco, contraddistinti dalla lettera "M" (scambiatore chiuso ermeticamente nell'unità esterna), e split, riconoscibili dalla lettera "S".

NIMBUS PLUS NET e POCKET M NET (disponibile nella sola versione monoblocco) permettono di riscaldare e raffreddare l'ambiente. Con le versioni COMPACT e FLEX, è possibile in aggiunta produrre acqua calda sanitaria attraverso bollitori monoserpentina da 180 o 300 l.



/ NIMBUS PLUS NET



/ NIMBUS POCKET M NET

UNA CLASSE ENERGETICA A PROVA DI FUTURO

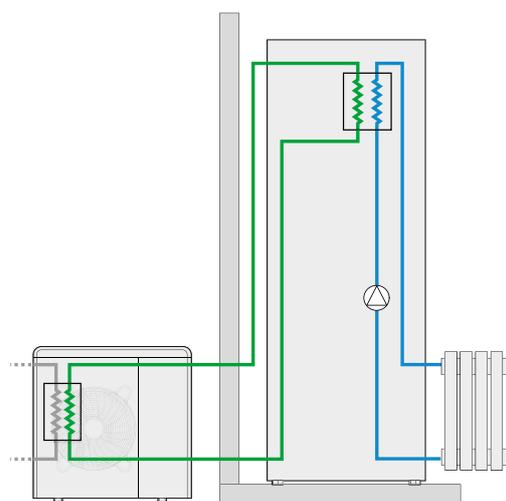
La tecnologia delle pompe di calore NIMBUS NET fissa nuovi standard di efficienza energetica. Tutti i modelli sono infatti già A+++ ready, massima classe energetica dichiarabile a partire dal 2019, per offrire a tutti i clienti Ariston la tranquillità di una scelta talmente all'avanguardia da essere realmente a prova di futuro.



Connettività Wi-Fi inclusa
di serie su tutti i modelli 

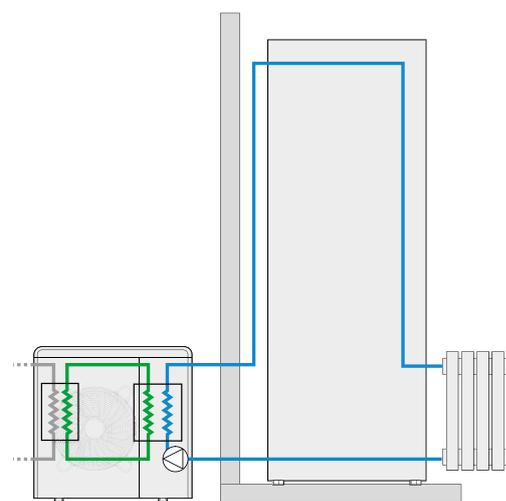
NIMBUS NET: TECNOLOGIE A CONFRONTO

POMPE DI CALORE
NIMBUS



GAS —
ACQUA —
ARIA —

SPLIT



MONOBLOCCO


COSA SIGNIFICA?

Il circuito frigorifero (quello in cui passa il gas refrigerante) è "SPLITtato" in 2: una parte si trova nell'unità esterna, l'altra parte in quella interna

Il circuito frigorifero è chiuso ermeticamente nell'unità esterna. Soltanto l'acqua entra all'interno dell'abitazione


**VANTAGGIO
TECNOLOGICO**

Non c'è pericolo di congelamento dell'acqua all'esterno (non c'è!).

Installazione molto agevole, a volte possibile anche senza patentino "F-gas"


**PLUS GAMMA
ARISTON**

Minori perdite di carico

File BIM* già disponibili gratuitamente

Disponibili modelli con 2 zone integrate di serie

Disponibile versione senza modulo idraulico interno (POCKET M NET)

PERCHÉ SCEGLIERE UNA POMPA DI CALORE ARISTON...



CENTRO DI ECCELLENZA TECNOLOGICO

Un team di **ricercatori italiani** completamente dedicato allo sviluppo delle nostre pompe di calore, dalla scelta dei componenti all'industrializzazione. Una tecnologia al 100% Made in Ariston.



CONTINUO SUPPORTO AI PROFESSIONISTI

Tecnici Ariston assistono installatori e progettisti in tutte le fasi di **pre-vendita**, sia sul territorio che back-office (schemi di impianto, dimensionamento, capitolati, simulazioni energetiche/economiche, ecc...)

ASSISTENZA TECNICA POST- VENDITA

Centri di assistenza specificatamente selezionati e formati, presenti in modo capillare sul territorio assistono professionisti e clienti nella fase di **post-vendita**

GUARDARE AL FUTURO... NEL PRESENTE

Ariston crede nella digitalizzazione dell'industria delle costruzioni; sono già disponibili gli oggetti **BIM*** Revit delle pompe di calore Nimbus S Net.

Scarica gratuitamente gli oggetti dal sito www.bimobject.com

CONNETTIVITÀ AL CENTRO

Tutte le pompe di calore Ariston hanno incluso di serie il servizio di connettività tramite **Ariston Net**

bimobject[®]



* Building Information Modeling

QUATTRO DIFFERENTI MODELLI, UNA RISPOSTA AD OGNI ESIGENZA



NIMBUS COMPACT S NET NIMBUS COMPACT M NET



RISCALDAMENTO ACQUA CALDA RAFFRESCAMENTO

- / Riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria
- / Unità interna a basamento con minimo ingombro in pianta, e bollitore monoserpentino da 180 l integrato per la produzione di acqua calda sanitaria
- / Connettività WIFI di serie, per il massimo controllo dell'impianto, anche da remoto



NIMBUS FLEX S NET NIMBUS FLEX M NET

RISCALDAMENTO ACQUA CALDA RAFFRESCAMENTO

- / Riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria
- / Unità interna murale e bollitore monoserpentino da 180 o 300 l per la produzione di acqua calda sanitaria
- / Connettività WIFI di serie, per il massimo controllo dell'impianto, anche da remoto



NIMBUS PLUS S NET NIMBUS PLUS M NET



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO

- / Riscaldamento e raffrescamento
- / Connettività WIFI di serie, per il massimo controllo dell'impianto, anche da remoto
- / Come per Compact e Flex, unità interna idraulica con resistenze elettriche e vaso d'espansione integrati



NIMBUS POCKET M NET

RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO

- / Riscaldamento e raffrescamento
- / Connettività WIFI di serie, per il massimo controllo dell'impianto, anche da remoto



/ MASSIMA EFFICIENZA ANCHE NEI CLIMI RIGIDI

COP e potenza erogata altissimi anche a basse temperature

/ TANTA ACQUA CALDA SEMPRE DISPONIBILE

Grazie ai bollitori ad alta superficie di scambio termico

/ CONTROLLO COMPLETO OVUNQUE TU SIA

Con l'APP ARISTON NET attivabile attraverso il Light Gateway di serie

/ MASSIMA SILENZIOSITÀ

Potenza sonora più bassa sul mercato

/ INTEGRAZIONE COL FOTOVOLTAICO

Funzione dedicata per sfruttare al meglio l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico



POMPE DI CALORE
NIBEUS

5,25 COP

AL TOP DEL MERCATO

58 dB(A)

POTENZA SONORA
PIÙ BASSA SUL MERCATO

1h30 min

TEMPO DI RICARICA
DEL BOLLITORE

INSTALLA IL COMFORT DEL FUTURO GRAZIE AD ARISTON NET...

INSTALLAZIONE FISICA LIGHT GATEWAY

CONNESSIONE A INTERNET VIA APP O BROWSER*

REGISTRAZIONE ACCOUNT E DI PRODOTTO



LIGHT GATEWAY + SENSYS



APP GRATUITA PER IL CONSUMATORE



PORTALE WEB PER CENTRO ASSISTENZA TECNICA

Scarica gratis la versione demo



RENDI DISTINTIVA LA TUA OFFERTA

I consumatori stanno rivelando un interesse crescente verso i prodotti connessi, che di recente hanno anche introdotto nelle loro case.

Ariston offre una gamma completa e differenziante di prodotti "NET" per aggiungere valore alla tua offerta.

LA SOLUZIONE IDEALE A PROVA DI IMPREVISTI

Con Ariston NET, e a fronte di un contratto con il cliente, il Centro Assistenza Tecnica Ariston monitora costantemente l'impianto, intervenendo da remoto in tempo reale in caso di imprevisti.

INSTALLAZIONE RAPIDA IN TRE PASSI

La tecnologia innovativa dell'interfaccia di sistema Sensys e del Light Gateway consente l'installazione e l'attivazione di Ariston NET in meno di 20 minuti con tre semplici passaggi: installazione, connessione e registrazione.

...PER IL PIACERE DI RIENTRARE IN UNA CASA CALDA



POMPE DI CALORE
NIMBUS

COMFORT

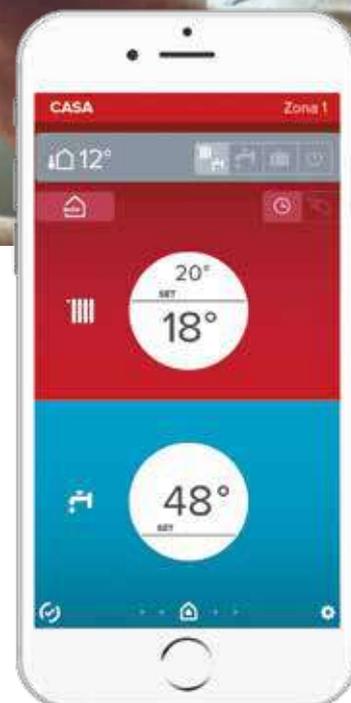
I tuoi clienti potranno controllare e gestire la pompa di calore ovunque si trovino garantendosi, finalmente, casa e doccia sempre alla giusta temperatura al loro rientro.

RISPARMIO

L'energia potrà essere usata in modo più efficiente grazie al monitoraggio dei consumi e alla programmazione semplificata della temperatura della pompa di calore, con un risparmio tangibile per l'utente finale.

SERENITÀ

Grazie all'innovativo sistema di controllo da remoto, la app avvisa il cliente in caso di problemi di funzionamento del sistema. In più, anche il Centro Assistenza, sottoscrivendo un contratto di manutenzione, può monitorare il funzionamento della caldaia ogni giorno ed è a disposizione per risolvere eventuali problemi in tempo reale.



IL COMFORT INTELLIGENTE IN FUNZIONE DEI TUOI BISOGNI

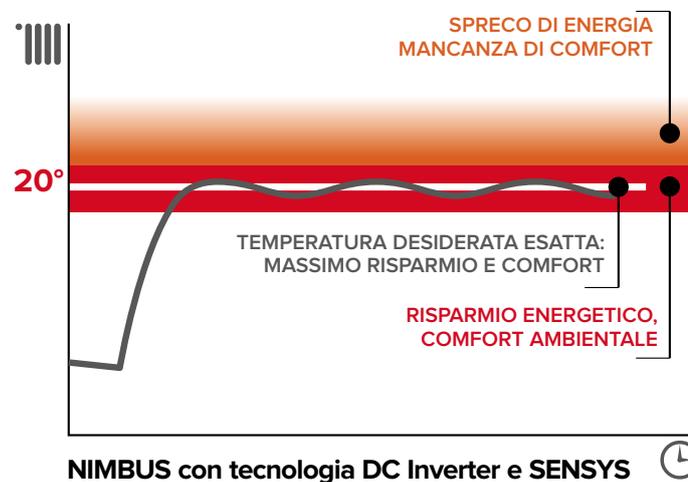
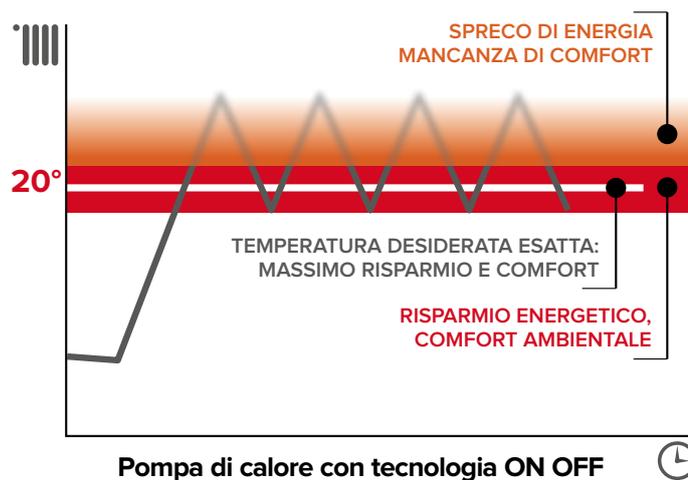
FUNZIONE AUTO



Funzione intelligente capace di fornire comfort con massimo risparmio energetico.

Attivando la funzione AUTO, la pompa di calore sceglie il miglior regime di funzionamento in base alle condizioni ambientali, eliminando gli on-off e riducendo al massimo lo stress dei componenti.

Un connubio di valori tecnologici legati ai principi della termoregolazione domestica senza pari, stabilisce nuovi ed elevati standard di rendimento.



SENSYS, L'EVOLUZIONE DEL CONTROLLO DEL COMFORT

L'innovativo gestore di sistema Sensys, permette di controllare il buon funzionamento dell'impianto con la massima semplicità.



- / Navigazione intuitiva e di facile lettura grazie all'ampio display retroilluminato
- / Completo controllo di tutti i componenti di sistema tramite protocollo di comunicazione BUS BridgeNet®
- / Impostazione programmazione riscaldamento, raffrescamento e sanitario
- / Termoregolazione modulante
- / Funzione di regolazione automatica

MODALITÀ GREEN

Funzione che **massimizza il risparmio energetico**. La macchina **lavora esclusivamente in pompa di calore** riscaldando l'acqua sanitaria fino a 65 °C.

MODALITÀ BOOST

Funzione che **riduce al minimo i tempi di riscaldamento aumentando il comfort sanitario**. La macchina **lavora contemporaneamente in pompa di calore e resistenza elettrica** velocizzando il riscaldamento dell'acqua. Una volta raggiunto il set point o la funzione BOOST è attiva per più di 180 minuti consecutivi la pompa di calore torna alle impostazioni precedenti al riscaldamento.

FUNZIONE ANTILEGIONELLA

Con cadenza definita la macchina avvia un controllo e, se necessario, innalza la temperatura dell'accumulo fino al valore desiderato per un tempo sufficiente ad assicurare la completa distruzione di una eventuale proliferazione batterica.

MONITORAGGIO DEI CONSUMI

Monitoraggio dei consumi su base giornaliera, settimanale, mensile ed annuale.



ARISTON E GLI INCENTIVI STATALI: FAI UN INVESTIMENTO INTELLIGENTE

DETRAZIONI FISCALI E INCENTIVI ECONOMICI

sostituendo il tuo impianto con una pompa di calore Ariston potrai:

- / risparmiare energia e denaro grazie alla maggiore efficienza del tuo prodotto
- / richiedere detrazioni fiscali fino al 65% spalmate in 10 anni, oppure un incentivo economico erogato entro un anno tramite il conto termico 2.0
- / contare su un Servizio Clienti dedicato pronto a fornirti supporto tecnico e normativo
- / accedere alla garanzia gratuita di 2 anni, con possibilità di estenderla fino a 5 anni

DETRAZIONI*

2015	2016	2017	2018	2021
50%	50%	50%*		
65%	65%	65%		
BONUS MOBILI	BONUS MOBILI	BONUS MOBILI		
CONTO TERMICO	CONTO TERMICO	CONTO TERMICO		



Ad esempio, sostituendo l'impianto preesistente con NIMBUS COMPACT 40 S NET:

prezzo totale (acquisto, manodopera, accessori)	9.500,00 €
Detrazione annuale (per 10 anni)	617,50 €
Ammontare totale della detrazione	6.175,00 €
Spesa realmente sostenuta	3.325,00 €

* A partire dal 1 Gennaio 2017 e fino al 31 Dicembre 2021, solo per lavori su parti comuni dei condomini, la detrazione per interventi volti al risparmio energetico si estende fino al 75% di tutte le spese sostenute.

La presente informativa contiene solo indicazioni orientative ed un esempio simulato di calcolo dell'incentivo statale corrispondente alle detrazioni fiscali del 65%, secondo Legge Finanziaria 2007 e s.m.i. e integrazione. Si rinvia alle disposizioni ufficiali di legge e dell'Agenzia delle Entrate che disciplinano la materia delle detrazioni fiscali del 65%, per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento delle agevolazioni in questione, rif. <http://www.agenziaentrate.gov.it>

CONTO TERMICO 2.0

E' un sistema di incentivazione statale per interventi finalizzati a migliorare l'efficienza energetica delle abitazioni.

L'entità dell'incentivo economico che è possibile richiedere al GSE (Gestore dei Servizi Energetici) dipende da 3 parametri:

- / Potenza a pieno carico della pompa di calore (A7/W35)
- / Efficienza (COP nominale) (A7/W35)
- / Zona in cui il prodotto viene installato (zona climatica)

L'incentivo, per le pompe di calore NIMBUS NET, viene erogato entro 60 giorni dall'accettazione della pratica da parte del GSE.

MODELLI	Potenza (kW)	COP	ZONA CLIMATICA	VALORE INCENTIVO MASSIMO*
MODELLI 40 MONOBLOCCO E SPLIT	3,5	5,11	A - Lampedusa	372 €
			B - Palermo	526 €
			C - Bari	681 €
			D - Roma	867 €
			E - Bologna	1.053 €
			F - Trento	1.115 €
MODELLI 50 MONOBLOCCO E SPLIT	4,4	5,02	A - Lampedusa	465 €
			B - Palermo	659 €
			C - Bari	853 €
			D - Roma	1.085 €
			E - Bologna	1.318 €
			F - Trento	1.395 €
MODELLI 70 E 70 T MONOBLOCCO E SPLIT	6,4	5	A - Lampedusa	676 €
			B - Palermo	957 €
			C - Bari	1.239 €
			D - Roma	1.577 €
			E - Bologna	1.915 €
			F - Trento	2.028 €
MODELLI 90 SOLO SPLIT	8,65	5,25	A - Lampedusa	924 €
			B - Palermo	1.309 €
			C - Bari	1.695 €
			D - Roma	2.157 €
			E - Bologna	2.619 €
			F - Trento	2.773 €
MODELLI 90 SOLO MONOBLOCCO	8,5	5,1	A - Lampedusa	902 €
			B - Palermo	1.278 €
			C - Bari	1.654 €
			D - Roma	2.105 €
			E - Bologna	2.556 €
			F - Trento	2.706 €
MODELLI 110 SOLO SPLIT	10,6	5,15	A - Lampedusa	1.128 €
			B - Palermo	1.597 €
			C - Bari	2.067 €
			D - Roma	2.631 €
			E - Bologna	3.195 €
			F - Trento	3.383 €
MODELLI 110 SOLO MONOBLOCCO	10,4	5	A - Lampedusa	1.098 €
			B - Palermo	1.556 €
			C - Bari	2.013 €
			D - Roma	2.563 €
			E - Bologna	3.112 €
			F - Trento	3.295 €

*La presente informativa contiene informazioni orientative ed una simulazione del calcolo degli incentivi totali erogati dal Gestore dei Servizi Energetici, ai sensi del Decreto Interministeriale 16 Febbraio 2016 - Aggiornamento del Conto Termico, in un caso di sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale di potenza massima inferiore o uguale a 2.000 kWt dotati di pompe di calore elettriche. I relativi importi sono indicativi. Si rinvia alle disposizioni che disciplinano la materia per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento degli incentivi in questione. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici.

GAMMA SPLIT



POMPE DI CALORE
NIMBUS

	NIMBUS COMPACT S NET			
	40	50	70	70-T
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALDAMENTO A 35°C	A++ (A+++ ready)			
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALDAMENTO A 55°C	A++			
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA AQS	A			
PROFILO DI PRELIEVO	XL			
CONNETTIVITÀ	 di serie			
RISCADAMENTO	si			
RAFFRESCAMENTO	si			
AQS	si			
BOLLITORE	Monoserpentino 180 l integrato con modulo interno			
MODULO IDRAULICO INTERNO	A basamento			
VASO D'ESPANSIONE INCLUSO	8 l			
INTEGRAZIONE ELETTRICA	2 kW + 2 kW			
ACCESSORI INCLUSI	Sensys - sonda esterna - gateway			
CCDICE 1 ZONA	3300926	3300927	3300928	3300929
INCENTIVI E DETRAZIONI FISCALI	si			
PAGINA	148			

GAMMA	MODELLO	TAGLIA*	TECNOLOGIA	ALIMENTAZIONE	ARISTON NET
NIMBUS	PLUS	90	S	-T	NET
	PLUS COMPACT	40 = 4 kW 50 = 5 kW 70 = 7 kW 90 = 9 kW 110 = 11 kW	Split	Trifase "-T"	Sempre di serie!
	FLEX			Monofase " "	

* = potenza nominale in riscaldamento (Tacqua = 35 °C, Taria = 7 e -7 °C)



NIMBUS FLEX S NET								NIMBUS PLUS S NET					
40	50	70	70-T	90	110	90-300	110-300	40	50	70	70-T	90	110
A++ (A+++ ready)				A++ (A+++ ready)				A++ (A+++ ready)					
A++				A++				A++					
A				A				-					
XL				XL		XXL		-					
 di serie				 di serie				 di serie					
si				si				si					
si				si				si					
si				si				-					
Monoserpentino 180 l						Monoserpentino 300 l		-					
Murale								Murale					
8 l				8 l				8 l					
2 kW + 2 kW				2 kW + 2 kW + 2kW				2 kW + 2 kW				2 kW + 2 kW + 2 kW	
Sensys - sonda esterna - gateway				Sensys - sonda esterna - gateway				Sensys - sonda esterna - gateway					
3300918	3300919	3300920	3300921	3300922	3300923	3300924	3300925	3300930	3300931	3300932	3300933	3300934	3300935
si								si					
152								156					

NIMBUS COMPACT S NET

POMPE DI CALORE NIMBUS



- / Pompa di calore inverter split aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria
- / Altissima efficienza anche in climi rigidi e resistenze integrative 2 kW+2kW per un comfort assicurato, in ogni situazione
- / Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie
- / Unità interna ultracompatta (600x600) con bollitore integrato da 180 l e serpentino maggiorato

CLASSE ENERGETICA

A++	55 °C
A++	35 °C
A	XL

A+++ READY (ErP 2019)

FINO A 12 KW				
NIMBUS COMPACT	40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET
Classe energetica riscaldamento 35/55°C	A++	A++	A++	A++
Classe energetica sanitario	A	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XL	XL
CODICE	3300926	3300927	3300928	3300929

PRIMA ACCENSIONE GRATUITA

ARISTON NET, un mondo di opportunità a portata di mano

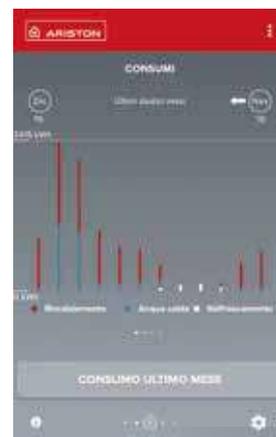


CONTROLLO ASSOLUTO

- / Cambia con un dito la temperatura desiderata per riscaldamento e raffrescamento
- / È possibile monitorare in ogni momento temperatura esterna, interna e del bollitore

MONITORAGGIO dei consumi:

- / kWh assorbiti per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria
- / Istogrammi e valori puntuali su base annuali, mensili, settimanali e giornalieri



COMFORT, come lo vuoi, quando vuoi:

- / Gestisci con estrema semplicità la programmazione oraria/settimanale di riscaldamento e raffrescamento
- / Attiva/disattiva la modalità vacanza



* per gestire più di una zona attraverso ARISTON NET sono necessari componenti aggiuntivi (v. pag. 169)

CONTO
TERMICO 2.0DETRAZIONE
FISCALEALTA
EFFICIENZADESIGN
ITALIANO

SUPER SILENT

INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

ANTI-GELO



RISCALDAMENTO

ACQUA
CALDA

RAFFRESCAMENTO

bimobject

NIMBUS COMPACT S NET 1,5-12 kW RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA

Pompa di calore aria/acqua inverter split

NIMBUS COMPACT		40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 35/30)	kW	1,5/5,7	1,5/7,1	2,6/11	2,6/11
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 45/40)	kW	1,4/5,5	1,4/6,8	2,4/10,5	2,4/10,5
Potenza termica raffrescamento min/max (T aria 35°C, T acqua 18/23)	kW	1,6/6,9	1,6/8,5	3,1/12	3,1/12
PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RISCALDAMENTO					
Potenza termica nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	3,5	4,4	6,4	6,4
Potenza assorbita nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	0,69	0,88	1,28	1,28
Cop nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		5,11	5,02	5	5
Potenza termica nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	3,25	4,12	6,0	6,0
Potenza assorbita nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	0,87	1,11	1,62	1,62
Cop nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511		3,76	3,71	3,70	3,70
Potenza termica nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	4,09	5	7	7
Potenza assorbita nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	1,25	1,64	2,21	2,21
Cop nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		3,27	3,06	3,17	3,17
T mandata min/max	°C	20/60	20/60	20/60	20/60
Taria max/min per funzionamento in pompa di calore	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RAFFRESCAMENTO					
Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	4,8	5,87	7,5	7,5
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	0,9	1,2	1,5	1,5
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511		5,35	4,89	5	5
Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	4	5,05	7,2	7,2
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	1,17	1,6	2,29	2,29
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511		3,42	3,16	3,14	3,14
T mandata min/max	°C	5/22	5/22	5/22	5/22
Taria max/min in pompa di calore	°C	43/10	43/10	43/10	43/10
PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - ACQUA CALDA SANITARIA					
COP (Taria 7°C, T acqua ingresso 10°C) (EN 16147)		2,6	2,6	2,6	2,6
T set point	°C	53	53	52	52
Profilo di prelievo (EN 16147)		XL	XL	XL	XL
Litraggio bollitore integrato	l	180	180	180	180
Tempo di riscaldamento (Tset=52°C)	h:min	01:48	01:48	01:30	01:30
Potenza assorbita in stand-by	W	12	12	12	12
Quantità acqua miscelata a 40°C (V40)	L	241	241	247	247
DATI ERP					
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	56	58	60	60
Potenza sonora unità interna	dB(A)	39	39	39	39
Rendimento stagionale (clima medio, HT)	%	135	138	133	133
Rendimento stagionale (clima medio, LT)	%	191	189	191	191
Potenza assorbita annua (HT)	kWh/anno	2866	3545	4671	4671
UNITÀ ESTERNA					
NIMBUS		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S T EXT
Peso	kg	52	52	82	90
Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Carica refrigerante	g	2300	2300	3080	3080
GWP		2088	2088	2088	2088
CO2 equivalenti	t	4,8	4,8	6,4	6,4
Lunghezza max tubazioni gas	m	30	30	30	30
Lunghezza min tubazioni gas	m	5	5	5	5
Lunghezza max senza aggiunta di gas	m	20	20	20	20
Carica aggiuntiva gas (sopra i 20 m)	g/m	40	40	40	40
Massimo dislivello fra unità interna e esterna (positiva e negativa)	m	10	10	10	10
Connessione tubi inlet	Pollici	5/8	5/8	5/8	5/8
Connessione tubi outlet	Pollici	3/8	3/8	3/8	3/8
Volume ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	670
Tensione/fasi/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50
Corrente massima assorbita/fase	A	9	11	16	5,4
Potenza massima assorbita	kW	2,03	2,6	3,22	3,7
Tipo compressore			DC TWIN-ROTARY		
Pressione massima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200	4200
Pressione minima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200	4200
Isolamento		IP24	IP24	IP24	IP24
potenza sonora unità esterna	dB(A)	56	58	60	60
MODULO IDRONICO INTERNO					
NIMBUS FS		4050 S	4050 S	70 S	70 S
Peso	kg	130	130	132	132
Tensione/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50
Corrente massima assorbita	A	18	18	18	18
Potenza elettrica assorbita resistenze	kW	4	4	4	4
potenza sonora unità interna	dB(A)	39	39	39	39
Riscaldamento		SI	SI	SI	SI
Raffrescamento		SI	SI	SI	SI
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8	8
Scambiatore di calore gas/acqua			scambiatore a piastre		
Tipologia circolatori			classe A - modulanti in continuo		
Numero zone di temperatura integrate		1	1	1	1
Minimo contenuto d'acqua nel primario	l	20	25	35	35
Flusso nominale	l/h	640	800	1120	1120



SELEZIONE ACCESSORI DEDICATI*

CODICE

ACCESSORI IN DOTAZIONE

SENSYS gestore di sistema modulante	di serie
LIGHT GATEWAY per accedere ai servizi di connettività WIFI	di serie
SONDA ESTERNA con fili	di serie

ACCESSORI INSTALLAZIONE

KIT TUBI GAS 5M	3078098
KIT TUBI GAS 10M	3078099
KIT TUBI GAS 20M	3078100
PIEDINI ANTIVIBRANTI (2 pezzi)	3078097
UMIDOSTATO DI SICUREZZA	3318925
STAFFE PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna)	3078101
ANTIVIBRANTI PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna) 4 pezzi	3078102
KIT BY-PASS DIFFERENZIALE REGOLABILE **	3319002
KIT VALVOLE E FILTRO	3083059
GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO 3/4"	877085
SIFONE 1"	877086

ACCESSORI IDRAULICI MODULO BASAMENTO FS S

HP SPLIT FS CONNESSIONI IN ALTO	3318972
HP SPLIT FS CONNESSIONI A DESTRA	3318973
HP SPLIT FS CONNESSIONI A SINISTRA	3318974

ACCESSORI PER LA GESTIONE DI PIÙ ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO

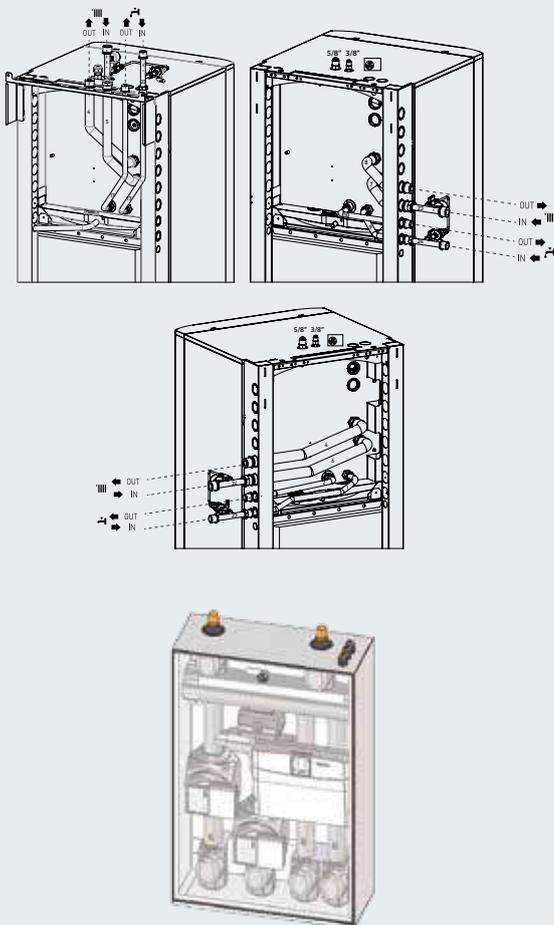
MGM 2 ZONE CALDO/FREDDO	3319114
KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO contiene:	3319096
- valvola miscelatrice con isolamento	
- 2 pompe di zona + isolamenti	
- kit zone manager caldo/freddo	
- 2 sonde ritorno riscaldamento - S4	

ACCESSORI ULTERIORI PER LA GESTIONE DI PIÙ ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO

Valvola miscelatrice con isolamento	3319077
Pompe di zona con isolamento	3319078
Sonda ritorno riscaldamento - S4	3024175

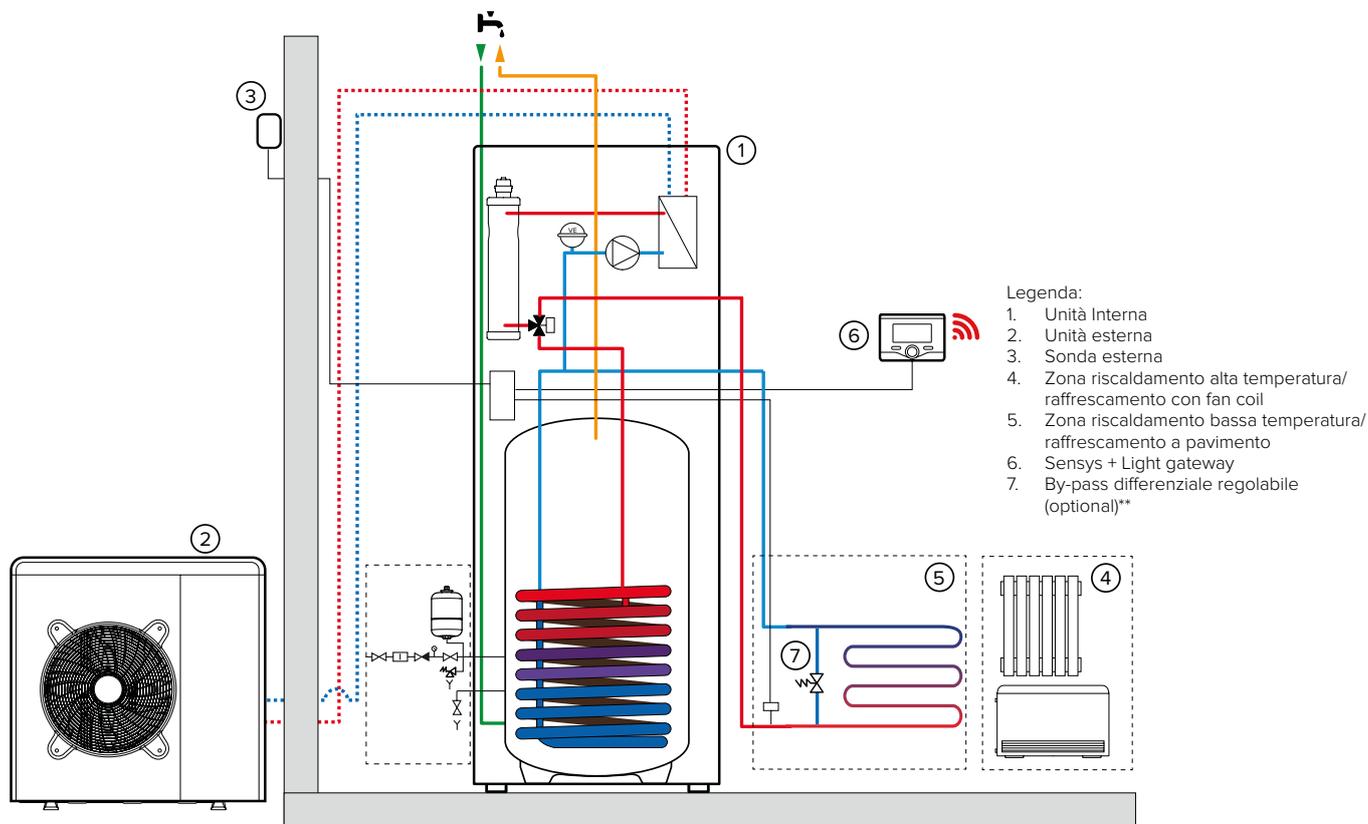
* per la lista completa degli accessori vedere a pag. 199

** da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento.

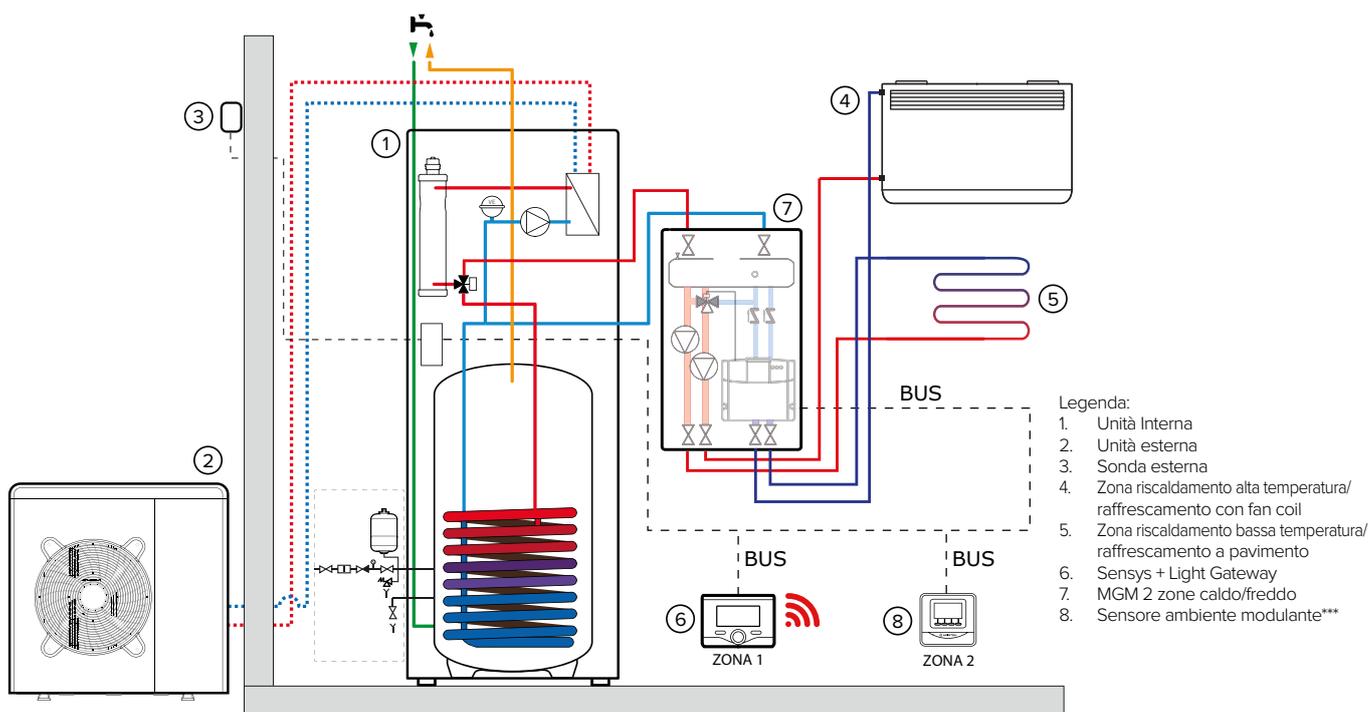


Schemi di impianto

NIMBUS COMPACT S NET



NIMBUS COMPACT S NET + MGM 2 ZONE CALDO/FREDDO

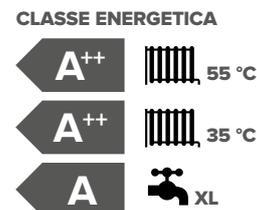


*** per la gestione della seconda zona tramite ARISTON NET, è necessario installare un'ulteriore Sensys al posto del sensore ambiente modulante.

NIMBUS FLEX S NET



- / Pompa di calore inverter split aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria
- / Altissima efficienza anche in climi rigidi e resistenze integrative 2kW+2kW per un comfort assicurato, in ogni situazione
- / Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie
- / Bollitore da 180 l con serpentino maggiorato per la produzione di acqua calda sanitaria



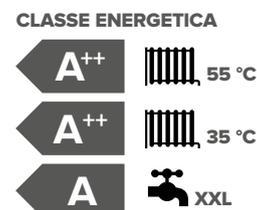
A+++ READY (ErP 2019)

FINO A 12 KW				
NIMBUS FLEX	40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET
Classe energetica riscaldamento 35/55°C	A++	A++	A++	A++
Classe energetica sanitario	A	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XL	XL
CODICE	3300918	3300919	3300920	3300921

PRIMA ACCENSIONE GRATUITA



- / Pompa di calore inverter split aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria
- / Altissima efficienza anche in climi rigidi e resistenze integrative 2kW+2kW+2kW per un comfort assicurato, in ogni situazione
- / Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie
- / Bollitore da 180 l o 300 l con serpentino maggiorato per la produzione di acqua calda sanitaria



A+++ READY (ErP 2019)

FINO A 16,7 KW				
NIMBUS FLEX	90 S T NET-180	110 S T NET-180	90 S T NET-300	110 S T NET-300
Classe energetica riscaldamento 35/55°C	A++	A++	A++	A++
Classe energetica sanitario	A	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XXL	XXL
CODICE	3300922	3300923	3300924	3300925

PRIMA ACCENSIONE GRATUITA

* per gestire più di una zona attraverso ARISTON NET sono necessari componenti aggiuntivi (v. pag. 161)



CONTO TERMICO 2.0



DETRAZIONE FISCALE



ALTA EFFICIENZA



DESIGN ITALIANO



SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO



ANTI-GELO



RISCALDAMENTO



ACQUA CALDA



RAFFRESCAMENTO

bimobject

NIMBUS FLEX S NET 1,5-16,7 kW RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Pompa di calore aria/acqua inverter split

NIMBUS FLEX		40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET	90 S T NET-180	110 S T NET-180	90 S T NET-300	110 S T NET-300
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 35/30)	kW	1,5/5,7	1,5/7,1	2,6/11	2,6/11	3,9/14	3,9/16,7	3,9/14	3,9/16,7
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 45/40)	kW	1,4/5,5	1,4/6,8	2,4/10,5	2,4/10,5	3,7/13,3	3,7/16	3,7/13,3	3,7/16
Potenza termica raffrescamento min/max (T aria 35°C, T acqua 18/23)	kW	1,6/6,9	1,6/8,5	3,1/12	3,1/12	4,6/13,6	4,6/16,6	4,6/13,6	4,6/16,6

PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RISCALDAMENTO

Potenza termica nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	3,5	4,4	6,4	6,4	8,65	10,6	8,65	10,6
Potenza assorbita nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	0,69	0,88	1,28	1,28	1,65	2,06	1,65	2,06
Cop nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		5,11	5,02	5	5	5,25	5,15	5,25	5,15
Potenza termica nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	3,25	4,12	6,0	6,0	8,20	9,95	8,20	9,95
Potenza assorbita nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	0,87	1,11	1,62	1,62	2,01	2,56	2,01	2,56
Cop nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511		3,76	3,71	3,70	3,70	4,08	3,89	4,08	3,89
Potenza termica nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	4,09	5	7	7	9,1	11	9,1	11
Potenza assorbita nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	1,25	1,64	2,21	2,21	2,70	3,37	2,70	3,37
Cop nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		3,27	3,06	3,17	3,17	3,37	3,26	3,37	3,26
T mandata min/max	°C	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
Taria max/min per funzionamento in pompa di calore	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35

PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RAFFRESCAMENTO

Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	4,8	5,87	7,5	7,5	10,55	12,5	10,55	12,5
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	0,9	1,2	1,5	1,5	2,17	2,74	2,17	2,74
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511		5,35	4,89	5	5	4,86	4,56	4,86	4,56
Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12) secondo EN 14511	kW	4	5,05	7,2	7,2	9,05	11	9,05	11
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	1,17	1,6	2,29	2,29	2,87	3,75	2,87	3,75
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511		3,42	3,16	3,14	3,14	3,15	2,93	3,15	2,93
T mandata min/max	°C	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22
Taria max/min in pompa di calore	°C	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10

PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - ACQUA CALDA SANITARIA

COP (Taria 7°C, T acqua ingresso 10°C) (EN 16147)		2,6	2,6	2,6	2,6	2,56	2,56	3,06	3,06
T set point	°C	53	53	52	52	51	51	51	51
Profilo di prelievo (EN 16147)		XL	XL	XL	XL	XL	XL	XXL	XXL
Litraggio bollitore integrato	l	180	180	180	180	180	180	300	300
Tempo di riscaldamento (Tset=52°C)	h:min	01:40	01:48	01:30	01:30	01:27	01:27	01:52	01:50
Potenza assorbita in stand-by	W	12	12	12	12	18	18	18	18
Quantità acqua miscelata a 40°C (V40)	L	241	241	247	247	251	251	434	434

DATI ERP

Potenza sonora unità esterna	dB(A)	56	58	60	60	62	62	62	62
Potenza sonora unità interna	dB(A)	39	39	39	39	48	48	48	48
Rendimento stagionale (clima medio, HT)	%	135	138	133	133	133	135	133	135
Rendimento stagionale (clima medio, LT)	%	191	189	191	191	189	187	189	187
Potenza assorbita annua (HT)	kWh/anno	2866	3545	4671	4671	5700	6891	5700	6891

UNITÀ ESTERNA

NIMBUS		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT
Peso	kg	52	52	82	90	110	110	110	110
Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Carica refrigerante	g	2300	2300	3080	3080	4300	4300	4300	4300
GWP		2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
CO2 equivalenti	t	4,8	4,8	6,4	6,4	8,9	8,9	8,9	8,9
Lunghezza max tubazioni gas	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Lunghezza min tubazioni gas	m	5	5	5	5	5	5	5	5
Lunghezza max senza aggiunta di gas	m	20	20	20	20	20	20	20	20
Carica aggiuntiva gas (sopra i 20 m)	g/m	40	40	40	40	40	40	40	40
Massimo dislivello fra unità interna e esterna (positiva e negativa)	m	10	10	10	10	10	10	10	10
Connessione tubi inlet	Pollici	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Connessione tubi outlet	Pollici	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Volume ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	670	1400	1400	1400	1400
Tensione/fasi/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Corrente massima assorbita/fase	A	9	11	16	5,4	8,4	10	8,4	10
Potenza massima assorbita	kW	2,03	2,6	3,22	3,7	4,36	5,36	4,36	5,36
Tipo compressore					DC TWIN-ROTARY				
Pressione massima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Pressione minima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Isolamento		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
potenza sonora unità esterna	dB(A)	56	58	60	60	62	62	62	62

MODULO IDRONICO INTERNO

NIMBUS WH		4050 S	4050 S	70 S	70 S	90110 S	90110 S	90110 S	90110 S
Peso	kg	36	36	37	37	40	40	40	40
Tensione/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Corrente massima assorbita	A	18	18	18	18	30 10Axp, 30AxN	30 10Axp, 30AxN	30 10Axp, 30AxN	30 10Axp, 30AxN
Potenza elettrica assorbita resistenze	kW	4	4	4	4	6	6	6	6
potenza sonora unità interna	dB(A)	39	39	39	39	48	48	48	48
Riscaldamento	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Raffrescamento	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8	8	8	8	8	8
Scambiatore di calore gas/acqua				scambiatore a piastre					
Tipologia circolatori				classe A - modulanti in continuo					
Numero zone di temperatura integrate		1	1	1	1	1	1	1	1
Minimo contenuto d'acqua nel primario	l	20	25	35	35	45	55	45	55
Flusso nominale	l/h	640	800	1120	1120	1440	1755	1440	1755

BOLLITORE PER ACS

CDI		180 H	300 H	300 H					
Capacità	l	177	177	177	177	177	177	286	286
Superficie di scambio del serpentino	m²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,4	2,4
Pressione massima di esercizio	bar	7	7	7	7	7	7	7	7
Dispersioni termiche	W	67	67	67	67	67	67	86	86
Temperatura massima operativa	°C	70	70	70	70	70	70	70	70
Massa a vuoto	kg	65	65	65	65	65	65	110	110



SELEZIONE ACCESSORI DEDICATI*

CODICE

ACCESSORI IN DOTAZIONE

SENSYS gestore di sistema modulante	di serie
LIGHT GATEWAY per accedere ai servizi di connettività WIFI	di serie
SONDA ESTERNA con fili	di serie
KIT ACS PER SPLIT	di serie

ACCESSORI INSTALLAZIONE

KIT TUBI GAS 5M	3078098
KIT TUBI GAS 10M	3078099
KIT TUBI GAS 20M	3078100
PIEDINI ANTIVIBRANTI (2 pezzi)	3078097
UMIDOSTATO DI SICUREZZA	3318925
STAFFE PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna)	3078101
ANTIVIBRANTI PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna) 4 pezzi	3078102
KIT BY-PASS DIFFERENZIALE REGOLABILE **	3319002
KIT VALVOLE E FILTRO	3083059
GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO 3/4"	877085
SIFONE 1"	877086

ACCESSORI IDRAULICI MODULO MURALE WH S

HP SPLIT KIT BARRETTE MODULO WH (TUBI FUORI MURO)	3318968
HP SPLITKIT TUBI AGGIUNTIVI BARRETTE WH (TUBI FUORI MURO)	3318969
HP SPLIT KIT BARRETTE MODULO WH (TUBI NEL MURO)	3318970
HP SPLIT KIT TUBI AGGIUNTIVI BARRETTE WH (TUBI NEL MURO)	3318971

ACCESSORI PER LA GESTIONE DI PIÙ ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO

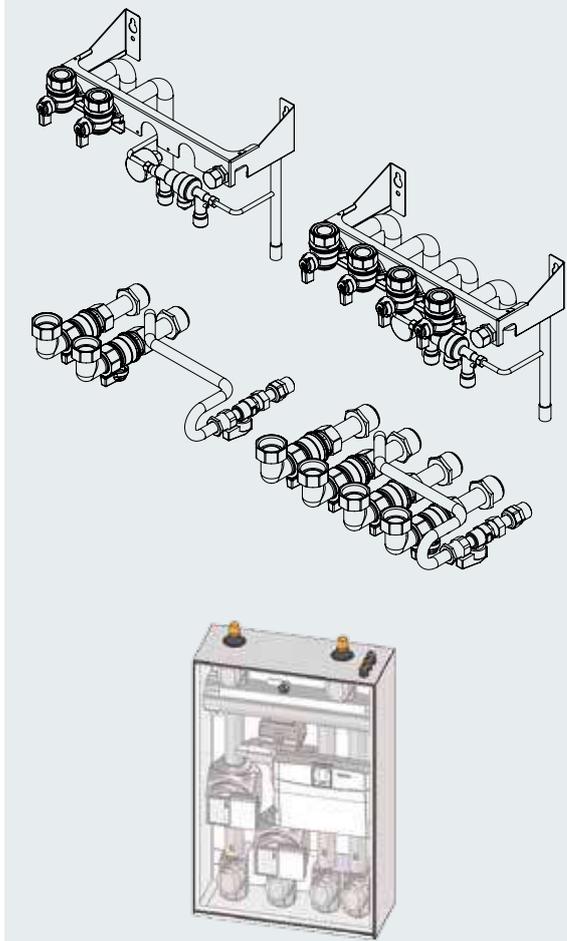
MGM 2 ZONE CALDO/FREDDO	3319114
KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO contiene: - valvola miscelatrice con isolamento - 2 pompe di zona + isolamenti - kit zone manager caldo/freddo - 2 sonde ritorno riscaldamento - S4	3319096

ACCESSORI ULTERIORI PER LA GESTIONE DI PIÙ ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO

Valvola miscelatrice con isolamento	3319077
Pompe di zona con isolamento	3319078
Sonda ritorno riscaldamento - S4	3024175

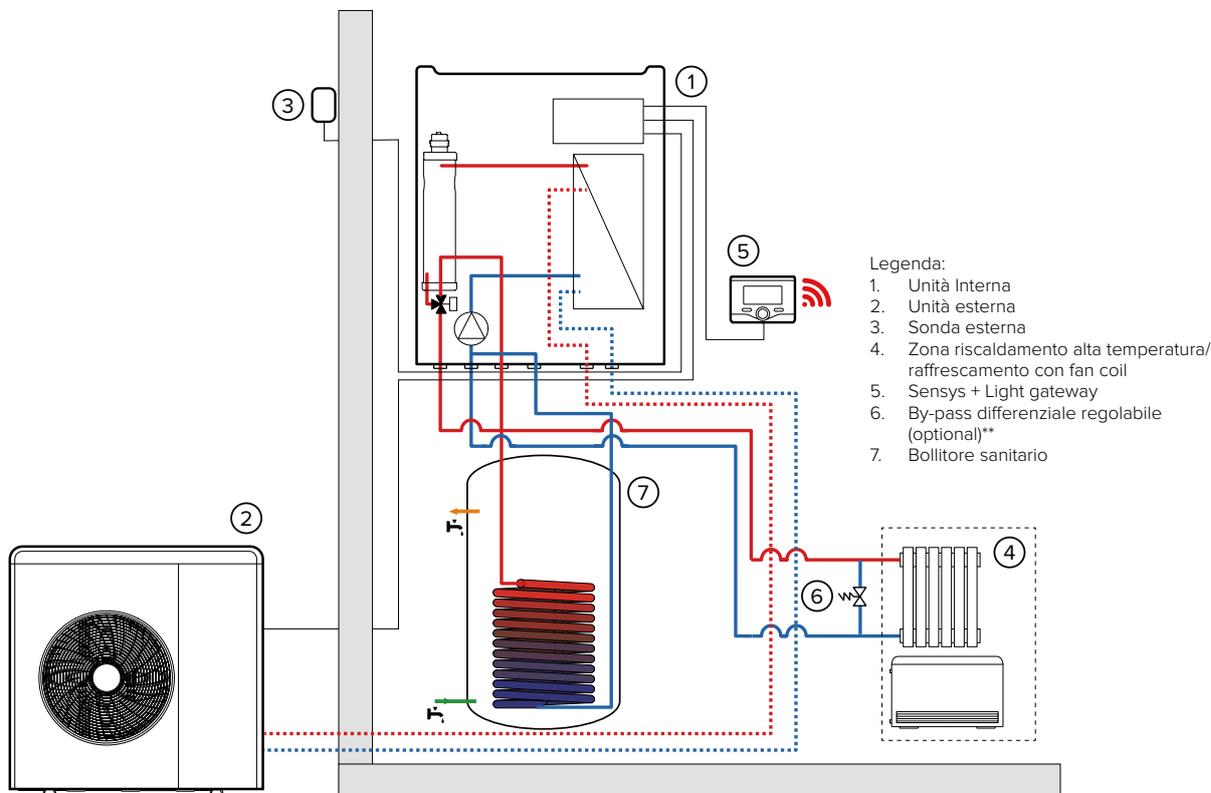
* per la lista completa degli accessori vedere a pag. 199

** da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento.



Schemi di impianto

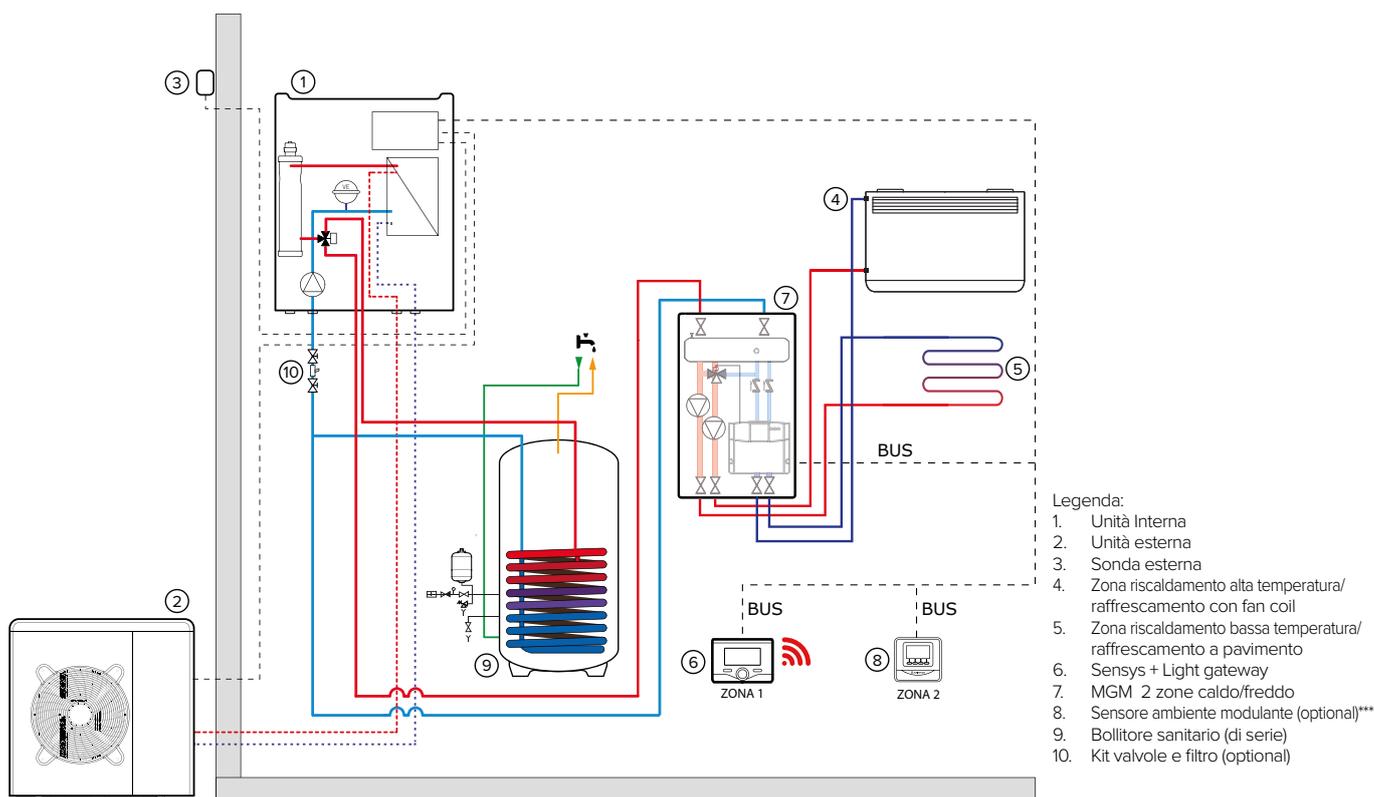
NIMBUS FLEX S NET



Legenda:

- 1. Unità Interna
- 2. Unità esterna
- 3. Sonda esterna
- 4. Zona riscaldamento alta temperatura/raffrescamento con fan coil
- 5. Sensys + Light gateway
- 6. By-pass differenziale regolabile (optional)**
- 7. Bollitore sanitario

NIMBUS FLEX S NET + MGM 2 ZONE CALDO/FREDDO



Legenda:

- 1. Unità Interna
- 2. Unità esterna
- 3. Sonda esterna
- 4. Zona riscaldamento alta temperatura/raffrescamento con fan coil
- 5. Zona riscaldamento bassa temperatura/raffrescamento a pavimento
- 6. Sensys + Light gateway
- 7. MGM 2 zone caldo/freddo
- 8. Sensore ambiente modulante (optional)***
- 9. Bollitore sanitario (di serie)
- 10. Kit valvole e filtro (optional)

*** per la gestione della seconda zona tramite ARISTON NET, è necessario installare un'ulteriore Sensys al posto del sensore ambiente modulante.

NIMBUS PLUS S NET

POMPE DI CALORE
NIMBUS



- / Pompa di calore inverter split aria/acqua per riscaldamento e raffrescamento
- / Altissima efficienza anche in climi rigidi e resistenze integrative 2 kW+2kW per un comfort assicurato, in ogni situazione
- / Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie

CLASSE ENERGETICA

A++ 55 °C

A++ 35 °C

A+++ READY
(ErP 2019)

FINO A 12 KW				
NIMBUS PLUS	40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET
Classe energetica riscaldamento 55°C	A++	A++	A++	A++
Classe energetica riscaldamento 35°C	A++	A++	A++	A++
CODICE	3300930	3300931	3300932	3300933

PRIMA ACCENSIONE GRATUITA



- / Pompa di calore inverter split aria/acqua per riscaldamento e raffrescamento
- / Altissima efficienza anche in climi rigidi e resistenze integrative 2 kW+2kW + 2kW per un comfort assicurato, in ogni situazione
- / Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie

CLASSE ENERGETICA

A++ 55 °C

A++ 35 °C

A+++ READY
(ErP 2019)

FINO A 16,7 KW		
NIMBUS PLUS	90 S T NET	110 S T NET
Classe energetica riscaldamento 55°C	A++	A++
Classe energetica riscaldamento 35°C	A++	A++
CODICE	3300934	3300935

PRIMA ACCENSIONE GRATUITA

* per gestire più di una zona attraverso ARISTON NET sono necessari componenti aggiuntivi (v. pag. 161)



CONTO TERMICO 2.0



DETRAZIONE FISCALE



ALTA EFFICIENZA



DESIGN ITALIANO



SUPER SILENT



ANTI-GELO



RISCALDAMENTO



RAFFRESCAMENTO

bimobject

NIMBUS PLUS S NET 1,5-16,7 kW RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Pompa di calore aria/acqua inverter split

NIMBUS PLUS		40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET	90 S T NET	110 S T NET
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 35/30)	kW	1,5/5,7	1,5/7,1	2,6/11	2,6/11	3,9/14	3,9/16,7
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 45/40)	kW	1,4/5,5	1,4/6,8	2,4/10,5	2,4/10,5	3,7/13,3	3,7/16
Potenza termica raffreddamento min/max (T aria 35°C, T acqua 18/23)	kW	1,6/6,9	1,6/8,5	3,1/12	3,1/12	4,6/13,6	4,6/16,6

PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RISCALDAMENTO

Potenza termica nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	3,5	4,4	6,4	6,4	8,65	10,6
Potenza assorbita nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	0,69	0,88	1,28	1,28	1,65	2,06
Cop nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		5,11	5,02	5	5	5,25	5,15
Potenza termica nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	3,25	4,12	6,0	6,0	8,20	9,95
Potenza assorbita nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	0,87	1,11	1,62	1,62	2,01	2,56
Cop nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511		3,76	3,71	3,70	3,70	4,08	3,89
Potenza termica nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	4,09	5	7	7	9,1	11
Potenza assorbita nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	1,25	1,64	2,21	2,21	2,70	3,37
Cop nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		3,27	3,06	3,17	3,17	3,37	3,26
T mandata min/max	°C	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
Taria max/min per funzionamento in pompa di calore	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35

PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RAFFRESCAMENTO

Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	4,8	5,87	7,5	7,5	10,55	12,5
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	0,9	1,2	1,5	1,5	2,17	2,74
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511		5,35	4,89	5	5	4,86	4,56
Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	4	5,05	7,2	7,2	9,05	11
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	1,17	1,6	2,29	2,29	2,87	3,75
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511		3,42	3,16	3,14	3,14	3,15	2,93
T mandata min/max	°C	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22
Taria max/min in pompa di calore	°C	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10

DATI ERP

Potenza sonora unità esterna	dB(A)	56	58	60	60	62	62
Potenza sonora unità interna	dB(A)	39	39	39	39	48	48
Rendimento stagionale (clima medio, HT)	%	135	138	133	133	133	135
Rendimento stagionale (clima medio, LT)	%	191	189	191	191	189	187
Potenza assorbita annua (HT)	kWh/anno	2866	3545	4671	4671	5700	6891

UNITÀ ESTERNA

NIMBUS		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT
Peso	kg	52	52	82	90	110	110
Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Carica refrigerante	g	2300	2300	3080	3080	4300	4300
GWP		2088	2088	2088	2088	2088	2088
CO2 equivalenti	t	4,8	4,8	6,4	6,4	8,9	8,9
Lunghezza max tubazioni gas	m	30	30	30	30	30	30
Lunghezza min tubazioni gas	m	5	5	5	5	5	5
Lunghezza max senza aggiunta di gas	m	20	20	20	20	20	20
Carica aggiuntiva gas (sopra i 20 m)	g/m	40	40	40	40	40	40
Massimo dislivello fra unità interna e esterna (positiva e negativa)	m	10	10	10	10	10	10
Connessione tubi inlet	Pollici	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Connessione tubi outlet	Pollici	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Volume ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	670	1400	1400
Tensione/fasi/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Corrente massima assorbita/fase	A	9	11	16	5,4	8,4	10
Potenza massima assorbita	kW	2,03	2,6	3,22	3,7	4,36	5,36
Tipo compressore				DC TWIN-ROTARY			
Pressione massima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Pressione minima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Isolamento		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
potenza sonora unità esterna	dB(A)	56	58	60	60	62	62

MODULO IDRONICO INTERNO

NIMBUS WH		4050 S	4050 S	70 S	70 S	90110 S	90110 S
Peso	kg	36	36	37	37	40	40
Tensione/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Corrente massima assorbita	A	18	18	18	18	30	10Axph, 30AxN
Potenza elettrica assorbita resistenze	kW	4	4	4	4	6	6
potenza sonora unità interna	dB(A)	39	39	39	39	48	48
Riscaldamento		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Raffreddamento		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8	8	8	8
Tipologia circolatore		classe A - modulante in continuo					
Numero zone di temperatura integrate		1	1	1	1	1	1
Minimo contenuto d'acqua nel primario	l	20	25	35	35	45	55
Flusso nominale	l/h	640	800	1120	1120	1440	1755



SELEZIONE ACCESSORI DEDICATI*

CODICE

ACCESSORI IN DOTAZIONE

SENSYS gestore di sistema modulante	di serie
LIGHT GATEWAY per accedere ai servizi di connettività WIFI	di serie
SONDA ESTERNA con fili	di serie

ACCESSORI INSTALLAZIONE

KIT TUBI GAS 5M	3078098
KIT TUBI GAS 10M	3078099
KIT TUBI GAS 20M	3078100
PIEDINI ANTIVIBRANTI (2 pezzi)	3078097
UMIDOSTATO DI SICUREZZA	3318925
STAFFE PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna)	3078101
ANTIVIBRANTI PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna) 4 pezzi	3078102
KIT BY-PASS DIFFERENZIALE REGOLABILE **	3319002
KIT VALVOLE E FILTRO	3083059
KIT ACS PER SPLIT	3318975
GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO 3/4"	877085
SIFONE 1"	877086

ACCESSORI IDRAULICI MODULO MURALE WH S

HP SPLIT KIT BARRETTE MODULO WH (TUBI FUORI MURO)	3318968
HP SPLITKIT TUBI AGGIUNTIVI BARRETTE WH (TUBI FUORI MURO)	3318969
HP SPLIT KIT BARRETTE MODULO WH (TUBI NEL MURO)	3318970
HP SPLIT KIT TUBI AGGIUNTIVI BARRETTE WH (TUBI NEL MURO)	3318971

ACCESSORI PER LA GESTIONE DI PIÙ ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO

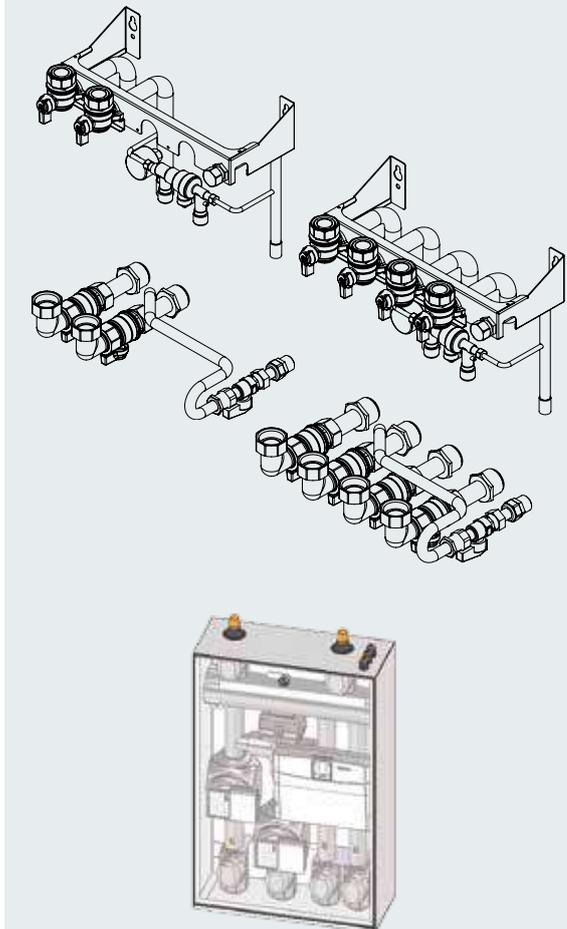
MGM 2 ZONE CALDO/FREDDO	3319114
KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO contiene:	3319096
- valvola miscelatrice con isolamento	
- 2 pompe di zona + isolamenti	
- kit zone manager caldo/freddo	
- 2 sonde ritorno riscaldamento - S4	

ACCESSORI ULTERIORI PER LA GESTIONE DI PIÙ ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO

Valvola miscelatrice con isolamento	3319077
Pompe di zona con isolamento	3319078
Sonda ritorno riscaldamento - S4	3024175

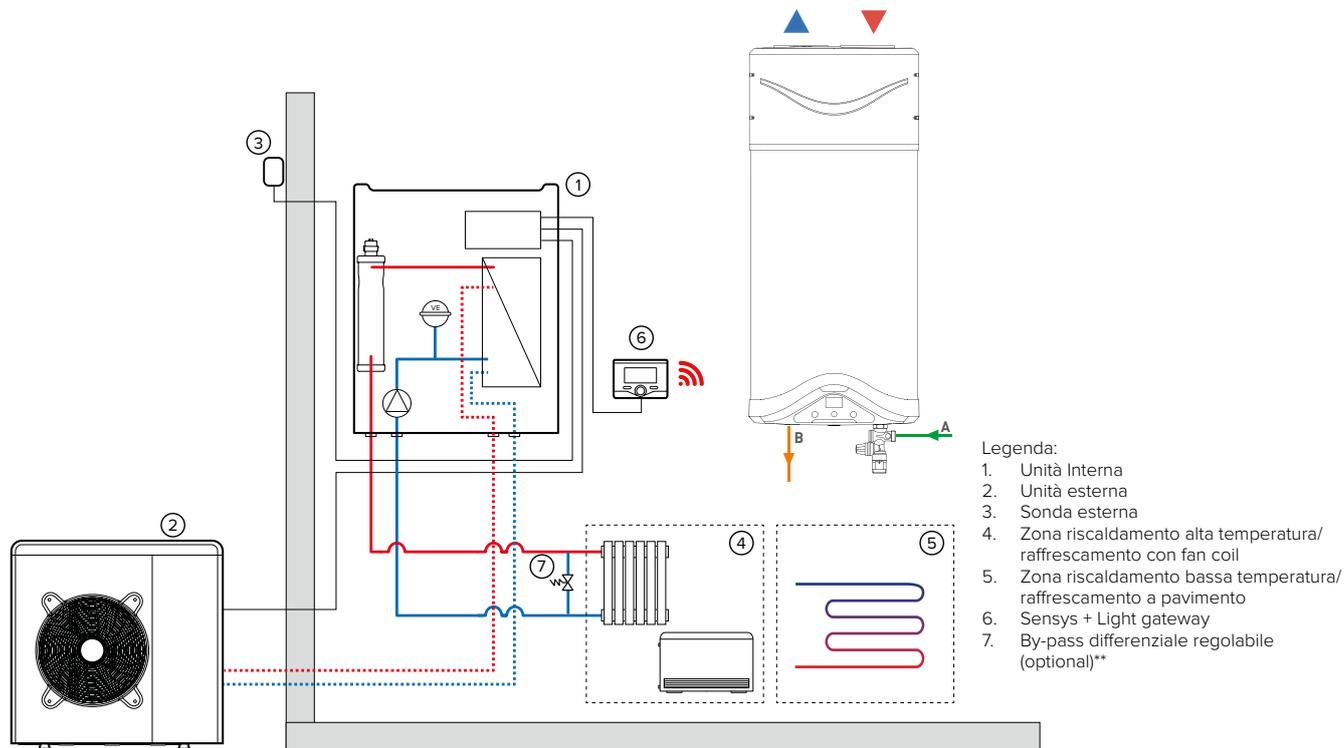
* per la lista completa degli accessori vedere a pag. 199

** da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento.



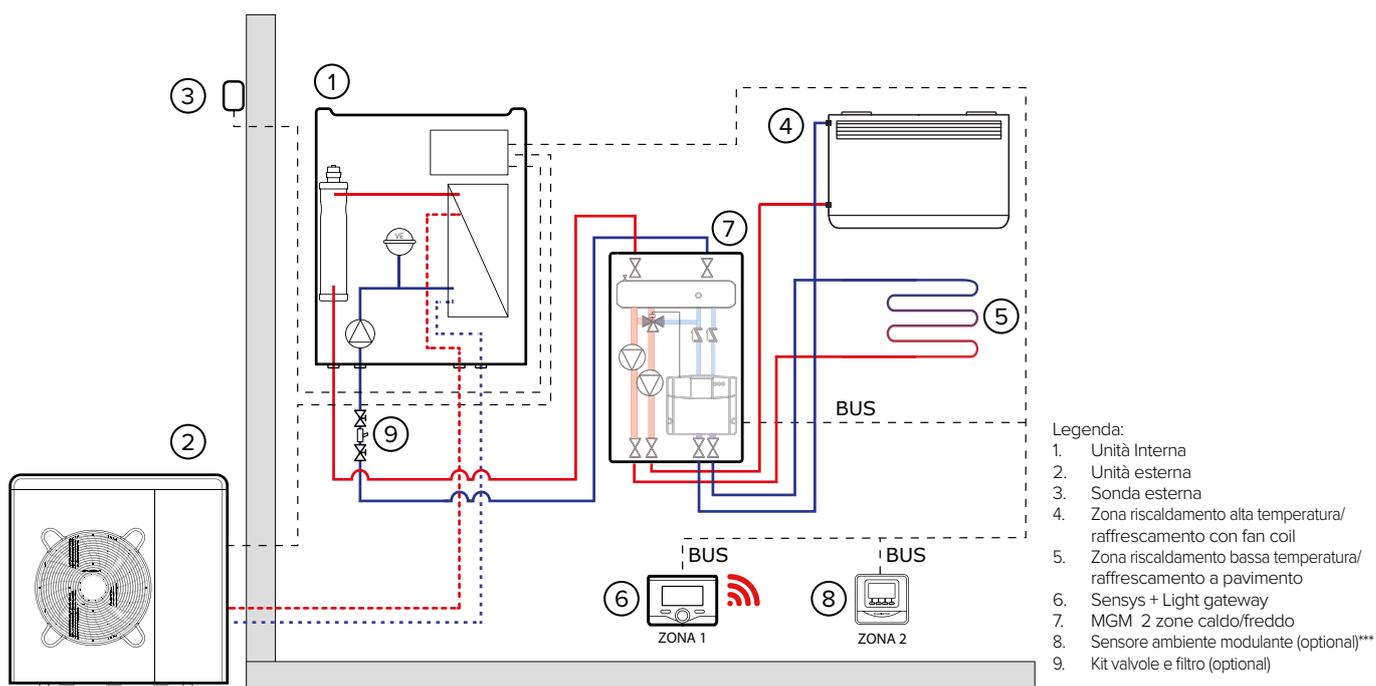
Schemi di impianto

NIMBUS PLUS S NET + NUOS EVO A+ (scaldacqua a pompa di calore per ACS)



POMPE DI CALORE
NIMBUS

NIMBUS PLUS S NET + MGM 2 ZONE CALDO/FREDDO



*** per la gestione della seconda zona tramite ARISTON NET, è necessario installare un'ulteriore Sensys al posto del sensore ambiente modulante.

COMPONENTI

DISTINTA COMPONENTI		UNITÀ ESTERNA <i>da pag. 162</i>						UNITÀ INTERNA <i>da pag. 164</i>					BOLLITORI <i>da pag. 168</i>		ACCESSORI <i>a pag. 161 e 199</i>	
		NIMBUS 40 EXT Cod. 3629038	NIMBUS 50 S EXT Cod. 3629042	NIMBUS 70 S EXT Cod. 3629039	NIMBUS 70 S-T EXT Cod. 3629040	NIMBUS 90 S-T EXT Cod. 3629041	NIMBUS 110 S-T EXT Cod. 3629043	NIMBUS WH 4050 S Cod. 3300828	NIMBUS WH 70 S Cod. 3300829	NIMBUS WH 90110 S Cod. 3300830	NIMBUS FS 4050 S Cod. 3300831	NIMBUS FS 70 S Cod. 3300832	CD1 180 H Cod. 3060451	CD1 300 H Cod. 3060345	KIT ACS PER SPLIT Cod. 3318975	ARISTON NET LIGHT GATEWAY Cod. 3319089
Descrizione	Codice															
NIMBUS COMPACT 40 S NET	3300926	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
NIMBUS COMPACT 50 S NET	3300927	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
NIMBUS COMPACT 70 S NET	3300928	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
NIMBUS COMPACT 70 S T NET	3300929	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
NIMBUS PLUS 40 S NET	3300930	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
NIMBUS PLUS 50 S NET	3300931	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
NIMBUS PLUS 70 S NET	3300932	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
NIMBUS PLUS 70 S T NET	3300933	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
NIMBUS PLUS 90 S T NET	3300934	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
NIMBUS PLUS 110 S T NET	3300935	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	
NIMBUS FLEX 40 S NET	3300918	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	
NIMBUS FLEX 50 S NET	3300919	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	
NIMBUS FLEX 70 S NET	3300920	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	
NIMBUS FLEX 70 S T NET	3300921	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	
NIMBUS FLEX 90 S T NET	3300922	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	1	
NIMBUS FLEX 110 S T NET	3300923	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	1	
NIMBUS FLEX 90 S T - 300 NET	3300924	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	1	
NIMBUS FLEX 110 S T - 300 NET	3300925	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	1	

NOTA
Sensys e sonda esterne inclusi di serie e spediti con l'unità interna

ARISTON NET LIGHT GATEWAY



Il gateway è posizionabile dietro al Sensys...



...o accanto all'unità interna della pompa di calore



ARISTON NET permette un completo controllo della pompa di calore da remoto. Potrai ad esempio:

- / Accendere o spegnere la pompa di calore
- / Cambiare la temperatura desiderata, e la programmazione settimanale
- / Monitorare i consumi
- / Ricevere l'assistenza del CAT da remoto*

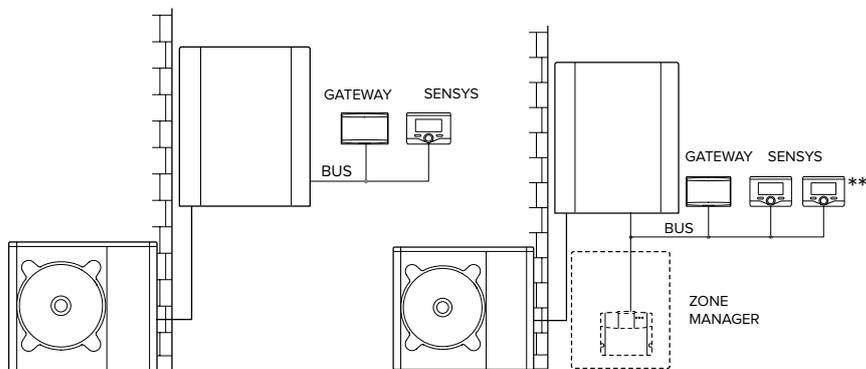
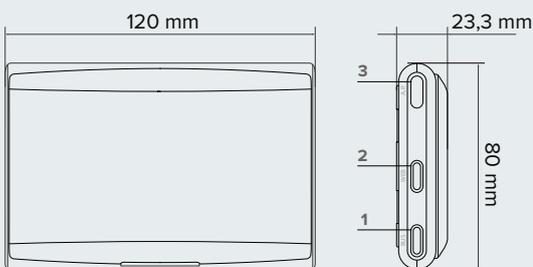
Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti NIMBUS NET

POMPE DI CALORE NIMBUS

ARISTON NET LIGHT GATEWAY

L'innovativo **ARISTON NET LIGHT GATEWAY** permette di collegare via **Wi-Fi** la pompa di calore ad **Ariston NET**

Installazione del prodotto	Sul muro o attaccato all'unità interna
Temperatura ambiente min/max	-20/70 °C
Alimentazione	tramite EBUS2 Ariston Net BridgeNet®
Assorbimento elettrico	0,7 W
Consumo totale massimo	3 W
Peso	0,1 kg
Protezione elettrica	IP 20



1. LED Bus BridgeNet
2. LED connessione internet
3. Bottone per configurazione Wi-Fi

* a fronte della sottoscrizione di un contratto di manutenzione con Centro Assistenza Tecnica Ariston

** Per il controllo di 2 o 3 zone di temperatura, è necessario acquistare 1 o 2 ulteriori Sensys, codice 3318585

Unità esterna NIMBUS S

- / Motore brushless per la massima silenziosità di lavoro
- / Compressore twin rotary che assicura un funzionamento silenzioso ed efficiente anche ai carichi parziali ed in climi rigidi
- / Controllo Inverter per adattare in ogni istante la potenza erogata a quella richiesta dall'impianto, minimizzando i cicli on/off
- / Prodotto ottimizzato per offrire massima silenziosità in ogni situazione
- / Collegamenti R-410A 3/8" (liquido) e 5/8" (gas)
- / Evaporatore con alette dritte e trattamento Blue Fin® per la massima resistenza al congelamento



POMPE DI CALORE
NIMBUS

Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti NIMBUS S NET

NIMBUS	40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT
--------	----------	----------	----------	------------	------------	-------------

PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RISCALDAMENTO

Potenza termica nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	3,5	4,4	6,4	6,4	8,65	10,6
Potenza assorbita nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	0,69	0,88	1,28	1,28	1,65	2,06
Cop nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		5,11	5,02	5	5	5,25	5,15
Potenza termica nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	4,09	5	7	7	9,1	11
Potenza assorbita nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	1,25	1,64	2,21	2,21	2,70	3,37
Cop nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		3,27	3,06	3,17	3,17	3,37	3,26
T mandata min/max	°C	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
Taria max/min per funzionamento in pompa di calore	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35

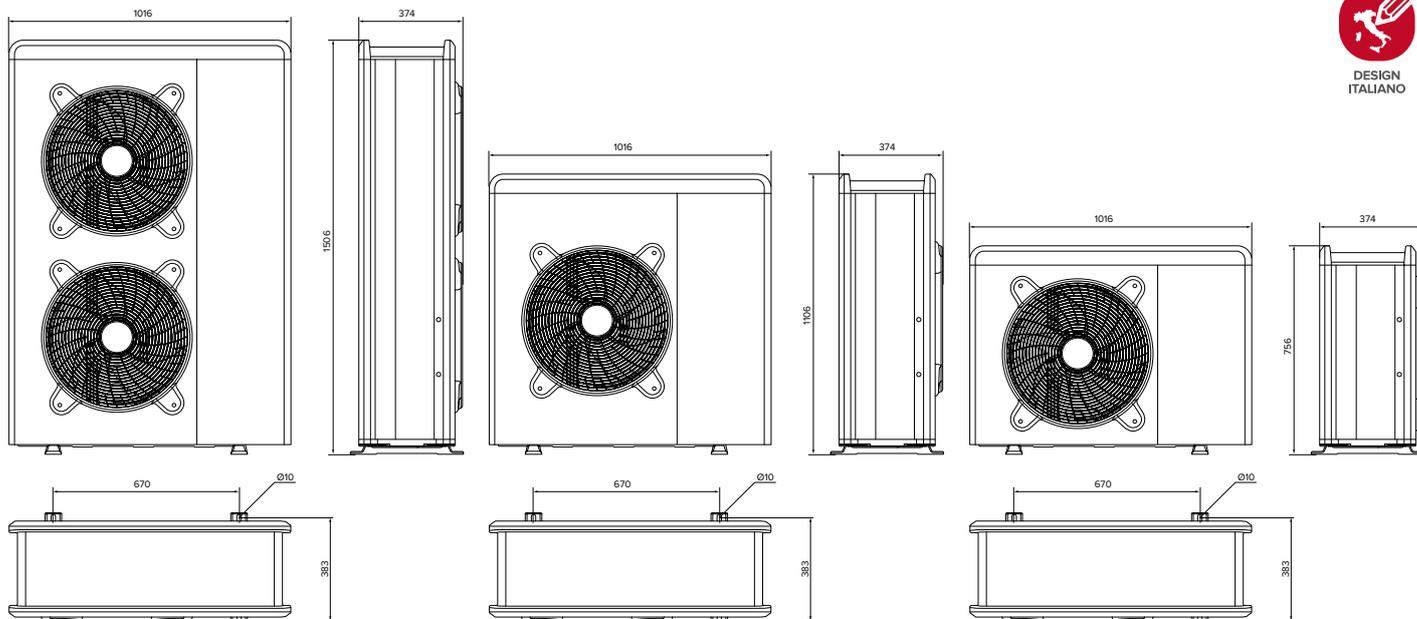
PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RAFFRESCAMENTO

Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	4,8	5,87	7,5	7,5	10,55	12,5
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	0,9	1,2	1,5	1,5	2,17	2,74
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511		5,35	4,89	5	5	4,86	4,56
Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	4	5,05	7,2	7,2	9,05	11
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	1,17	1,6	2,29	2,29	2,87	3,75
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511		3,42	3,16	3,14	3,14	3,15	2,93
T mandata min/max	°C	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22
Taria max/min in pompa di calore	°C	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10

UNITÀ ESTERNA

Peso	kg	52	52	82	90	110	110
Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Carica refrigerante	g	2300	2300	3080	3080	4300	4300
GWP		2088	2088	2088	2088	2088	2088
CO2 equivalenti	t	4,8	4,8	6,4	6,4	8,9	8,9
Lunghezza max tubazioni gas	m	30	30	30	30	30	30
Lunghezza min tubazioni gas	m	5	5	5	5	5	5
Lunghezza max senza aggiunta di gas	m	20	20	20	20	20	20
Carica aggiuntiva gas (sopra i 20 m)	g/m	40	40	40	40	40	40
Massimo dislivello fra unità interna e esterna (positiva e negativa)	m	10	10	10	10	10	10
Connessione tubi inlet	Pollici	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Connessione tubi outlet	Pollici	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Volume ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	670	1400	1400
Tensione/fasi/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Corrente massima assorbita/fase	A	9	11	16	5,4	8,4	10
Potenza massima assorbita	kW	2,03	2,6	3,22	3,7	4,36	5,36
Tipo compressore				DC TWIN-ROTARY			
Pressione massima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Pressione minima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Isolamento		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Potenza sonora	dB(A)	56	58	60	60	62	62

NIMBUS	40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT
CODICE	3629038	3629042	3629039	3629040	3629041	3629043

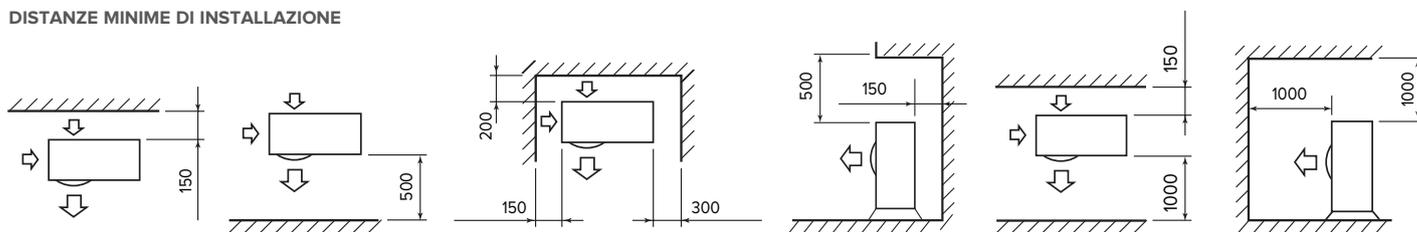


NIMBUS S EXT 90T-110T

NIMBUS S EXT 70-70T

NIMBUS S EXT 40-50

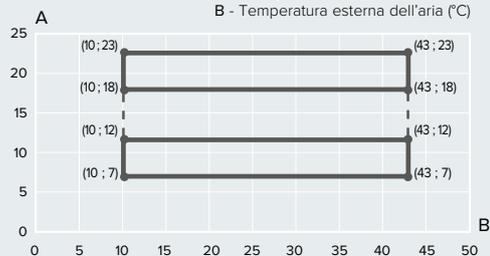
DISTANZE MINIME DI INSTALLAZIONE



POMPE DI CALORE
NIMBUS

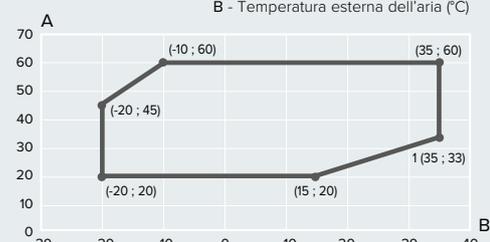
Limiti di funzionamento in raffreddamento

A - Temperatura acqua in uscita (°C)
B - Temperatura esterna dell'aria (°C)



Limiti di funzionamento in riscaldamento

A - Temperatura acqua in uscita (°C)
B - Temperatura esterna dell'aria (°C)



Unità interna NIMBUS WH S



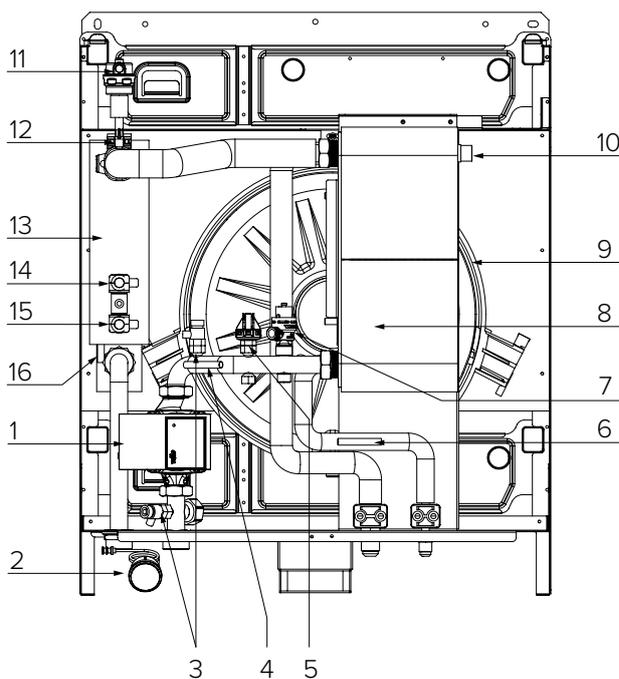
- / Scambiatore di calore gas/acqua a piastre in acciaio inox
- / Circolatore ad alta efficienza modulante in continuo
- / Resistenza elettrica di backup a potenza modulare (2+2)kW per 40-50-70-70T e (2+2+2)kW per i modelli 90T-110T
- / Connessioni gas ed idrauliche nella parte inferiore
- / Scheda elettronica integrata
- / Vaso di espansione da 8 litri
- / Possibilità di inserire il kit collegamento sanitario all'interno del modulo (di serie nei pacchetti FLEX)
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna spediti con l'unità interna

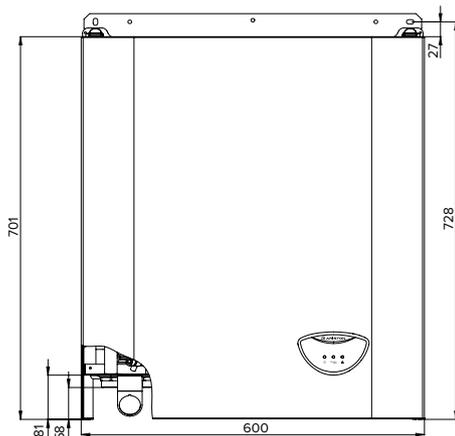
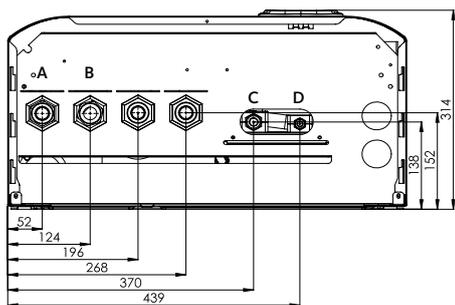
POMPE DI CALORE
NIMBUS

Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti NIMBUS S NET

LEGENDA

1. Circolatore
2. Manometro
3. Valvola di scarico
4. Sonda di temperatura ritorno dall'impianto di riscaldamento/raffrescamento
5. Pressostato
6. Sonda temperatura TR (tubo refrigerante)
7. Valvola di sicurezza 3 bar
8. Assieme condensatore
9. Vaso espansione
10. Sonda temperatura LWT
11. Degasatore automatico
12. Flussimetro
13. Resistenza elettrica supplementare
14. Termostato di sicurezza a riarmo manuale
15. Termostato di sicurezza a riarmo automatico
16. Sonda di temperatura mandata all'impianto di riscaldamento/raffrescamento



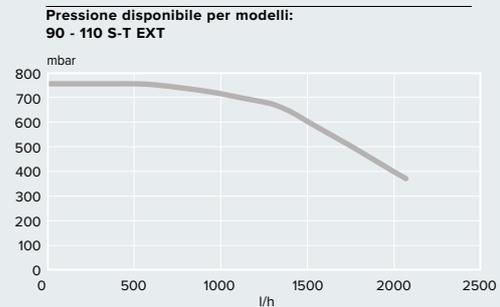
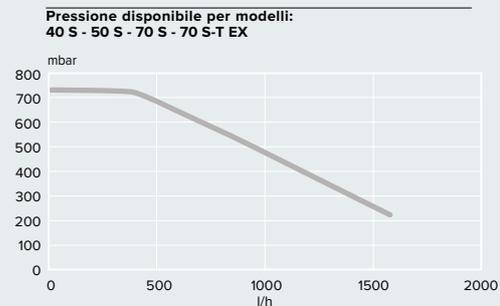


- A. Mandata acqua calda/fredda verso l'impianto G 1" M
- B. Ritorno acqua fredda/calda dall'impianto G 1" M
- C. Connessione Gas Refrigerante dall'unità esterna 5/8" M
- D. Connessione Gas Refrigerante all'unità esterna 3/8" M

POMPE DI CALORE NIMBUS

PRESTAZIONI

NIMBUS WH 4050 S 70 S 90110 S



Pressione disponibile

Le curve indicate tengono conto delle perdite di carico attribuibili all'unità interna.

In questo modo è necessario calcolare e confrontare, con la curva di riferimento (vedi grafici), esclusivamente le perdite di carico dell'intero circuito per verificare che l'installazione sia stata effettuata correttamente.

E' possibile installare un circolatore supplementare qualora quello del modulo risultasse insufficiente.

Attenzione: in caso di installazione di valvole termostatiche su tutti i terminali o di valvole di zona, prevedere un by-pass che assicuri la minima portata di funzionamento (codice optional 3319002).

NIMBUS WH		4050 S	70 S	90110 S
Peso	kg	36	37	40
Tensione/frequenza	v/ph/Hz	230-150	230-150	400-3-50
Corrente massima assorbita	A	18	18	10Axph, 30AxN
Potenza elettrica assorbita resistenze	kW	4	4	6
Potenza sonora	dB(A)	39	39	48
Riscaldamento	SI	SI	SI	SI
Raffrescamento	SI	SI	SI	SI
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8
Scambiatore di calore gas/acqua		scambiatore a piastre		
Tipologia circolatori		classe A - modulanti in continuo		
Numero zone di temperatura integrate		1	1	1
Minimo contenuto d'acqua nel primario	l	20	35	55
Flusso nominale	l/h	640	1120	1755

NIMBUS WH	4050 S	70 S	90110 S
CODICE	3300828	3300829	3300830

Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti NIMBUS S NET

Unità interna NIMBUS FS S



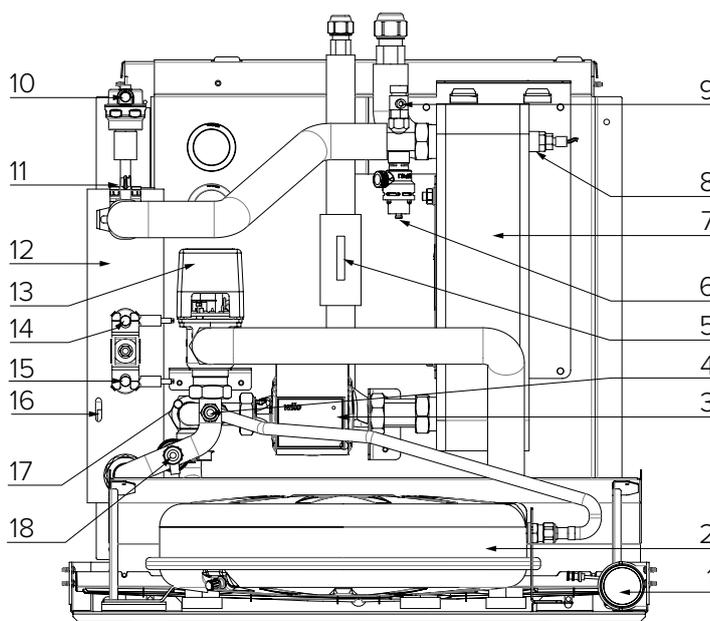
- / Scambiatore di calore gas/acqua a piastre in acciaio inox
- / Circolatore ad alta efficienza modulante in continuo
- / Resistenza elettrica di backup a potenza modulare (2+2)kW
- / Scheda elettronica integrata
- / Vaso di espansione da 8 litri
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna spediti con l'unità interna
- / Bollitore integrato monoserpentino da 180 l ad alta superficie di scambio termico

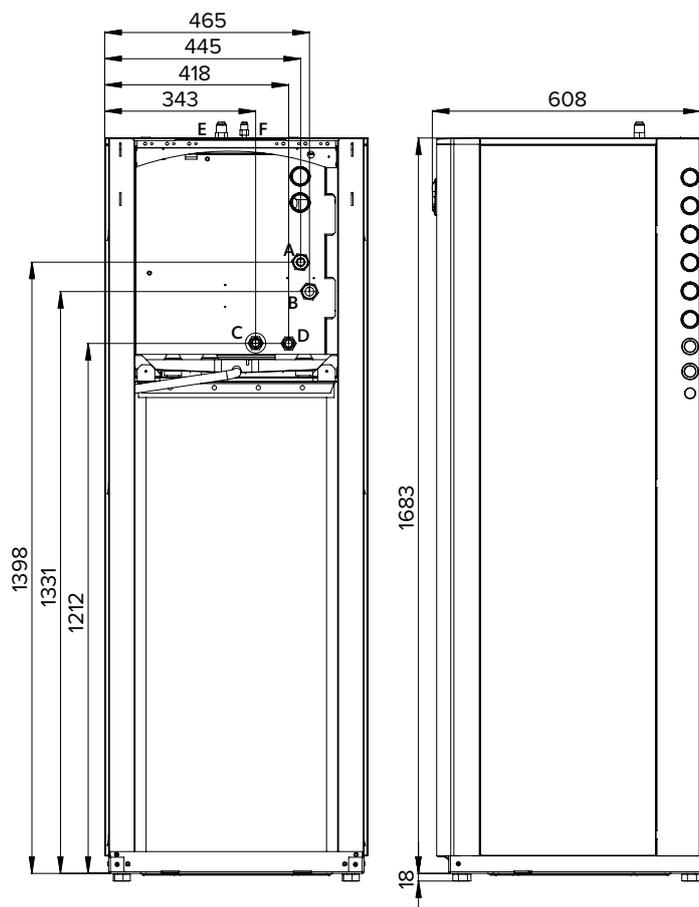
POMPE DI CALORE
NIMBUS

Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti NIMBUS S NET

LEGENDA

1. Manometro
2. Vaso espansione
3. Circolatore
4. Valvola di scarico
5. Sonda temperatura TR (refrigerante)
6. Valvola di sicurezza 3 bar
7. Assieme condensatore
8. Sonda temperatura LWT
9. Valvola di scarico
10. Degasatore automatico
11. Flussimetro
12. Resistenza elettrica supplementare
13. Valvola deviatrice
14. Termostato di sicurezza a riarmo manuale
15. Termostato di sicurezza a riarmo automatico
16. Sonda di temperatura mandata all'impianto di riscaldamento/raffrescamento
17. Sonda di temperatura ritorno dall'impianto di riscaldamento/raffrescamento
18. Pressostato





- A. Mandata acqua calda/fredda verso l'impianto G 1" M
- B. Ritorno acqua fredda/calda dall'impianto G 1" M
- C. Uscita acqua calda sanitaria 3/4" M
- D. Ingresso acqua fredda sanitaria 3/4" M
- E. Connessione Gas Refrigerante dall'unità esterna 5/8" M
- F. Connessione Gas Refrigerante all'unità esterna 3/8" M

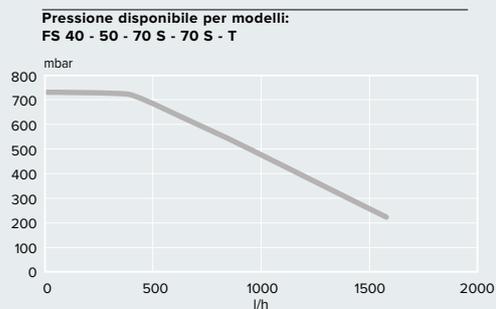
POMPE DI CALORE
NIMBUS

PRESTAZIONI

NIMBUS FS

4050 S

70 S



NIMBUS FS		4050 S	70 S
Peso	kg	130	132
Tensione/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50
Corrente massima assorbita	A	18	18
Potenza elettrica assorbita resistenze	kW	4	4
Potenza sonora	dB(A)	39	39
Riscaldamento	SI	SI	SI
Raffrescamento	SI	SI	SI
Capacità vaso di espansione	l	8	8
Scambiatore di calore gas/acqua		scambiatore a piastre	
Tipologia circolatori		classe A - modulanti in continuo	
Numero zone di temperatura integrate		1	1
Minimo contenuto d'acqua nel primario	l	20	35
Flusso nominale	l/h	640	1120

NIMBUS FS	4050 S	70 S
CODICE	3300831	3300832

Pressione disponibile

Le curve indicate tengono conto delle perdite di carico attribuibili all'unità interna.

In questo modo è necessario calcolare e confrontare, con la curva di riferimento (vedi grafici), esclusivamente le perdite di carico dell'intero circuito per verificare che l'installazione sia stata effettuata correttamente.

E' possibile installare un circolatore supplementare qualora quello del modulo risultasse insufficiente.

Attenzione: in caso di installazione di valvole termostatiche su tutti i terminali o di valvole di zona, prevedere un by-pass che assicuri la minima portata di funzionamento (codice optional 3319002).

Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti NIMBUS S NET

Bollitore CD1 180 H



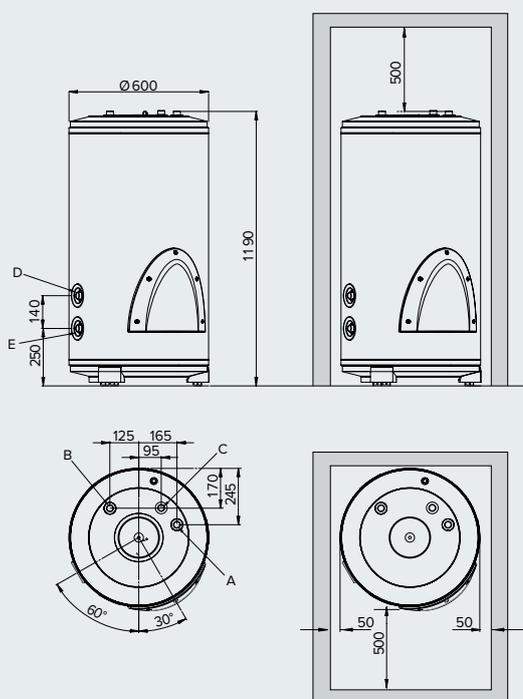
- / Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio contro la corrosione
- / Flangia di ispezione
- / Serpentino di grandi dimensioni
- / Di serie nei modelli FLEX

POMPE DI CALORE
NIMBUS

DATI TECNICI

CD1 180 H

Capacità	l	177
Superficie di scambio serpentino	m ²	1,5
Pressione massima di esercizio	bar	7
Dispersioni termiche	W	67
Temperatura massima	°C	70
Massa a vuoto	kg	65



LEGENDA

- a. Mandata bollitore
- b. Ritorno bollitore
- c. Uscita acqua calda sanitaria
- d. Ingresso acqua fredda
- e. Scarico

MODELLO

CD1 180 H


Classe energetica

C

CODICE

3060451

Bollitore CD1 300 H



- / Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio contro la corrosione
- / Ricircolo
- / Flangia di ispezione
- / Serpentino di grandi dimensioni
- / Di serie nei modelli FLEX

DATI TECNICI

CD1 300 H

Capacità	l	286
Superficie di scambio serpentino	m ²	2,4
Pressione massima di esercizio	bar	7
Dispersioni termiche	W	86
Temperatura massima	°C	70
Massa a vuoto	kg	110

MODELLO

CD1 300 H

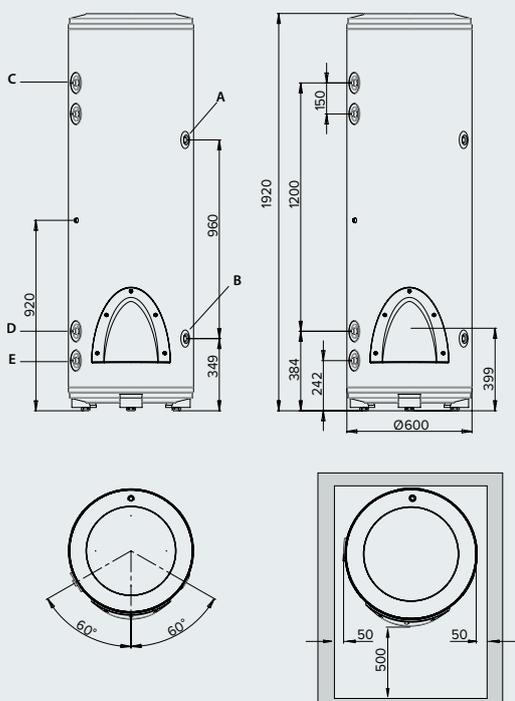


Classe energetica

C

CODICE

3060345



LEGENDA

- a. Mandata bollitore
- b. Ritorno bollitore
- c. Uscita acqua calda sanitaria
- d. Ingresso acqua fredda
- e. Scarico

GAMMA MONOBLOCCO



	NIMBUS COMPACT M NET			
	40	50	70	70-T
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALDAMENTO A 35°C	A++ (A+++ ready)			
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALDAMENTO A 55°C	A++			
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA AQS	A			
PROFILO DI PRELIEVO	XL			
CONNETTIVITÀ	 di serie			
RISCADAMENTO	si			
RAFFRESCAMENTO	si			
AQS	si			
BOLLITORE	Monoserpentino 180 l integrato con modulo interno			
MODULO IDRAULICO INTERNO	A basamento			
VASO D'ESPANSIONE INCLUSO	8 l			
INTEGRAZIONE ELETTRICA	2 kW + 2 kW			
ACCESSORI INCLUSI	Sensys - sonda esterna - gateway			
CODICE 1 ZONA	3301158	3301160	3301162	3301164
CODICE 2 ZONE	3301159	3301161	3301163	3301165
INCENTIVI E DETRAZIONI FISCALI	si			
PAGINA	172			

GAMMA	MODELLO	TAGLIA*	TECNOLOGIA	ALIMENTAZIONE	ZONE INTEGRATE	ARISTON NET
NIMBUS	PLUS	90	M	-T	2Z	NET
	PLUS COMPACT	40 = 4 kW 50 = 5 kW 70 = 7 kW	Monoblocco	Trifase "-T"	Due zone "2Z"	Sempre di serie!
	FLEX POCKET	90 = 9 kW 110 = 11 kW		Monofase " "	Una zona " "	

* = potenza nominale in riscaldamento (Tacqua = 35 °C, Taria = 7 e -7 °C)



NIMBUS FLEX M NET				NIMBUS FLEX M NET				NIMBUS PLUS M NET					NIMBUS POCKET M NET						
40	50	70	70-T	90	110	90-300	110-300	40	50	70	70-T	90	110	40	50	70	70-T	90	110
A++ (A+++ ready)				A++ (A+++ ready)				A++ (A+++ ready)					A++ (A+++ ready)						
A++				A++				A++					A++						
A				A				-					-						
XL				XL		XXL		-					-						
 di serie				 di serie				 di serie					 di serie						
si				si				si					si						
si				si				si					si						
si				si				-					-						
Monoserpentino 180 l				Monoserpentino 180 l		Monoserpentino 300 l		-					-						
murale				murale				murale					-						
8 l				8 l				8 l					-						
2 kW + 2 kW				2 kW + 2 kW + 2kW				2 kW + 2 kW			2 kW + 2 kW + 2 kW		-						
Sensys - sonda esterna - gateway				Sensys - sonda esterna - gateway				Sensys - sonda esterna - gateway					Sensys - sonda esterna - gateway - scatola light box						
3301139	3301143	3301147	3301151	3301154	3301155	3301156	3301157	3301167	3301171	3301175	3301179	3301182	3301183	3301184	3301185	3301186	3301187	3301188	3301189
3301141	3301145	3301149	3301153	-				3301169	3301173	3301177	3301181	-		-					
si				si				si					si						
176				176				180					184						

NIMBUS COMPACT M NET NEW

POMPE DI CALORE NIMBUS



- / Pompa di calore inverter monoblocco aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria
- / Altissima efficienza anche in climi rigidi e resistenze integrative 2 kW+2kW per un comfort assicurato, in ogni situazione
- / Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie
- / Unità interna ultracompatta (600x600) con bollitore integrato da 180 l e serpentino maggiorato

CLASSE ENERGETICA

- A++ 55 °C
- A++ 35 °C
- A XL

**DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017
PRIMA ACCENSIONE GRATUITA**

A+++ READY (ErP 2019)

ARISTON NET, un mondo di opportunità a portata di mano

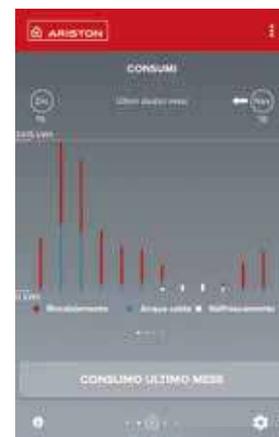


CONTROLLO ASSOLUTO

- / Cambia con un dito la temperatura desiderata per riscaldamento e raffrescamento
- / È possibile monitorare in ogni momento temperatura esterna, interna e del bollitore

MONITORAGGIO dei consumi:

- / kWh assorbiti per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria
- / Istogrammi e valori puntuali su base annuali, mensili, settimanali e giornalieri



COMFORT, come lo vuoi, quando vuoi:

- / Gestisci con estrema semplicità la programmazione oraria/settimanale di riscaldamento e raffrescamento
- / Attiva/disattiva la modalità vacanza



* per gestire più di una zona attraverso ARISTON NET sono necessari componenti aggiuntivi (v. pag. 161)



NIMBUS COMPACT M NET 1,5-12 kW RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA

Pompa di calore aria/acqua inverter monoblocco

MODELLI		40 M NET	50 M NET	70 M NET	70 M T NET
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 35/30)	kW	1,5/5,7	1,5/7,1	2,6/11	2,6/11
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 45/40)	kW	1,4/5,5	1,4/6,8	2,4/10,5	2,4/10,5
Potenza termica raffrescamento min/max (T aria 35°C, T acqua 18/23)	kW	1,6/6,9	1,6/8,5	3,1/12	3,1/12

PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RISCALDAMENTO

Potenza termica nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	3,5	4,4	6,4	6,4
Potenza assorbita nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	0,69	0,88	1,28	1,28
Cop nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		5,11	5,02	5	5
Potenza termica nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	3,25	4,12	6,0	6,0
Potenza assorbita nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	0,87	1,11	1,667	1,667
Cop nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511		3,74	3,71	3,6	3,6
Potenza termica nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	4,09	5	7	7
Potenza assorbita nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	1,25	1,65	2,26	2,26
Cop nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		3,27	3,06	3,1	3,1
T mandata min/max in pompa di calore	°C	20/60	20/60	20/60	20/60
T mandata max con resistenze integrative	°C	70	70	70	70
Taria max/min per funzionamento in pompa di calore	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35

PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RAFFRESCAMENTO

Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	4,8	5,87	7,5	7,5
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	0,9	1,2	1,5	1,5
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511		5,35	4,89	5	5
Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	4	5,05	7,2	7,2
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	1,17	1,6	2,29	2,29
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511		3,42	3,16	3,14	3,14
T mandata min/max	°C	7/23	7/23	7/23	7/23
Taria max/min in pompa di calore	°C	43/10	43/10	43/10	43/10

PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - ACQUA CALDA SANITARIA

COP (Taria 7°C, T acqua ingresso 10°C) (EN 16147)		2,6	2,6	2,6	2,6
T set point	°C	53	53	52	52
Profilo di prelievo (EN 16147)		XL	XL	XL	XL
Litraggio bollitore integrato	l	180	180	180	180
Tempo di riscaldamento (Tset=52°C)	h:min	01:40	01:48	01:30	01:30
Potenza assorbita in stand-by	W	12	12	12	12
Quantità acqua miscelata a 40°C (V40)	L	241	241	247	247

DATI ERP

Potenza sonora unità esterna	dB(A)	57	59	61	61
Potenza sonora unità interna (I2/Z2)	dB(A)	15/47	15/47	15/47	15/47
Rendimento stagionale (clima medio, HT)	%	127	130	128	128
Rendimento stagionale (clima medio, LT)	%	179	176	178	178
Potenza assorbita annua (HT)	kWh/anno	2949	3647	4706	4706

DATI F-GAS UNITÀ ESTERNA

NIMBUS		40 M EXT	50 M EXT	70 M EXT	70 M-T EXT
Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Carica refrigerante	g	1880	1880	2770	2770
GWP		2088	2088	2088	2088
CO2 equivalenti	t	3,9	3,9	5,8	5,8

FINO A 12 KW

NIMBUS COMPACT	1 ZONA				2 ZONE			
	40 M NET	50 M NET	70 M NET	70 M T NET	40 M 2Z NET	50 M 2Z NET	70 M 2Z NET	70 M T 2Z NET
Classe energetica riscaldamento 35/55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe energetica sanitario	A	A	A	A	A	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
CODICE	3301158	3301160	3301162	3301164	3301159	3301161	3301163	3301165





SELEZIONE ACCESSORI DEDICATI*

CODICE

ACCESSORI IN DOTAZIONE

SENSYS gestore di sistema modulante	di serie
LIGHT GATEWAY per accedere ai servizi di connettività WIFI	di serie
SONDA ESTERNA con fili	di serie

ACCESSORI INSTALLAZIONE

TUBI FLESSIBILI 1M - M	3078151
TUBI FLESSIBILI 3M - M	3078152
TUBI FLESSIBILI 10M - M	3078153
KIT EXOGEL	3318771
PIEDINI ANTIVIBRANTI (2 pezzi)	3078097
UMIDOSTATO DI SICUREZZA	3318925
STAFFE PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna)	3078101
ANTIVIBRANTI PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna) 4 pezzi	3078102
KIT BY-PASS DIFFERENZIALE REGOLABILE **	3319002
KIT VALVOLE E FILTRO	3083059
GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO 3/4"	877085
SIFONE 1"	877086

ACCESSORI IDRAULICI MODULO BASAMENTO FS M

HP MONOBLOCCO FS CONNESSIONI IN ALTO	3319176
HP MONOBLOCCO FS CONNESSIONE A DESTRA	3319177
HP MONOBLOCCO FS CONNESSIONI A SINISTRA	3319178
HP SPLIT KIT TUBI AGGIUNTIVI BARRETTE WH (TUBI NEL MURO)	3318971

ACCESSORI PER LA GESTIONE DI PIÙ ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO

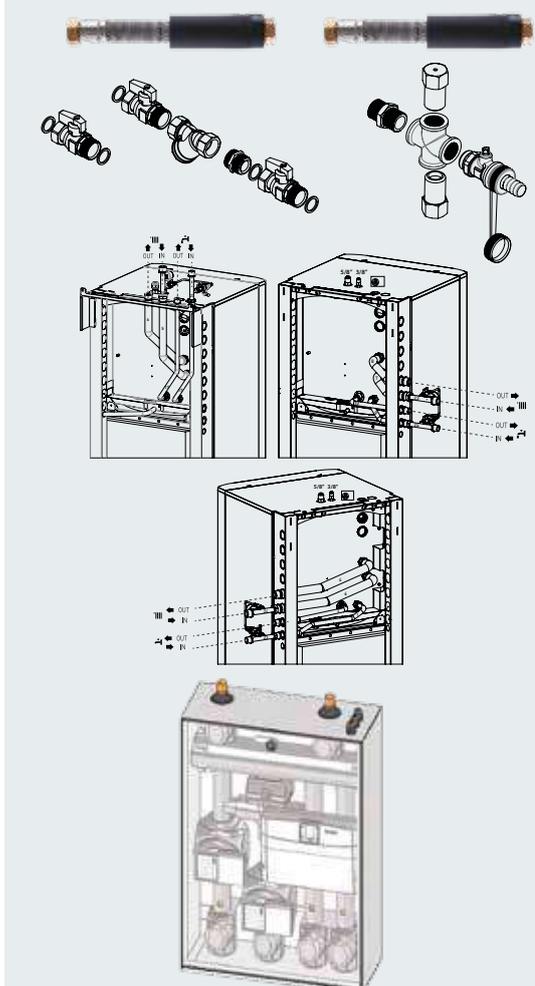
MGM 2 ZONE CALDO/FREDDO	3319114
KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO contiene:	3319096
- valvola miscelatrice con isolamento	
- 2 pompe di zona + isolamenti	
- kit zone manager caldo/freddo	
- 2 sonde ritorno riscaldamento - S4	

ACCESSORI ULTERIORI PER LA GESTIONE DI PIÙ ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO

Valvola miscelatrice con isolamento	3319077
Pompe di zona con isolamento	3319078
Sonda ritorno riscaldamento - S4	3024175

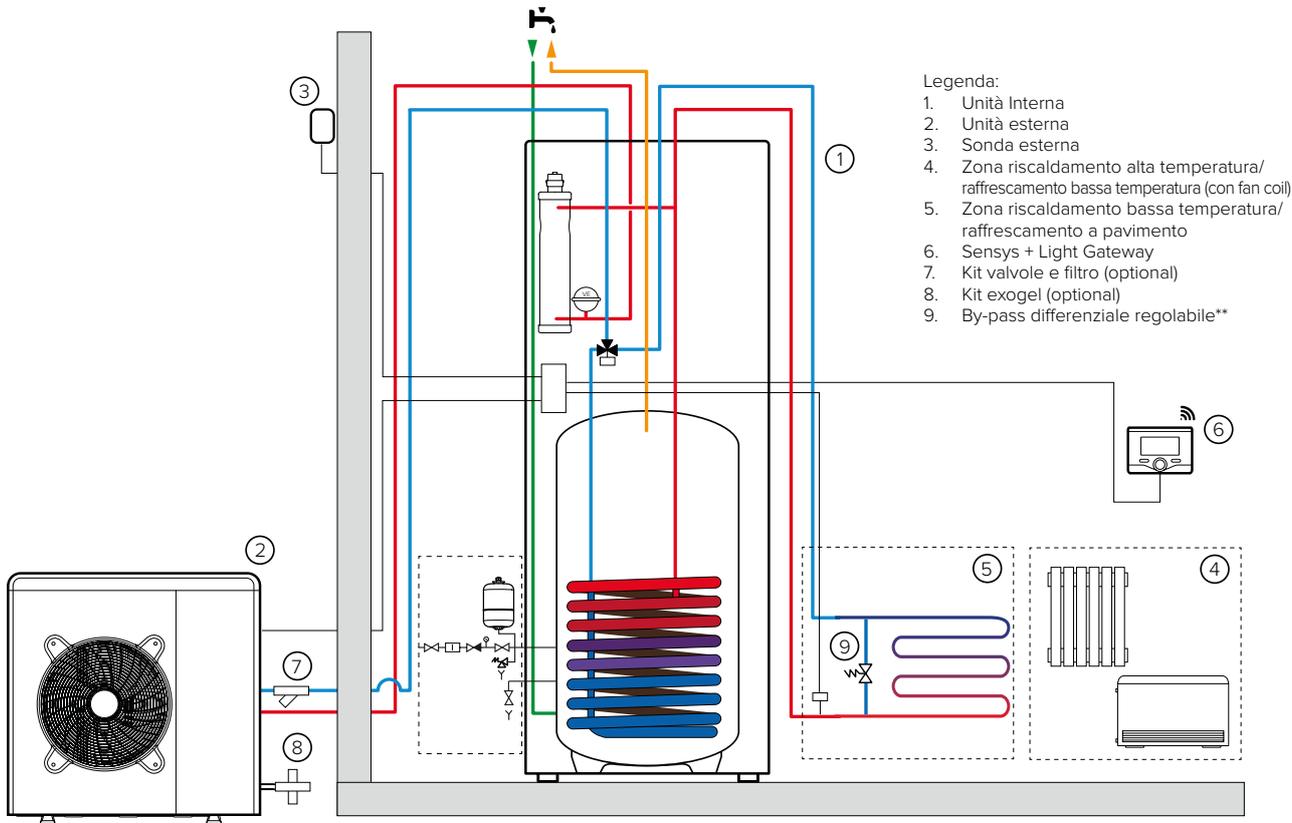
* per la lista completa degli accessori vedere a pag. 199

** da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento.

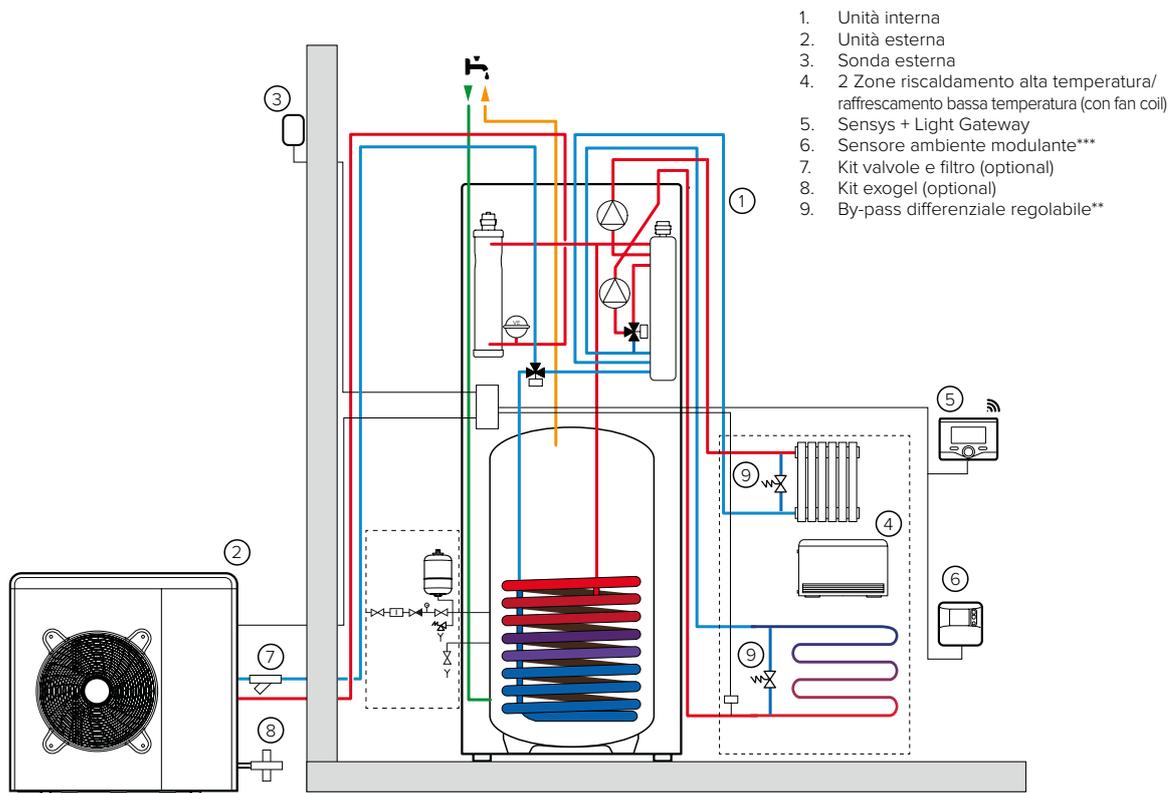


Schemi di impianto

NIMBUS COMPACT M NET



NIMBUS COMPACT M NET 2 ZONE



*** per la gestione della seconda zona tramite ARISTON NET, è necessario installare un'ulteriore Sensys al posto del sensore ambiente modulante.

NIMBUS FLEX M NET NEW

FINO A 12 KW

- / Pompa di calore inverter monoblocco aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria
- / Altissima efficienza anche in climi rigidi e resistenze integrative 2kW+2kW per un comfort assicurato, in ogni situazione
- / Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie
- / Bollitore da 180 l con serpentino maggiorato per la produzione di acqua calda sanitaria

CLASSE ENERGETICA



DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017
PRIMA ACCENSIONE GRATUITA

A+++ READY (ErP 2019)

FINO A 16,7 KW

- / Pompa di calore inverter monoblocco aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria
- / Altissima efficienza anche in climi rigidi e resistenze integrative 2kW+2kW+2kW per un comfort assicurato, in ogni situazione
- / Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie
- / Bollitore da 180 l o 300 l con serpentino maggiorato per la produzione di acqua calda sanitaria

CLASSE ENERGETICA



DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017
PRIMA ACCENSIONE GRATUITA

A+++ READY (ErP 2019)

* per gestire più di una zona attraverso ARISTON NET sono necessari componenti aggiuntivi (v. pag. 161)



NIMBUS FLEX M NET 1,5-16,7 kW RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA

Pompa di calore aria/acqua inverter monoblocco

NIMBUS FLEX		40 M NET	50 M NET	70 M NET	70 M T NET	90 M T NET-180	110 M T NET-180	90 M T NET-300	110 M T NET-300
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 35/30)	kW	1,5/5,7	1,5/7,1	2,6/11	2,6/11	3,9/14	3,9/16,7	3,9/14	3,9/16,7
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 45/40)	kW	1,4/5,5	1,4/6,8	2,4/10,5	2,4/10,5	3,7/13,3	3,7/16	3,7/13,3	3,7/16
Potenza termica raffrescamento min/max (T aria 35°C, T acqua 18/23)	kW	1,6/6,9	1,6/8,5	3,1/12	3,1/12	4,6/13,6	4,6/16,6	4,6/13,6	4,6/16,6

PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RISCALDAMENTO

Potenza termica nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	3,5	4,4	6,4	6,4	8,5	10,4	8,5	10,4
Potenza assorbita nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	0,69	0,88	1,28	1,28	1,66	2,08	1,66	2,08
Cop nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		5,11	5,02	5	5	5,10	5	5,10	5
Potenza termica nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	3,25	4,12	6,0	6,0	8,16	9,9	8,16	9,9
Potenza assorbita nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	0,87	1,11	1,667	1,667	2,1	2,6	2,1	2,6
Cop nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511		3,74	3,71	3,6	3,6	3,93	3,75	3,93	3,75
Potenza termica nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	4,09	5	7	7	9,1	11	9,1	11
Potenza assorbita nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	1,25	1,65	2,26	2,26	2,80	3,49	2,80	3,49
Cop nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		3,27	3,06	3,1	3,1	3,25	3,15	3,25	3,15
T mandata min/max in pompa di calore	°C	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
T mandata max con resistenze integrative	°C	70	70	70	70	70	70	70	70
Taria max/min per funzionamento in pompa di calore	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35

PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RAFFRESCAMENTO

Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	4,8	5,87	7,5	7,5	10,55	12,5	10,55	12,5
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	0,9	1,2	1,5	1,5	2,17	2,74	2,17	2,74
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511		5,35	4,89	5	5	4,86	4,56	4,86	4,56
Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	4	5,05	7,2	7,2	9,05	11	9,05	11
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	1,17	1,6	2,29	2,29	2,87	3,75	2,87	3,75
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511		3,42	3,16	3,14	3,14	3,15	2,93	3,15	2,93
T mandata min/max	°C	7/23	7/23	7/23	7/23	7/23	7/23	7/23	7/23
Taria max/min in pompa di calore	°C	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10

PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - ACQUA CALDA SANITARIA

COP (Taria 7°C, T acqua ingresso 10°C) (EN 16147)		2,6	2,6	2,6	2,6	2,56	2,56	3,06	3,06
T set point	°C	53	53	52	52	51	51	51	51
Profilo di prelievo (EN 16147)		XL	XL	XL	XL	XL	XL	XXL	XXL
Litraggio bollitore integrato	l	180	180	180	180	180	180	300	300
Tempo di riscaldamento (Tset=52°C)	h:min	01:40	01:48	01:30	01:30	01:27	01:27	01:52	01:50
Potenza assorbita in stand-by	W	12	12	12	12	18	18	18	18
Quantità acqua miscelata a 40°C (V40)	L	241	241	247	247	251	251	434	434

DATI ERP

Potenza sonora unità esterna	dB(A)	57	59	61	61	63	63	63	63
Potenza sonora unità interna (1Z/2Z)	dB(A)	15/47	15/47	15/47	15/47	15	15	15	15
Rendimento stagionale (clima medio, HT)	%	127	130	128	128	129	132	132	132
Rendimento stagionale (clima medio, LT)	%	179	176	178	178	189	189	189	189
Potenza assorbita annua (HT)	kWh/anno	2949	3647	4706	4706	5876	7069	7069	7069

DATI F-GAS UNITÀ ESTERNA

NIMBUS		40 M EXT	50 M EXT	70 M EXT	70 M-T EXT	90 M-T EXT	110 M-T EXT	110 M-T EXT	110 M-T EXT
Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Carica refrigerante	g	1880	1880	2770	2770	3900	3900	3900	3900
GWP		2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
CO2 equivalenti	t	3,9	3,9	5,8	5,8	8,1	8,1	8,1	8,1

FINO A 12 KW - bollitore da 180l

NIMBUS FLEX	1 ZONA				2 ZONE			
	40 M NET	50 M NET	70 M NET	70 M T NET	40 M 2Z NET	50 M 2Z NET	70 M 2Z NET	70 M T 2Z NET
Classe energetica riscaldamento 35/55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe energetica sanitario	A	A	A	A	A	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
CODICE	3301139	3301143	3301147	3301151	3301141	3301145	3301149	3301153

FINO A 16,7 KW - bollitori da 180l e 300l

NIMBUS FLEX	1 ZONA			
	90 M T NET	110 M T NET	90 M T-300 NET	110 M T-300 NET
Classe energetica riscaldamento 35/55°C	A++	A++	A++	A++
Classe energetica sanitario	A	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XXL	XXL
CODICE	3301154	3301155	3301156	3301157

POMPE DI CALORE NIMBUS



SELEZIONE ACCESSORI DEDICATI*

CODICE

ACCESSORI IN DOTAZIONE

SENSYS gestore di sistema modulante
 LIGHT GATEWAY per accedere ai servizi di connettività WIFI
 SONDA ESTERNA con fili
 KIT ACS PER MONO CALDO/FREDDO (modelli 40-50-70)
 KIT ACS PER MONO 90-110 CALDO/FREDDO

di serie
 di serie
 di serie
 di serie

ACCESSORI INSTALLAZIONE

TUBI FLESSIBILI 1M - M
 TUBI FLESSIBILI 3M - M
 TUBI FLESSIBILI 10M - M
 KIT EXOGEL
 PIEDINI ANTIVIBRANTI (2 pezzi)
 UMIDOSTATO DI SICUREZZA
 STAFFE PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna)
 ANTIVIBRANTI PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna) 4 pezzi
 KIT BY-PASS DIFFERENZIALE REGOLABILE **
 KIT VALVOLE E FILTRO
 GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO 3/4"
 SIFONE 1"

3078151
 3078152
 3078153
 3318771
 3078097
 3318925
 3078101
 3078102
 3319002
 3083059
 877085
 877086

ACCESSORI IDRAULICI MODULO MURALE WH M

HP MONO KIT BARRETTE (TUBI FUORI MURO)
 HP MONO TUBI BARRETTE (TUBI FUORI MURO)
 HP MONO KIT BARRETTE -L (TUBI FUORI MURO)
 HP MONO TUBI BARRETTE -L (TUBI FUORI MURO)
 HP MONO KIT BARRETTE (TUBI NEL MURO)
 HP MONO TUBI BARRETTE (TUBI NEL MURO)
 HP MONO KIT BARRETTE -L (TUBI NEL MURO)
 HP MONO TUBI BARRETTE -L (TUBI NEL MURO)

3318909
 3318633
 3318989
 3318990
 3318873
 3318874
 3318896
 3318897

ACCESSORI PER LA GESTIONE DI PIÙ ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO

MGM 2 ZONE CALDO/FREDDO
 KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO contiene:
 - valvola miscelatrice con isolamento
 - 2 pompe di zona + isolamenti
 - kit zone manager caldo/freddo
 - 2 sonde ritorno riscaldamento - S4

3319114
 3319096

ACCESSORI ULTERIORI PER LA GESTIONE DI PIÙ ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO

Valvola miscelatrice con isolamento
 Pompe di zona con isolamento
 Sonda ritorno riscaldamento - S4

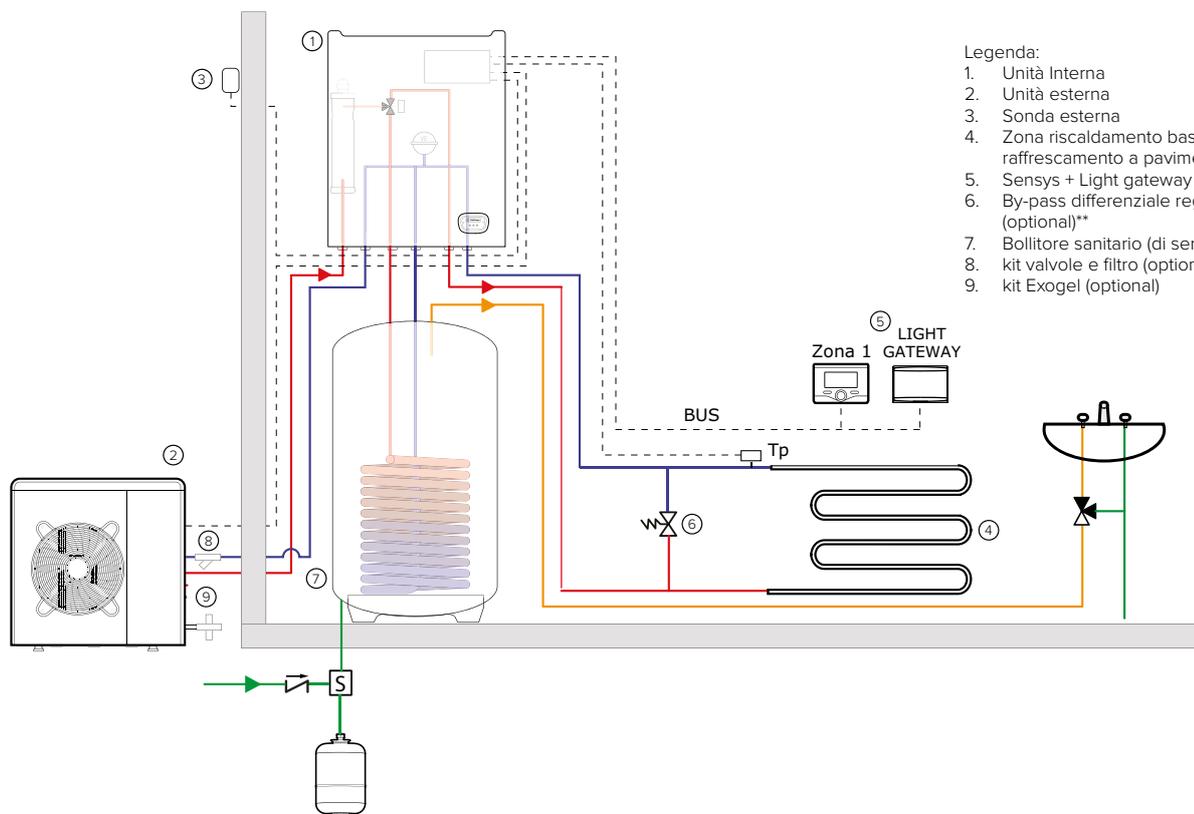
3319077
 3319078
 3024175

* per la lista completa degli accessori vedere a pag. 199

** da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento.

Schemi di impianto

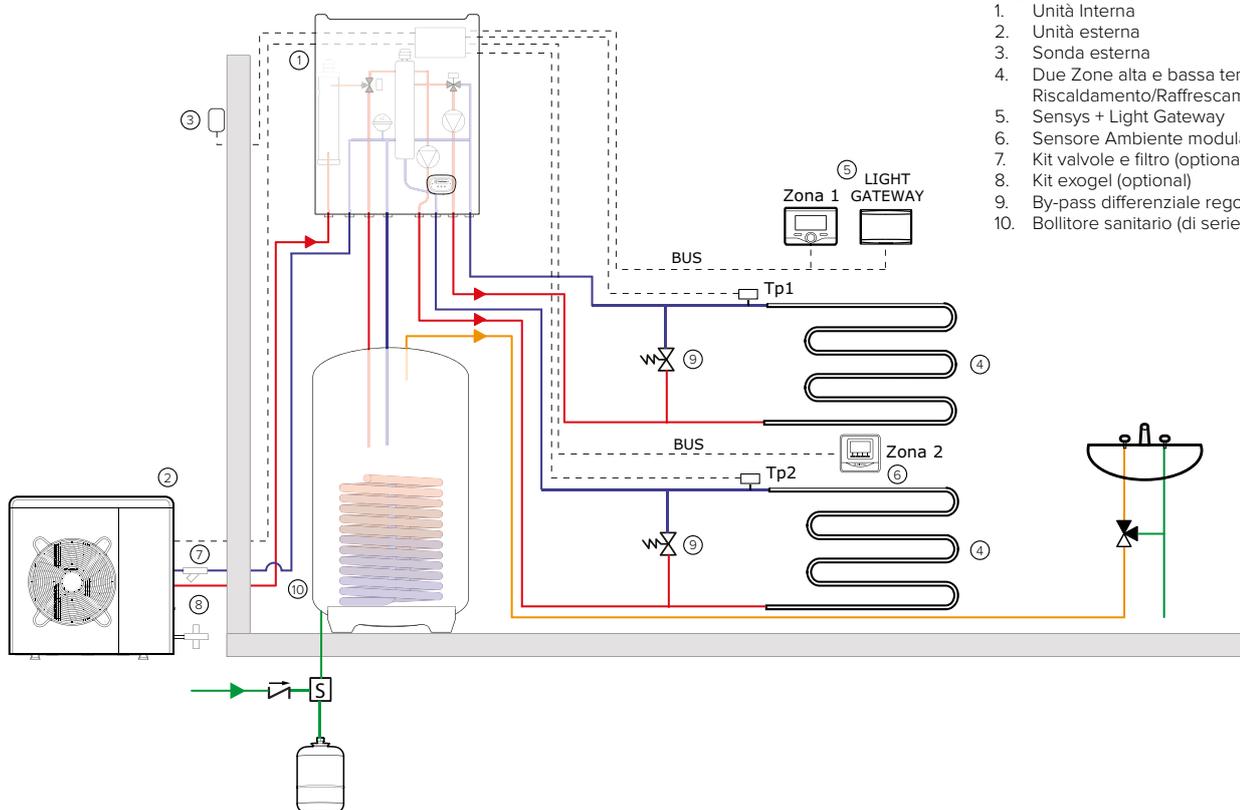
NIMBUS FLEX M NET



Legenda:

1. Unità Interna
2. Unità esterna
3. Sonda esterna
4. Zona riscaldamento bassa temperatura/raffrescamento a pavimento
5. Sensys + Light gateway
6. By-pass differenziale regolabile (optional)**
7. Bollitore sanitario (di serie)
8. kit valvole e filtro (optional)
9. kit Exogel (optional)

NIMBUS FLEX M NET 2 ZONE



Legenda:

1. Unità Interna
2. Unità esterna
3. Sonda esterna
4. Due Zone alta e bassa temperatura Riscaldamento/Raffrescamento
5. Sensys + Light Gateway
6. Sensore Ambiente modulante***
7. Kit valvole e filtro (optional)
8. Kit exogel (optional)
9. By-pass differenziale regolabile**
10. Bollitore sanitario (di serie)

*** per la gestione della seconda zona tramite ARISTON NET, è necessario installare un'ulteriore Sensys al posto del sensore ambiente modulante.

NIMBUS PLUS M NET

NEW



FINO A 12 KW

- / Pompa di calore inverter monoblocco aria/acqua per riscaldamento e raffrescamento
- / Altissima efficienza anche in climi rigidi e resistenze integrative 2 kW+2kW per un comfort assicurato, in ogni situazione
- / Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie

CLASSE ENERGETICA



DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017
PRIMA ACCENSIONE GRATUITA

A+++ READY (ErP 2019) 



FINO A 16,7 KW

- / Pompa di calore inverter monoblocco aria/acqua per riscaldamento e raffrescamento
- / Altissima efficienza anche in climi rigidi e resistenze integrative 2 kW+2kW + 2kW per un comfort assicurato, in ogni situazione
- / Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie

CLASSE ENERGETICA



DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017
PRIMA ACCENSIONE GRATUITA

A+++ READY (ErP 2019) 

* per gestire più di una zona attraverso ARISTON NET sono necessari componenti aggiuntivi (v. pag. 161)



NIMBUS PLUS M NET 1,5-16,7 kW RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Pompa di calore aria/acqua inverter monoblocco

NIMBUS PLUS		40 M NET	50 M NET	70 M NET	70 M T NET	90 M T NET	110 M T NET
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 35/30)	kW	1,5/5,7	1,5/7,1	2,6/11	2,6/11	3,9/14	3,9/16,7
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 45/40)	kW	1,4/5,5	1,4/6,8	2,4/10,5	2,4/10,5	3,7/13,3	3,7/16
Potenza termica raffrescamento min/max (T aria 35°C, T acqua 18/23)	kW	1,6/6,9	1,6/8,5	3,1/12	3,1/12	4,6/13,6	4,6/16,6

PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RISCALDAMENTO

Potenza termica nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	3,5	4,4	6,4	6,4	8,5	10,4
Potenza assorbita nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	0,69	0,88	1,28	1,28	1,66	2,08
Cop nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		5,11	5,02	5	5	5,10	5
Potenza termica nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	3,25	4,12	6,0	6,0	8,16	9,9
Potenza assorbita nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	0,87	1,11	1,667	1,667	2,1	2,6
Cop nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511		3,74	3,71	3,6	3,6	3,93	3,75
Potenza termica nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	4,09	5	7	7	9,1	11
Potenza assorbita nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	1,25	1,65	2,26	2,26	2,80	3,49
Cop nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		3,27	3,06	3,1	3,1	3,25	3,15
T mandata min/max in pompa di calore	°C	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
T mandata max con resistenze integrative	°C	70	70	70	70	70	70
Taria max/min per funzionamento in pompa di calore	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35

PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RAFFRESCAMENTO

Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	4,8	5,87	7,5	7,5	10,55	12,5
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	0,9	1,2	1,5	1,5	2,17	2,74
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511		5,35	4,89	5	5	4,86	4,56
Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	4	5,05	7,2	7,2	9,05	11
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	1,17	1,6	2,29	2,29	2,87	3,75
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511		3,42	3,16	3,14	3,14	3,15	2,93
T mandata min/max	°C	7/23	7/23	7/23	7/23	7/23	7/23
Taria max/min in pompa di calore	°C	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10

DATI ERP

Potenza sonora unità esterna	dB(A)	57	59	61	61	63	63
Potenza sonora unità interna (1Z/2Z)	dB(A)	15/47	15/47	15/47	15/47	15	15
Rendimento stagionale (clima medio, HT)	%	127	130	128	128	129	132
Rendimento stagionale (clima medio, LT)	%	179	176	178	178	189	189
Potenza assorbita annua (HT)	kWh/anno	2949	3647	4706	4706	5876	7069

DATI F-GAS UNITÀ ESTERNA

NIMBUS	40 M EXT	50 M EXT	70 M EXT	70 M-T EXT	90 M-T EXT	110 M-T EXT
Tipo refrigerante	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Carica refrigerante	g	1880	1880	2770	2770	3900
GWP		2088	2088	2088	2088	2088
CO2 equivalenti	t	3,9	3,9	5,8	5,8	8,1

FINO A 12 KW

NIMBUS PLUS	1 ZONA				2 ZONE			
	40 M NET	50 M NET	70 M NET	70 M T NET	40 M 2Z NET	50 M 2Z NET	70 M 2Z NET	70 M T 2Z NET
Classe energetica riscaldamento 35°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe energetica riscaldamento 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
CODICE	3301167	3301171	3301175	3301179	3301169	3301173	3301177	3301181

FINO A 16,7 KW

NIMBUS PLUS	1 ZONA	
	90 M T NET	110 M T NET
Classe energetica riscaldamento 35°C	A++	A++
Classe energetica riscaldamento 55°C	A++	A++
CODICE	3301182	3301183

POMPE DI CALORE NIMBUS



SELEZIONE ACCESSORI DEDICATI*

CODICE

ACCESSORI IN DOTAZIONE

SENSYS gestore di sistema modulante
LIGHT GATEWAY per accedere ai servizi di connettività WIFI
SONDA ESTERNA con fili

di serie
di serie
di serie

ACCESSORI INSTALLAZIONE

TUBI FLESSIBILI 1M - M
TUBI FLESSIBILI 3M - M
TUBI FLESSIBILI 10M - M
KIT EXOGEL
PIEDINI ANTIVIBRANTI (2 pezzi)
UMIDOSTATO DI SICUREZZA
STAFFE PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna)
ANTIVIBRANTI PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna) 4 pezzi
KIT BY-PASS DIFFERENZIALE REGOLABILE **
KIT VALVOLE E FILTRO
GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO 3/4"
SIFONE 1"

3078151
3078152
3078153
3318771
3078097
3318925
3078101
3078102
3319002
3083059
877085
877086

ACCESSORI IDRAULICI MODULO MURALE WH M

HP MONO KIT BARRETTE (TUBI FUORI MURO)
HP MONO TUBI BARRETTE (TUBI FUORI MURO)
HP MONO KIT BARRETTE -L (TUBI FUORI MURO)
HP MONO TUBI BARRETTE -L (TUBI FUORI MURO)
HP MONO KIT BARRETTE (TUBI NEL MURO)
HP MONO TUBI BARRETTE (TUBI NEL MURO)
HP MONO KIT BARRETTE -L (TUBI NEL MURO)
HP MONO TUBI BARRETTE -L (TUBI NEL MURO)
KIT ACS PER MONO CALDO/FREDDO
KIT ACS PER MONO 90-110 CALDO/FREDDO

3318909
3318633
3318989
3318990
3318873
3318874
3318896
3318897
3318903
3318904

ACCESSORI PER LA GESTIONE DI PIÙ ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO

MGM 2 ZONE CALDO/FREDDO
KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO contiene:
- valvola miscelatrice con isolamento
- 2 pompe di zona + isolamenti
- kit zone manager caldo/freddo
- 2 sonde ritorno riscaldamento - S4

3319114
3319096

ACCESSORI ULTERIORI PER LA GESTIONE DI PIÙ ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO

Valvola miscelatrice con isolamento
Pompe di zona con isolamento
Sonda ritorno riscaldamento - S4

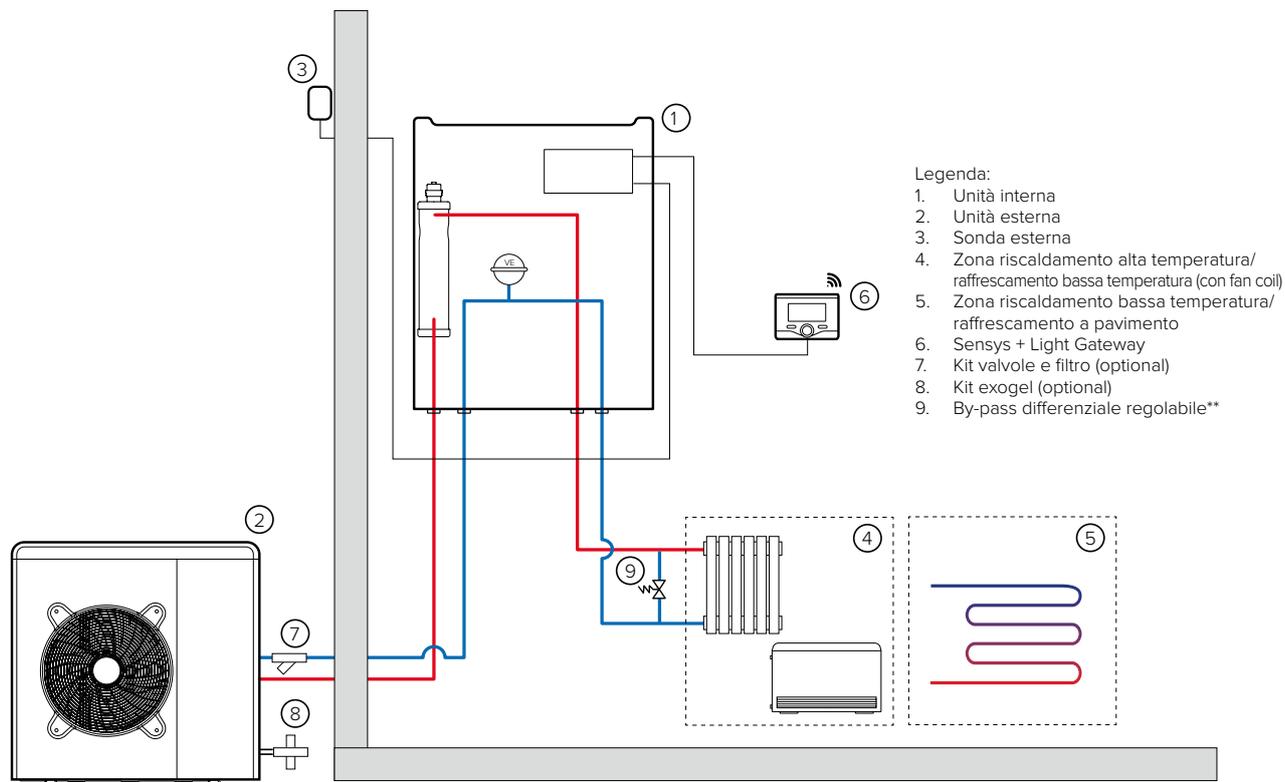
3319077
3319078
3024175

* per la lista completa degli accessori vedere a pag. 199

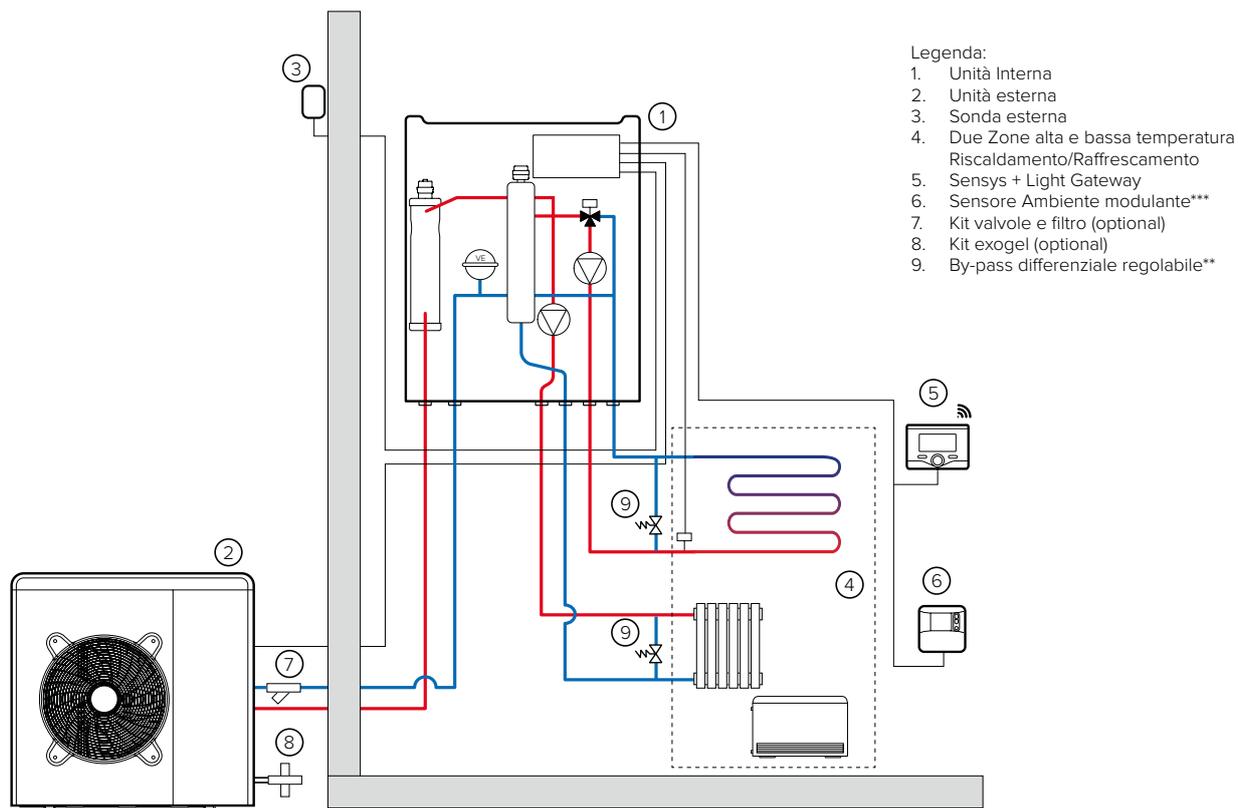
** da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento.

Schemi di impianto

NIMBUS PLUS M NET 1 ZONA



NIMBUS PLUS M NET 2 ZONE



*** per la gestione della seconda zona tramite ARISTON NET, è necessario installare un'ulteriore Sensys al posto del sensore ambiente modulante.

NIMBUS POCKET M NET

NEW



FINO A 12 KW

- / Pompa di calore inverter monoblocco aria/acqua per riscaldamento e raffrescamento
- / Altissima efficienza anche in climi rigidi
- / Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie
- / Scatola elettrica (Light box) per remotare tutti i collegamenti dell'unità esterna, **installabile anche all'esterno**
- / Soluzione Plug and Play, basta aggiungere un vaso d'espansione idoneo all'impianto
- / Accumulo inerziale e resistenza integrativa da 2 kW dedicati acquistabili come accessori optional
- / Accoppiabile a bollitore esterno per ACS

CLASSE ENERGETICA



DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017
PRIMA ACCENSIONE GRATUITA

A+++ READY (ErP 2019) 



FINO A 16,7 KW

- / Pompa di calore inverter monoblocco aria/acqua per riscaldamento e raffrescamento
- / Altissima efficienza anche in climi rigidi
- / Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura*
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie
- / Scatola elettrica (Light box) per remotare tutti i collegamenti dell'unità esterna, **installabile anche all'esterno**
- / Soluzione Plug and Play, basta aggiungere un vaso d'espansione idoneo all'impianto
- / Accumulo inerziale e resistenza integrativa da 2 kW dedicati acquistabili come accessori optional
- / Accoppiabile a bollitore esterno per ACS

CLASSE ENERGETICA



DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017
PRIMA ACCENSIONE GRATUITA

A+++ READY (ErP 2019) 

* per gestire più di una zona attraverso ARISTON NET sono necessari componenti aggiuntivi (v. pag. 161)

CONTO
TERMICO 2.0DETRAZIONE
FISCALEALTA
EFFICIENZADESIGN
ITALIANO

SUPER SILENT



ANTI-GELO



RISCALDAMENTO



RAFFRESCAMENTO

NIMBUS PLUS M NET 1,5-16,7 kW RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Pompa di calore aria/acqua inverter monoblocco

NIMBUS POCKET		40 M NET	50 M NET	70 M NET	70 M T NET	90 M T NET	110 M T NET
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 35/30)	kW	1,5/5,7	1,5/7,1	2,6/11	2,6/11	3,9/14	3,9/16,7
Potenza termica riscaldamento min/max (T aria 7°C, T acqua 45/40)	kW	1,4/5,5	1,4/6,8	2,4/10,5	2,4/10,5	3,7/13,3	3,7/16
Potenza termica raffrescamento min/max (T aria 35°C, T acqua 18/23)	kW	1,6/6,9	1,6/8,5	3,1/12	3,1/12	4,6/13,6	4,6/16,6

PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RISCALDAMENTO

Potenza termica nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	3,5	4,4	6,4	6,4	8,5	10,4
Potenza assorbita nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	0,69	0,88	1,28	1,28	1,66	2,08
Cop nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		5,11	5,02	5	5	5,10	5
Potenza termica nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	3,25	4,12	6,0	6,0	8,16	9,9
Potenza assorbita nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511	kW	0,87	1,11	1,667	1,667	2,1	2,6
Cop nominale (Taria 7°C, T acqua 45/40 °C) secondo EN 14511		3,74	3,71	3,6	3,6	3,93	3,75
Potenza termica nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	4,09	5	7	7	9,1	11
Potenza assorbita nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	1,25	1,65	2,26	2,26	2,80	3,49
Cop nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		3,27	3,06	3,1	3,1	3,25	3,15
T mandata min/max in pompa di calore	°C	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
T mandata max con resistenze integrative (non incluse)	°C	70	70	70	70	70	70
Taria max/min per funzionamento in pompa di calore	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35

PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RAFFRESCAMENTO

Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	4,8	5,87	7,5	7,5	10,55	12,5
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	0,9	1,2	1,5	1,5	2,17	2,74
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511		5,35	4,89	5	5	4,86	4,56
Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	4	5,05	7,2	7,2	9,05	11
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	1,17	1,6	2,29	2,29	2,87	3,75
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511		3,42	3,16	3,14	3,14	3,15	2,93
T mandata min/max	°C	7/23	7/23	7/23	7/23	7/23	7/23
Taria max/min in pompa di calore	°C	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10

DATI ERP

Potenza sonora unità esterna	dB(A)	57	59	61	61	63	63
Rendimento stagionale (clima medio, HT)	%	127	130	128	128	129	132
Rendimento stagionale (clima medio, LT)	%	179	176	178	178	189	189
Potenza assorbita annua (HT)	kWh/anno	2949	3647	4706	4706	5876	7069

DATI F-GAS UNITÀ ESTERNA

NIMBUS	40 M EXT	50 M EXT	70 M EXT	70 M-T EXT	90 M-T EXT	110 M-T EXT
Tipo refrigerante	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Carica refrigerante	g	1880	1880	2770	2770	3900
GWP		2088	2088	2088	2088	2088
CO2 equivalenti	t	3,9	3,9	5,8	5,8	8,1

FINO A 12 KW

1 ZONA

NIMBUS POCKET	40 M NET	50 M NET	70 M NET	70 M T NET
Classe energetica riscaldamento 35°C	A++	A++	A++	A++
Classe energetica riscaldamento 55°C	A++	A++	A++	A++
CODICE	3301184	3301185	3301186	3301187

FINO A 16,7 KW

1 ZONA

NIMBUS POCKET	90 M T NET	110 M T NET
Classe energetica riscaldamento 35°C	A++	A++
Classe energetica riscaldamento 55°C	A++	A++
CODICE	3301188	3301189



SELEZIONE ACCESSORI DEDICATI*

CODICE

ACCESSORI IN DOTAZIONE

SENSYS gestore di sistema modulante	di serie
LIGHT GATEWAY per accedere ai servizi di connettività WIFI	di serie
SONDA ESTERNA con fili	di serie
LIGHT BOX (scatola cablaggi)	di serie

ACCESSORI INSTALLAZIONE

TUBI FLESSIBILI 1M - M	3078151
TUBI FLESSIBILI 3M - M	3078152
TUBI FLESSIBILI 10M - M	3078153
KIT EXOGEL	3318771
PIEDINI ANTIVIBRANTI (2 pezzi)	3078097
UMIDOSTATO DI SICUREZZA	3318925
STAFFE PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna)	3078101
ANTIVIBRANTI PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna) 4 pezzi	3078102
KIT BY-PASS DIFFERENZIALE REGOLABILE **	3319002
KIT VALVOLE E FILTRO	3083059
GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO 3/4"	877085
SIFONE 1"	877086
CKZ 30 HH (vaso espansione escluso) - classe C	3060531
CKZ 50 HH (vaso espansione escluso) - classe C	3060532
RESISTENZA INTEGRATIVA 2 KW PER CKZ HH	3078154
VASO ESPANSIONE 10 I COIBENTATO PER CKZ HH	3078155
VALVOLA A 3 VIE PER ACS O COOLING	3078156

ACCESSORI PER LA GESTIONE DI PIÙ ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO

MGM 2 ZONE CALDO/FREDDO	3319114
KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO contiene:	3319096
- valvola miscelatrice con isolamento	
- 2 pompe di zona + isolamenti	
- kit zone manager caldo/freddo	
- 2 sonde ritorno riscaldamento - S4	

ACCESSORI ULTERIORI PER LA GESTIONE DI PIÙ ZONE DI TEMPERATURA CALDO/FREDDO

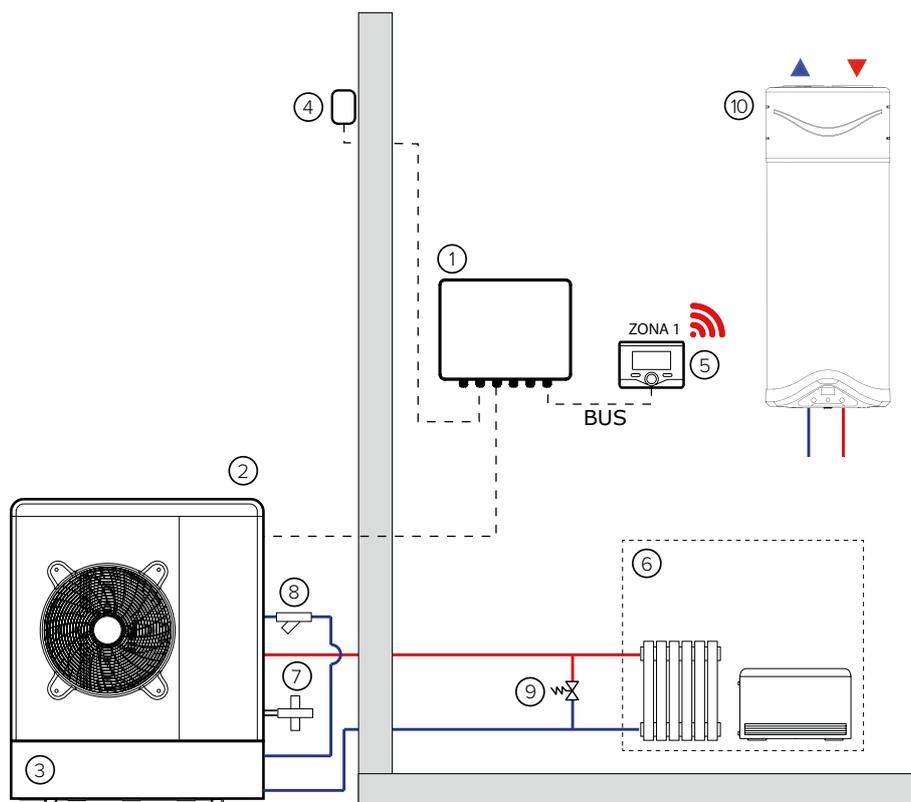
Valvola miscelatrice con isolamento	3319077
Pompe di zona con isolamento	3319078
Sonda ritorno riscaldamento - S4	3024175

* per la lista completa degli accessori vedere a pag. 199

** da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento.

Schemi di impianto

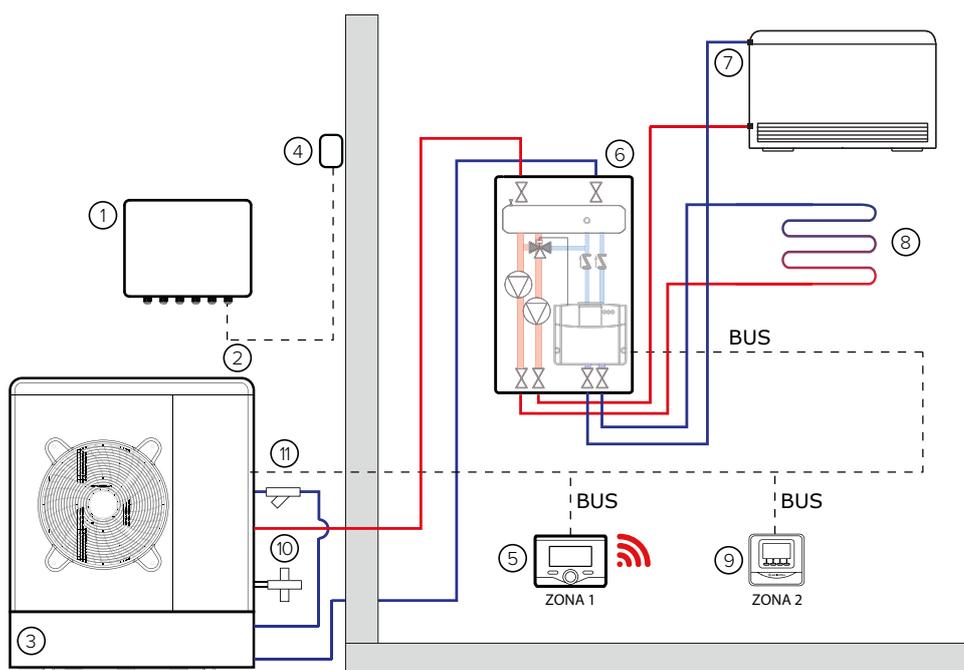
NIMBUS POCKET M NET + NUOS EVO A+ (scaldacqua a pompa di calore per ACS)



Legenda:

1. Light box
2. Unità esterna
3. CKZ 30 HH
4. Sonda esterna
5. Sensys + Light Gateway
6. Zona riscaldamento alta temperatura/raffrescamento bassa temperatura (con fan coil)
7. Kit exogel (optional)
8. Kit valvole e filtro (optional)
9. By-pass differenziale regolabile (optional)**
10. NUOS EVO A+ (non controllabile da Sensys)

NIMBUS POCKET M NET + MGM 2 ZONE CALDO/FREDDO



Legenda:

1. Light box
2. Unità esterna
3. CKZ 30 HH
4. Sonda esterna
5. Sensys + Light Gateway
6. MGM 2 zone caldo/freddo
7. Zona 1 riscaldamento-raffrescamento (con fan coil)
8. Zona 2 riscaldamento-raffrescamento (a pavimento)
9. Sensore ambiente modulante (optional)***
10. Kit exogel (optional)
11. Kit valvole e filtro (optional)

*** per la gestione della seconda zona tramite ARISTON NET, è necessario installare un'ulteriore Sensys al posto del sensore ambiente modulante.

DISTINTA COMPONENTI

UNITÀ ESTERNE da pag. 190

Descrizione	Codice	3630184	3630185	3630186	3630187	3630188	3630189
		NIMBUS 40 M EXT	NIMBUS 50 M EXT	NIMBUS 70 M EXT	NIMBUS 70 M-T EXT	NIMBUS 90 M-T EXT	NIMBUS 110 M-T EXT
NIMBUS FLEX 40 M NET	3301139	1	-	-	-	-	-
NIMBUS FLEX 40 M 2Z NET	3301141	1	-	-	-	-	-
NIMBUS FLEX 50 M NET	3301143	-	1	-	-	-	-
NIMBUS FLEX 50 M 2Z NET	3301145	-	1	-	-	-	-
NIMBUS FLEX 70 M NET	3301147	-	-	1	-	-	-
NIMBUS FLEX 70 M 2Z NET	3301149	-	-	1	-	-	-
NIMBUS FLEX 70 M T NET	3301151	-	-	-	1	-	-
NIMBUS FLEX 70 M T 2Z NET	3301153	-	-	-	1	-	-
NIMBUS FLEX 90 M T NET	3301154	-	-	-	-	1	-
NIMBUS FLEX 110 M T NET	3301155	-	-	-	-	-	1
NIMBUS FLEX 90 M T - 300 NET	3301156	-	-	-	-	1	-
NIMBUS FLEX 110 M T - 300 NET	3301157	-	-	-	-	-	1
NIMBUS COMPACT 40 M NET	3301158	1	-	-	-	-	-
NIMBUS COMPACT 40 M 2Z NET	3301159	1	-	-	-	-	-
NIMBUS COMPACT 50 M NET	3301160	-	1	-	-	-	-
NIMBUS COMPACT 50 M 2Z NET	3301161	-	1	-	-	-	-
NIMBUS COMPACT 70 M NET	3301162	-	-	1	-	-	-
NIMBUS COMPACT 70 M 2Z NET	3301163	-	-	1	-	-	-
NIMBUS COMPACT 70 M T NET	3301164	-	-	-	1	-	-
NIMBUS COMPACT 70 M T 2Z NET	3301165	-	-	-	1	-	-
NIMBUS PLUS 40 M NET	3301167	1	-	-	-	-	-
NIMBUS PLUS 40 M 2Z NET	3301169	1	-	-	-	-	-
NIMBUS PLUS 50 M NET	3301171	-	1	-	-	-	-
NIMBUS PLUS 50 M 2Z NET	3301173	-	1	-	-	-	-
NIMBUS PLUS 70 M NET	3301175	-	-	1	-	-	-
NIMBUS PLUS 70 M 2Z NET	3301177	-	-	1	-	-	-
NIMBUS PLUS 70 M T NET	3301179	-	-	-	1	-	-
NIMBUS PLUS 70 M T 2Z NET	3301181	-	-	-	1	-	-
NIMBUS PLUS 90 M T NET	3301182	-	-	-	-	1	-
NIMBUS PLUS 110 M T NET	3301183	-	-	-	-	-	1
NIMBUS POCKET 40 M NET	3301184	1	-	-	-	-	-
NIMBUS POCKET 50 M NET	3301185	-	1	-	-	-	-
NIMBUS POCKET 70 M NET	3301186	-	-	1	-	-	-
NIMBUS POCKET 70 M T NET	3301187	-	-	-	1	-	-
NIMBUS POCKET 90 M T NET	3301188	-	-	-	-	1	-
NIMBUS POCKET 110 M T NET	3301189	-	-	-	-	-	1

NOTA

Sensys e sonda esterne inclusi di serie e spediti con l'unità interna

UNITÀ INTERNE MURALI <i>da pag. 192</i>			UNITÀ INTERNE A BASAMENTO <i>da pag. 194</i>		LIGHT BOX	BOLLITORI <i>da pag. 168</i>		ACCESSORI <i>a pag. 161 e 169</i>		
3300950	3300952	3300953	3300954	3300955	3319105	3060451	3060345	3319089	3318903	3318904
NIMBUS WH M 1Z	NIMBUS WH M 2Z	NIMBUS WH-L M 1Z	NIMBUS FS M 1Z	NIMBUS FS M 2Z	NIMBUS LB M	CD1 180 H	CD1 300 H	ARISTON NET LIGHT GATEWAY	KIT ACS PER MONOBLOCCO	KIT ACS PER MONOBLOCCO BIG
1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-
-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-
1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-
-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-
1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-
-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-
1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-
-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-
-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1
-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1
-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1
-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-

POMPE DI CALORE
NIMBUS

Unità esterna NIMBUS M

- / Motore brushless per la massima silenziosità di lavoro
- / Compressore twin rotary che assicura un funzionamento silenzioso ed efficiente anche ai carichi parziali ed in climi rigidi
- / Controllo Inverter per adattare in ogni istante la potenza erogata a quella richiesta dall'impianto, minimizzando i cicli on/off
- / Prodotto ottimizzato per offrire massima silenziosità in ogni situazione
- / Evaporatore con alette dritte e trattamento Blue Fin® per la massima resistenza al congelamento
- / Circolatore ad alta efficienza integrato

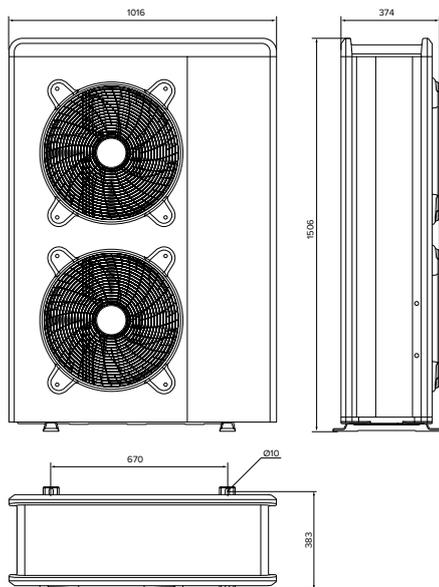


POMPE DI CALORE
NIMBUS

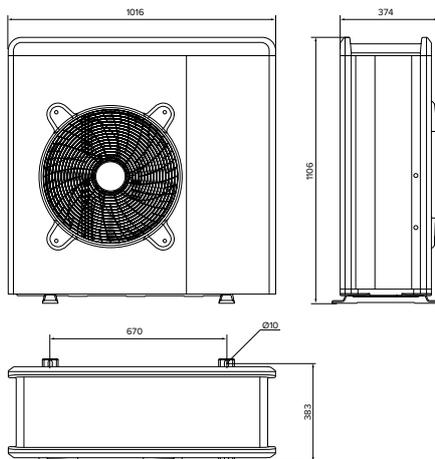
Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti NIMBUS M NET

NIMBUS		40 M EXT	50 M EXT	70 M EXT	70 M-T EXT	90 M-T EXT	110 M-T EXT
PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RISCALDAMENTO							
Potenza termica nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	3,5	4,4	6,4	6,4	8,5	10,4
Potenza assorbita nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	0,69	0,88	1,28	1,28	1,66	2,08
Cop nominale (Taria 7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		5,11	5,02	5	5	5,10	5
Potenza termica nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	4,09	5	7	7	9,1	11
Potenza assorbita nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511	kW	1,25	1,64	2,21	2,21	2,80	3,49
Cop nominale (Taria -7°C, T acqua 35/30 °C) secondo EN 14511		3,27	3,06	3,17	3,17	3,25	3,15
T mandata min/max	°C	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
Taria max/min per funzionamento in pompa di calore	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE - RAFFRESCAMENTO							
Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	4,8	5,87	7,5	7,5	10,55	12,5
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511	kW	0,9	1,2	1,5	1,5	2,17	2,74
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 18/23 °C) secondo EN 14511		5,35	4,89	5	5	4,86	4,56
Potenza termica nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	4	5,05	7,2	7,2	9,05	11
Potenza assorbita nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511	kW	1,17	1,6	2,29	2,29	2,87	3,75
EER nominale (Taria 35°C, T acqua 7/12 °C) secondo EN 14511		3,42	3,16	3,14	3,14	3,15	2,93
T mandata min/max	°C	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22
Taria max/min in pompa di calore	°C	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10
UNITÀ ESTERNA							
Peso	kg	63	63	94	102	125	125
Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Carica refrigerante	g	1880	1880	2770	2770	3900	3900
GWP		2088	2088	2088	2088	2088	2088
CO2 equivalenti	t	3,9	3,9	5,8	5,8	8,1	8,1
Connessione tubi inlet	Pollici	1	1	1	1	1	1
Connessione tubi outlet	Pollici	1	1	1	1	1	1
Volume ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	670	1400	1400
Tensione/fasi/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Corrente massima assorbita/fase	A	9	11	16	5,4	8,4	10
Potenza massima assorbita	kW	2,10	2,75	3,85	4,34	5,00	6,31
Tipo compressore				DC TWIN-ROTARY			
Pressione massima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Pressione minima di funzionamento	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Isolamento		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Potenza sonora	dB(A)	57	59	61	61	63	63

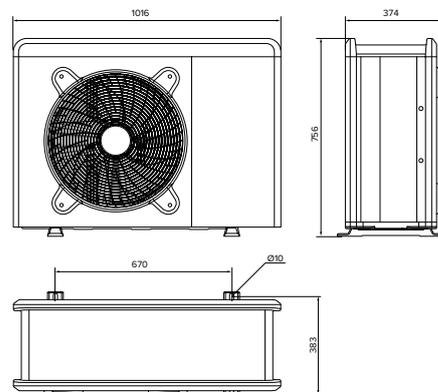
NIMBUS	40 M EXT	50 M EXT	70 M EXT	70 M-T EXT	90 M-T EXT	110 M-T EXT
CODICE	3630184	3630185	3630186	3630187	3630188	3630189



NIMBUS M EXT 90T-110T

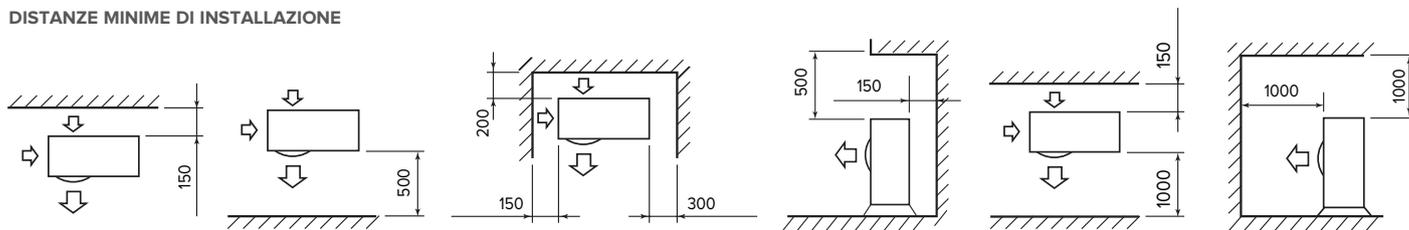


NIMBUS M EXT 70-70T



NIMBUS M EXT 40-50

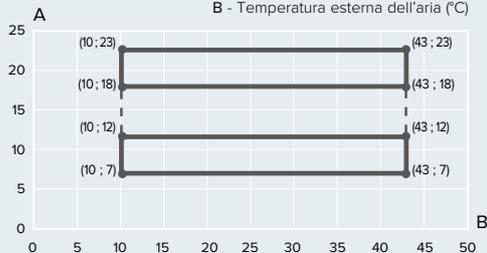
DISTANZE MINIME DI INSTALLAZIONE



POMPE DI CALORE
NIMBUS

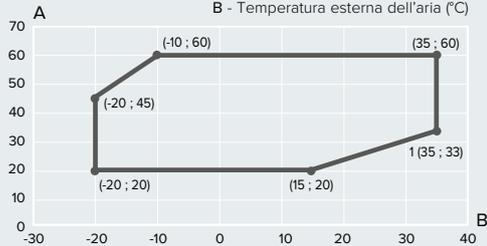
Limiti di funzionamento in raffreddamento

A - Temperatura acqua in uscita (°C)
B - Temperatura esterna dell'aria (°C)

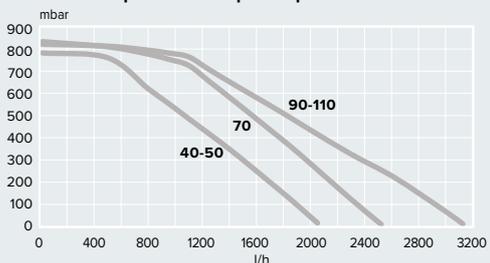


Limiti di funzionamento in riscaldamento

A - Temperatura acqua in uscita (°C)
B - Temperatura esterna dell'aria (°C)



Pressioni disponibili all'impianto per modelli



Pressione disponibile

Le curve indicate tengono conto delle perdite di carico attribuibili all'unità esterna. In questo modo è necessario calcolare e confrontare, con la curva di riferimento (qui accanto), esclusivamente le perdite di carico dell'intero circuito per verificare che l'installazione sia stata effettuata correttamente. È possibile installare un circolatore supplementare qualora quello del modulo risultasse insufficiente.

Attenzione: in caso di installazione di valvole termostatiche su tutti i terminali o di valvole di zona, prevedere un by-pass che assuri la minima portata di funzionamento (codice optional 3319002).

Unità interna NIMBUS WH M



- / Scambiatore di calore gas/acqua a piastre in acciaio inox
- / Circolatore ad alta efficienza modulante in continuo
- / Resistenza elettrica di backup a potenza modulare (2+2)kW per 40-50-70-70T e (2+2+2)kW per i modelli 90T-110T
- / Connessioni gas ed idrauliche nella parte inferiore
- / Scheda elettronica integrata
- / Vaso di espansione da 8 litri
- / Possibilità di inserire il kit collegamento sanitario all'interno del modulo (di serie nei pacchetti FLEX)
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna spediti con l'unità interna

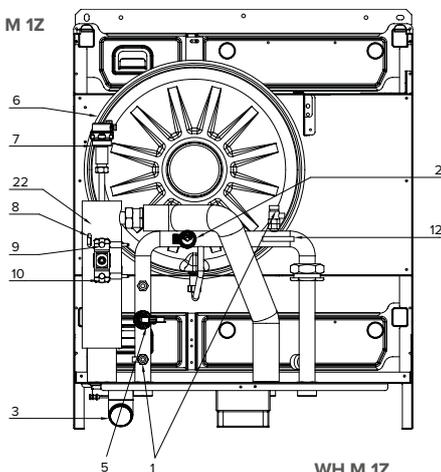
POMPE DI CALORE
NIMBUS

Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti NIMBUS M NET

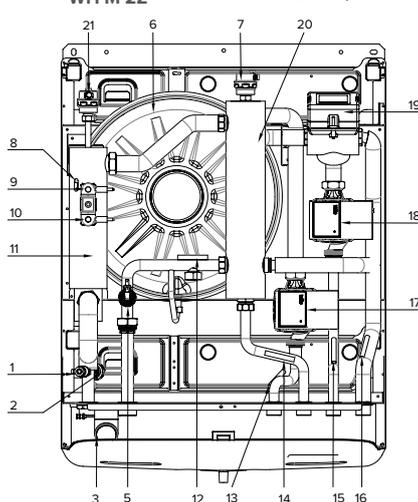
LEGENDA

1. Valvola di scarico
2. Valvola di sicurezza 3 bar
3. Manometro
4. Valvola di scarico
5. Pressostato
6. Vaso espansione
7. Degasatore automatico
8. Sonda di temperatura mandata all'impianto di riscaldamento/raff rescamento
9. Termostato di sicurezza a riarmo manuale
10. Termostato di sicurezza a riarmo automatico
11. Resistenza elettrica supplementare (2kW + 2kW)
12. Sonda di temperatura ritorno dall'impianto di riscaldamento/raff rescamento
13. Sonda temperatura mandata ZONA1
14. Sonda temperatura ritorno ZONE 1
15. Sonda temperatura mandata ZONE 2
16. Sonda temperatura ritorno ZONE 2
17. Circolatore modulante ZONA 1
18. Circolatore modulante ZONA 2
19. Valvola miscelatrice ZONA 2
20. Separatore idraulico
21. Degasatore automatico supplementare
22. Resistenza elettrica supplementare (2kW + 2kW + 2kW)

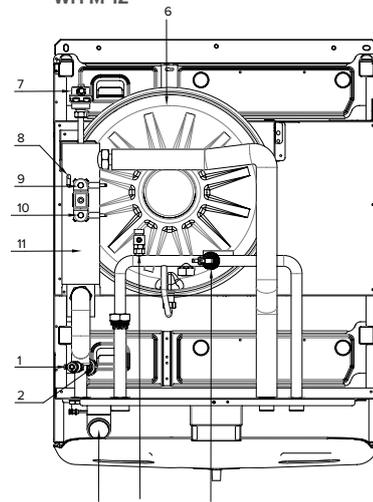
WH-L M 1Z

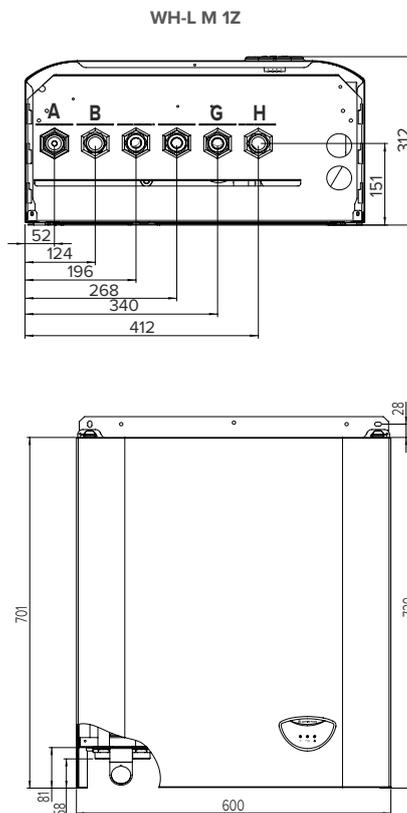
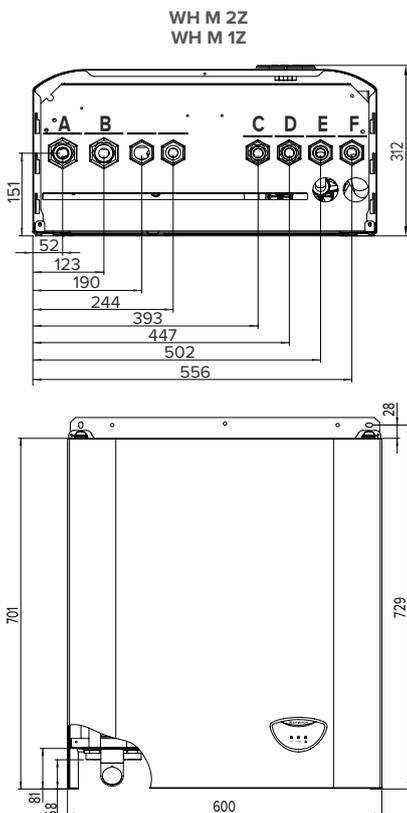


WH M 2Z



WH M 1Z



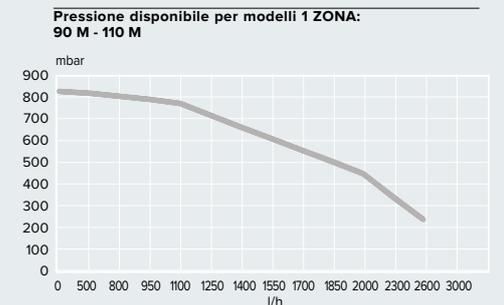
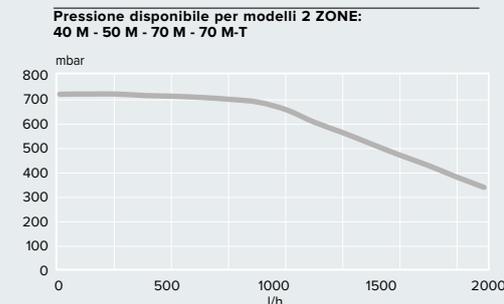
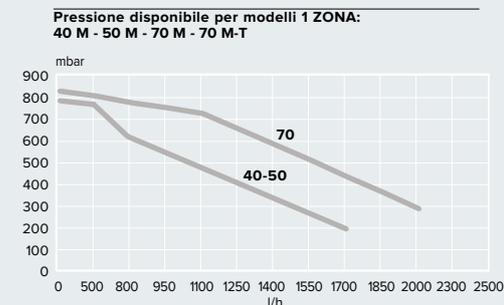


- A.** Mandata acqua calda/fredda dall'unità esterna G 1" M
- B.** Ritorno acqua fredda/calda all'unità esterna G 1" M
- C.** Mandata acqua calda/fredda verso l'impianto G 3/4" M
- D.** Ritorno acqua fredda/calda dall'impianto G 3/4" M

- E.** Mandata acqua calda/fredda verso l'impianto Zona 2 - G 3/4" M
- F.** Ritorno acqua fredda/calda dall'impianto Zona 2 - G 3/4" M
- G.** Mandata acqua calda/fredda verso l'impianto G 1" M
- H.** Ritorno acqua fredda/calda dall'impianto G 1" M

PRESTAZIONI

NIMBUS WH M 1Z M 2Z -L M 1Z



Peso	kg	28	29	31
Alimentazione elettrica (mono-trifase)	v/ph/Hz		230/1/50 - 400/3/50	
Corrente massima assorbita (mono/trifase)	A	18	18	30A/ph, 30A/N - 10Axph, 30AxN
Potenza elettrica assorbita resistenze	kW	2+2	2+2	2+2+2
Potenza sonora	dB(A)	15	47	15
Riscaldamento	si	si	si	si
Raffrescamento	si	si	si	si
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8
Circolatori integrati	no	no	2	no
Tipologia circolatori		Classe A - modulanti in continuo		
Numero zone di temperatura integrate		1	2	1

NIMBUS WH	M 1Z	M 2Z	-L M 1Z
CODICE	3300950	3300952	3300953

Pressione disponibile

Le curve indicate tengono conto delle perdite di carico attribuibili all'unità interna. In questo modo è necessario calcolare e confrontare, con la curva di riferimento (vedi grafici), esclusivamente le perdite di carico dell'intero circuito per verificare che l'installazione sia stata effettuata correttamente. È possibile installare un circolatore supplementare qualora quello del modulo risultasse insufficiente.

Attenzione: in caso di installazione di valvole termostatiche su tutti i terminali o di valvole di zona, prevedere un by-pass che assuri la minima portata di funzionamento (codice optional 3319002).

Unità interna NIMBUS FS M



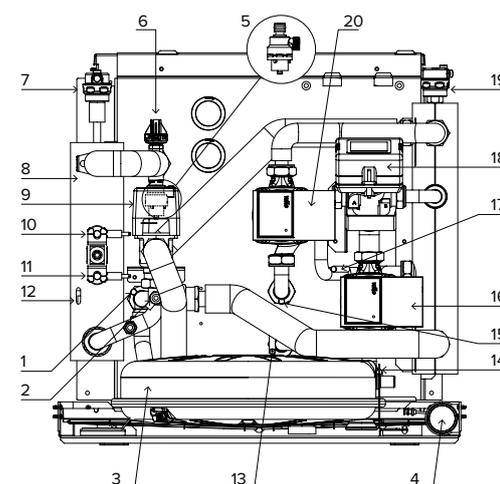
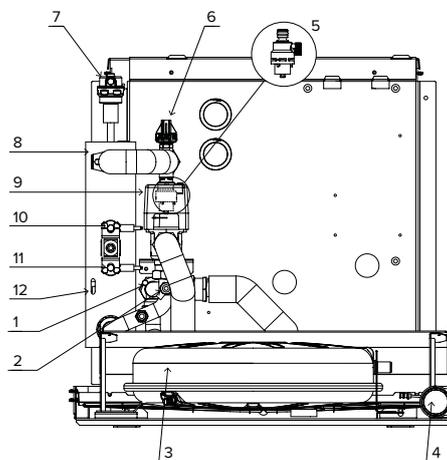
- / Scambiatore di calore gas/acqua a piastre in acciaio inox
- / Circolatore ad alta efficienza modulante in continuo
- / Resistenza elettrica di backup a potenza modulare (2+2)kW
- / Scheda elettronica integrata
- / Vaso di espansione da 8 litri
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna spediti con l'unità interna
- / Bollitore integrato monoserpentino da 180 l ad alta superficie di scambio termico

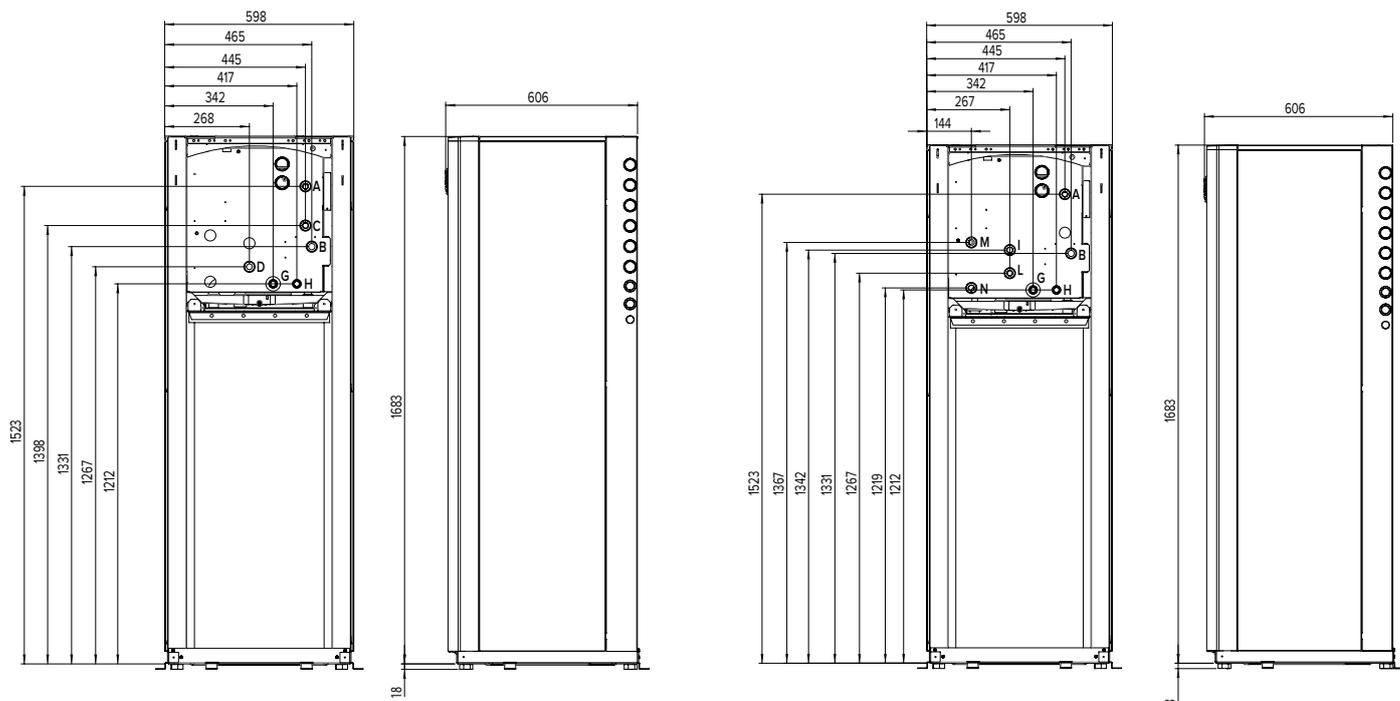
POMPE DI CALORE
NIMBUS

Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti NIMBUS M NET

LEGENDA

1. Sonda di temperatura ritorno dall'impianto di riscaldamento/raff rescamento
2. Valvola di scarico
3. Vaso espansione
4. Manometro
5. Valvola di sicurezza 3 bar
6. Pressostato
7. Degasatore automatico
8. Resistenza elettrica supplementare
9. Valvola 3 vie
10. Termostato di sicurezza a riarmo automatico
11. Termostato di sicurezza a riarmo manuale
12. Sonda di temperatura mandata all'impianto di riscaldamento/raff rescamento
13. Sonda temperatura ritorno ZONA 1
14. Sonda temperatura mandata ZONA2
15. Sonda temperatura mandata ZONE 1
16. Circolatore modulante ZONA 2
17. Sonda temperatura ritorno ZONE 2
18. Valvola miscelatrice ZONA 2
19. Degasatore automatico supplementare
20. Circolatore modulante ZONA 2





- A.** Mandata acqua calda/fredda dall'unità esterna G 1" M
- B.** Ritorno acqua fredda/calda all'unità esterna G 1" M
- C.** Mandata acqua calda/fredda verso l'impianto G 3/4" M
- D.** Ritorno acqua fredda/calda dall'impianto G 3/4" M
- G.** Mandata acqua calda sanitaria G 3/4" M
- H.** Ritorno acqua calda sanitaria G 3/4" M
- I.** Mandata acqua calda/fredda verso Zona 1 - G 1" M
- L.** Ritorno acqua fredda/calda dalla Zona 1 - G 1" M
- M.** Mandata acqua calda/fredda verso Zona 2 - G 1" M
- N.** Ritorno acqua fredda/calda dalla Zona 2 - G 1" M

POMPE DI CALORE
NIMBUS

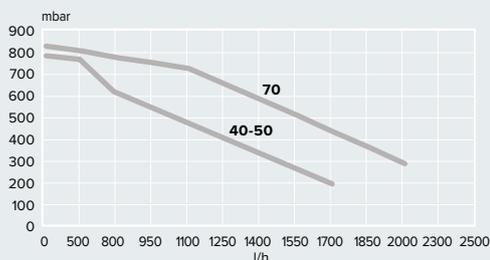
PRESTAZIONI

NIMBUS FS

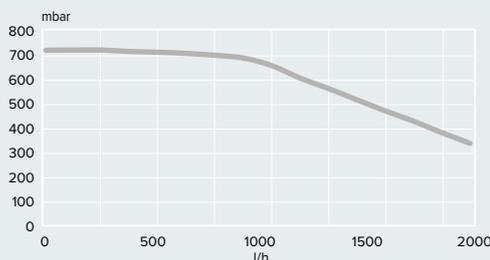
M 1Z

M 2Z

**Pressione disponibile per modelli 1 ZONA:
40 M - 50 M - 70 M - 70 M-T**



**Pressione disponibile per modelli 2 ZONE:
40 M - 50 M - 70 M - 70 M-T**



Peso	kg	117	127
Alimentazione elettrica	v/ph/Hz	230/1/50 - 400/3/50	
Corrente massima assorbita	A	18	18
Potenza elettrica assorbita resistenze	kW	2+2	2+2
Potenza sonora	dB(A)	15	47
Riscaldamento		si	si
Raffrescamento		si	si
Capacità bollitore integrato	l	180	180
Superficie di scambio serpentino	m ²	1,5	1,5
Capacità vaso di espansione	l	8	8
Circolatori integrati		no	no
Numero zone di temperatura integrate		1	2

NIMBUS FS	M 1Z	M 2Z
CODICE	3300954	3300955

Pressione disponibile

Le curve indicate tengono conto delle perdite di carico attribuibili all'unità interna. In questo modo è necessario calcolare e confrontare, con la curva di riferimento (vedi grafici), esclusivamente le perdite di carico dell'intero circuito per verificare che l'installazione sia stata effettuata correttamente. È possibile installare un circolatore supplementare qualora quello del modulo risultasse insufficiente.

Attenzione: in caso di installazione di valvole termostatiche su tutti i terminali o di valvole di zona, prevedere un by-pass che assuri la minima portata di funzionamento (codice optional 3319002).

Puffer CKZ HH NEW

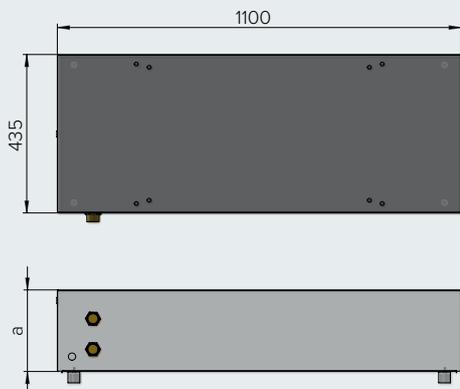


- / Accumulo inerziale installabile sotto l'unità esterna
- / Adatto alle applicazioni sia riscaldamento che raffreddamento
- / Vaso d'espansione optional coibentato da 10 l installabile all'interno
- / Resistenza optional da 2kW per integrazione al riscaldamento

POMPE DI CALORE NIMBUS

DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017

IDEALE PER ACCOPPIAMENTO CON NIMBUS POCKET M NET



DATI TECNICI	CKZ 30 HH	CKZ 50 HH
--------------	-----------	-----------

Capacità	l	30	50
Pressione massima di esercizio	bar	3	3
Massa a vuoto	kg	50	60
Diametro attacchi mandata/ritorno	"	1	1
Diametro attacco resistenza integrativa optional	"	1½	1½

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	224	294
---	----	-----	-----

MODELLO	CKZ 30 HH	CKZ 50 HH
---------	-----------	-----------

 Classe energetica	C	C
---	---	---

CODICE	3060531	3060532
--------	---------	---------

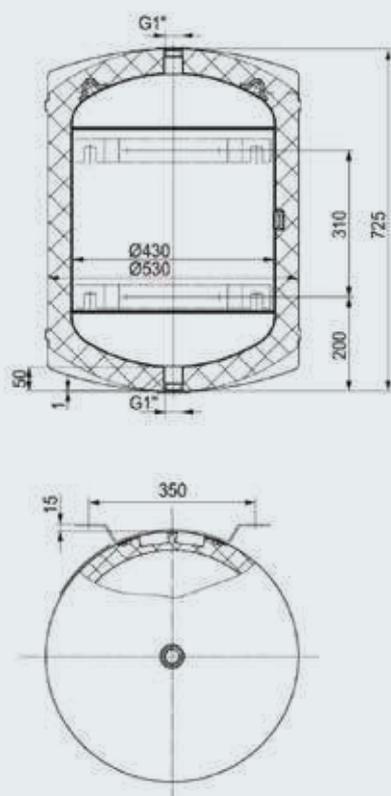
ACCESSORI ABBINABILI

	Codice
Resistenza integrativa 2 kW per CKZ HH	3078154
Vaso di espansione 10l coibentato per CKZ HH	3078155

Puffer CKZ 80 H



- / Accumulo in acciaio nero per impianti con pompe di calore
- / Adatto alle applicazioni sia riscaldamento che raffreddamento



DATI TECNICI

CKZ 80 H

Capacità	l	79
Pressione massima di esercizio	bar	3
Dispersioni termiche	W	38
Temperatura massima	°C	95
Massa a vuoto	kg	35

MODELLO

CKZ 80 H



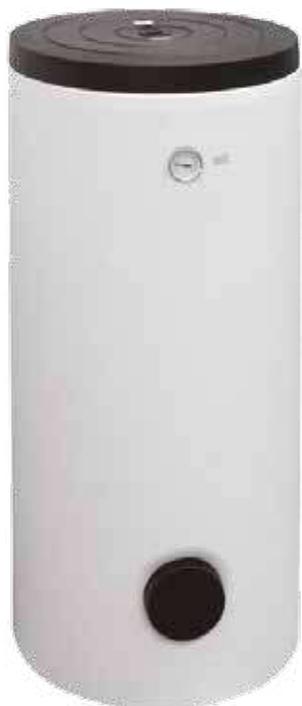
Classe energetica

B

CODICE

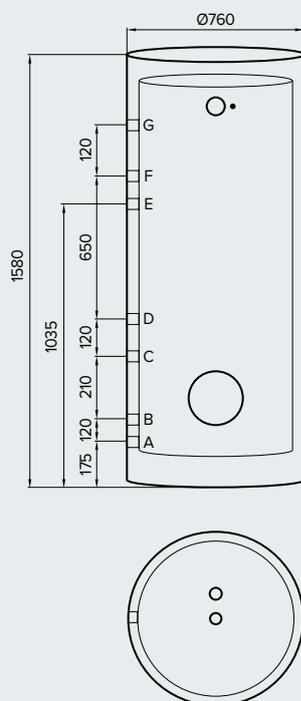
3060427

Bollitore CD2 400 H



- / Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- / Doppio anodo in magnesio
- / Ricircolo
- / Flangia di ispezione
- / Serpentino superiore di grandi dimensioni
- / Serpentino addizionale inferiore
- / Isolamento in poliuretano espanso

POMPE DI CALORE
NIMBUS



LEGENDA

- A. Ingresso acqua fredda
- B. Uscita serpentino inferiore
- C. Ingresso serpentino inferiore
- D. Uscita serpentino superiore
- E. Ricircolo
- F. Ingresso serpentino superiore
- G. Uscita acqua calda

DATI TECNICI

CD2 400 H

Capacità	l	410
Superficie di scambio serpentino superiore	m ²	4,6
Superficie di scambio serpentino inferiore	m ²	0,9
Pressione massima di esercizio	bar	10
Dispersioni termiche	W	96
Temperatura massima	°C	95
Massa a vuoto	kg	200

MODELLO

CD2 400 H


Classe energetica

C

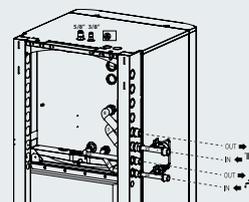
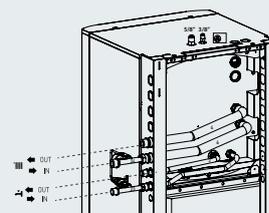
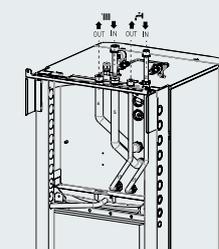
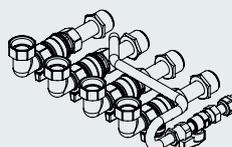
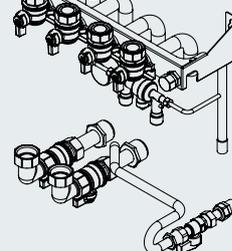
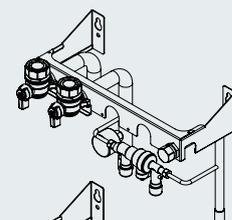
CODICE

3060426

Accessori gamma Nimbus NET

ACCESSORI ESCLUSIVI NIMBUS S NET - SPLIT

Accessori unità esterne Split	Codice
KIT TUBI GAS 5 m	3078098
KIT TUBI GAS 10 m	3078099
KIT TUBI GAS 20 m	3078100
Accessori idraulici modull murali WH Split	Codice
HP SPLIT KIT BARRETTE (TUBI FUORI MURO)	3318968
HP SPLIT TUBI BARRETTE (TUBI FUORI MURO)	3318969
HP SPLIT KIT BARRETTE (TUBI NEL MURO)	3318970
HP SPLIT TUBI BARRETTE (TUBI NEL MURO)	3318971
KIT ACS PER SPLIT	3318975
Accessori idraulici modull murali WH Split	Codice
HP SPLIT FS CONNESSIONI IN ALTO	3318972
HP SPLIT FS CONNESSIONE A DESTRA	3318973
HP SPLIT FS CONNESSIONI A SINISTRA	3318974

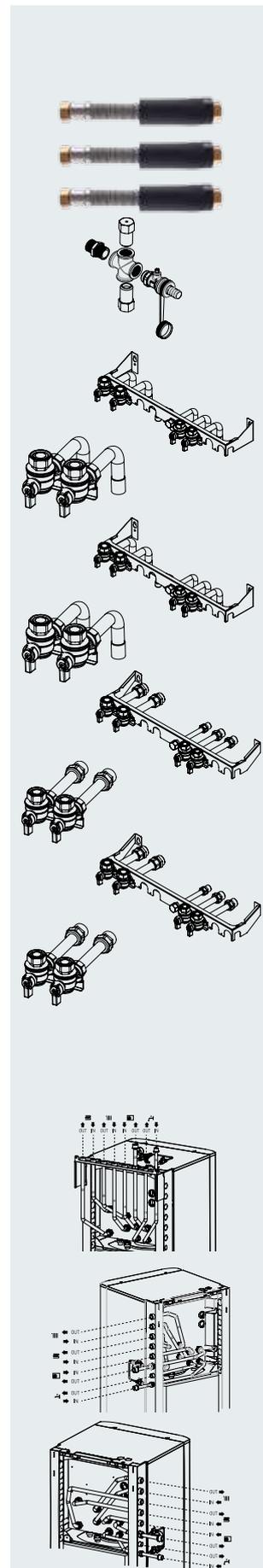


POMPE DI CALORE
NIMBUS

Accessori gamma Nimbus NET

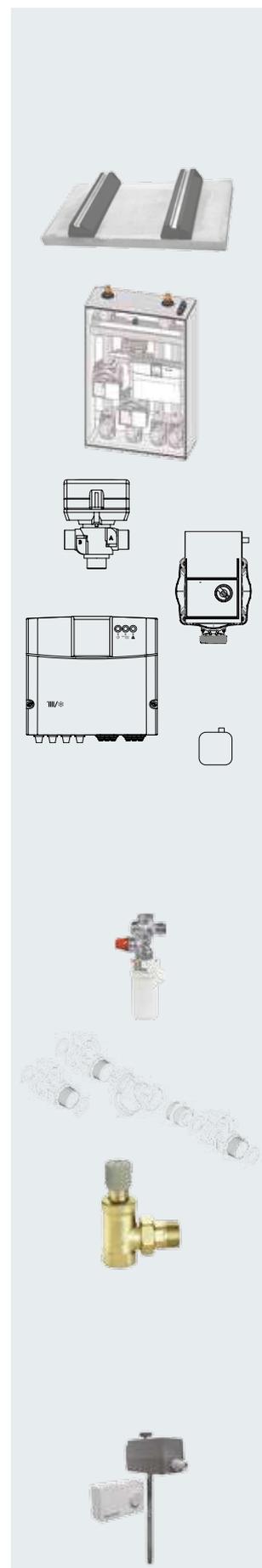
ACCESSORI ESCLUSIVI NIMBUS M NET - MONOBLOCCO

Accessori unità esterna Monoblocco	Codice
TUBI FLESSIBILI 1M - M	3078151
TUBI FLESSIBILI 3M - M	3078152
TUBI FLESSIBILI 10M - M	3078153
KIT EXOGEL	3318771
Accessori idraulici modull murali WH Monoblocco	Codice
HP MONO KIT BARRETTE (TUBI FUORI MURO)	3318909
HP MONO TUBI BARRETTE (TUBI FUORI MURO)	3318633
HP MONO KIT BARRETTE -L (TUBI FUORI MURO)	3318989
HP MONO TUBI BARRETTE -L (TUBI FUORI MURO)	3318990
HP MONO KIT BARRETTE (TUBI NEL MURO)	3318873
HP MONO TUBI BARRETTE (TUBI NEL MURO)	3318874
HP MONO KIT BARRETTE -L (TUBI NEL MURO)	3318896
HP MONO TUBI BARRETTE -L (TUBI NEL MURO)	3318897
KIT ACS PER MONO CALDO/FREDDO	3318903
KIT ACS PER MONO 90-110 CALDO/FREDDO	3318904
Accessori idraulici modull basamento FS Monoblocco	Codice
HP MONOBLOCCO FS CONNESSIONI IN ALTO	3319176
HP MONOBLOCCO FS CONNESSIONE A DESTRA	3319177
HP MONOBLOCCO FS CONNESSIONI A SINISTRA	3319178



ACCESSORI IN COMUNE

Accessori comuni unità esterna	Codice
STAFFE PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna)	3078101
ANTIVIBRANTI PER MONTAGGIO A PARETE(4 pezzi)	3078102
PIEDINI ANTIVIBRANTI (2 pezzi)	3078097
Accessori per impianti multizona caldo/freddo	Codice
MGM 2 ZONE CALDO/FREDDO	3319114
KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO (contiene valvola miscelatrice, 2 pompe di zona, zone manager, 2 sonde ed isolanti)	3319096*
VALVOLA MISCELATRICE CON ISOLAMENTO	3319077
POMPA DI ZONA CON ISOLAMENTO	3319078
KIT ZONE MANAGER CALDO/FREDDO	3319079
SONDA RITORNO RISCALDAMENTO -S4	3024175
Altri accessori pompe di calore	Codice
RESISTENZA INTEGRATIVA 2 KW PER CKZ HH	3078154
VASO ESPANSIONE 10 L COIBENTATO PER CKZ HH	3078155
VASO ESPANSIONE 18 L (NON COIBENTATO)	3024318
GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO 3/4"	877085
SIFONE 1"	877086
KIT VALVOLE E FILTRO	3083059
KIT BY-PASS DIFFERENZIALE REGOLABILE	3319002
KIT Sonda BOLLITORE UNIVERSAL	3318962
VALVOLA A 3 VIE PER ACS O COOLING (pensata per modelli M POCKET)	3078156
UMIDOSTATO DI SICUREZZA	3318925





- / L'ENERGIA PULITA È LA FONTE DEL VERO BENESSERE**
- / LA SCELTA GIUSTA PER TE, LA TUA FAMIGLIA E L'AMBIENTE**
- / TECNOLOGIA SOSTENIBILE E SEMPLICITÀ D'USO GUIDANO L'INNOVAZIONE**



**ACCESSORI
TERMOREGOLAZIONE
E GESTIONE IMPIANTO**



LA NUOVA TERMOREGOLAZIONE CHE SI PRENDE CURA DEL TUO COMFORT



/ CUBE S NET



/ CUBE



/ CUBE RF

CUBE S NET

/ È il nuovo termostato che include la connettività Ariston NET. Ampio display ed interfaccia touch, facile da installare e alimentato direttamente dal Bus. In automatico scarica la temperatura esterna da internet per aumentare ancor di più il comfort in casa, sia in estate che in inverno.

CUBE

/ Termostato ambiente adatto per la gestione multizona. Piccolo, facile da utilizzare e compatibile con caldaie, pompe di calore e sistemi ibridi Ariston. Non ha bisogno di batterie, ma è alimentato direttamente dal bus. Perfetto per la gestione multizona fino a 6 zone.

CUBE RF

/ Sfruttando la tecnologia radio permette di realizzare impianti fino a 6 zone senza fili. Realizzare un impianto multizona non è mai stato così semplice e conveniente.



/ SENSYS



/ SENSYS NET



/ SONDA ESTERNA

SENSYS

/ Il gestore del sistema. È un termostato facile da usare che permette di gestire la configurazione dei nostri prodotti e sistemi a casa.

SENSYS NET

/ Gestore di sistema che include anche la connettività Ariston NET. Di serie nelle pompe di calore S ed M ed ibrido incasso. Massima flessibilità d'installazione: il gateway può essere installato dietro il Sensys o accanto al generatore.

SONDA ESTERNA

/ Monitora la temperatura reale all'esterno della casa continuamente, consentendo di reagire in anticipo al mutamento delle condizioni ambientali.

SENSYS, MOLTO PIÙ DI UN TERMOSTATO



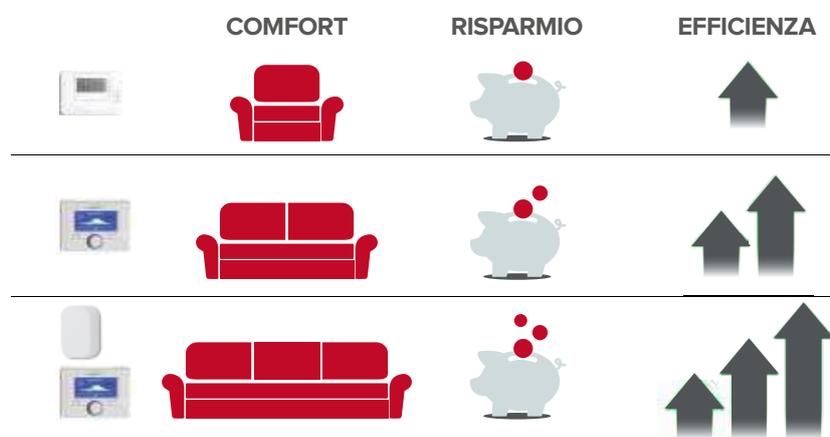
IL COMPLETO CONTROLLO DEL VOSTRO SISTEMA TRAMITE LA SEMPLICITÀ DI UN SINGOLO DISPOSITIVO

- / Navigazione intuitiva e di facile lettura grazie all'ampio display retroilluminato
- / Completo controllo di tutti i componenti di sistema tramite protocollo di comunicazione Bus BridgeNet®
- / Impostazione programmazione riscaldamento e sanitario
- / Visualizzazione dei kWh immagazzinati da fonte solare
- / Visualizzazione dei kg di CO₂ risparmiati usando le fonti rinnovabili
- / Termoregolazione modulante
- / Regolazione temperatura ambiente diurna e notturna
- / Funzione di regolazione automatica
- / Design Italiano

L'EVOLUZIONE DEL CONTROLLO DEL COMFORT



TERMOREGOLAZIONE
E GESTIONE IMPIANTO



+ COMFORT
+ RISPARMIO
+ EFFICIENZA

NUOVI TERMOSTATI CUBE



TERMOREGOLAZIONE
E GESTIONE IMPIANTO

CUBE S NET

TERMOSTATO WI-FI

- / Connettività Ariston NET integrata
- / Design Italiano Hi-Tech
- / Display TFT con tasti touch
- / Tecnologia modulante
- / Installazione Plug&Play
- / Temperatura esterna tramite internet



NEW



CUBE RF

TERMOSTATO AMBIENTE WIRELESS

- / Gestione fino a 6 zone caldo/freddo grazie agli appositi kit gestione impianto
- / Facile selezione della temperatura desiderata
- / Tecnologia modulante
- / Disponibile anche in versione con fili



NEW

CONNETTI IL TUO IMPIANTO AD ARISTON NET!

TERMOREGOLAZIONE
E GESTIONE IMPIANTO



/ CUBE S NET



/ SENSYS NET

TELECONTROLLO

Tutti i prodotti a catalogo che hanno la connettività integrata di serie offrono gratuitamente il servizio di telecontrollo. In questo modo sarà possibile gestire la programmazione, monitorare i consumi e ricevere assistenza* direttamente dal proprio smartphone!

TELEASSISTENZA

Sottoscrivendo un contratto di manutenzione, il Centro Assistenza può monitorare il funzionamento dell'impianto h24. In caso guasto è in grado di intervenire da remoto o pianificare il sopralluogo presso il cliente. Un servizio d'eccellenza per la massima serenità del cliente.

Scarica gratis la versione demo



* Il servizio di teleassistenza è soggetto alle condizioni contrattuali tra CAT ed Utente Finale

CONNETTIVITÀ DI SERIE



/ SENSYS NET



GENUS HYBRID FLEX IN NET



POMPE DI CALORE NIMBUS S e NIMBUS M
RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO e ACS



/ CUBE



ALTEAS ONE NET



/ CUBE S NET



GENUS ONE NET

CONNETTIVITÀ OPTIONAL



/ CUBE S NET*



CLAS ONE



/ GATEWAY**



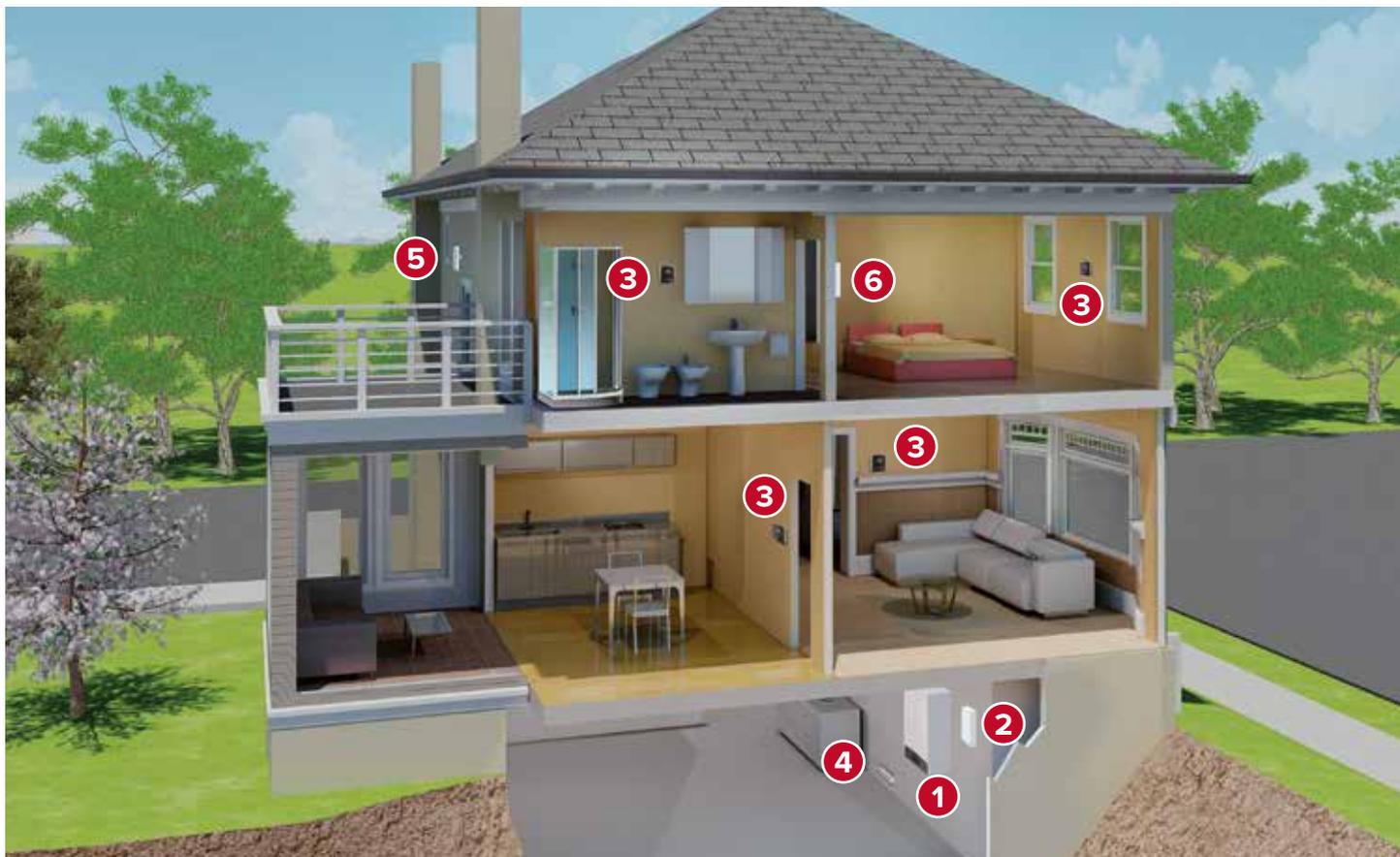
SISTEMI IBRIDI MURALI

* Per tutti i modelli di caldaie compatibili fare riferimento alla pagine di prodotto

** Chiedi al tuo centro assistenza come connettere il sistema ibrido o pompe di calore già installate

REALIZZA IL TUO IMPIANTO SENZA FILI!

TERMOREGOLAZIONE
E GESTIONE IMPIANTO



1

/ GENERATORE

Caldaie, pompe di calore, sistemi ibridi. Tutto l'universo Ariston dotato del protocollo Bus Bridgenet® è predisposto per la gestione multizona radio.



3

/ CUBE RF

Il termostato CUBE RF, alimentato a batterie e senza fili, si posiziona nell'ambiente con la massima libertà!



5

/ SONDA ESTERNA

Senza fili, permette di contribuire alla termoregolazione aumentando l'efficienza dell'impianto ed il comfort ambiente.



2

/ RICEVITORE

Connesso direttamente al BUS della scheda, permette il collegamento del generatore al sistema radio.



4

/ MODULO MULTIZONA RADIO

Disponibile per 2 o 6 zone, consente di attivare pompe di rilancio o valvole di zona, a seconda della richiesta delle zone.



6

/ RIPETITORE

Utile nel caso di zone molto lontane che hanno bisogno di un rinforzo del segnale radio.

QUALI PRODOTTI

Gli accessori per la gestione multizona radio sono compatibili con tutti i prodotti Bus Bridgenet® per installazione singola.

COME FUNZIONA

Il ricevitore è il dispositivo che consente di far dialogare il generatore con l'impianto. I termostati radio CUBE RF manderanno la richiesta di calore/raffrescamento direttamente al generatore. Quest'ultimo invierà un segnale al modulo multizona radio per l'attivazione delle pompe di rilancio o apertura delle valvole di zona.

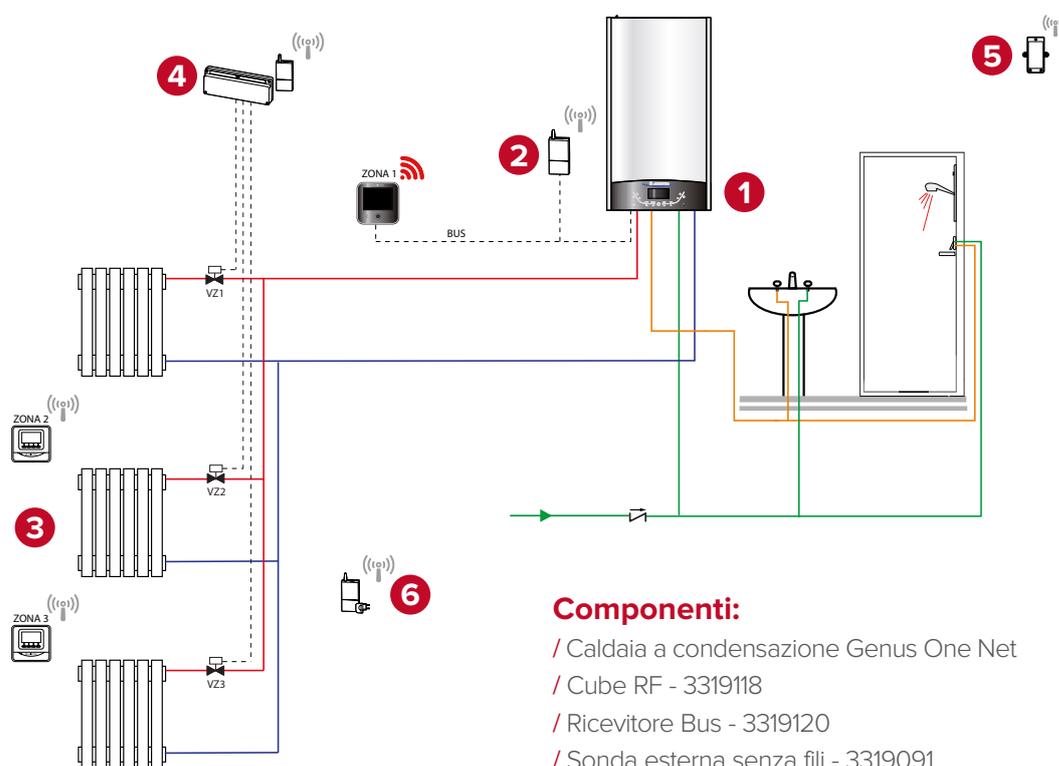
È possibile realizzare impianti fino a 6 zone anche misti (wireless e con fili). Il tutto con la massima flessibilità installativa.

ARISTON NET

Ariston NET è compatibile anche con gli impianti multizona senza fili! Per avere la connettività e tutti i vantaggi del comfort intelligente, acquista un prodotto con la connettività di serie oppure rivolgiti al Centro Assistenza per connettere l'impianto.

Programma il tuo comfort, monitora i consumi e ricevi assistenza tecnica* direttamente dal tuo smartphone!

SCHEMA D'IMPIANTO

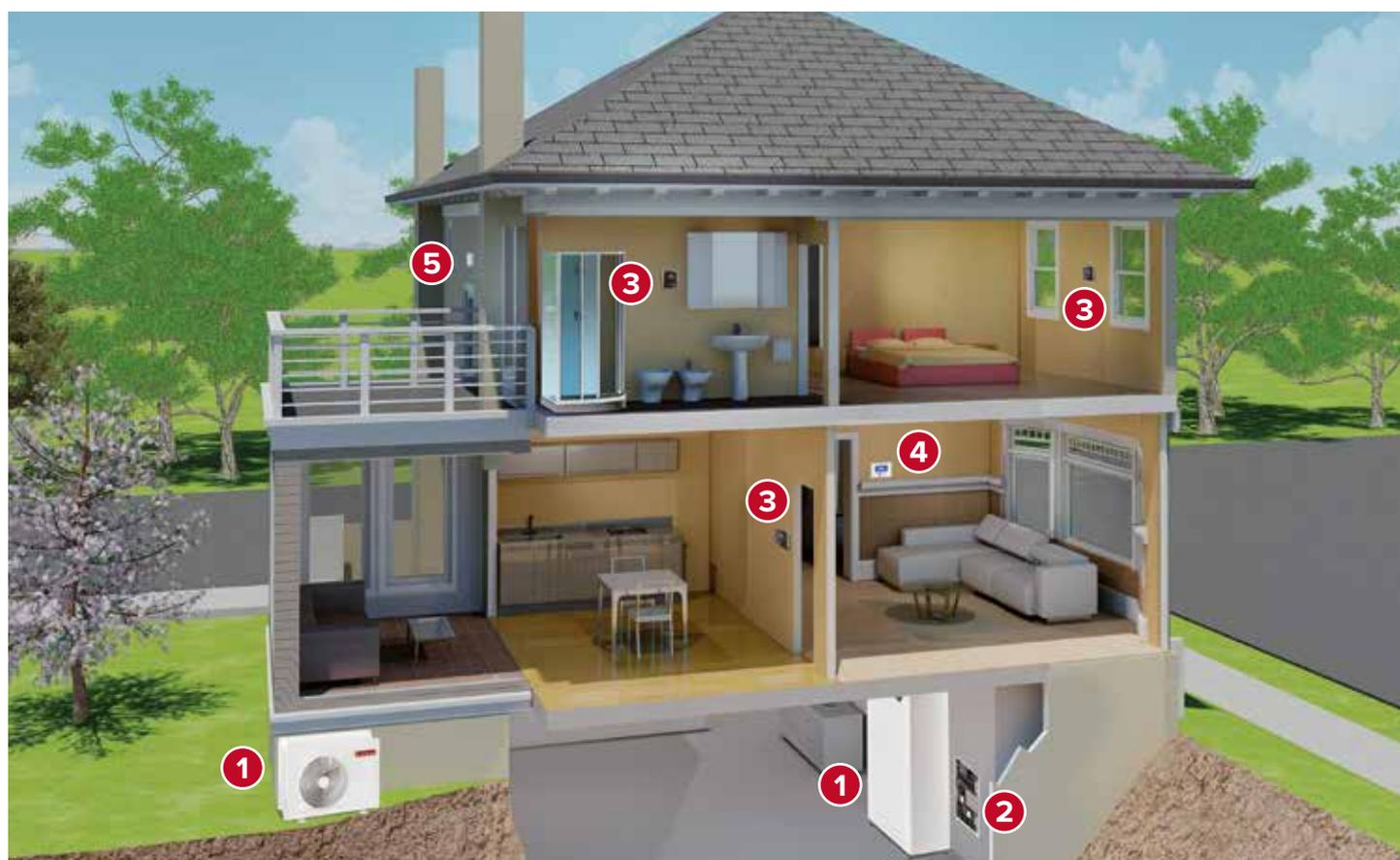


Componenti:

- / Caldaia a condensazione Genus One Net
- / Cube RF - 3319118
- / Ricevitore Bus - 3319120
- / Sonda esterna senza fili - 3319091
- / Modulo multizona radio 6 zone - 3319121

* Il servizio di teleassistenza è soggetto alle condizioni contrattuali tra CAT e Utente Finale.

REALIZZA IL TUO IMPIANTO MULTIZONA!



TERMOREGOLAZIONE
E GESTIONE IMPIANTO



1

/ GENERATORE

Caldaie, pompe di calore, sistemi ibridi. Tutto l'universo Ariston dotato del protocollo Bus Bridgenet® è predisposto per la gestione multizona.



3

/ CUBE

Il termostato CUBE, alimentato direttamente dal bus, consente di controllare la temperatura e invertire la modalità di funzionamento estate/inverno.



5

/ SONDA ESTERNA

Sonda esterna con fili, di serie in tutte le pompe di calore e sistemi ibridi. Contribuisce alla termoregolazione per aumentare l'efficienza dell'impianto



2

/ MODULO MULTIZONA

Installabile a parete oppure ad incasso, è disponibile in diverse versioni, anche 2 zone caldo/freddo!



4

/ SENSYS NET

Gestore di sistema che include anche la connettività Ariston NET. Massima flessibilità d'installazione: il gateway può essere installato dietro il Sensys o accanto al generatore.

QUALI PRODOTTI

Gli accessori per la gestione multizona sono compatibili con tutti i prodotti Bus Bridgenet® per installazione singola.

COME FUNZIONA

Il generatore si collega al modulo multizona direttamente via bus. I moduli sono utili nel caso di impianti di ampia superficie che necessitano pompe di rilancio o impianti misti con diverse temperature di mandata. Ogni modulo può gestire fino a 3 zone (dirette o miscelate).

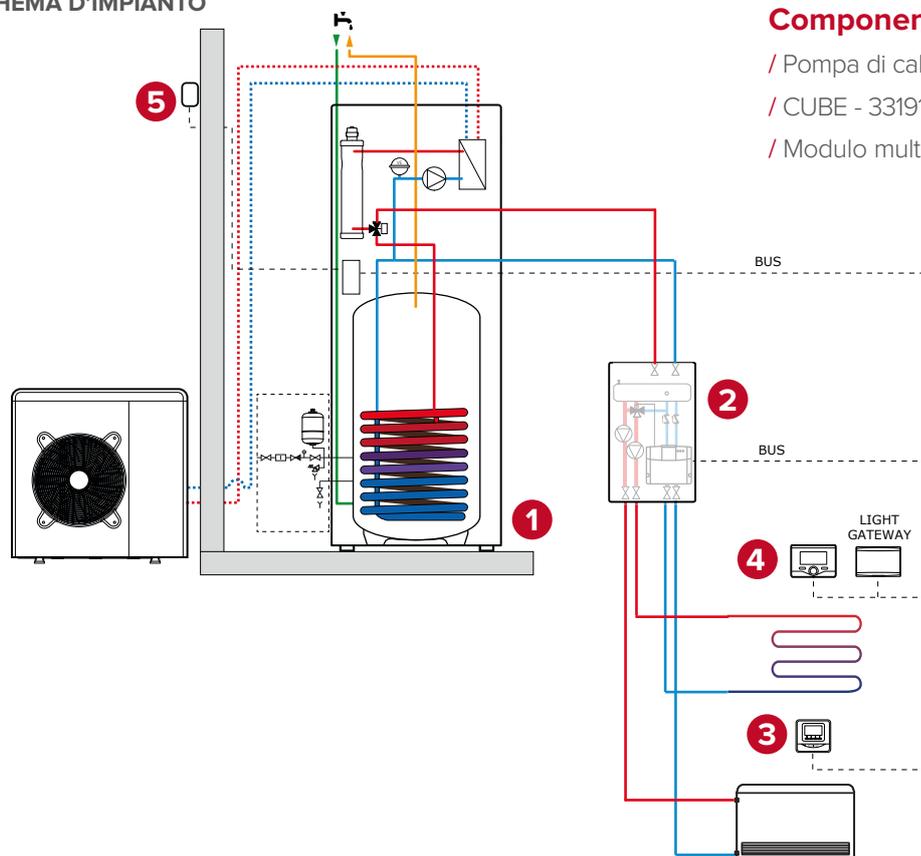
Novità: modulo per la gestione di due zone caldo/freddo adatto per i sistemi ibridi e pompe di calore.

ARISTON NET

Ariston NET è compatibile e semplice da installare anche per impianti multizona! Per avere la connettività e tutti i vantaggi del comfort intelligente, acquista un prodotto con la connettività di serie oppure rivolgiti al Centro Assistenza per connettere l'impianto

Programma il tuo comfort, monitora i consumi e ricevi assistenza tecnica* direttamente dal tuo smartphone!

SCHEMA D'IMPIANTO



Componenti:

- / Pompa di calore Nimbus Compact S NET
- / CUBE - 3319116
- / Modulo multizona C/F 2 zone - 3319114

* Il servizio di teleassistenza è soggetto alle condizioni contrattuali tra CAT e Utente Finale.

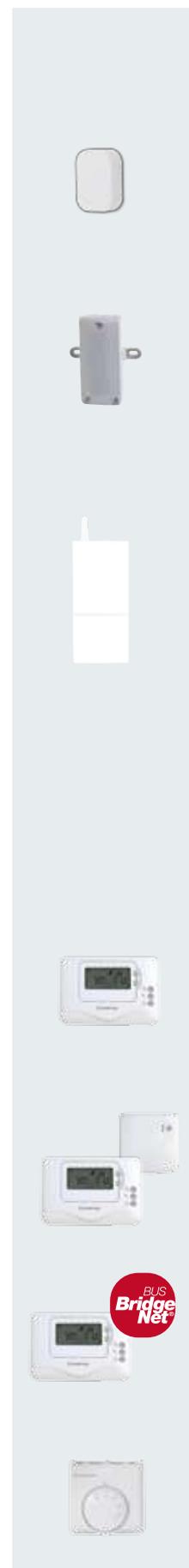
Accessori termoregolazione

Accessori termoregolazione modulante	Codice	Gamma caldaie a catalogo BusBridgenet®	Gamma sistemi ibridi Nimbus	Gamma pompe di calore Nimbus S e M
<p>SENSYS, gestore di sistema modulante con fili</p> <p>Gestore di sistema che consente il settaggio dei sistemi, la programmazione oraria settimanale e funge anche da termostato ambiente modulante.</p>	3318585	<p>●</p> <p>(di serie con la gamma EXT/IN e Genus Premium SOLAR FS)</p>	di serie	di serie
<p>CUBE S NET</p> <p>È il nuovo termostato che include la connettività Ariston NET. Ampio display ed interfaccia touch, facile da installare e alimentato direttamente dal Bus.</p> <p>Disponibile da ottobre</p>	3319126	<p>●</p> <p>(di serie Genus ONE NET, no Alteas)</p>	-	-
<p>CUBE</p> <p>Termostato ambiente adatto per la gestione multizona. Compatto e facile da utilizzare</p>	3319116	<p>●</p> <p>(di serie Alteas ONE NET)</p>	●	●
<p>CUBE RF</p> <p>Sfruttando la tecnologia radio permette di realizzare impianti fino a 6 zone senza fili.</p> <p>Distanza massima dal ricevitore: 30 metri 2 batterie AAA incluse e sostituibili, durata 2 anni.</p>	3319118	●	●	●



Accessori termoregolazione modulante	Codice	Gamma caldaie a catalogo BusBridgenet®	Gamma sistemi ibridi Nimbus	Gamma pompe di calore Nimbus S e M
SONDA ESTERNA con fili Sensore modulante per la rilevazione della temperatura esterna	3318588	● (di serie Alteas ONE NET)	di serie	di serie
SONDA ESTERNA senza fili Sensore modulante per la rilevazione della temperatura esterna. Possibilità di funzionamento contemporaneo con più generatori, distanza massima in campo aperto 300 m. Da acquistare insieme al ricevitore Bus cod. 3319120.	3319091	●	●	●
Ricevitore BUS Da installare nel caso di impianti multizona radio senza fili, compatibile con termostato cube RF, moduli di zona radio, sonda esterna senza fili.	3319120	●	●	●
Ricevitore analogico Necessario per il collegamento della sonda esterna senza fili per modello caldaia Cares Premium o gamma EVO precedente.	3319093	● solo Cares Premium	-	-

Termoregolazione ON/OFF	Codice	Tutti i modelli BusBridgenet®	Egis Plus CF EU
Cronotermostato on-off con fili Programmazione riscaldamento giornaliera e settimanale Controllo proporzionale integrale (anticipa lo spegnimento della caldaia in base alla velocità con cui si sta raggiungendo la temperatura di setpoint)	3318590	●	●
Cronotermostato on-off senza fili (ricevitore incluso) Programmazione riscaldamento giornaliera e settimanale Controllo proporzionale integrale (anticipa lo spegnimento della caldaia in base alla velocità con cui si sta raggiungendo la temperatura di setpoint)	3318591	●	●
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS senza batterie Programmazione riscaldamento giornaliera e settimanale Controllo proporzionale integrale (anticipa lo spegnimento della caldaia in base alla velocità con cui si sta raggiungendo la temperatura di setpoint)	3318593	●	
Termostato ambiente ON/OFF	3318594	●	●

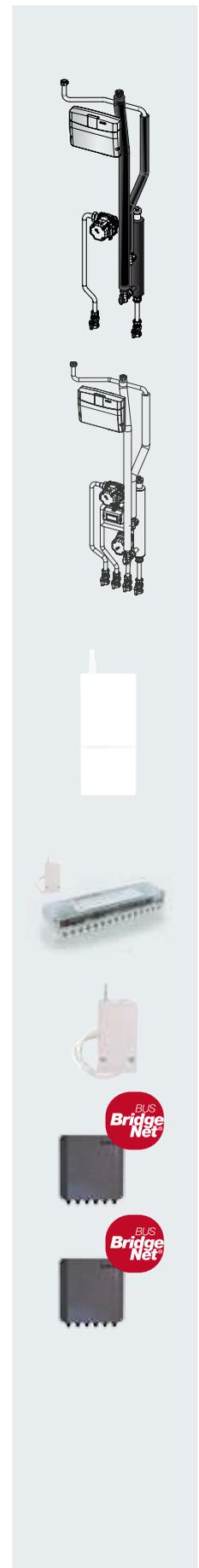


Accessori gestione impianto

Accessori gestione impianto	Codice	Gamma caldaie a catalogo BusBridgenet®	Gamma sistemi ibridi Nimbus e pompe di calore Nimbus S e M
Scheda multifunzione - gestione o pilotaggio di tre zone in diretta - termostato differenziale (sonde non di serie) - termostato (sonda non di serie) - allarme errore caldaia e reset da remoto - uscita programmabile in abbinamento con la Sensys	3318636	● utilizzare assieme al 3318585 per Cares Premium EU	●
Zone manager kit	3318628	● utilizzare assieme al 3318585 per Cares Premium EU	●
MGZ I EVO - Modulo gestione impianto una zona diretta Componenti: - collettore idraulico con desareatore - circolatore modulante in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete Dimensioni: 400x500x160 mm (HxLxP)	3318620	● utilizzare assieme al 3318585 per Cares Premium EU	●
MGZ II EVO - Modulo gestione impianto due zone dirette Componenti: - collettore idraulico con desareatore - due circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete Dimensioni: 400x500x160 mm (HxLxP)	3318621	● utilizzare assieme al 3318585 per Cares Premium EU	●
MGZ III EVO - Modulo gestione impianto tre zone dirette Componenti: - collettore idraulico con desareatore - tre circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete Dimensioni: 400x500x160 mm (HxLxP)	3318622	● utilizzare assieme al 3318585 per Cares Premium EU	●
MGM II EVO - Modulo gestione impianto due zone multitemperatura. Componenti: - Collettore idraulico con desareatore - due circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - una valvola miscelatrice motorizzata - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete Dimensioni: 440x700x170 mm (HxLxP)	3318624	● utilizzare assieme al 3318585 per Cares Premium EU	●
MGM II C/F - Modulo gestione impianto due zone multitemperatura. caldo/freddo. Componenti: - Collettore idraulico con desareatore - due circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - una valvola miscelatrice motorizzata - Rubinetti intercettazione lato generatore e impianto - Installabile ad incasso o parete Dimensioni: 430x670x180 mm (HxLxP)	3319114	-	●
MGM III EVO - Modulo gestione impianto tre zone multitemperatura. Componenti: - Collettore idraulico con desareatore - tre circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - due valvole miscelatrici motorizzate - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete Dimensioni: 440x700x170 mm (HxLxP)	3318625	● utilizzare assieme al 3318585 per Cares Premium EU	●



Accessori gestione impianto	Codice	Gamma caldaie a catalogo BusBridgenet®	Gamma sistemi ibridi Nimbus e pompe di calore Nimbus S e M
<p>Kit idraulico gestione 1 zona diretta Integrabile nell'unità da incasso consente la gestione di un impianto ad una zona con necessità di elevate prevalenze/portate.</p> <p>Compatibile con il sistema incasso solare (Kairos EVO IN).</p>	3318926	● solo Kairos EVO IN	
<p>Kit idraulico gestione impianti 2 zone miscelate Integrabile nell'unità da incasso consente la gestione di 2 zone (una diretta e una miscelata) a differente temperatura. Comprende valvola miscelatrice motorizzata modulante.</p> <p>Compatibile con il sistema incasso solare e ibrido incasso.</p>	3319074	● solo Kairos EVO IN	● solo Genus Hybrid FLEX IN NET
<p>Ricevitore BUS Da installare nel caso di impianti multizona radio senza fili, compatibile con termostato cube RF, moduli di zona radio, sonda esterna senza fili. Si collega direttamente via Bus sulla scheda del generatore.</p>	3319120	●	●
<p>Ripetitore BUS Da installare nel caso di impianti multizona radio senza fili, nel caso il segnale radio dovesse essere debole e insufficiente.</p>	3319098	●	●
<p>Modulo gestione impianto 6 zone radio Per impianti multizona fino a 6 zone senza fili. Compatibile con il termostato CUBE RF, RICEVITORE BUS ed è in grado di alimentare circolatori o valvole di zona. Alimentato da rete elettrica.</p>	3319121	●	●
<p>Modulo gestione impianto 2 zone radio Per impianti multizona fino a 2 zone senza fili. Compatibile con il termostato CUBE RF, RICEVITORE BUS ed è in grado di alimentare circolatori o valvole di zona. Alimentato da rete elettrica.</p>	3319122	●	●
<p>Modulo gestione impianto 2 zone con fili Per impianti multizona fino a 2 zone con fili. Compatibile con il termostato CUBE ed è in grado di alimentare circolatori o valvole di zona. Alimentato da rete elettrica.</p>	3319130	●	●
<p>Kit disaccoppiatore bus Da utilizzare con caldaie Alteas e Genus ONE nel caso di impianti solari (abbinamento con Solar Manager).</p>	3319171	●	
<p>Termostato sicurezza impianti a pavimento (20/90°C) Da installare su impianti a pavimento per limitare la massima temperatura di mandata. Regolazione tra 20°C e 90 °C</p>	3318361	●	●
<p>Termostato limite 65°C riarmo manuale</p>	3318281	●	●





- / UN'IDEA ALL'AVANGUARDIA PER IL VERO BENESSERE:
TANTO COMFORT E UN'ENERGIA SEMPRE PIÙ PULITA**
- / CON UN OBIETTIVO UNICO: IL MASSIMO RISPARMIO PER TE,
IL MASSIMO RISPETTO PER IL FUTURO**
- / PERCHÉ OGGI INNOVARE È LA CAPACITÀ DI COMBINARE
TECNOLOGIE DIVERSE E UNA FILOSOFIA SOSTENIBILE**



SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

ACQUA CALDA SANITARIA



IL FUTURO È GIÀ QUI!

NUOS:
la gamma
di scaldacqua
a pompa di calore
ecologica più ampia
e completa
del mercato,
ad alto rendimento
e risparmio
energetico.



Ariston ha da tempo scelto la strada dell'ecologia e per questo investe, ormai da anni, nella tecnologia più all'avanguardia esistente nel settore.

Dalla ricerca sono dunque nati gli scaldacqua a pompa di calore della gamma NUOS: efficienti e capaci di scaldare una grande quantità di acqua utilizzando pochissima energia elettrica, in quanto assorbono il calore direttamente dall'aria esterna.

La gamma di scaldacqua a pompa di calore NUOS è disponibile sia in versione monoblocco che split (ovvero con unità esterna), installabile sia a parete che a pavimento e con capacità che vanno da 80 fino a 270 litri. Nei nuovi edifici la gamma NUOS può anche essere utilizzata in alternativa al solare termico come fonte di energia rinnovabile.

POMPE DI CALORE
NUOS

	MONOBLOCCO	SPLIT
MURALE	<p>NUOS EVO A+ WH 80-110</p> <p>NUOS PRIMO 80-100</p>	<p>NUOS SPLIT WH 80-110</p> <p>NUOS SPLIT FLEX WH 150-200</p>
BASAMENTO	<p>NUOS PLUS 200-250-250 SYS 250 TWIN SYS</p> <p>NUOS PRIMO 200-240-240 SYS</p>	<p>NUOS SPLIT FLEX FS 270</p>

TECNOLOGIA DELLA POMPA DI CALORE

La gamma NUOS utilizza un ciclo termodinamico per riscaldare l'acqua contenuta nel bollitore attraverso l'aria aspirata dal gruppo termico invertendo il flusso naturale del calore. Un fluido frigorifero (R134A), mediante cambiamenti di stato e cicli di compressione ed espansione, preleva il calore contenuto nell'aria a temperatura inferiore e lo cede all'acqua sanitaria a temperatura superiore. Questo meccanismo è l'inverso di quello in uso nei frigoriferi.

L'energia elettrica richiesta dal prodotto è soltanto quella necessaria per far funzionare il ventilatore che cattura l'aria e il compressore che fa circolare il fluido frigorifero nel circuito.

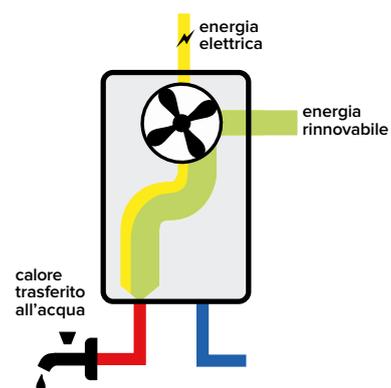
FORMULA ENERGETICA DI NUOS

$$25 + 75 = 100$$

Energia elettrica

Calore aria

Acqua calda



CICLO TERMODINAMICO

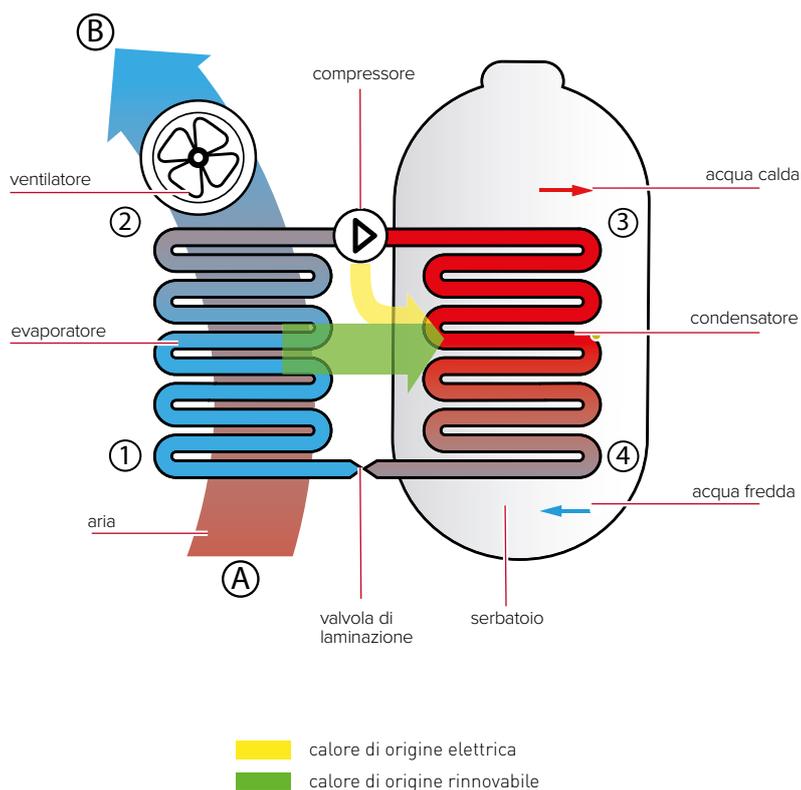
A - B L'aria esterna è aspirata all'interno della pompa di calore grazie ad un ventilatore; passando sulla batteria alettata dell'evaporatore, l'aria cede il proprio calore, perde circa 10°C e viene espulsa.

1 - 2 Il fluido frigorifero attraversa l'evaporatore e assorbe il calore fornito dalla sorgente fredda. Questo processo fa sì che il refrigerante cambi di fase vaporizzando a pressione e temperatura pressoché costante (0°C ; 5 bar).

2 - 3 Il gas refrigerante passa all'interno del compressore e subisce un aumento di pressione che comporta l'innalzamento della temperatura portandosi nello stato di vapore surriscaldato (70°C; 20 bar).

3 - 4 Nel condensatore il gas refrigerante cede il suo calore al corpo da scaldare. Questo processo di scambio fa sì che il refrigerante passi da vapore surriscaldato allo stato liquido condensando a pressione costante a subendo una notevole riduzione di temperatura (70 → 40 °C; 20 bar).

4 - 1 Il liquido refrigerante passa attraverso la valvola di laminazione, perde bruscamente sia pressione che temperatura e vaporizza parzialmente riportandosi alle condizioni di pressione e temperatura iniziale (40 → 0 °C; 5 bar). Il ciclo termodinamico può ricominciare.



SCALDACQUA A POMPA DI CALORE



	NUOS EVO WH Fino a esaurimento scorte		NUOS EVO A+ WH		NUOS PRIMO	
	80	110	80	110	80	100
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA AQS	A	A	A+	A+	A	A
PROFILO DI PRELIEVO	M	M	M	M	M	M
TIPOLOGIA	monoblocco				monoblocco	
MONTAGGIO UNITÀ INTERNA	murale				murale	
RANGE FUNZIONAMENTO ARIA (°C)	-5/42				10/40	
TEMPERATURA MASSIMA ACQUA (SENZA/CON RESISTENZE) (°C)	62/75				55/75	
COP*	2,15	2,33	2,55	2,45	2,32 (T aria 20°C)	2,17 (T aria 20°C)
RENDIMENTO STAGIONALE (CLIMA MEDIO) (%)	89	97	105	102	96 (aria interna)	91 (aria interna)
TEMPO DI RISCALDAMENTO IN POMPA DI CALORE (h,min)*	6,42	9,03	5,35	8,04	5,2	6,36
RESISTENZE INTEGRATIVE (kW)	1,2				1,2	
SERPENTINI INTEGRATIVI	-				-	
POTENZA SONORA (dB)	50				54	
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	Green, Boost, Boost 2, Auto, Programmazione oraria prelievi, Voyage, Antilegionella				Green, Boost, Auto, Programmazione oraria prelievi, Antilegionella	
FUNZIONE SILENCE	si				-	
FUNZIONE FOTOVOLTAICA	-				-	
FUNZIONE EDF	-	-	-	-	-	-
CODICE	3623240	3623241	3629056	3629057	3623238	3623239
CONTO TERMICO 2.0	si				-	
DETRAZIONI FISCALI 50%-65%	si				solo 50%	
PAGINA	226				228	

* (T aria 7°C, T acqua da 10 a set point) per maggiori info visitare le pagine prodotto



NUOS SPLIT WH		NUOS SPLIT FLEX			NUOS PRIMO			NUOS PLUS			
80	110	150 WH	200 WH	270 FS	200	240	240 SYS	200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
A	A	A	A	A	A	A	A	A+	A+	A+	A+
M	M	L	L	XL	L	XL	XL	L	XL	XL	XL
split		split			monoblocco			monoblocco			
murale		murale	murale	basamento	basamento			basamento			
-5/42		-7/42			-5/42			-7/42			
62/75		62/75			55/75			62/75			
2,04	2,03	2,78	2,74	2,87	2,41	2,64	2,64	3,05	3,35	3,14	3,21
85	85	114	113	117	101	109	109	126	137	129	132
3,11	4,28	2,55	4,06	5,23	7,45	9,33	9,33	4,3	5,23	5,29	5,43
1,2		1+1,5			2			1+1,5			
-		-			-	-	1	-	-	1	2
U.I. 15 U.E. 57		U.I. 15 U.E. 65			53			55			
Green, Boost, Boost 2, Auto, Programmazione oraria prelievi, Voyage, Antilegionella		Green, Boost, Boost 2, Auto, Programmazione oraria prelievi, Voyage, Antilegionella			Green, Boost, Auto, Programmazione oraria prelievi, Antilegionella			Green, Boost, Boost 2, Auto, Programmazione oraria prelievi, Voyage, Antilegionella			
-		-			-			si			
-		-			-			si			
		si			si			si			
3623242	3623243	3069495	3069496	3069497	3079008	3079009	3079010	3079052	3079053	3079054	3079055
si		si			si			si			
si		si			si			si			
230		231		240	234			238			

NUOS EVO A+



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42°C
- / Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Bassa rumorosità (funzione silent)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica integrativa
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- / Prodotto per installazione interna

CLASSE ENERGETICA



FINO A
ESAURIMENTO SCORTE

NEW

NEW

DATI TECNICI	80	110	80	110	
COP*	2,15	2,33	2,55	2,45	
COP**	2,51	2,58	2,90	2,70	
Tempo di riscaldamento*	h:min	6:42	9:03	5:35	8:04
Rendimento stagionale	%	89	97	105	102
Temperatura min/max aria	°C	-5/42	-5/42	-5/42	-5/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75	62/75	62/75	62/75
Potenza sonora****	db(A)	50	50	50	50
Potenza elettrica assorbita media in pompa di calore	W	250	250	250	250
Potenza elettrica assorbita max in pompa di calore	W	350	350	350	350
Quantità massima di acqua calda a 40°C*	l	99	133	85	128
Capacità nominale accumulo	l	80	110	80	110
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8	8
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/1550	220-240/1550	220-240/1550	220-240/1550
Potenza resistenza	W	1200	1200	1200	1200
Portata d'aria standard	m³/h	100-200	100-200	100-200	100-200
Volume minimo del locale d'installazione***	m³	20	20	20	20
Massa a vuoto	kg	50	55	50	55
Protezione elettrica		IP24	IP24	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	41	41	41	41
Diametro connessioni acqua	"	1/2 M	1/2 M	1/2 M	1/2 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1	1	1	1
Dispersioni termiche (Pes)*	W	17	17	17	17
Pressione statica disponibile	Pa	65	65	65	65
DATI F-GAS					
Tipo refrigerante		R-134A	R-134A	R-134A	R-134A
Carica refrigerante	g	500	500	500	500
GWP		1430	1430	1430	1430
CO2 equivalenti	t	0,72	0,72	0,72	0,72



* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C per modelli in A e 53 °C per modelli A+ (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.
 ** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C per modelli in A e 53 °C per modelli A+ (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.
 *** Riferito al prodotto non canalizzato
 **** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

NUOS EVO



Classe energetica
Profilo di carico

	80 WH	110 WH	80 A+ WH	110 A+ WH
Classe energetica	A	A	A+	A+
Profilo di carico	M	M	M	M
CODICI	3623240	3623241	3629056	3629057



DETRAZIONE FISCALE



CONTO TERMICO 2.0



ALTA EFFICIENZA



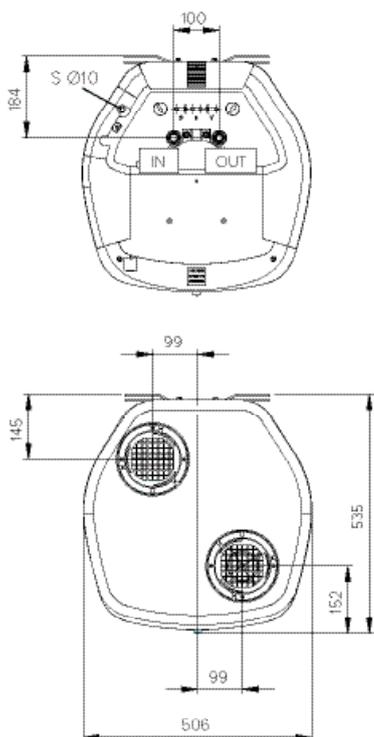
PRO FSSIONAL TECH



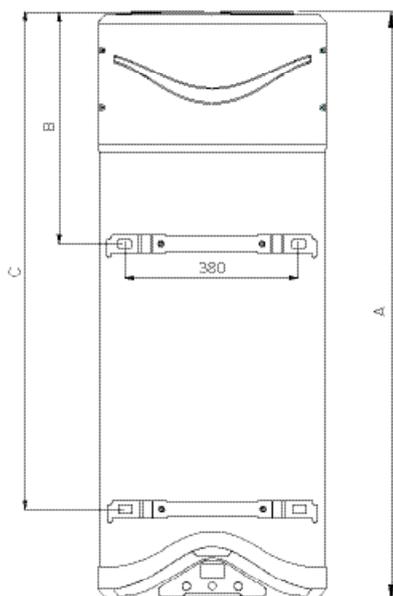
ANTI-CORROSIONE



ANTI-GELO



S Scarico condensa Ø10mm
IN Entrata acqua fredda G 1/2"
OUT Uscita acqua calda G 1/2"



Dimensioni di ingombro

	80	110
A mm	1171	1398
B mm	515	515
C mm	890	1117

VENTILATORE ARIA

COMPRESSORE

VALVOLA DI ESPANSIONE

EVAPORATORE

CONDENSATORE



POMPE DI CALORE NUOVS

NUOS PRIMO



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da 10 a 40°C
- / Prodotto ad aria ambiente
- / Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 55°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica integrativa
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Display LED
- / Funzioni: green, boost, auto, programmazione oraria dei prelievi e antilegionella
- / Prodotto per installazione interna

CLASSE ENERGETICA



POMPE DI CALORE
NUOS



DATI TECNICI

		80	100
COP*		2,32	2,17
Tempo di riscaldamento*	h:min	5:20	6:36
Rendimento stagionale	%	96	91
Temperatura min/max aria	°C	10/40	10/40
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	55/75	55/75
Potenza sonora***	db(A)	54	54
Potenza elettrica assorbita media	W	250	250
Quantità massima di acqua calda a 40°C*	l	91	117
Capacità nominale accumulo	l	80	100
Pressione massima di esercizio	bar	8	8
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/1550	220-240/1550
Potenza resistenza	W	1200	1200
Portata d'aria standard	m³/h	170	170
Volume minimo del locale d'installazione**	m³	20	20
Massa a vuoto	kg	45	49
Protezione elettrica		IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	31	31
Diametro connessioni acqua	"	1/2M	1/2M
Minima temperatura del locale di accumulo	°C	1	1
Dispersioni termiche (Pes)*	W	17	20
Pressione statica disponibile	Pa	65	65

DATI F-GAS

Tipo refrigerante		R-134A	R-134A
Carica refrigerante	g	380,00	380,00
GWP		1430	1430
CO2 equivalenti	t	0,5434	0,5434

NUOS PRIMO

	80	100
 Classe energetica	A	A
Profile di carico	M	M
CODICI	3623238	3623239

* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 20 °C ed umidità relativa 37%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C (EN 16147). Prodotto non canalizzato.

** Riferito al prodotto non canalizzato

***Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 20°C ed umidità relativa 37%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto non canalizzato.



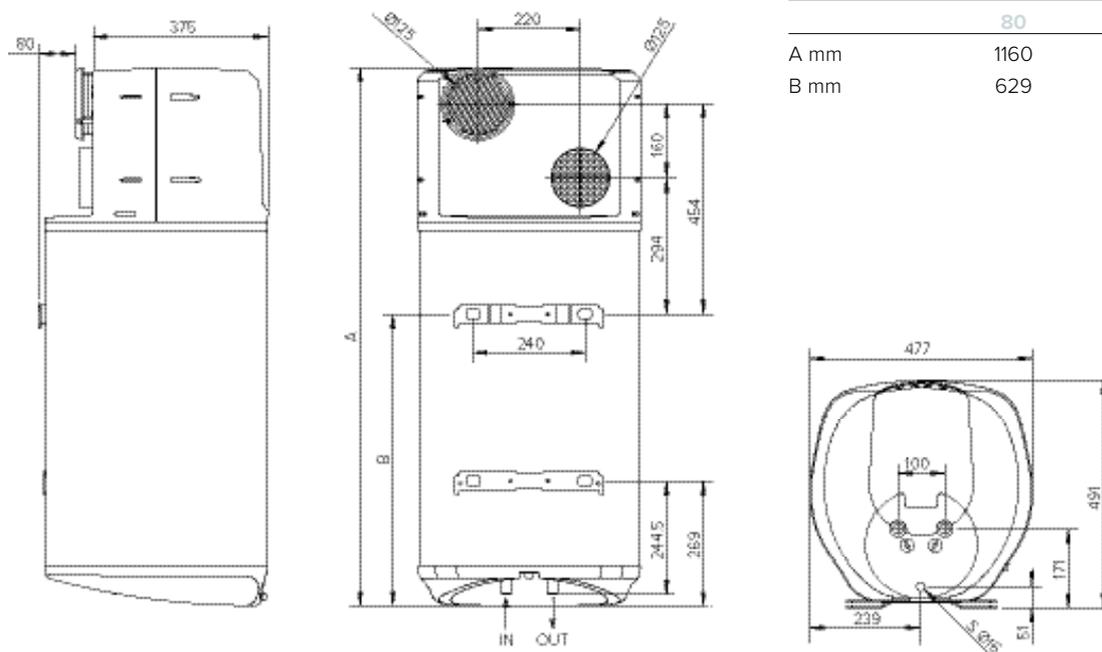
DETRAZIONE FISCALE 50%



ANTH-LEZIONELLA

Dimensioni di ingombro

	80	100
A mm	1160	1304
B mm	629	773



IN Entrata acqua fredda G 1/2"
OUT Uscita acqua calda G 1/2"
S Scarico condensa



POMPE DI CALORE NUOVS

NUOS SPLIT WH



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -5 a 42°C
- / Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Bassa rumorosità (unità esterna)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica integrativa
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- / Serbatoio per installazione interna

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

	80	110
COP*	2,04	2,03
COP**	2,30	2,27
Rendimento stagionale	%	85
Tempo di riscaldamento*	h:min	3:11
Temperatura min/max aria	°C	-5/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75
Potenza sonora (U.I.)***	db(A)	15
Potenza sonora (U.E.)***	db(A)	57
Potenza elettrica assorbita media	W	510
Quantità massima di acqua calda a 40°C*	l	99
Capacità nominale accumulo	l	80
Pressione massima di esercizio	bar	8
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/1950
Potenza resistenza	W	1200
Massa a vuoto (U.I.)	kg	32
Protezione elettrica		IP24
Spessore isolamento	mm	41
Diametro connessioni acqua	"	1/2 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1
Dispersioni termiche (Pes)*	W	20
UNITÀ ESTERNA		
Diametro connessioni refrigerante	1/4 - 3/8 con cartella	
Massa a vuoto (U.E.)	kg	27
Portata d'aria standard	m³/h	1100
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27
Grado di protezione		IPX4
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	m	8
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterno	m	3
DATI F-GAS		
Tipo refrigerante	R-134A	R-134A
Carica refrigerante	g	700
GWP		1430
CO2 equivalenti	t	1,001

NUOS SPLIT



Classe energetica
Profilo di carico

	80 WH	110 WH
Classe energetica	A	A
Profilo di carico	M	M
Codice accumulo	3623244	3623245
Codice unità esterna	3623246	
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)	3623242	3623243

* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C (EN 16147).

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C (EN 16147).

***Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102.



DETRAZIONE FISCALE



CONTO TERMICO 2.0



ALTA EFFICIENZA



PRO FESIONAL TECH



ANTI-CORROSIONE



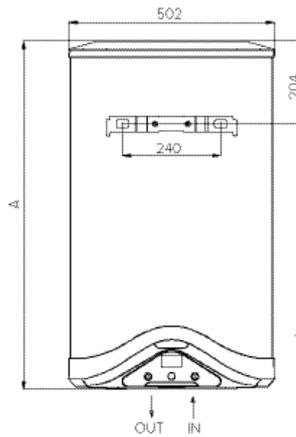
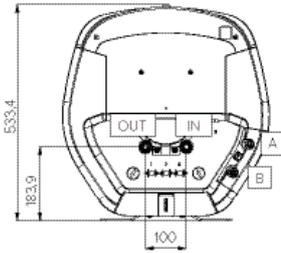
ANTI-LESIONELLA



ANTI-GELO

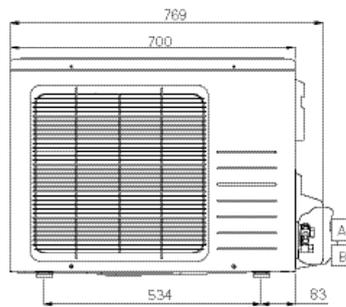
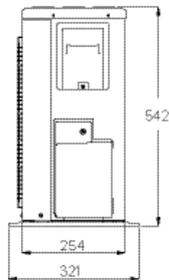


SUPER SILENT

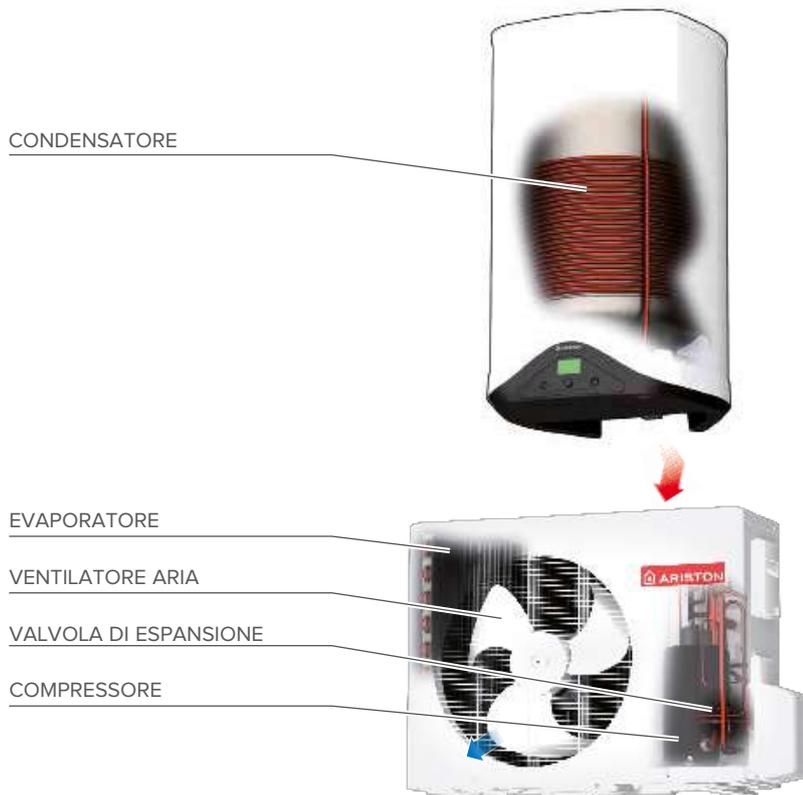


Dimensioni di ingombro

	80	110
A mm	858	1085



IN Entrata acqua fredda G 1/2"
OUT Uscita acqua calda G 1/2"
A Raccordo G 1/4"
B Raccordo G 3/8"



POMPE DI CALORE NUOVS

NUOS SPLIT FLEX WH NEW



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -7 a 42°C
- / Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Bassa rumorosità (unità esterna)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- / Serbatoio per installazione interna

CLASSE ENERGETICA



CONTO TERMICO 2.0



DATI TECNICI

150
200

COP*		2,78	2,74
COP**		3,14	3,10
Tempo di riscaldamento*	h:min	02:55	04:06
Rendimento stagionale	%	114	113
Temperatura min/max aria	°C	-7/42	-7/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75	62/75
Potenza sonora (U.I.) ***	db(A)	15	15
Potenza sonora (U.E.) ***	db(A)	65	65
Potenza elettrica assorbita media	W	680	680
Quantità massima di acqua calda a 40°C*	l	162	230
Capacità nominale accumulo	l	150	200
Pressione massima di esercizio	bar	6	6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/2500	220-240/2500
Potenza resistenza	W	1500+1000	1500+1000
Massa a vuoto (U.I.)	kg	60	65
Protezione elettrica		IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	55	55
Diametro connessioni acqua	"	3/4 M	3/4 M
Minima temperatura del locale di accumulo	°C	1	1
Dispersioni termiche (Pes)*	W	19	21

UNITÀ ESTERNA

Diametro connessioni refrigerante		1/4 - 3/8 con cartella
Massa a vuoto (U.E.)	kg	32
Portata d'aria standard	m³/h	1300
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27
Grado di protezione		IPX4
Distanza massima tra accumulo e unità esterna (senza/con aggiunta di gas)	m	8/15
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna	m	10 positivo/3 negativo****
Aggiunta di gas necessaria	g/m	25
Distanza minima tra accumulo e unità esterna	m	2

DATI F-GAS

Tipo refrigerante		R-134A	R-134A
Carica refrigerante	g	1300	1300
GWP		1430	1430
CO2 equivalenti	t	1,86	1,86

NUOS SPLIT FLEX

150 WH
200 WH

 Classe energetica		A	A
	Profilo di carico	L	L
Codice accumulo		3069502	3069503
Codice unità esterna		3629024	
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)		3069495	3069496

DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017

(fino a tale data fare riferimento ai codici 3079033 e 3079032, presenti nel Listocatalogo 2016)



* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 50°C (EN 16147).

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 50°C (EN 16147).

*** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102.

**** Positivo → unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna
Negativo → viceversa



DETRAZIONE FISCALE



CONTO TERMICO 2.0



ALTA EFFICIENZA



PRO FESIONAL TECH



ANTI-CORROSIONE



ANTI-LESIONELLA



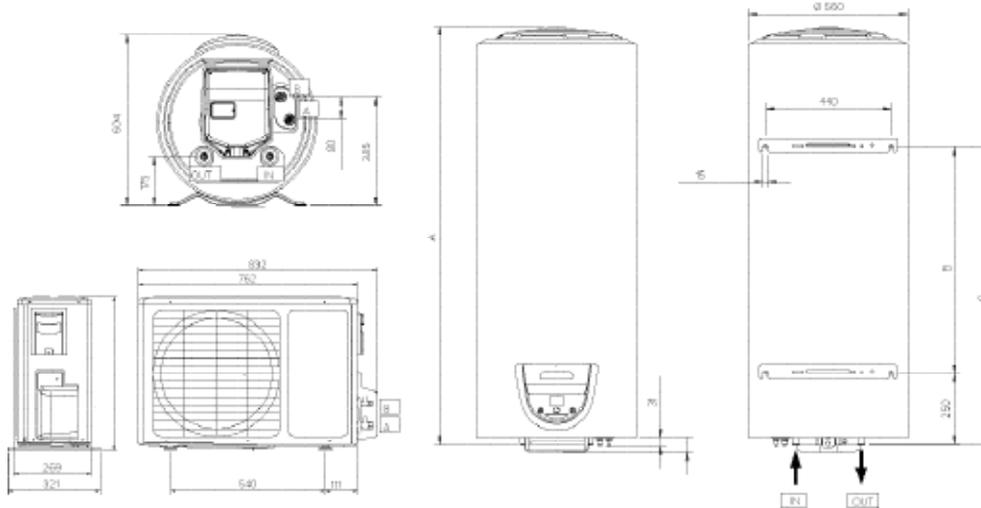
ANTI-GELO



SUPER SILENT

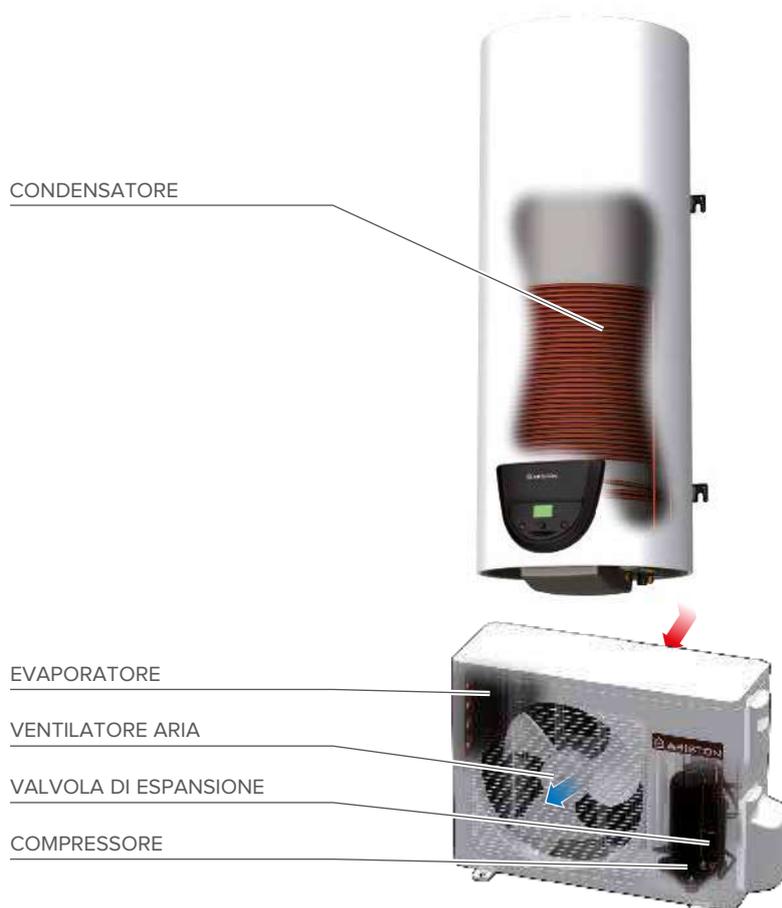
Dimensioni di ingombro

	150	200
A mm	1150	1476
B mm	500	800
C mm	750	1050



IN Entrata acqua fredda G 3/4"
OUT Uscita acqua calda G 3/4"
A Raccordo G 1/4"
B Raccordo G 3/8"

In caso di presenza di una parete non solida, è obbligatorio l'utilizzo del supporto treppiede codice 3078042



POMPE DI CALORE NUOVS

NUOS PRIMO



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42 °C
- / Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62 °C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica immersa
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, programmazione oraria dei prelievi e antilegionella
- / Serpentino e portasonda per integrazione solare o caldaia (NUOS PRIMO 240 SYS)
- / Cinghie di trasporto integrate
- / Prodotto per installazione interna

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI	200	240	240 SYS
COP*	2,41	2,64	2,64
COP**	2,93	2,93	2,93
Tempo di riscaldamento*	h:min 7:45	9:33	9:33
Rendimento stagionale (clima medio)	% 101	109	109
Temperatura min/max aria	°C -5/42	-5/42	-5/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C 55/75	55/75	55/75
Potenza sonora****	db(A) 53	53	53
Potenza elettrica assorbita media	W 500	500	500
Quantità massima di acqua calda a 40°C*	l 284	348	348
Capacità nominale accumulo	l 200	242	238
Pressione massima di esercizio	bar 6	6	6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W 220-230/2750	220/2670	220/2670
Potenza resistenza	W 2000	2000	2000
Portata d'aria standard	m ³ /h 400	400	400
Volume minimo del locale d'installazione***	m ³ 20	20	20
Massa a vuoto	kg 87	92	107
Protezione elettrica	IP24	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm 35	35	35
Diametro connessioni acqua	" 3/4 M	3/4 M	3/4 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C 1	1	1
Superficie scambiatore	m ² -	-	0,65
Dispersioni termiche (Pes)*	W 36	44	44
Pressione statica disponibile	Pa 53	53	53
DATI F-GAS			
Tipo refrigerante	R-134A	R-134A	R-134A
Carica refrigerante	g 900	900	900
GWP	1430	1430	1430
CO2 equivalenti	t 1,29	1,29	1,29

NUOS PRIMO	200	240	240 SYS
Classe energetica	A	A	A
Profilo di carico	L	XL	XL
CODICI	3079008	3079009	3079010



* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

*** Riferito al prodotto non canalizzato

**** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto canalizzato Ø200 rigido.



DETRAZIONE FISCALE



CONTO TERMICO 2.0



ANTI-CORROSIONE



ANTI-LESIONELLA



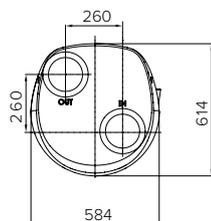
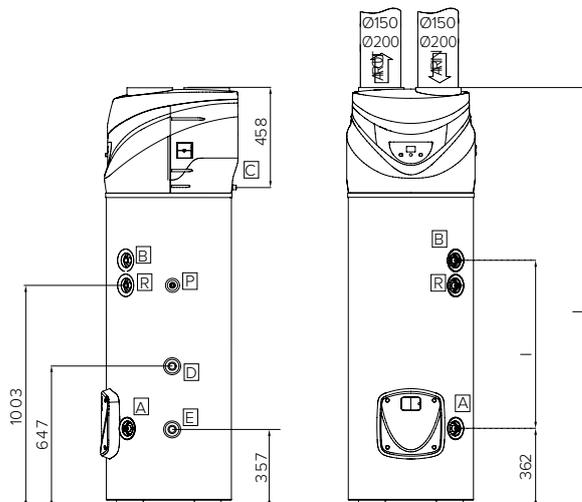
ANTI-GELO



INTEGRAZIONE SOLARE

Dimensioni di ingombro

	200	240 (SYS)
I mm	551	771
L mm	1706	1926



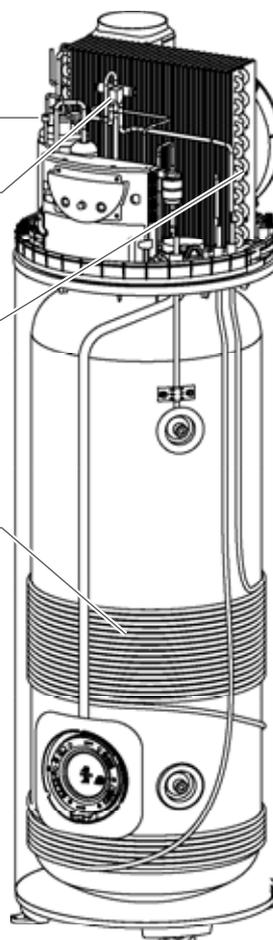
- A Tubo Ø 3/4" acqua fredda in ingresso
- B Tubo Ø 3/4" acqua calda in uscita
- C Collegamento scarico condensa Ø 1/2" F
- D Tubo Ø 3/4" ingresso serpentino (240 SYS)
- E Tubo Ø 3/4" uscita serpentino (240 SYS)
- F Pozzetto sonda (240 SYS)
- R Ricircolo Ø 3/4" (240 SYS)

COMPRESSORE

VALVOLA DI ESPANSIONE

EVAPORATORE

CONDENSATORE



POMPE DI CALORE NUOVS

NUOS PLUS LA RIVOLUZIONE DEGLI SCALDACQUA A POMPA DI CALORE



POMPE DI CALORE
NUOS

COMFORT, RISPARMIO, ECOLOGIA

4h30 min

IL TEMPO DI RISCALDAMENTO
PIÙ BASSO DEL MERCATO*

80%

RISPARMIO ENERGETICO
RISPETTO AD UNO SCALDACQUA
ELETTRICO TRADIZIONALE
DI PARI LITRAGGIO

3,35

COP
PIÙ ALTO DEL MERCATO**

* dato riferito al NUOS PLUS 200

** dato riferito al NUOS PLUS 250 con T_{aria} 7°C (EN 16147)

DESIGN MADE IN ITALY E MASSIME PRESTAZIONI



/ SEMPLICITÀ INSTALLATIVA

Installazione e manutenzione semplicissime grazie al nuovo design ottimizzato e l'accesso facilitato a tutti i componenti



/ FUNZIONE SUPER SILENCE

Per la minima rumorosità durante le ore notturne



/ DISPLAY ANCORA PIÙ INTUITIVO

Il numero di docce quantifica, in tempo reale, la quantità di acqua calda disponibile



/ ALTISSIMA EFFICIENZA

Il COP più alto del mercato, per il massimo risparmio di energia elettrica



/ INTEGRAZIONE COL FOTOVOLTAICO

Funzione dedicata per sfruttare al meglio l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico



/ INTEGRAZIONE CON ALTRI GENERATORI

Integrazione con solare termico e caldaia, attraverso le nuove funzioni COMBI e SYSTEM (solo per i modelli SYS e TWIN SYS)



POMPE DI CALORE
NUOVS

NUOS PLUS



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -7 a 42°C
- / Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- / Uno o due serpentine e portasonda per integrazione solare, caldaia o biomassa (NUOS PLUS 250 SYS e TWIN SYS)
- / Ricircolo sanitario (NUOS PLUS 250 SYS e TWIN SYS)
- / Funzione fotovoltaica integrata
- / Possibilità di attivazione carico esterno
- / Ottimizzazione del funzionamento con caldaia combinata o solo riscaldamento
- / Prodotto per installazione interna

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

		200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
COP*		3,05	3,35	3,14	3,21
COP**		3,28	3,64	3,54	3,54
Tempo di riscaldamento*	h:min	04:30	05:23	05:29	05:43
Rendimento stagionale (clima medio)	%	126	137	129	132
Temperatura min/max aria	°C	-7/42	-7/42	-7/42	-7/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75	62/75	62/75	62/75
Potenza sonora****	db(A)	55	55	55	55
Potenza sonora (Silent mode)	db(A)	52	52	52	52
Potenza elettrica assorbita media	W	700	700	700	700
Quantità massima di acqua calda a 40°C*	l	273	346	345	345
Capacità nominale accumulo	l	200	250	245	240
Pressione massima di esercizio	bar	6	6	6	6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/2500	220-240/2500	220-240/2500	220-240/2500
Potenza resistenza	W	1500+1000	1500+1000	1500+1000	1500+1000
Portata d'aria standard (modulazione automatica)	m³/h	700	700	700	700
Volume minimo del locale d'installazione***	m³	30	30	30	30
Massa a vuoto	kg	90	95	115	130
Protezione elettrica		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Spessore isolamento	mm	50	50	50	50
Diametro connessioni acqua	"	3/4 M	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1	1	1	1
Superficie scambiatore	m²	-	-	0,65	0,65+0,65
Dispersioni termiche (Pes)*	W	23	22	24	26
Pressione statica disponibile	Pa	110	110	110	110
DATI F-GAS					
Tipo refrigerante		R-134A	R-134A	R-134A	R-134A
Carica refrigerante	g	1300	1300	1300	1300
GWP		1430	1430	1430	1430
CO2 equivalenti	t	1,86	1,86	1,86	1,86

NUOS PLUS

	200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
Classe energetica	A+	A+	A+	A+
Profilo di carico	L	XL	XL	XL
CODICI	3079052	3079053	3079054	3079055



* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

*** Riferito al prodotto non canalizzato

**** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto canalizzato Ø200 rigido



DETRAZIONE FISCALE



CONTO TERMICO 2.0



FUNZIONE FOTOVOLTAICA



ALTA EFFICIENZA



ANTI-CORROSIONE



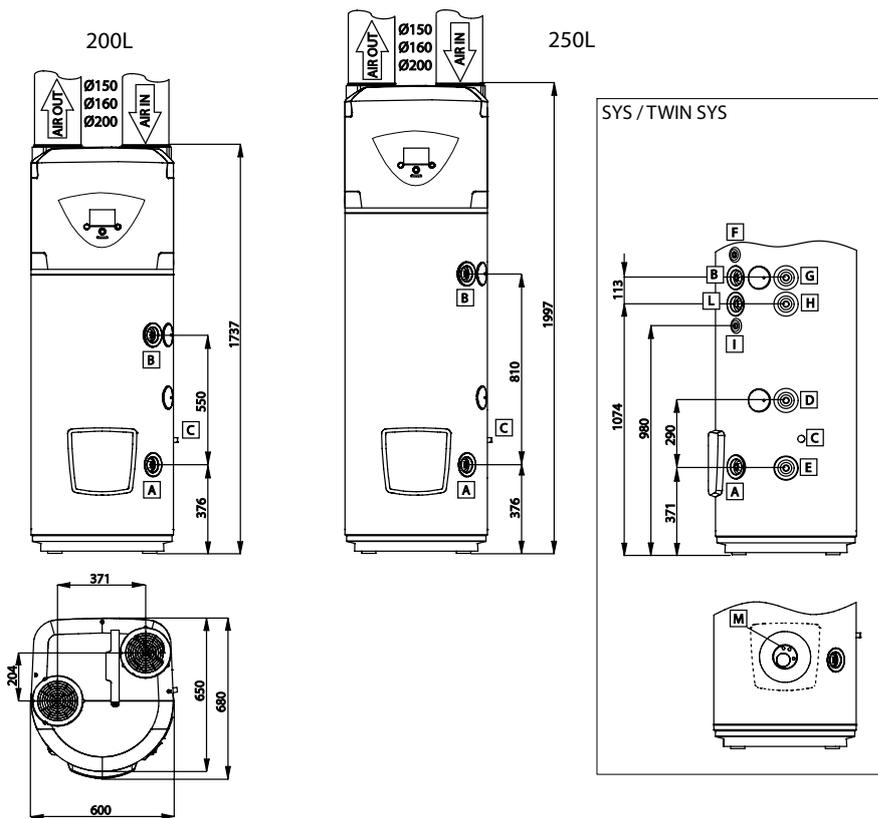
ANTI-LESIONELLA



ANTI-GELO



INTEGRAZIONE SOLARE



- A Tubo 3/4" acqua fredda in ingresso
- B Tubo 3/4" acqua calda in uscita
- C Collegamento scarico condensa Ø14mm
- D Tubo 3/4" ingresso circuito ausiliario (solo versione SYS e TWIN SYS)
- E Tubo 3/4" uscita circuito ausiliario (solo versione SYS e TWIN SYS)
- F Guaina per sonda superiore (S3) (versioni SYS e TWIN SYS)
- G Tubo 3/4" ingresso circuito ausiliario (solo versione TWIN SYS)
- H Tubo 3/4" uscita circuito ausiliario (solo versione TWIN SYS)
- I Guaina per sonda superiore (S4) (solo versione TWIN SYS)
- L Tubo 3/4" per circuito di ricircolo (solo versione SYS e TWIN SYS)
- M Guaina per sonda inferiore (S2) (solo versione SYS e TWIN SYS)

SISTEMA DI INTEGRAZIONE



NUOS PLUS FOTOVOLTAICO
200 / 250 CALDAIA

NUOS PLUS FOTOVOLTAICO
250 SYS CALDAIA
SOLARE TERMICO
BIOMASSA

NUOS PLUS FOTOVOLTAICO
250 TWIN SYS CALDAIA
SOLARE TERMICO
BIOMASSA

NUOS SPLIT FLEX FS NEW



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -7 a 42°C
- / Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Bassa rumorosità (unità esterna)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- / Serbatoio per installazione interna

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

270

COP*		2,87
COP**		3,23
Tempo di riscaldamento*	h:min	05:23
Rendimento stagionale (clima medio)	%	117
Temperatura min/max aria	°C	-7/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75
Potenza sonora (U.I.)***	db(A)	15
Potenza sonora (U.E.)***	db(A)	65
Potenza elettrica assorbita media	W	680
Quantità massima di acqua calda a 40°C*	l	322
Capacità nominale accumulo	l	270
Pressione massima di esercizio	bar	6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/2500
Potenza resistenza	W	1500+1000
Massa a vuoto (U.I.)	kg	78
Protezione elettrica		IP24
Spessore isolamento	mm	50
Diametro connessioni acqua	"	3/4 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1
Dispersioni termiche (Pes)*	W	24

UNITÀ ESTERNA

Diametro connessioni refrigerante		1/4 - 3/8 con cartella
Peso vuoto	kg	32
Portata d'aria standard	m ³ /h	1300
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27
Grado di protezione		IPX4
Distanza massima tra accumulo e unità esterna (senza/con aggiunta di gas)	m	8/15
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna	m	10 positivo/3 negativo****
Aggiunta di gas necessaria	g/m	25
Distanza minima tra accumulo e unità esterna	m	2

DATI F-GAS

Tipo refrigerante		R-134A
Carica refrigerante	g	1300
GWP		1430
CO2 equivalenti	t	1,86

NUOS SPLIT FLEX

270 FS

Classe energetica	A
Profilo di carico	XL
Codice accumulo	3069504
Codice unità esterna	3629024
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)	3069497

DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017

(fino a tale data fare riferimento ai codici 3079033 e 3079032, presenti nel Listocatalogo 2016)



* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 50°C (EN 16147).

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 50°C (EN 16147).

***Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102.

**** Positivo → unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna
Negativo → viceversa



DETRAZIONE FISCALE



CONTO TERMICO 2.0



ALTA EFFICIENZA



ANTI-CORROSIONE



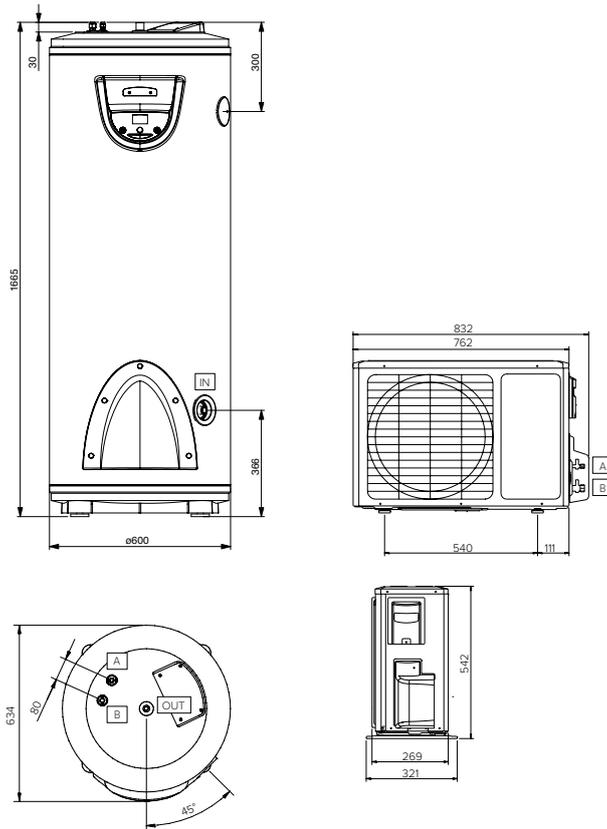
ANTI-LESIONELLA



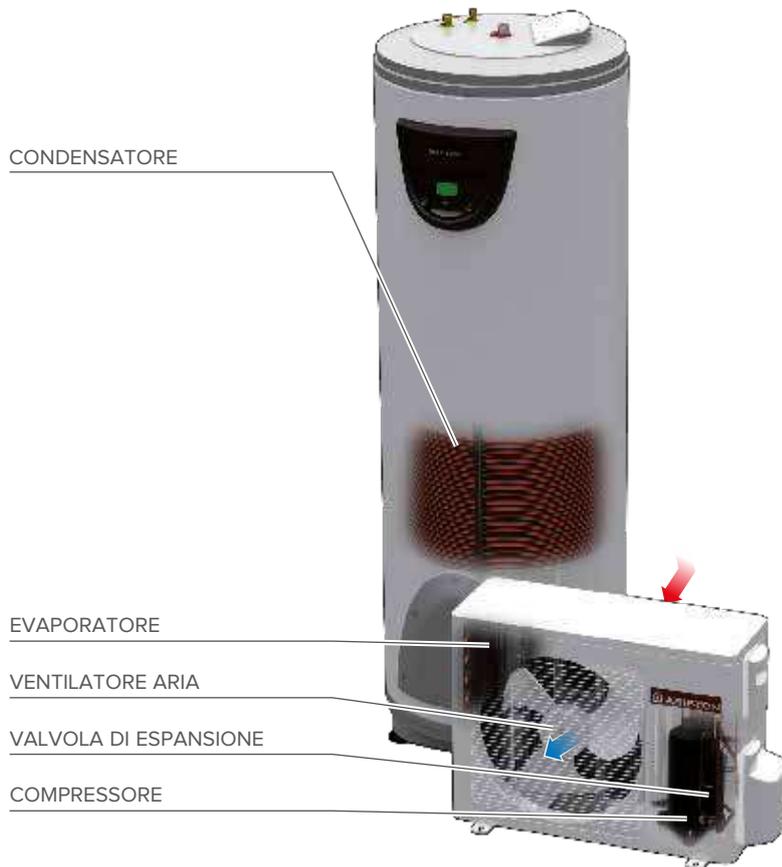
ANTI-GELO



SUPER SILENT



IN Entrata acqua fredda G 3/4"
OUT Uscita acqua calda G 3/4"
A Raccordo G 1/4"
B Raccordo G 3/8"



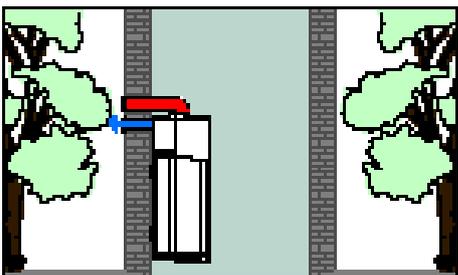
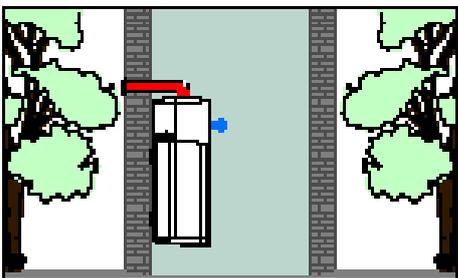
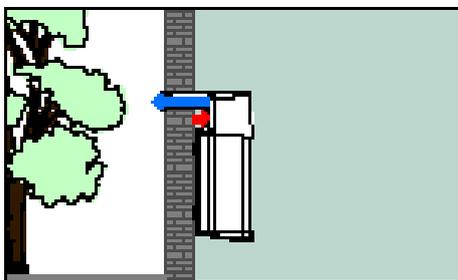
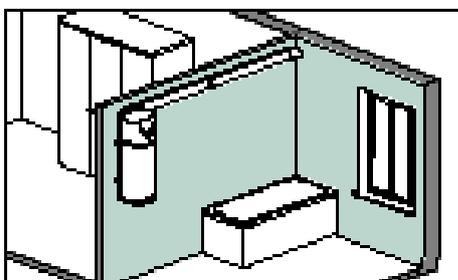
POMPE DI CALORE NUOVS

POSSIBILITÀ DI CANALIZZAZIONE ARIA

L'aria può essere canalizzata sia in ingresso che in uscita al fine di convogliare il flusso in modo appropriato nelle diverse situazioni.

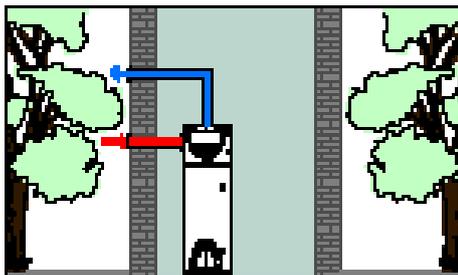
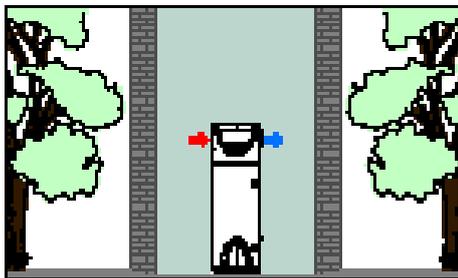
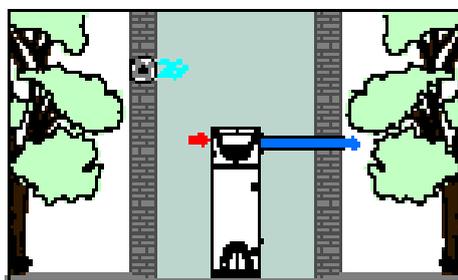
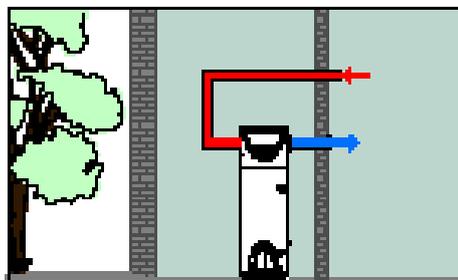
La Gamma NUOS conta numerosi accessori aria per rispondere a tutte le necessità installative.

MONOBLOCCO MURALE NUOS EVO/EVO A+, NUOS PRIMO



Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione ø 125mm) pari a 7m (NUOS PRIMO) e 12m (NUOS EVO/EVO A+)

MONOBLOCCO A TERRA NUOS PLUS, NUOS PRIMO

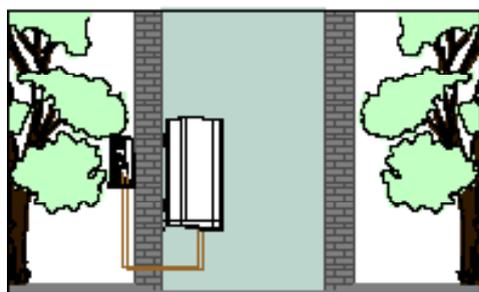
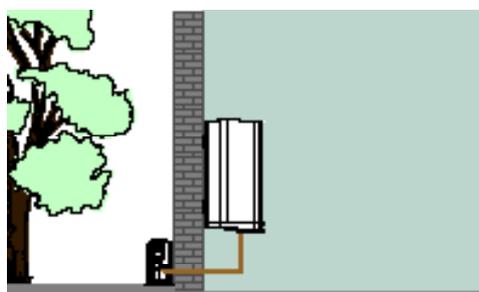


Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione ø 150mm) pari a 12m (NUOS PLUS) e 8m (NUOS PRIMO)

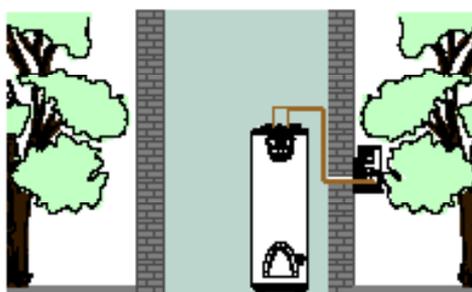
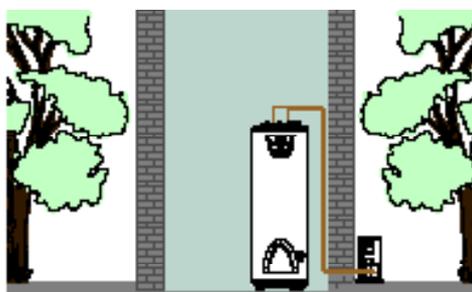
È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza "ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571"
È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

SPLIT NUOS SPLIT 80-110 WH, NUOS SPLIT FLEX 150-200 WH



SPLIT A TERRA NUOS SPLIT FLEX 270 FS



È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza
“ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571
È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

Per i modelli NUOS SPLIT 80-110 WH:

- Distanza massima lineare 8 m tra accumulo e unità da esterno.
- Dislivello massimo 3 m tra accumulo e unità da esterno.

Per i modelli SPLIT FLEX 150-200-270:

- È possibile l'aggiunta di gas refrigerante. In questo caso, la distanza massima tra unità interna ed esterna passa da 8 a 15 m
 - Distanza minima pari a 2 m
 - Dislivello massimo fra le due unità pari a 10 m (positivo) o 3 m (negativo)*

* Positivo → unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna Negativo → viceversa

Accessori Gamma NUOS

Canalizzazione ø 125 mm	Codice	EVO EVO A+	SPLIT 80-110	SPLIT FLEX	PRIMO 80-100	PRIMO 200-240	PLUS
Kit aria NUOS PRIMO per muro perimetrale Kit composto da: Giunto in ABS per tubo ø mm 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l. e Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186 foro ø da mm. 100 a 160; spessore mm. 15	3208052				•		
Kit aria NUOS per muro perimetrale Kit composto da: curva in ABS per tubo ø mm 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l. e Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186 foro ø da mm. 100 a 160; spessore mm. 15	3208092	•					
Kit aria NUOS per muro interno Kit composto da: Curva verticale in ABS da ø 125 a rettangolare mm. 150x70; Tubo rettangolare in PVC mm. 150x70 lunghezza 1,5 m.l., Giunto orizzontale in ABS a rettangolare mm 150x70 da ø 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.; Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186 foro ø da mm. 100 a 160; spessore mm. 15 e 2 staffe fermatubo mm. 150 x 70 con viti 5 x 45 e tasselli nylon.	3208053	•			•		
Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1,5 m.l.	3208036	•			•		
Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.	3208037	•			•		
Giunto in ABS per tubo ø mm 125	3208038	•			•		
Giunto flessibile ø mm. 125	3208039	•			•		
Curva in ABS ø mm. 125 f.f. a 90°	3208040	•			•		
Staffe fermatubo ø mm. 125 con viti 5x45 e tasselli nylon	3208041	•			•		
Copriforo in ABS mm. 190x160 per tubi tondi ø 100-125	3208049	•			•		
Curva verticale in ABS da ø 125 a rettangolare mm. 150x70	3208042	•			•		
Giunto orizzontale in ABS da ø 125 a rettangolare mm 150x70	3208043	•			•		
Tubo rettangolare in PVC mm. 150x70 lunghezza 1,5 m.l.	3208044	•			•		
Giunto in ABS per tubo rettangolare mm. 150x70	3208045	•			•		
Curva verticale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70	3208046	•			•		
Curva orizzontale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70	3208047	•			•		
2 staffe fermatubo mm. 150 x 70 con viti 5 x 45 e tasselli nylon	3208048	•			•		
Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186, foro ø da mm. 100 a 160, spessore mm. 15	3208050	•			•	•	•



Canalizzazione ø150 mm	Codice	EVO EVO A+	SPLIT 80-110	SPLIT FLEX	PRIMO 80-100	PRIMO 200-240	PLUS
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø150 (2,5M) kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e un giunto.	3208061					•	•
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø150 (2,5M) kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e una curva.	3208093	•					
KIT ARIA CON TUBO FLESSIBILE DA Ø150* kit costituito da una griglia pieghevole con molle, un tubo flessibile da 1m, due tubi rigidi da 0,1 e 1 metro, 3 staffe fermatubo.	3208062					•	•
Tubo ø150 1m	3208063	•				•	•
Tubo ø150 1,5m	3208064	•				•	•
Tubo ø150 0,1m	3208065	•				•	•
Giunto ø150	3208066	•				•	•
Curva ø150 a 90°	3208067	•				•	•
Due fascette fermatubo ø150	3208068	•				•	•
Tubo flessibile Ø150 1m	3208069	•				•	•
Canalizzazione ø200 mm	Codice						
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø200 kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e 2 metri e un giunto.	3208071					•	•
Tubo ø200 1m	3208072					•	•
Tubo ø200 2m	3208073					•	•
Giunto ø200	3208074					•	•
Curva ø200 90°	3208075					•	•
Curva ø200 a 45°	3208076					•	•
Due fascette fermatubo ø200	3208077					•	•
Griglia pieghevole con molle ø165-200	3208078					•	•
Silenziatore ø 200	3208085					•	•
Accessori installazione	Codice						
Gruppo di sicurezza idraulico ½"	877084	•	•		•		
Gruppo di sicurezza idraulico ¾"	877085			•		•	•
Sifone 1"	877086	•	•	•	•	•	•
Supporto murale unità esterna	704101		•	•			
Supporto a pavimento unità esterna	3380020		•	•			
Supporto treppiede	3078042			• (150-200)			
Kit batterie	3078096			•		•	•
Connessione segnale 16 m	3629059			•			





- / IL COMFORT MIGLIORE SEMPRE A CASA TUA**
- / LA QUALITÀ DELLA VITA IN ARMONIA CON L'AMBIENTE**
- / L'ELEGANZA NEL DESIGN E L'EFFICIENZA DELLE PRESTAZIONI**

 **ARISTON**



SOLARE TERMICO



SISTEMI COMPLETI



	KAIROS THERMO HF				KAIROS FAST CD1 CF-1			KAIROS FAST CD2 CF-1	
	150-1	200-1	200-2	300-2	150-1	200-2	300-2	200-2	300-2
TIPOLOGIA CIRCOLAZIONE	naturale				forzata			forzata	
MONTAGGIO A TETTO INCLINATO	si				si			si	
MONTAGGIO A TERRA E TETTO PIANO	si				si			si	
BOLLITORE	a intercapedine				monoserpentino			doppio serpentino	
RESISTENZE INTEGRATIVE OPTIONAL	si, 1,5kW o 2kW				-			-	
NUMERO COLLETTORI	1	1	2	2	1	2	2	2	2
AREA LORDA PER COLLETTORE (M ²)	2,2				2,01			2,01	
ANODO AL MAGNESIO	si				si			si	
ANTIGELO INCLUSO (5 l)	si				si			si	
VASO D'ESPANSIONE	non necessario				incluso, 16 l			incluso, 16 l	
CONTROLLO DI SISTEMA SENSYS	non necessario				incluso			incluso	
CLASSE ENERGETICA (BOLLITORE)	-				B	C	C	C	C
CODICE MONTAGGIO A TETTO	3023536	3023538	3023506	3023540	3023638	3023640	3023644	3023642	3023646
CODICE MONTAGGIO A TERRA	3023535	3023537	3023505	3023539	3023637	3023639	3023643	3023641	3023645
CERTIFICATO SOLAR KEYMARK	si				si (dei collettori)			si (dei collettori)	
IMPORTO CONTO TERMICO 2.0*	643	728	1.187	1.408	528	1.056	1.056	1.056	1.056
DETRAZIONI FISCALI	si				si			si	
PAGINA	251				254			256	

* Gli importi sono indicativi. Si rinvia alle disposizioni che disciplinano la materia per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento degli incentivi in questione. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico 2.0 è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici.

COLLETTORI CIRCOLAZIONE FORZATA

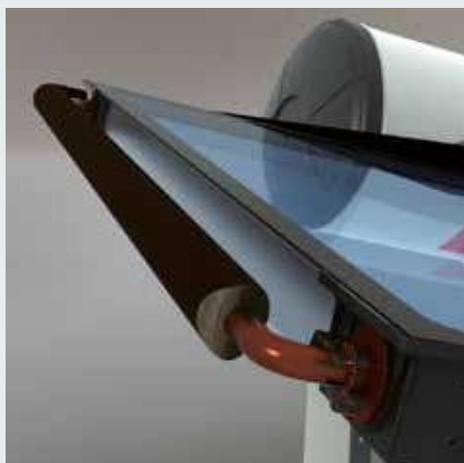


	KAIROS CF2.0-1	KAIROS XP 2,5	KAIROS XP 2,5
	2,01	2,53	2,53
SUPERFICIE LORDA (m ²)	2,01	2,53	2,53
SUPERFICIE DI APERTURA (m ²)	1,83	2,26	2,26
SUPERFICIE ASSORBENTE (m ²)	1,74	2,24	2,24
MASSA A VUOTO (kg)	30	46	46
TEMPERATURA DI STAGNAZIONE (°C)	190	198	193
SPESSORE (mm)	78	61	61
LUNGHEZZA (mm)	2004	2241	1128
LARGHEZZA (mm)	1004	1128	2241
ATTACCHI IDRAULICI	rapidi	rapidi	rapidi
INSTALLAZIONE A TETTO INCLINATO	si	si	si
INSTALLAZIONE A TERRA E TETTO PIANO	si	si	si
INSTALLAZIONE A INCASSO	si	si	si
NUMERO MASSIMO COLLETTORI IN SERIE	6	10	10
CERTIFICATO SOLAR KEYMARK	si	si	si
IMPORTO CONTO TERMICO 2.0	528	873	873
CODICE	3020072	3020058	3020057

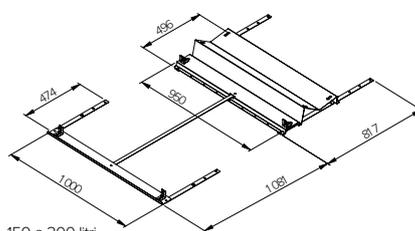
KAIROS THERMO HF



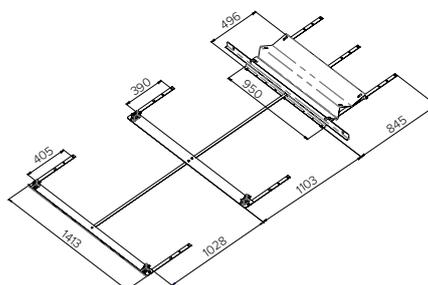
- / Nuovo circuito idraulico per massimizzare la quantità di acqua calda in funzione della radiazione solare disponibile
- / Collettore solare altamente performante per garantire elevate temperature dell'acqua calda
- / Nuovo design con dimensioni estremamente compatte
- / Semplice installazione grazie ai raccordi idraulici rapidi e alla struttura autoportante
- / Certificazione di sistema SolarKeyMark



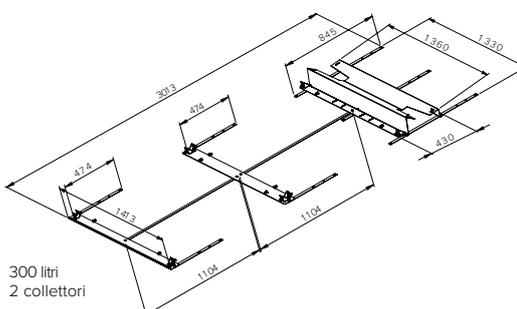
La via facile
al risparmio
energetico



150 e 200 litri
1 collettore



200 litri
2 collettori



300 litri
2 collettori



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



INCENTIVI STATALI



MADE IN ITALY



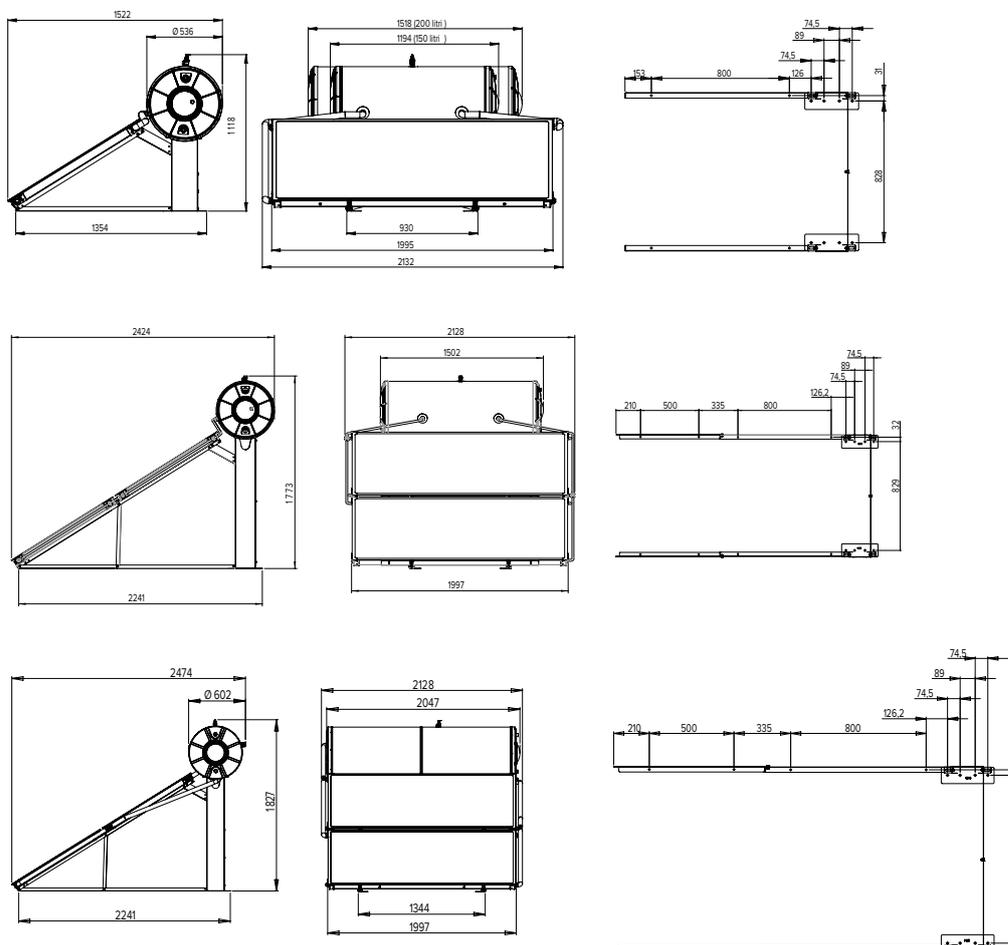
TESTATO CONTRO LA GRANDINE



SOLAR KEYMARK

DATI TECNICI		HF 150-1 TR	HF 150-1 TT	HF 200-1 TR	HF 200-1 TT	HF 200-2 TR	HF 200-2 TT	HF 300-2 TR	HF 300-2 TT
Installazione		Terra	Tetto	Terra	Tetto	Terra	Tetto	Terra	Tetto
Superficie lorda collettori	m ²	2,2	2,2	2,2	2,2	4,4	4,4	4,4	4,4
Superficie captante collettori	m ²	2,01	2,01	2,01	2,01	4,02	4,02	4,02	4,02
Massa a vuoto	kg	135	133	153	151	200	190	231	218
Capacità circuito solare	l	6	6	6	6	8	8	11	11
Capacità accumulo sanitario	l	153	153	202	202	202	202	270	270
Max pressione circuito sanitario	bar	8	8	8	8	8	8	8	8
Taratura valvola di sicurezza circuito solare	bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Dispersioni termiche bollitore	W	100	100	111	111	111	111	117	117

LISTINO	KAIROS THERMO HF 150-1 TR	KAIROS THERMO HF 150-1 TT	KAIROS THERMO HF 200-1 TR	KAIROS THERMO HF 200-1 TT	KAIROS THERMO HF 200-2 TR	KAIROS THERMO HF 200-2 TT	KAIROS THERMO HF 300-2 TR	KAIROS THERMO HF 300-2 TT
CODICE	3023535	3023536	3023537	3023538	3023505	3023506	3023539	3023540

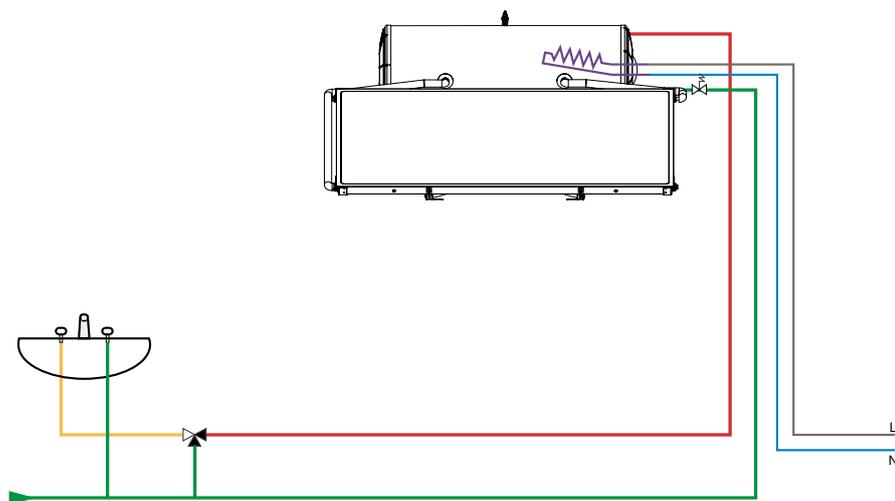


SOLARE TERMICO

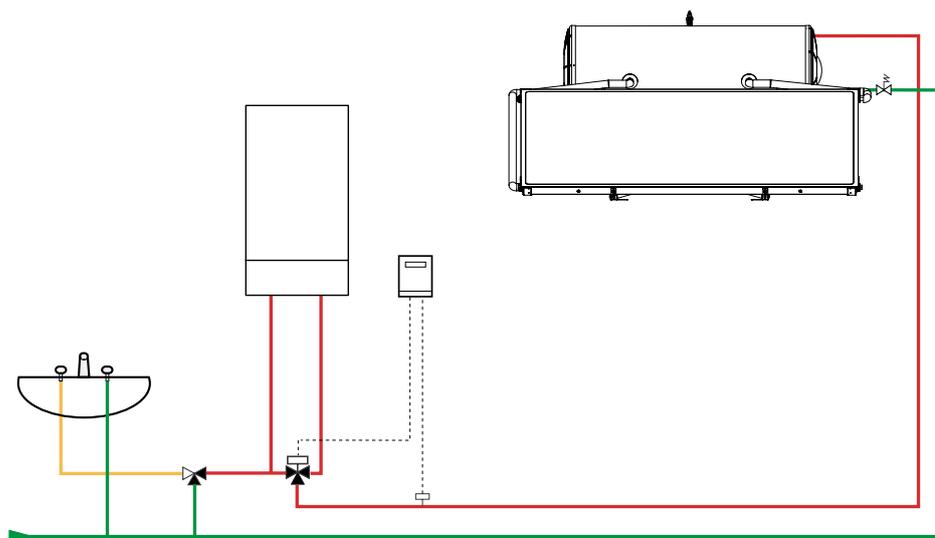
KAIROS THERMO HF

SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI

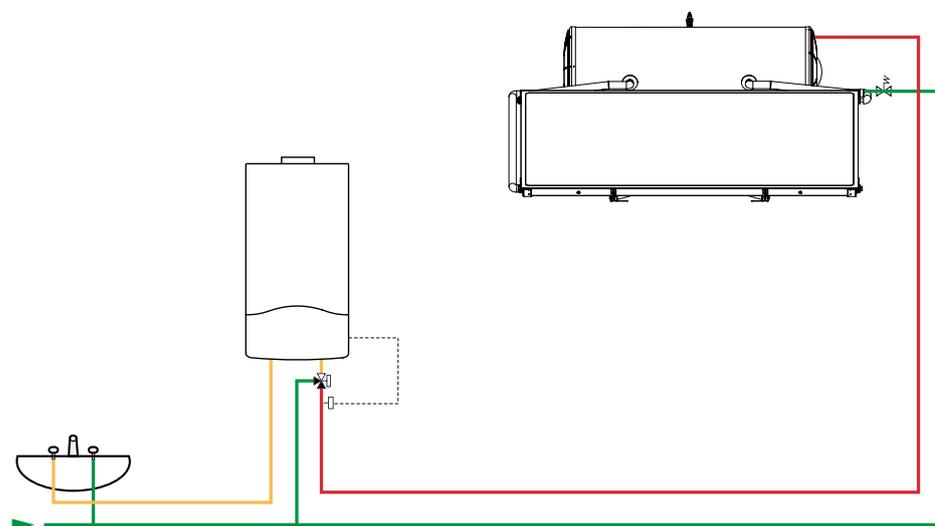
SCHEMA A



SCHEMA B



SCHEMA C



DISTINTA COMPONENTI

Descrizione	Codice	Collettore KAIROS VN 2.2 Cod. 3020056	Bollitore CNA 150 HF ARISTON Cod. 3507104	Bollitore CNA 200 HF ARISTON Cod. 3507105	Bollitore CNA 300 HF ARISTON Cod. 3507106	Telaio a terra per 150-1 HF e 200-1 HF Cod. 3024166	Telaio a terra per 200-2 HF Cod. 3024206	Telaio a terra per 300-2 HF Cod. 3024167	Telaio a tetto per 150-1 HF e 200-1 HF Cod. 3024168	Telaio a tetto per 200-2 HF Cod. 3024193	Telaio a tetto per 300-2 HF Cod. 3024169	Kit raccordi idraulici per 150-1 HF e 200-1 HF installazione a terra Cod. 3024162	Kit raccordi idraulici per 150-1 HF e 200-1 HF installazione a tetto Cod. 3024164	Kit raccordi idraulici per 200-2 HF installazione a terra Cod. 3024205	Kit raccordi idraulici per 200-2 HF installazione a tetto Cod. 3024191	Kit raccordi idraulici per 300-2 HF installazione a terra Cod. 3024163	Kit raccordi idraulici per 300-2 HF installazione a tetto Cod. 3024165	Liquido antigelo concentrato 5 litri Cod. 800215
KAIROS THERMO HF 150-1 TR	3023535	1	1			1						1						1
KAIROS THERMO HF 150-1 TT	3023536	1	1						1				1					1
KAIROS THERMO HF 200-1 TR	3023537	1		1		1						1						1
KAIROS THERMO HF 200-1 TT	3023538	1		1					1				1					1
KAIROS THERMO HF 200-2 TR	3023505	2		1			1							1				1
KAIROS THERMO HF 200-2 TT	3023506	2		1						1					1			1
KAIROS THERMO HF 300-2 TR	3023539	2			1			1									1	1
KAIROS THERMO HF 300-2 TT	3023540	2			1						1						1	1

SISTEMA D'INTEGRAZIONE

Descrizione	Codice	Nessuna	Resistenza elettrica	Caldiaia mista generica	Genus Evo < 28 kW Clas Evo < 28 kw	Genus Evo ≥ 28 kW Clas Evo ≥ 28 kw Clas B	Esterne	Incasto
KIT ELETTRICO 1,5 KW PER 150-200-300 LT	107069		●					
KIT ELETTRICO 2,0 KW PER 150-200-300 LT	3024272		●					
MISCELATORE TERMOSTATICO	3024085	●	●	●				
VALVOLA MOTORIZZATA A TRE VIE	3087085			●				
TERMOSTATO DIGITALE	800232			●				
VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA MANUALE INTEGRATA	3318379				●			
VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA ELEVATE PORTATE	3318419					●		
KIT SOLARE BUILT IN*	3318408						●	●
SONDA SOLARE INTEGRATA**	3318317				●	●	●	●
		A	B	C				

*Da usare insieme a cod. 3318401 kit resistenze antigelo (protezione fino a -20 °c)

** in caso di utilizzo con la caldaia CARES, utilizzare una sonda sostitutiva, codice 3318983 (25,00 euro)

KAIROS FAST CD1



- / Controllo elettronico integrato dell'intero sistema
- / Componenti del circuito solare pre-dimensionati e pre-montati
- / Massima efficienza e minima manutenzione
- / Report completi sul funzionamento del sistema e lo sfruttamento dell'energia rinnovabile
- / Collettore solare con assorbitore in alluminio selettivo ad arpa
- / Collettore solare con vetro temprato ad alta trasparenza
- / Pannello per installazione verticale a terra (modelli TR) e a tetto inclinato (modelli TT)
- / Controllo di sistema Sensys in dotazione



DATI TECNICI

COLLETTORI SOLARI

		KAIROS FAST CD1 150-1 CF-1	KAIROS FAST CD1 200-2 CF-1	KAIROS FAST CD1 300-2 CF-1
Numero e modello		1-KAIROS CF 2.0-1	2-KAIROS CF CF 2.0-1	2-KAIROS CF CF 2.0-1
Superficie lorda collettori	m ²	2,01	4,02	4,02
Superficie captante collettori	m ²	1,74	3,48	3,48

MODULO ACCUMULO

		KAIROS FAST CD1 150-1 CF-1	KAIROS FAST CD1 200-2 CF-1	KAIROS FAST CD1 300-2 CF-1
Dimensioni (LxHxP)	mm	697x965x889	697x1260x889	697x1782x889
Capacità accumulo sanitario	l	142	198	298
Dispersioni termiche	W	46	62	95
Massima pressione circuito sanitario	bar	7	7	7
Massima prevalenza circolatore solare	mca	4,5	4,5	4,5
Capacità vaso di espansione solare	l	16	16	16
Taratura valvola di sicurezza circuito solare	bar	6	6	6

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		KAIROS FAST CD1 150-1 CF-1	KAIROS FAST CD1 200-2 CF-1	KAIROS FAST CD1 300-2 CF-1
A	mm	965	1260	1782

KAIROS FAST CD1	150-1 TR CF-1	150-1 TT CF-1	200-2 TR CF-1	200-2 TT CF-1	300-2 TR CF-1	300-2 TT CF-1
-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

ErP	Classe energetica (riferita al bollitore)	B	B	C	C	C	C
-----	--	---	---	---	---	---	---

CODICE	3023637	3023638	3023639	3023640	3023643	3023644
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------



**Integrazione
e accessibilità
frontale**



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



DETRAZIONE FISCALE



CONTO TERMICO 2.0



MADE IN ITALY



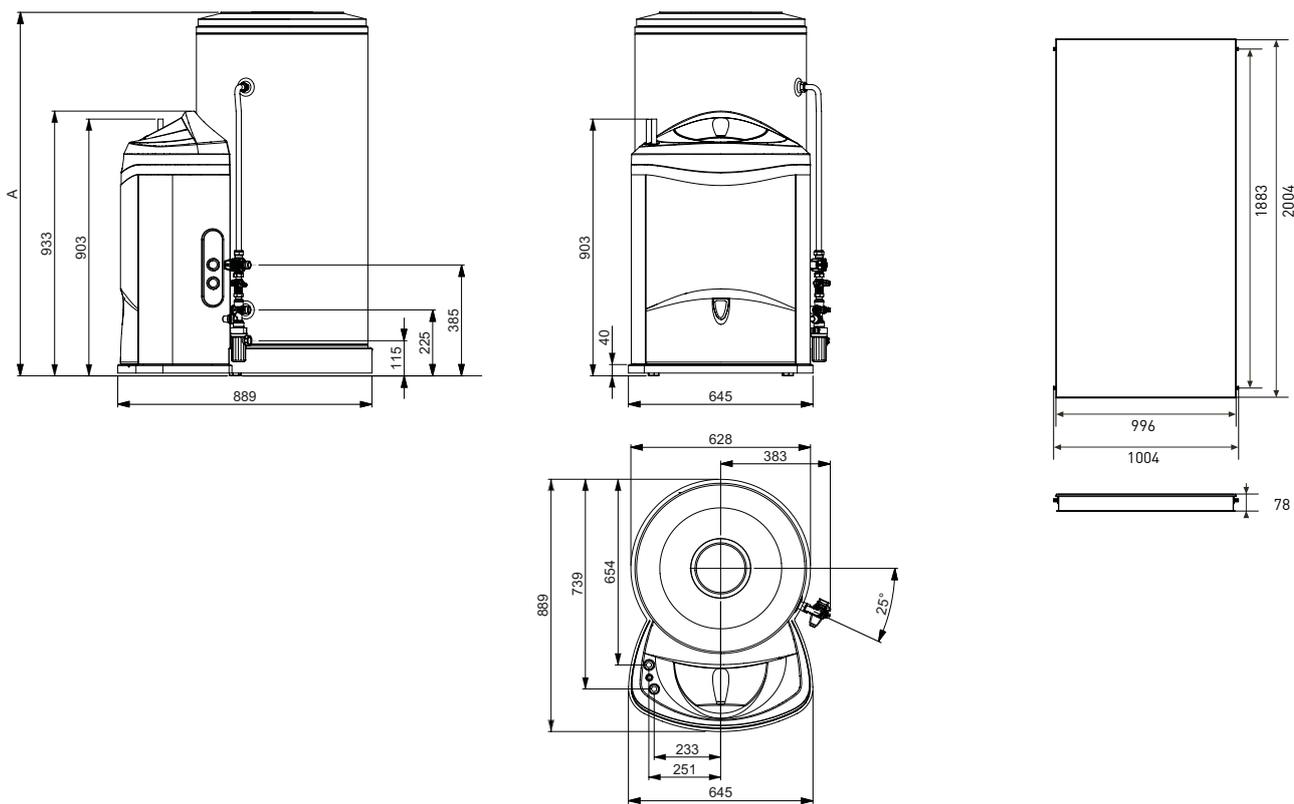
GESTIONE DI SISTEMA



ANTI-CORROSIONE



SEMPLICITÀ INSTALLATIVA



ACCESSORI

CODICE

VASO ESPANSIONE SOLARE/SANITARIO 16L AGGIUNTIVO PER MACC

3024183



SOLARE TERMICO

KAIROS FAST CD2



- / Controllo elettronico integrato dell'intero sistema
- / Componenti del circuito solare pre-dimensionati e pre-montati
- / Massima efficienza e minima manutenzione
- / Report completi sul funzionamento del sistema e lo sfruttamento dell'energia rinnovabile
- / Collettore solare con assorbitore in alluminio selettivo ad arpa
- / Collettore solare con vetro temprato ad alta trasparenza
- / Pannello per installazione verticale a terra (modelli TR) e a tetto inclinato (modelli TT)
- / Controllo di sistema Sensys in dotazione



DATI TECNICI

COLLETTORI SOLARI

		KAIROS FAST CD2 200-2 CF-1	KAIROS FAST CD2 300-2 CF-1
Numero e modello		2 - KAIROS CF 2.0-1	2 - KAIROS CF 2.0-1
Superficie lorda collettori	m ²	4,02	4,02
Superficie captante collettori	m ²	3,48	3,48

MODULO ACCUMULO

		KAIROS FAST CD2 200-2 CF-1	KAIROS FAST CD2 300-2 CF-1
Dimensioni (LxHxP)	mm	697x1260x889	697x1782x889
Capacità accumulo sanitario	l	192	292
Dispersioni termiche	W	62	95
Massima pressione circuito sanitario	bar	7	7
Massima prevalenza circolatore solare	mca	4,5	4,5
Capacità vaso di espansione solare	l	16	16
Taratura valvola di sicurezza circuito solare	bar	6	6

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		KAIROS FAST CD2 200-2 CF-1	KAIROS FAST CD2 300-2 CF-1
A	mm	1260	1782
B	mm	649	1170
C	mm	808	1330

KAIROS FAST CD2



Classe energetica
(riferita al bollitore)

	200-2 TR CF-1	200-2 TT CF-1	300-2 TR CF-1	300-2 TT CF-1
Classe energetica (riferita al bollitore)	C	C	C	C
CODICE	3023641	3023642	3023645	3023646

Elegante
e funzionale



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



DETRAZIONE FISCALE



CONTO TERMICO 2.0



MADE IN ITALY



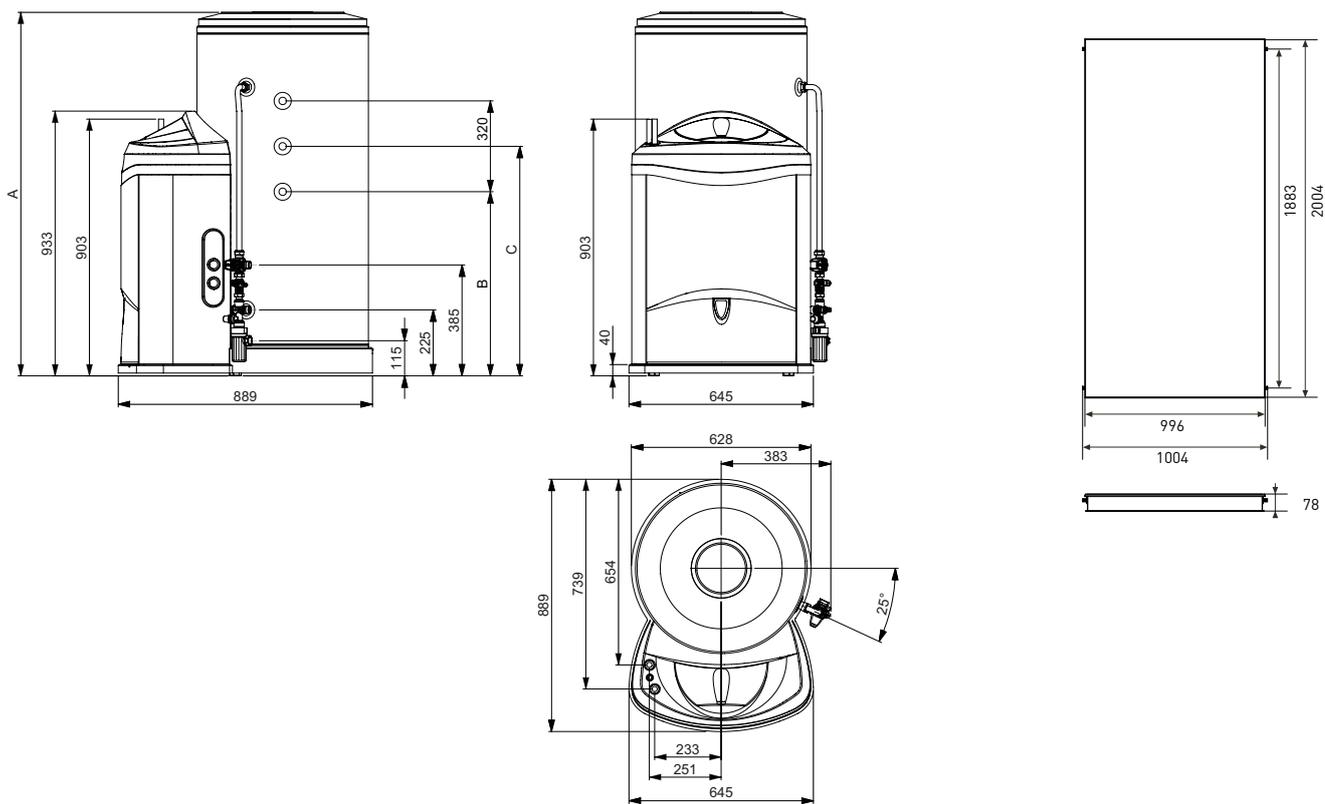
GESTIONE DI SISTEMA



ANTI-CORROSIONE



SEMPLICITÀ INSTALLATIVA



ACCESSORI

CODICE

VASO ESPANSIONE SOLARE/SANITARIO 16L AGGIUNTIVO PER MACC

3024183



SOLARE TERMICO

KAIROS MACC CD1



- / Controllo elettronico integrato dell'intero sistema
- / Componenti del circuito solare pre-dimensionati e pre-montati
- / Massima efficienza e minima manutenzione
- / Report completi sul funzionamento del sistema e lo sfruttamento dell'energia rinnovabile
- / Innovativo design
- / Grado di protezione IPX1
- / Controllo di sistema Sensys in dotazione



Tutto il calore del sole... semplicemente

DATI TECNICI

		KAIROS MACC CD1 150	KAIROS MACC CD1 200	KAIROS MACC CD1 300
Capacità accumulo sanitario	l	142	198	298
Massima pressione circuito sanitario	bar	7	7	7
Superficie serpentino solare	m ²	0,85	0,85	0,85
Massima temperatura di esercizio	°C	85	85	85
Massima prevalenza circolatore solare	m.c.a.	4,5	4,5	4,5
Capacità vaso di espansione solare	l	16	16	16
Capacità circuito solare	l	6	6	6
Taratura valvola di sicurezza circuito solare	bar	6	6	6
Dispersioni termiche accumulo	W	46	62	95
Massa a vuoto	kg	82	106	119

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	965	1280	1782
---	----	-----	------	------

KAIROS MACC CD1

150

200

300



Classe energetica

B

C

C

CODICE	3023271	3023272	3023273
--------	---------	---------	---------



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



INCENTIVI STATALI



MADE IN ITALY



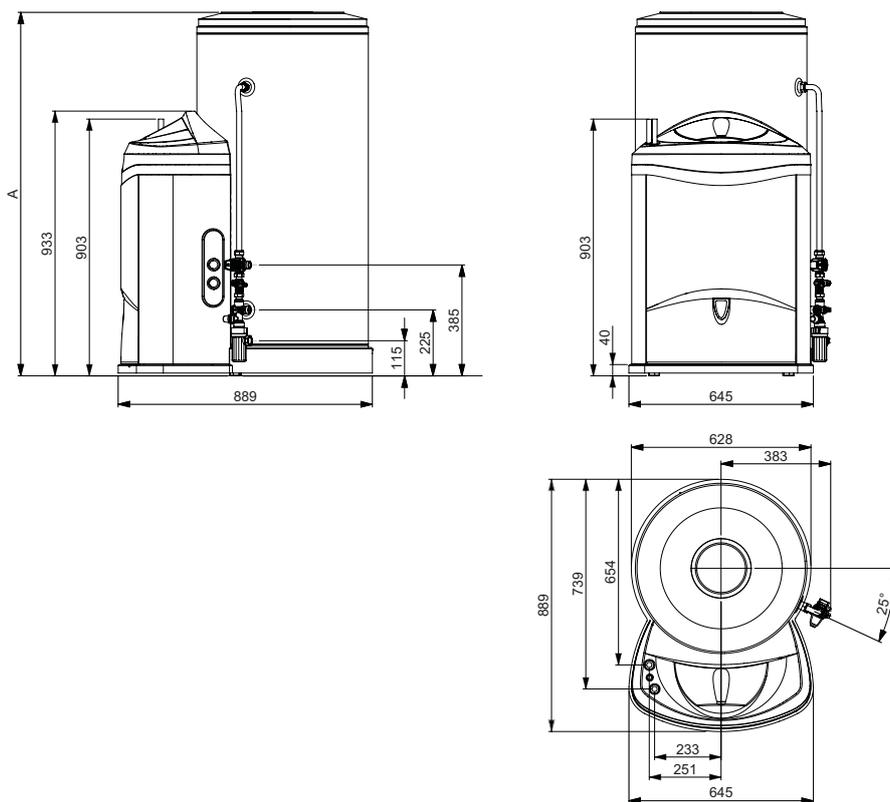
GESTIONE DI SISTEMA



ANTI-CORROSIONE



SEMPLICITÀ INSTALLATIVA

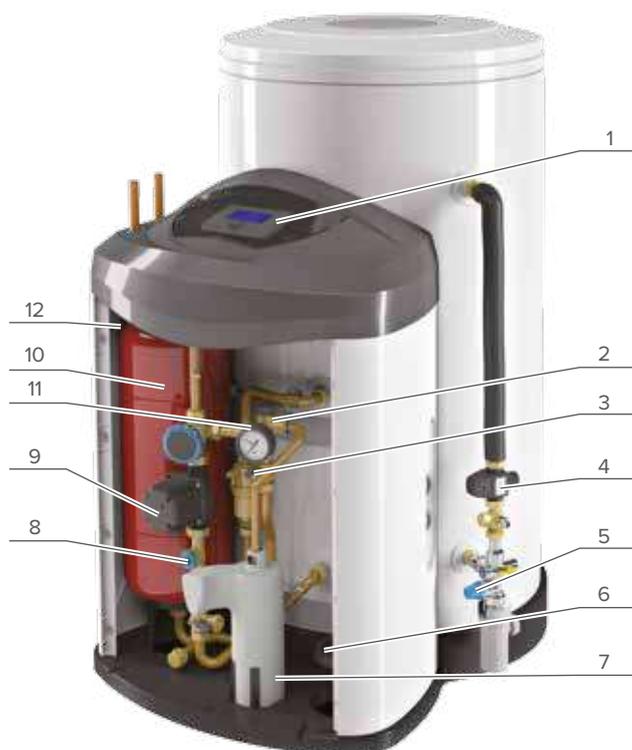


ACCESSORI

CODICE

VASO ESPANSIONE SOLARE/SANITARIO 16L AGGIUNTIVO PER MACC

3024183



- 1 Interfaccia utente Sensys
- 2 Valvola di sicurezza solare
- 3 Sensore di pressione
- 4 Valvola miscelatrice termostatica
- 5 Gruppo di sicurezza idraulica con sifone
- 6 Connessione per vaso solare aggiuntivo/vaso di espansione sanitario
- 7 Serbatoio di raccolta fluido solare con indicatore
- 8 Flussimetro
- 9 Pompa solare
- 10 Vaso di espansione solare 16 litri
- 11 Manometro
- 12 Deareatore

SOLARE TERMICO

KAIROS MACC CD2



- / Controllo elettronico integrato dell'intero sistema
- / Componenti del circuito solare pre-dimensionati e pre-montati
- / Massima efficienza e minima manutenzione
- / Report completi sul funzionamento del sistema e lo sfruttamento dell'energia rinnovabile
- / Innovativo design
- / Grado di protezione IPX1
- / Controllo di sistema Sensys in dotazione

SOLARE TERMICO



DATI TECNICI

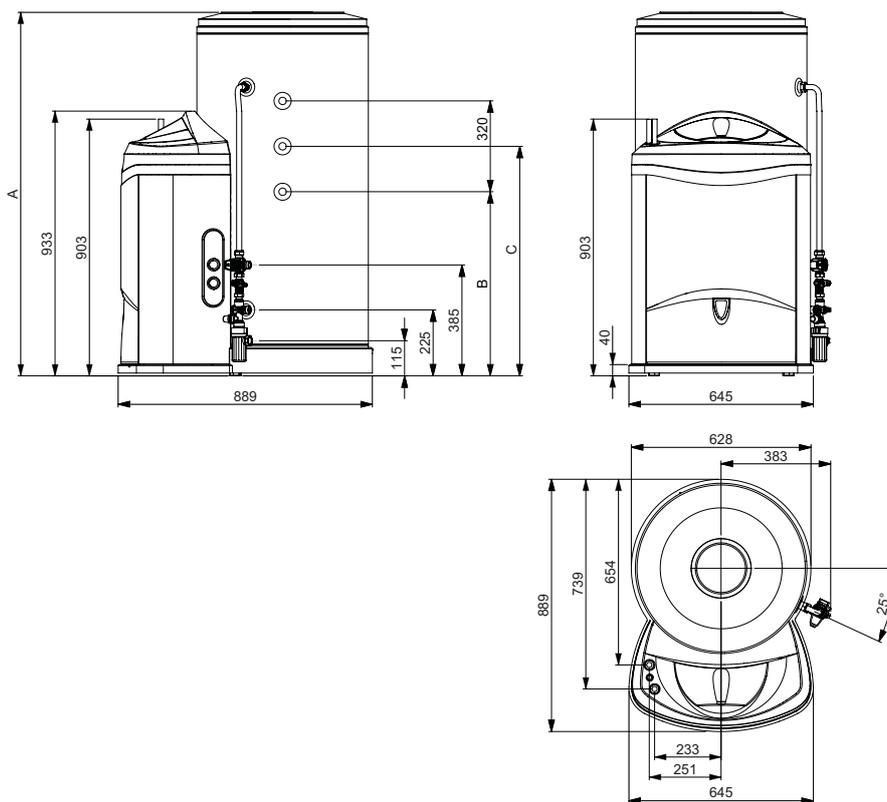
		KAIROS MACC CD2 200	KAIROS MACC CD2 300
Capacità accumulo sanitario	l	192	292
Massima pressione circuito sanitario	bar	7	7
Superficie serpentino solare	m ²	0,85	0,85
Superficie serpentino superiore	m ²	0,8	0,8
Massima temperatura di esercizio	°C	85	85
Massima prevalenza circolatore solare	m.c.a.	4,5	4,5
Capacità vaso di espansione solare	l	16	16
Capacità circuito solare	l	6	6
Capacità scambiatore superiore	l	4,5	4,5
Taratura valvola di sicurezza c circuito solare	bar	6	6
Dispersioni termiche accumulo	W	62	95
Massa a vuoto	kg	110	131

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		KAIROS MACC CD2 200	KAIROS MACC CD2 300
A	mm	1260	1782
B	mm	649	1170
C	mm	808	1330

KAIROS MACC CD2

	200	300
 Classe energetica	C	C
CODICE	3023274	3023275

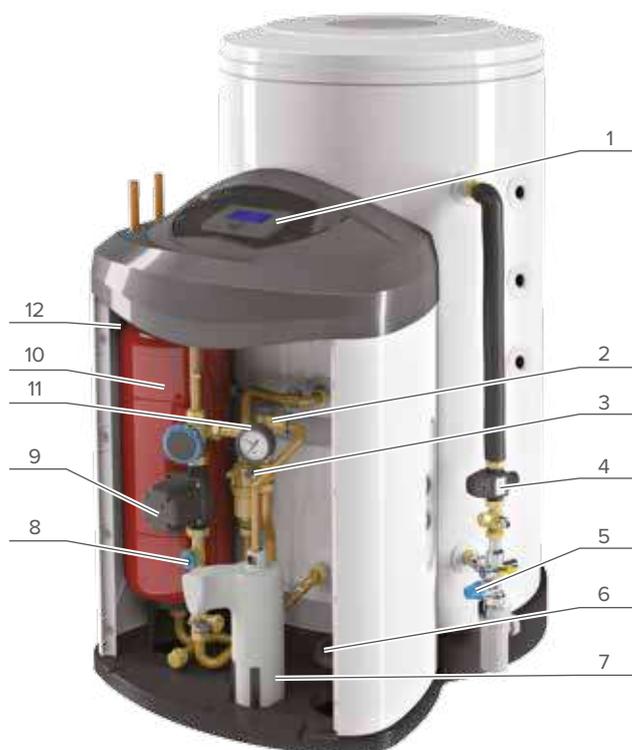


ACCESSORI

CODICE

VASO ESPANSIONE SOLARE/SANITARIO 16L AGGIUNTIVO PER MACC

3024183



- 1 Interfaccia utente Sensys
- 2 Valvola di sicurezza solare
- 3 Sensore di pressione
- 4 Valvola miscelatrice termostatica motorizzata
- 5 Gruppo di sicurezza idraulica con sifone
- 6 Connessione per vaso solare aggiuntivo/vaso di espansione sanitario
- 7 Serbatoio di raccolta fluido solare con indicatore
- 8 Flussimetro
- 9 Pompa solare
- 10 Vaso di espansione solare 16 litri
- 11 Manometro
- 12 Deareatore

SOLARE TERMICO

KAIROS COMBI



- / Installazione semplificata e controllo elettronico dell'intero sistema tramite scambio dati su rete Bridgenet®
- / Visualizzazione del reale apporto solare tramite misura diretta di portata e temperature
- / Produzione istantanea di acqua sanitaria fino a 32 l/min con elevata stabilità e prontezza di risposta a variazioni del prelievo
- / Soluzione compatta rispetto ai tradizionali sistemi tank-in-tank
- / Buffer con efficiente stratificazione della temperatura interna
- / Isolamento in poliuretano di 100 mm per minimizzare le dispersioni di energia
- / Controllo di sistema Sensys in dotazione

SOLARE TERMICO



Il sistema solare per ogni stagione

DATI TECNICI

		MAXIS CK1 400	MAXIS CK1 600	MAXIS CK1 800	MAXIS CK1 1000
Capacità accumulo tecnico	l	374	559	724	830
Superficie serpentino	m ²	1,5	2,1	2,8	3,4
Contenuto di liquido serpentino solare	l	9,3	13	17,5	21
Pressione massima di esercizio bollitore	bar	3	3	3	3
Massima temperatura di esercizio	°C	95	95	95	95
Peso vuoto	kg	92	113	155	176
Dispersioni termiche	W	73	92	105	113

		MODULO PRODUZIONE ACQUA SANITARIA	MODULO PRODUZIONE ACQUA SANITARIA (CON ACCESSORIO RICIRCOLO INSTALLATO)
Range temperature sanitario	°C		36 ÷ 65
Portata minima attivazione	l/min		2,5
Misuratore di portata lato sanitario	l/min		2,5 ÷ 32
Pressione massima circuito primario	bar		3
Pressione massima circuito sanitario	bar		6
Temperatura massima circuiti primario e sanitario	°C		85
Tensione di alimentazione	V/Hz		230 / 50
Potenza assorbita	W	40	100
Connessioni idrauliche lato primario e sanitario	"		¾" M
Dimensioni (HxLXP)	mm		700 x 400 x 295
Peso	Kg	16	18
Massima portata acqua sanitaria (bollitore a 70°C, ΔT=30°)	l/min		32

GRUPPO POMPA

Range portate circuito solare	l/min	
Pressione massima circuito solare	bar	6
Temperatura massima fluido vettore	°C	130
Tensione di alimentazione	V/Hz	230 / 50
Assorbimento elettrico massimo	W	97
Sensori di temperatura mandata e ritorno		NTC (10kΩ β=3977)
Connessioni idrauliche		¾" M o tubo liscio ø 18 mm
Peso	kg	6,5
Dimensioni (HxLXP)	mm	275 x 480 x 200

GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE

Range portate circuito solare	l/min	1 ÷ 16
Pressione massima circuito solare	bar	6
Temperatura massima fluido vettore	°C	130
Tensione di alimentazione	V/Hz	230 / 50
Assorbimento elettrico massimo	W	97
Sensori di temperatura mandata e ritorno		NTC (10kΩ β=3977)
Connessioni idrauliche		¾" M o tubo liscio ø 18 mm
Peso	kg	6,5
Dimensioni (HxLXP)	mm	275 x 480 x 200

KAIROS COMBI

	400	600	800	1000
Classe energetica	B	C	C	C
CODICE	3023285	3023286	3023287	3023288





PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



INCENTIVI STATALI



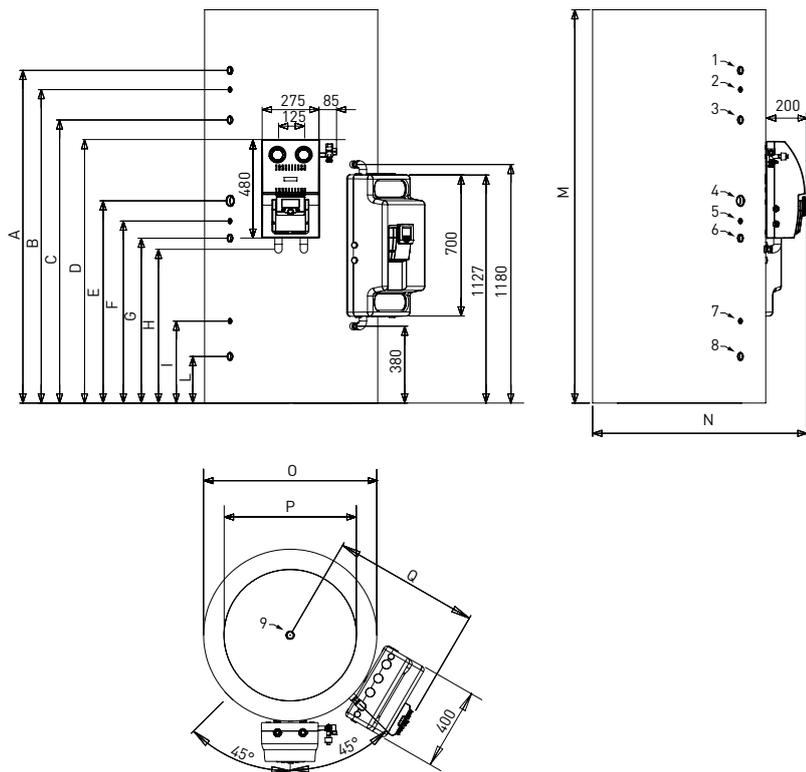
MADE IN ITALY



GESTIONE DI SISTEMA



SEMPLICITÀ INSTALLATIVA



	400	600	800	1000
A mm	1240	1645	1495	1730
B mm	1150	1550	1405	1640
C mm	1060	1400	1315	1550
D mm	1164	1294	1309	1434
E mm	880	1000	1060	1185
F mm	785	900	950	1075
G mm	700	815	855	980
H mm	630	760	775	900
I mm	415	405	500	500
L mm	235	230	260	260
M mm	1630	1945	1805	2055
N mm	1000	1050	1190	1190
O mm	800	850	990	990
P mm	600	650	790	790
Q mm	695	720	690	690

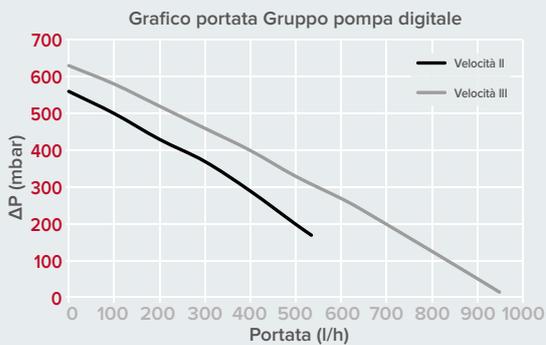
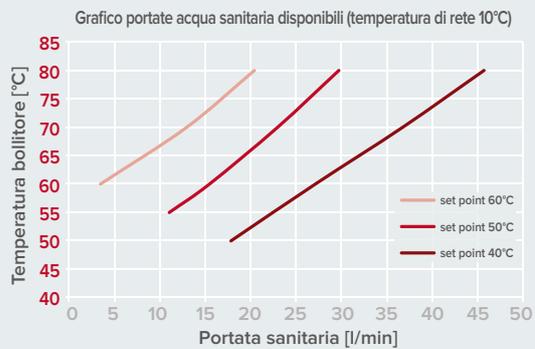
1	1" F	1" F	1" F	1" F
2	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
3	1" F	1" F	1" F	1" F
4	1 1/2" F	1 1/2" F	1 1/2" F	1 1/2" F
5	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
6	1" F	1" F	1" F	1" F
7	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
8	1" F	1" F	1" F	1" F
9	1" F	1" F	1" F	1" F

ACCESSORI

CODICE

Kit ricircolo sanitario modulo produzione acqua sanitaria
 Kit Elettrico 2000 W 230-400V 11/2 Tappo
 Kit Elettrico 6000 W 400V 11/2 Tappo
 Valvola deviatrice motorizzata

3024161
 3078072
 3078066
 3024177



DISTINTA COMPONENTI KAIROS MACC KAIROS FAST

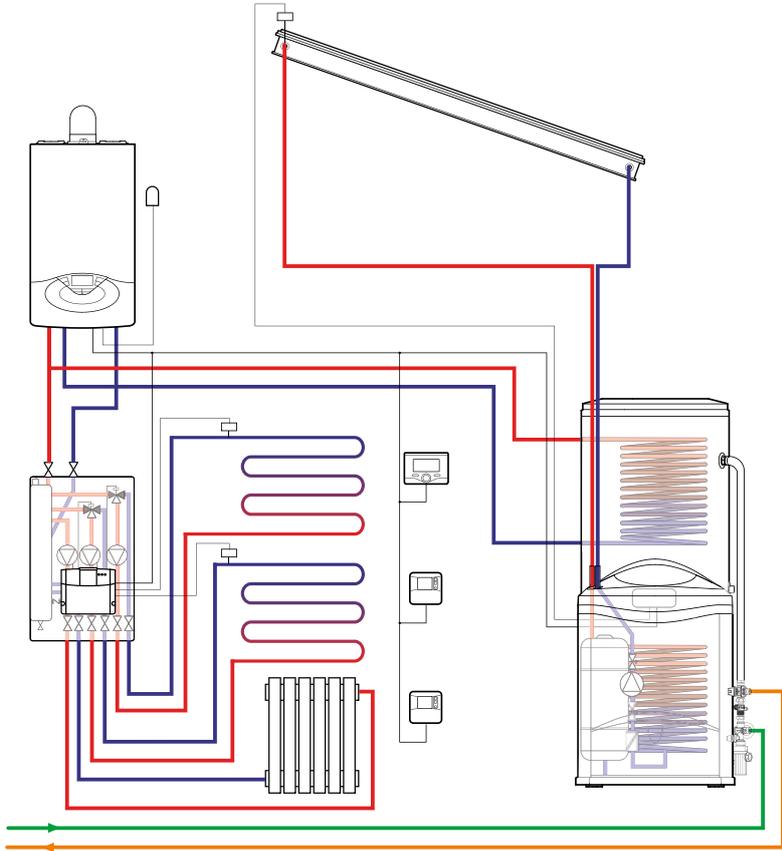
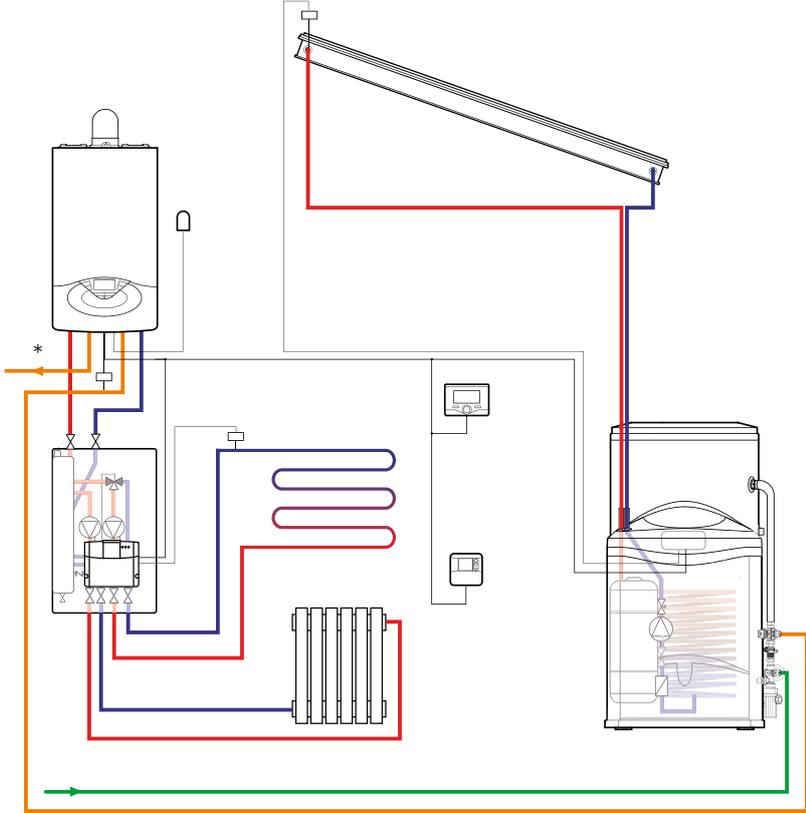
Descrizione	Codice	CYL KAIROS MACC CD1150 - EU Cod. 3100665	CYL KAIROS MACC CD1 200 - EU Cod. 3100666	CYL KAIROS MACC CD1 300 - EU Cod. 3100667	CYL KAIROS MACC CD2 200 - EU Cod. 3100668	CYL KAIROS MACC CD2 300 - EU Cod. 3100669	KAIROS CF 2.0-1 Cod. 3020072	BARRE ORIZZONTALI CF 2.0/2.0-1 Cod. 3024249	TRIANGOLO XP 2.5 V - CF 2.0/2.0-1 Cod. 3024103	KIT ON-ROOF 1 COLL CF 2.0-1 Cod. 3024359	KIT ON-ROOF 2 COLL CF 2.0-1 Cod. 3024360	KIT IDRAULICO 1 COLL CF 2.0-1 Cod. 3024364	KIT IDRAULICO 1 EXT CF 2.0-1 Cod. 3024363	LIQUIDO ANTIGELO PER IMP. SOLARI (5 LT) Cod. 800215	DOCUMENTAZIONE PER MACC (IT GB) Cod. 3105018
KAIROS MACC CD1 150	3023271	1													1
KAIROS MACC CD1 200	3023272		1												1
KAIROS MACC CD1 300	3023273			1											1
KAIROS MACC CD2 200	3023274				1										1
KAIROS MACC CD2 300	3023275					1									1
KAIROS FAST CD1 150/1 CF-1 TR	3023637	1					1	1	2			1		1	1
KAIROS FAST CD1 150/1 CF-1 TT	3023638	1					1			1		1		1	1
KAIROS FAST CD1 200/2 CF-1 TR	3023639		1				2	2	2			1	1	1	1
KAIROS FAST CD1 200/2 CF-1 TT	3023640		1				2				1	1	1	1	1
KAIROS FAST CD2 200/2 CF-1 TR	3023641				1		2	2	2			1	1	1	1
KAIROS FAST CD2 200/2 CF-1 TT	3023642				1		2				1	1	1	1	1
KAIROS FAST CD1 300/2 CF-1 TR	3023643			1			2	2	2			1	1	1	1
KAIROS FAST CD1 300/2 CF-1 TT	3023644			1			2				1	1	1	1	1
KAIROS FAST CD2 300/2 CF-1 TR	3023645					1	2	2	2			1	1	1	1
KAIROS FAST CD2 300/2 CF-1 TT	3023646					1	2				1	1	1	1	1

DISTINTA COMPONENTI KAIROS COMBI

Descrizione	Codice	EXTRA CD2 400 - EU Cod. 3060403	EXTRA CD2 500 - EU Cod. 3060404	DOCUMENTATION EXTRA (IT-EN) Cod. 3024341	GRUPPO DI SICUREZZA R1/Z2 Cod. 12053830	GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE (AR) Cod. 3318905	FRESH WATER STATION Cod. 3024152	KIT IDRAULICO COMBI Cod. 3024174	SONDA RITORNO RISCALDAMENTO -S4 Cod. 3024175	DOCUMENT: COMBIT-ES-PT-FR-GR-EN Cod. 3024189	CYL CK1 400 - EU Cod. 3060460	CYL CK1 600 - EU Cod. 3060461	CYL CK1 800 - EU Cod. 3060462	CYL CK1 1000 - EU Cod. 3060463	SENSYS IT-GB-FR-ES-PT Cod. 3318585
KAIROS COMBI CK1 400	3023285				1	1	1	1	1	1	1				1
KAIROS COMBI CK1 600	3023286				1	1	1	1	1	1		1			1
KAIROS COMBI CK1 800	3023287				1	1	1	1	1	1			1		1
KAIROS COMBI CK1 1000	3023288				1	1	1	1	1	1				1	1

KAIROS MACC - KAIROS FAST

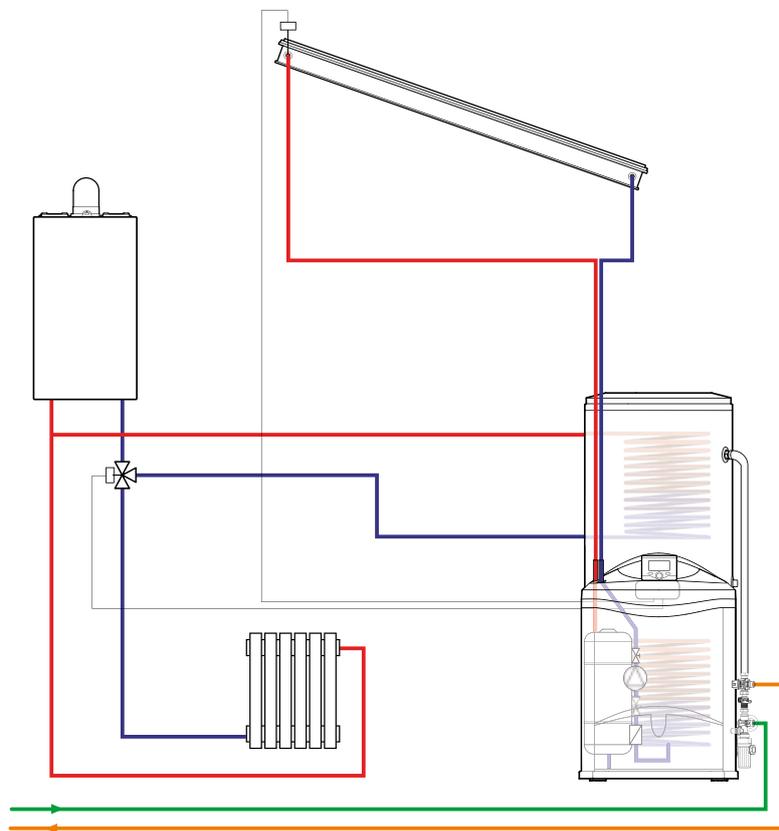
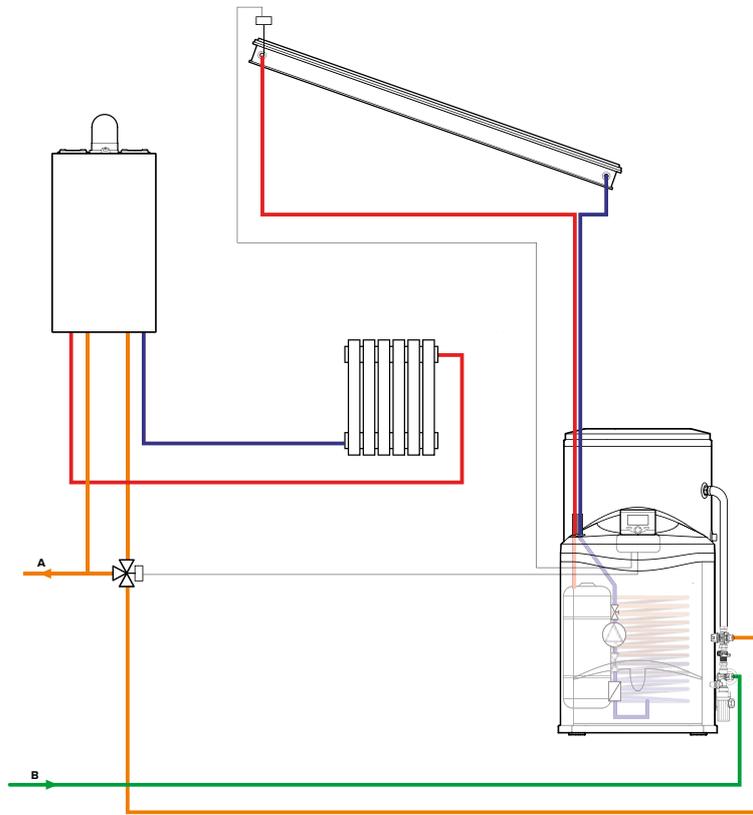
SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI



* Sonda solare cod. 3318317 da ordinare separatamente

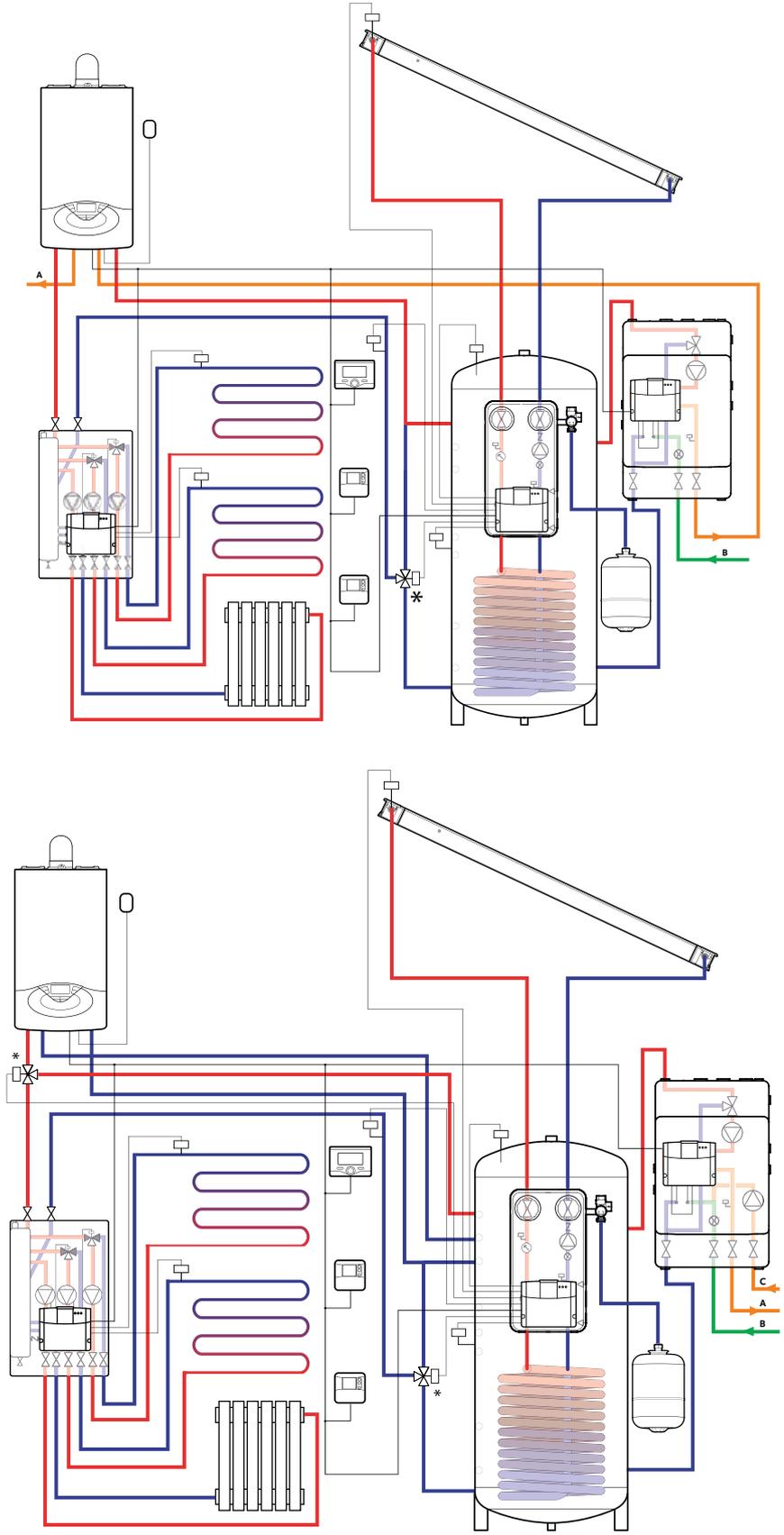
KAIROS MACC - KAIROS FAST

SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI



KAIROS COMBI

SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI



* Valvola deviatrice cod. 3024177 da ordinare separatamente

SOLARE TERMICO

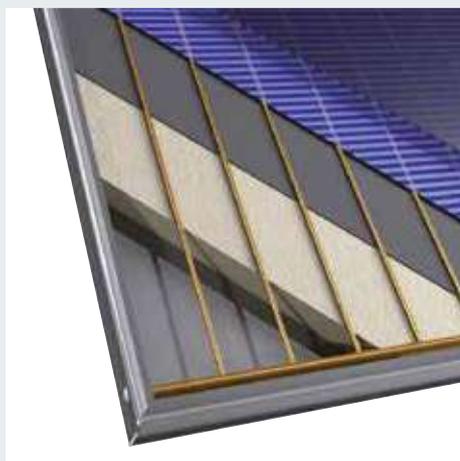
KAIROS CF 2.0-1



- / Assorbitore in alluminio blu selettivo ad arpa
- / Vetro ad alta trasparenza
- / Saldatura laser
- / Struttura scatolata in alluminio
- / Attacchi idraulici rapidi
- / Installazione verticale a terra, a tetto inclinato e ad incasso



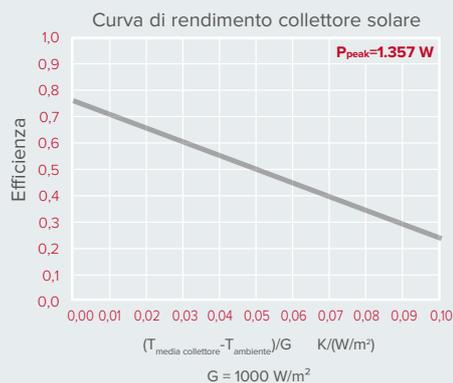
SOLARE TERMICO



DATI TECNICI

KAIROS CF 2.0-1

Massa a vuoto	kg	30
Pressione d'esercizio	bar	6
Diametro tubi collettore	mm	18
Quantità liquido collettore	l	1
Assorbimento	%	95
Emissione	%	5
Superficie di apertura	m ²	1,83
Superficie assorbente	m ²	1,74
T stagnazione	°C	190
	AREA DI APERTURA	AREA ASSORBITORE
η_0	0,74	0,78
k_1	W/m ² K	3,92
k_2	W/m ² K ²	0,013
		0,014

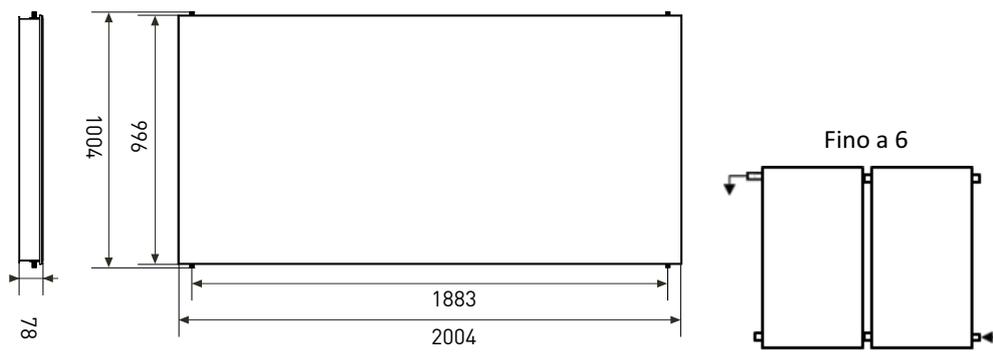


KAIROS CF

2.0-1

CODICE

3020072

PROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIADETRAZIONE
FISCALECONTO
TERMICO 2.0MADE
IN ITALYALTO
ASSORBIMENTOTESTATO CONTRO
LA GRANDINESOLAR
KEYMARK

Connessioni al collettore:
Rame svasato per attacco rapido

TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE MONTAGGIO SU TETTO (ON-ROOF) E A TERRA

Descrizione	Codice	1		2		3		4		5		6	
		TT	TR										
Collettore KAIROS CF 2.0-1	3020072	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Kit raccordi idraulici 1 coll circ. forzata CF 2.0-1	3024364	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kit raccordi idraulici 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1	3024363			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Kit telaio a tetto 1 coll CF 2.0-1	3024359	1				1				1			
Telaio a tetto 2 coll CF 2.0-1	3024360			1		1		2		2		3	
Telaio a tetto 1 estensione per CF 2.0-1	3024361					1		1		2		2	
Barre orizzontali CF 2.0/2.0-1	3024249		1		2		3		4		5		6
Triangolo XP 2.5V - CF 2.0/2.0-1	3024103		2		2		3		4		5		6
Codice fila		CF1TT	CF1TR	CF2TT	CF2TR	CF3TT	CF3TR	CF4TT	CF4TR	CF5TT	CF5TR	CF6TT	CF6TR

TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE MONTAGGIO AD INCASSO (IN-ROOF)

Descrizione	Codice	1			2			3			N		
		A	T	C	A	T	C	A	T	C	A	T	C
Collettore KAIROS CF 2.0-1	3020072	1	1	1	2	2	2	3	3		N	N	
Kit raccordi idraulici 1 coll circ. forzata CF 2.0-1	3024364	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	
Kit raccordi idraulici 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1 IR	3024353				1	1	1	2	2		N-1	N-1	
Kit in-roof ardesia 1 coll CF 2.0-1	3024344	1											
Kit in-roof ardesia 2 coll CF 2.0-1	3024345				1			1			1		
Kit in-roof ardesia 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1	3024346							1			N-2		
Kit in-roof tegola marsigliese 1 coll CF 2.0-1	3024347		1										
Kit in-roof tegola marsigliese 2 coll CF 2.0-1	3024348					1			1			1	
Kit in-roof tegola marsigliese 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1	3024349								1			N-2	
Kit in-roof coppo 1 coll CF 2.0-1	3024350			1									
Kit in-roof coppo 2 coll CF 2.0-1	3024351						1						
Codice fila		CF1AIR	CF1TIR	CF1CIR	CF2AIR	CF2TIR	CF2CIR	CF3AIR	CF3TIR	-	-	-	-

SOLARE TERMICO

A - ardesia



T - tegola marsigliese



C - coppo e tegola classica



N - 4-5-6

KAIROS XP 2.5-1V



- / Assorbitore blu selettivo a serpentino
- / Vetro ad alta trasparenza
- / Struttura scatolata in alluminio anodizzato
- / Connessioni a innesto rapido
- / Pozzetto portasonda integrato
- / Installazione verticale a terra, tetto inclinato e incasso



DATI TECNICI

KAIROS XP 2.5-1V

Massa a vuoto	Kg		46
Pressione d'esercizio	bar		6
Diametro tubi collettore	mm		18
Quantità liquido collettore	l		2,1
Assorbimento	%		95
Emissione	%		5
Superficie di apertura	m ²		2,26
Superficie assorbente	m ²		2,24
T stagnazione	°C		198
		AREA DI APERTURA	AREA ASSORBITORE
η_0		0,81	0,82
k_1	W/m ² K	3,13	3,18
k_2	W/m ² K ²	0,016	0,016



Curva di rendimento collettore solare



KAIROS XP

2.5-1V

CODICE

3020058



ALTA EFFICIENZA



Long 5 Life
PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



DETRAZIONE FISCALE



CONTO TERMICO 2.0



MADE IN ITALY



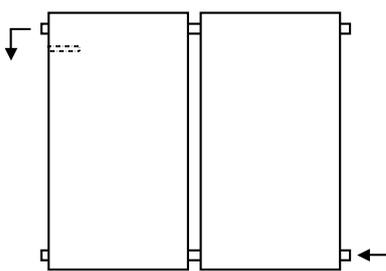
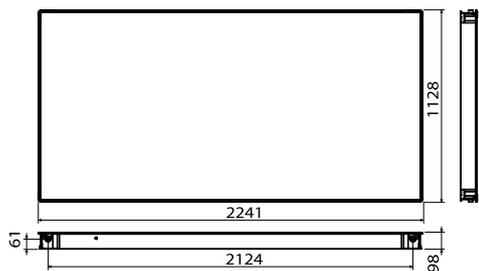
ALTO ASSORBIMENTO



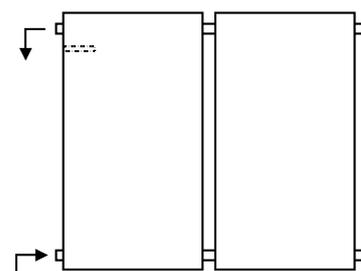
TESTATO CONTRO LA GRANDINE



SOLAR KEYMARK



Fino a 10



Fino a 5

Conessioni al collettore:
Rame svasato per attacco rapido
Ogiva femmina per rame da 22mm
(con kit idraulico)

TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE

		1		2				3				4				5				6				7				8				9				10					
		TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²
Collettore KAIROS XP 2.5-1V	3020058	1	1	1		2	2	2	4	3	3	3	6	4	4	4	8	5	5	5	10	6	6	6	12	7	7	7	14	8	8	8	16	9	9	9	18	10	10	10	20
kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093	1	1	1		1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2
kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo XP	3024094					1	1	1	2	2	2	2	4	3	3	3	6	4	4	4	8	5	5	5	10	6	6	6	12	7	7	7	14	8	8	8	16	9	9	9	18
Barre orizzontali (XP 2.5-1V)	3024104	1	1			2	2			3	3			4	4			5	5			6	6			7	7			8	8			9	9			10	10		
Triangolo (XP 2.5-1V)	3024103		2				2				3				4				5				6				7				8				9				10		
Barre fissaggio inox universale*	3024112	2				3				4				5				6				7				8				9				10				11			
Kit incasso un collettore	3721434			1																																					
Kit incasso due collettori	3721428					1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1		
Kit incasso un collettore aggiuntivo	3721429									1	1			2	2			3	3			4	4			5	5			6	6			7	7			8	8		
Kit incasso due collettori fila doppia	3721430							1			1				1				1				1				1				1				1				1		
Kit incasso un collettore aggiuntivo fila doppia	3721431								1				2				3				4				5				6				7				8				
Codice fila		XPV1TT	XPV1TR	XPV1IN	XPV2TR	XPV2TR	XPV2IN	XPV3TT	XPV3TR	XPV3IN2	XPV4TT	XPV4TR	XPV4IN	XPV4IN2	XPV5TT	XPV5TR	XPV5IN	XPV5IN2	XPV6TT	XPV6TR	XPV6IN	XPV6IN2	XPV7TT	XPV7TR	XPV7IN	XPV7IN2	XPV8TT	XPV8TR	XPV8IN	XPV8IN2	XPV9TT	XPV9TR	XPV9IN	XPV9IN2	XPV10TT	XPV10TR	XPV10IN2				

* consultare tabella seguente

Fissaggi speciali per XP su tetti inclinati (sostituisce 3024112)

Descrizione		Codice	Disegno
Fissaggio rigido per coppo classico		3024113	
Fissaggio rigido per tegola classica		3024114	
Fissaggio rigido per ardesia		3024083	
Fissaggio universale per calcestruzzo		3024115	
Fissaggio universale per legno		3024116	

KAIROS XP 2.5-1H



- / Assorbitore blu selettivo a serpentino
- / Vetro ad alta trasparenza
- / Struttura scatolata in alluminio anodizzato
- / Connessioni a innesto rapido
- / Pozzetto portasonda integrato
- / Installazione orizzontale a terra e a tetto inclinato



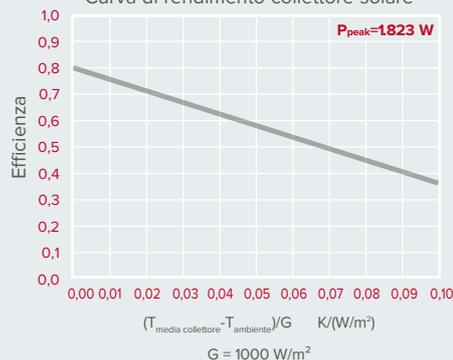
DATI TECNICI

KAIROS XP 2.5-1H

Massa a vuoto	Kg	46
Pressione d'esercizio	bar	6
Diametro tubi collettore	mm	18
Quantità liquido collettore	l	2,5
Assorbimento	%	95
Emissione	%	5
Superficie di apertura	m ²	2,26
Superficie assorbente	m ²	2,24
T stagnazione	°C	193
	AREA DI APERTURA	AREA ASSORBITORE
η_0	0,81	0,82
k_1	W/m ² K	3,02
k_2	W/m ² K ²	0,017



Curva di rendimento collettore solare



KAIROS XP

2.5-1H

CODICE

3020057



ALTA EFFICIENZA



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



DETRAZIONE FISCALE



CONTO TERMICO 2.0



MADE IN ITALY



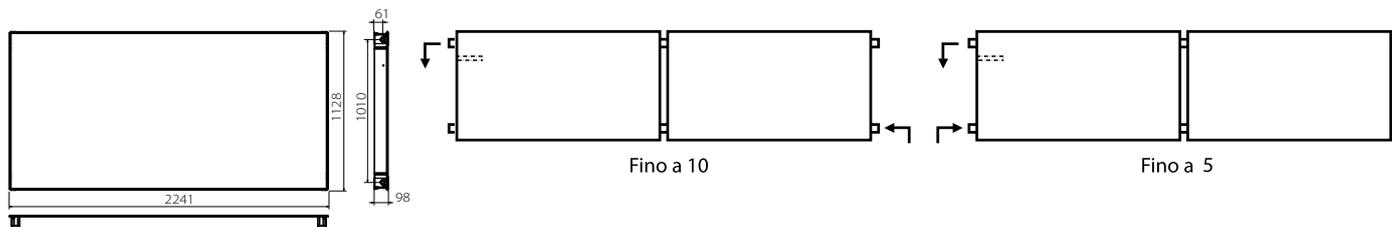
ALTO ASSORBIMENTO



TESTATO CONTRO LA GRANDINE



SOLAR KEYMARK



Connessioni al collettore:
Rame svasato per attacco rapido
Ogiva femmina per rame da 22mm
(con kit idraulico)

TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE

Descrizione	Codice	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		TT	TR	TT	TR																
Collettore KAIROS XP 2.5-1H	3020057	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo XP	3024094			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Barre orizzontali (XP 2.5-1H)	3024106	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
Triangolo (XP 2.5-1H)	3024105		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11
Barre fissaggio inox universale*	3024112	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
Codice fila		XPH1TT	XPH1TR	XPH2TT	XPH2TR	XPH3TT	XPH3TR	XPH4TT	XPH4TR	XPH5TT	XPH5TR	XPH6TT	XPH6TR	XPH7TT	XPH7TR	XPH8TT	XPH8TR	XPH9TT	XPH9TR	XPH10TT	XPH10TR

* consultare tabella seguente

Fissaggi speciali per XP su tetti inclinati (sostituisce 3024112)

Descrizione	Codice	Disegno
Fissaggio rigido per coppo classico	3024113	
Fissaggio rigido per tegola classica	3024114	
Fissaggio rigido per ardesia	3024083	
Fissaggio universale per calcestruzzo	3024115	
Fissaggio universale per legno	3024116	

SOLAR MANAGER PRO



- / 10 ingressi sonda e 5 uscite relè
- / Registrazione dati, copie di sicurezza e aggiornamenti del firmware con una scheda SD
- / Funzioni opzionali preprogrammate (es. funzione termostato regolabile in base al tempo, disinfezione termica, funzione monitoraggio energia, funzione scarico sovratemperatura, funzione allarme pressione)
- / Possibilità di collegare fino a 2 moduli di ampliamento (22 sonde e 15 relè complessivamente)
- / 2 ingressi per sonde digitali Grundfos Direct Sensors™
- / 2 uscite PWM per il comando e la regolazione di velocità delle pompe ad alta efficienza energetica
- / Insieme nella confezione 1 sonda collettore e 3 sonde bollitore

DATI TECNICI

SOLAR MANAGER PRO

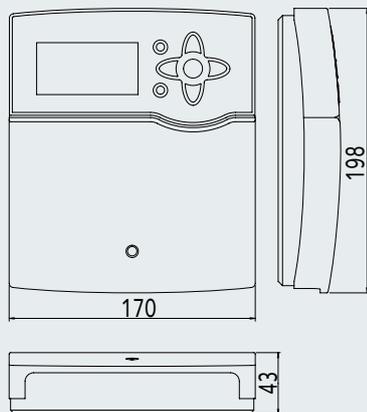
Numero ingressi	8
Numero e tipologie uscite	4 relè semiconduttori, 1 relè privo di potenziale e 2 PWM
Tensione di alimentazione	230
Grado di protezione	20
Temperatura dell'ambiente di installazione	0 ÷ 40
Dimensioni	198 x 170 x 43

MODELLO

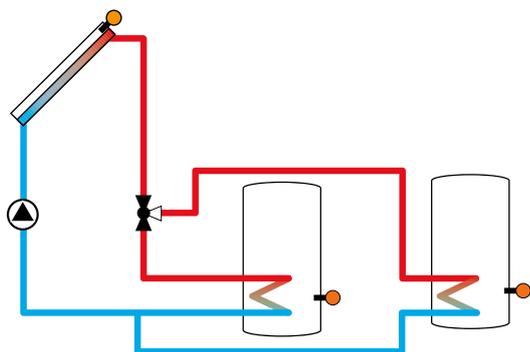
SOLAR MANAGER PRO

CODICE

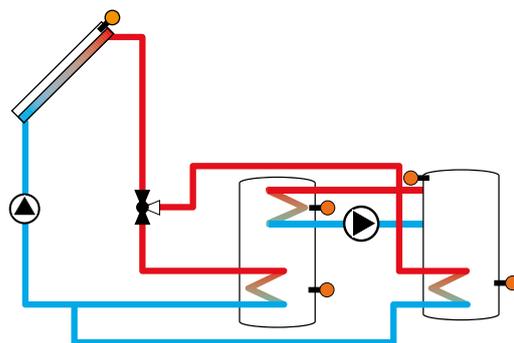
3024252



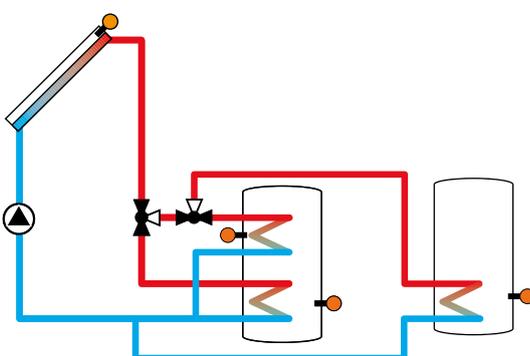
SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI



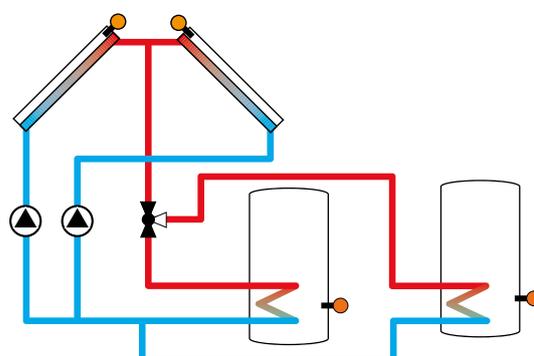
Impianto solare con 2 serbatoi, sonde e 1 valvola a 3 vie



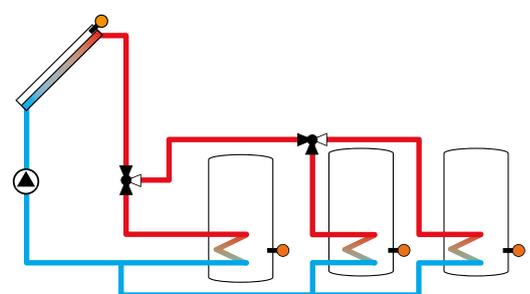
Impianto solare con 2 serbatoi, comando valvola e scambio termico



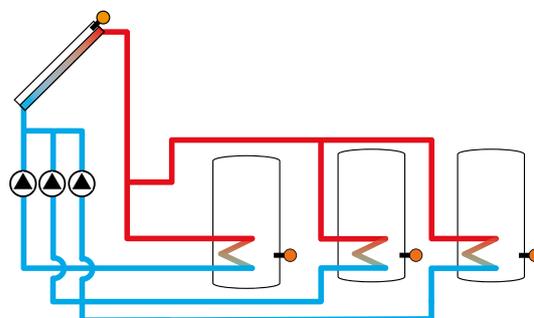
Impianto solare con 2 serbatoi, uno dei quali stratificato



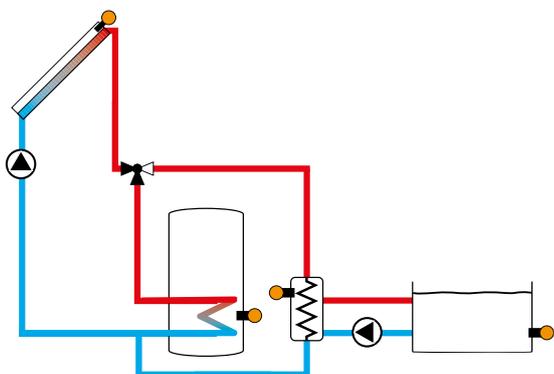
Impianto solare con 2 serbatoi e collettori est/ovest (comando valvola)



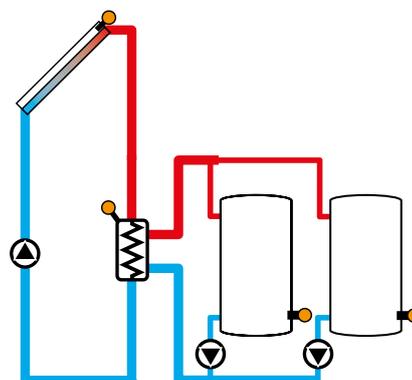
Impianto solare con 3 serbatoi, comando valvola e logica delle priorità



Impianto solare con 3 serbatoi, comando pompa e logica delle priorità



Impianto solare con 1 serbatoio, 1 piscina, collettori, 1 scambiatore di calore esterno e 1 valvola a 3 vie



Impianto solare con 2 serbatoi, 1 scambiatore di calore esterno e comando pompa

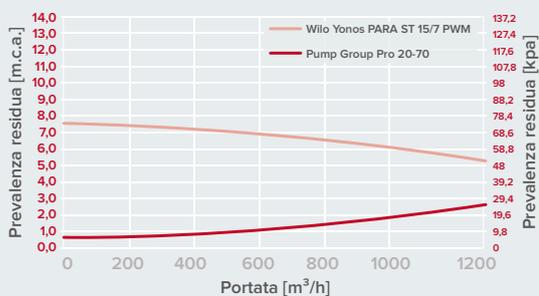
Accessori Solar Manager Pro

Dispositivi e accessori di gestione impianto solare	Codice	
DATALOGGER DL3 PRO DL3 consente di raccogliere, in modo semplice e comodo, i dati dell'impianto. Il grande display grafico offre una panoramica sulle centraline collegate all'apparecchio. I dati registrati possono essere salvati su una scheda SD o trasmessi a un PC mediante l'interfaccia LaN per essere trattati. Il portale di servizi VBus.net permette l'accesso all'impianto in pochi clics senza conoscenze previe sulle reti informatiche né configurazioni fastidiose del router. Permette inoltre la connessione a sistemi BMS con protocollo BacNet. Compatibile anche con Solar Manager Izy.	3024276	
DATALOGGER DL2 PRO Questo modulo consente di registrare un grande quantitativo di dati (ad esempio dei valori di misura e di bilancio dell'impianto solare) durante periodi prolungati. Il portale di servizi VBus.net permette l'accesso all'impianto in pochi clics senza conoscenze previe sulle reti informatiche né configurazioni fastidiose del router. Per trasmettere i dati registrati nella memoria interna del DL2 a un PC, può anche essere impiegata una scheda SD. Il DL2 è adatto a tutte le centraline dotate del VBus®. Può essere collegato direttamente a un PC o a un router per eseguire interrogazioni remote onde controllare il rendimento dell'impianto solare e rilevare comodamente eventuali malfunzionamenti. Compatibile anche con Solar Manager Izy.	3024277	
I/O EXTENSION MODULE 6-5 PRO - MODULO ESTENSIONE I/O Il modulo di ampliamento offre 5 uscite relè e 6 ingressi sonda addizionali. Si possono collegare fino a 2 moduli di ampliamento mediante il VBus® ed avere a disposizione 15 uscite e 22 ingressi. L'installazione dei moduli richiede poche impostazioni, solo bisogna connetterli alla centralina e assegnare loro un indirizzo. Gli ingressi e le uscite dei moduli attivati possono essere impiegati per tutte le funzioni opzionali della centralina.	3024279	
IRRADIATION SENSOR PRO - SENSORE DI IRRAGGIAMENTO La cella solare serve a rilevare l'intensità dell'irraggiamento solare attuale. La corrente di cortocircuito viene incrementata all'aumentare dell'intensità dell'irraggiamento. Può essere impiegata, a seconda della centralina utilizzata, per effettuare un controllo di verosimiglianza aggiuntivo o per ottenere un effetto diretto sul sistema. Il cavo di alimentazione può essere prolungato fino a 100 metri.	3024278	
RPD SENSOR PRO - SENSORE DI PRESSIONE Sensore pressione/temperatura adatto all'installazione sul circuito solare. Consente la misura della pressione del circuito solare in maniera accurata agevolando quindi la centralina nel controllo dell'impianto. Range di lavoro 0-10 bar.	3024282	
VFD SENSOR PRO SMALL - SENSORE DI FLUSSO 1-12 Sensore portata/temperatura di tipo vortex adatto all'installazione sul circuito solare. Consente la misura della portata del circuito solare in maniera accurata agevolando quindi la centralina nel controllo dell'impianto. Range di lavoro 1-12 l/min.	3024280	
VFD SENSOR PRO BIG - SENSORE DI FLUSSO 2-40 Sensore portata/temperatura di tipo vortex adatto all'installazione sul circuito solare. Consente la misura della portata del circuito solare in maniera accurata agevolando quindi la centralina nel controllo dell'impianto. Range di lavoro 2-40 l/min.	3024281	
SONDA SOLAR MANAGER - COLLETTORE Sonda collettore solare aggiuntiva per elettroniche PRO e Solar Manager Izy.	3024273	
SONDA SOLAR MANAGER - BOLLITORE Sonda bollitore aggiuntiva per elettroniche PRO e Solar Manager Izy.	3024274	
SONDA SOLAR MANAGER - BRACCIALE PER TUBO Sonda aggiuntiva per elettroniche PRO e Solar Manager Izy, da applicare su tubazione.	3024275	
PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI Protezione contro le sovratensioni; involucri di design elegante adatto per il montaggio all'esterno. È consigliata l'installazione della protezione in abbinamento a sonde collettore per proteggere queste ultime da sovratensioni indotte da scariche di corrente esterne (fulmini nelle vicinanze ecc.). Compatibile anche con Solar Manager Izy.	3024284	
INTERFACCIA LAN - SOLAR MANAGER PRO Interfaccia per il collegamento della centralina a un PC o un router. Permette un accesso semplice alla centralina attraverso la rete del cliente. Compatibile anche con Solar Manager Izy.	3024283	
MODULO ALLARME PRO Connesso via VBus® permette la segnalazione visiva di possibili problematiche riscontrate. È dotato di un relay a potenziale libero per la connessione con un Building Management System (BMS). Compatibile anche con Solar Manager Izy.	3024292	

PUMP GROUP PRO 20-70



- / Circolatore solare ad alta efficienza
- / Dimensionato per gestire fino a 25m² di superficie collettori solari
- / Termometri e dagasatore integrati



DATI TECNICI

PUMP GROUP PRO 20 - 70

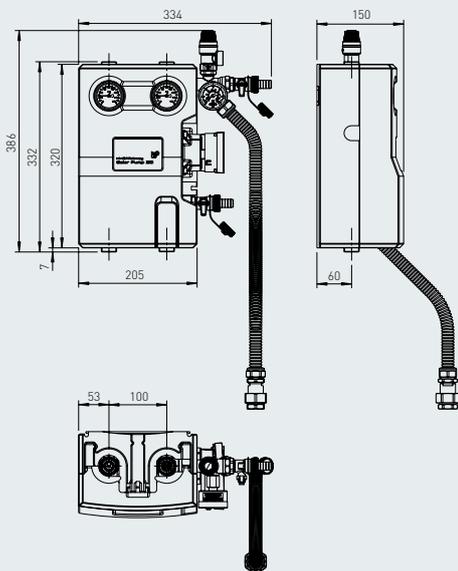
Altezza manometrica massima della pompa	m.c.a.	7,5
Portata massima della pompa	l/h	> 1200
Temperatura massima del fluido in esercizio	°C	110
Tipologia della pompa		PWM
Tensione nominale	V	230
Potenza nominale assorbita dalla pompa	W	37
Potenza assorbita dalla pompa	W	3 ÷ 45
Taratura valvola di sicurezza	bar	6
Manometro	bar	0 ÷ 6
Termometro	°C	0 ÷ 160
Valvola di equilibratura/regolatore di portata	l/min	0,5 ÷ 15
Raccordo per vaso di espansione		3/4" battuta piana
Raccordo per connessione al circuito solare		3/4" battuta piana

MODELLO

PUMP GROUP PRO 20 - 70

CODICE

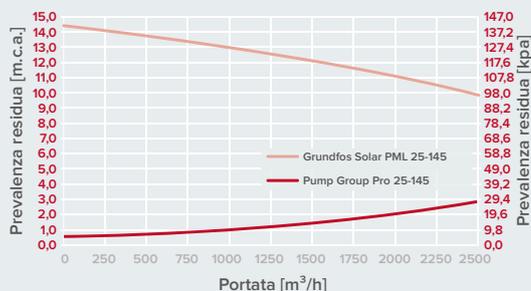
3024256



PUMP GROUP PRO 25-145



- / Circolatore solare ad alta efficienza
- / Passaggi di diametro maggiorato per limitare le perdite di carico
- / Dimensionato per gestire fino a 50m² di superficie collettori solari
- / Termometri e dgasatore integrati



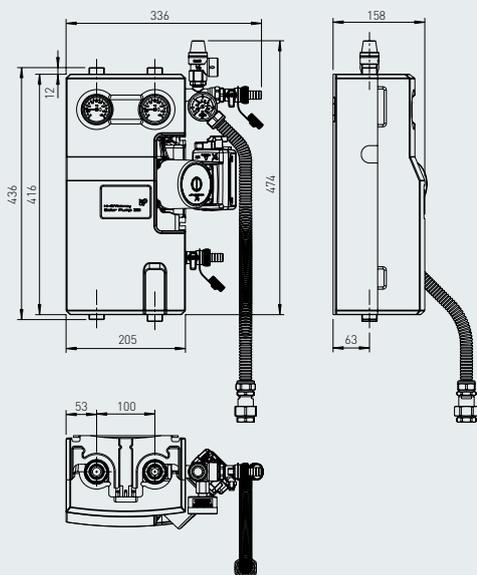
DATI TECNICI

PUMP GROUP PRO 25-145

Altezza manometrica massima della pompa
 Portata massima della pompa
 Temperatura massima del fluido in esercizio
 Tipologia della pompa
 Tensione nominale
 Potenza nominale assorbita dalla pompa
 Potenza assorbita dalla pompa
 Taratura valvola di sicurezza
 Manometro
 Termometro
 Valvola di equilibratura/regolatore di portata
 Raccordo per vaso di espansione
 Raccordo per connessione al circuito solare

m.c.a. 14,5
 l/h > 2500
 °C 110
 PWM
 V 230
 W 140
 W 3 ÷ 140
 bar 6
 bar 0 ÷ 6
 °C 0 ÷ 160
 l/min 5 ÷ 40
 3/4" battuta piana
 3/4" battuta piana o 1" femmina

SOLARE TERMICO



MODELLO

PUMP GROUP PRO 25-145

CODICE

3024258

Per gli accessori di installazione vedi pagina 282

SOLAR STATION PRO



- / Circolatori solare e secondario modulanti alta efficienza
- / Centralina elettronica dedicata preinstallata e cablata
- / Gruppo di sicurezza solare
- / Gruppo di sicurezza sanitario
- / Dimensionato per gestire fino a 50m² di superficie collettori solari grazie allo scambiatore ad alte prestazioni da 60 piastre

DATI TECNICI

SOLAR STATION PRO

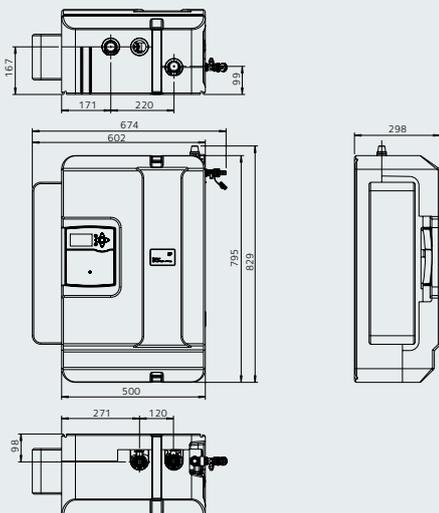
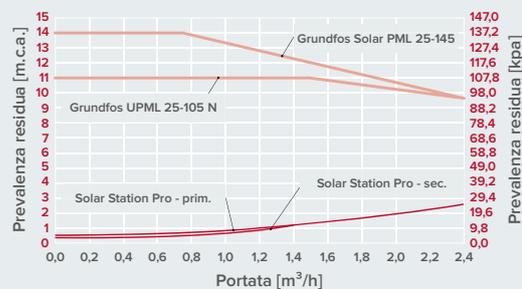
Pressione massima lato primario	bar	6
Pressione massima lato secondario	bar	10
Temperatura massima di esercizio lato primario	°C	120
Temperatura massima di esercizio lato secondario	°C	95
Numero di piastre scambiatore		60
Sensori installati		3 x Pt1000
Sensori nella confezione		2 x Pt1000

MODELLO

SOLAR STATION PRO

CODICE

3024261

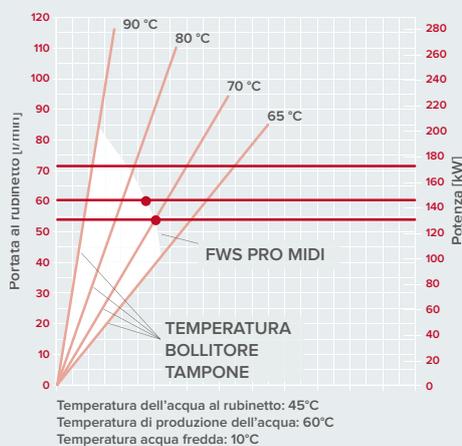


Per gli accessori di installazione vedi pagina 282

FWS PRO MIDI



- / Circolatore primario ad alta efficienza
- / Centralina elettronica dedicata preasettata e cablata
- / Ricircolo sanitario integrabile all'interno del guscio (da ordinare a parte come accessorio)
- / Portata nominale fino a 50 l/min (temperatura acqua sanitaria 45°C, temperatura accumulo tampone 70°C)
- / Installabile in cascata con un secondo modulo FWS PRO MIDI (idraulica di collegamento da acquistare a parte come accessorio)



DATI TECNICI

FWS PRO MIDI

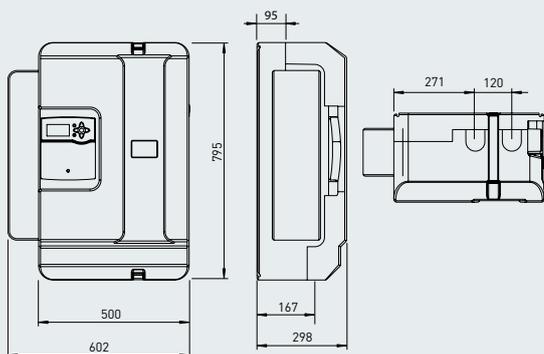
Pressione massima lato primario	bar	6
Pressione massima lato secondario	bar	10
Temperatura massima di esercizio	°C	95
Numero di piastre scambiatore		40

MODELLO

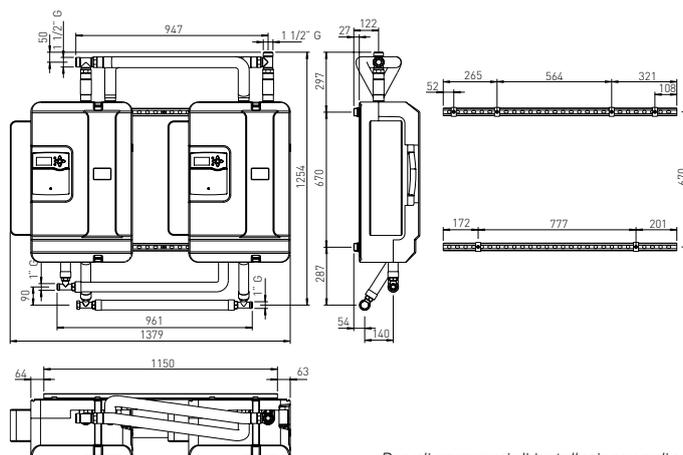
FWS PRO MIDI

CODICE		3024263
--------	--	---------

SCHEMA INSTALLATIVO INSTALLAZIONE SINGOLA



SCHEMA DIMENSIONALE INSTALLAZIONE IN CASCATA

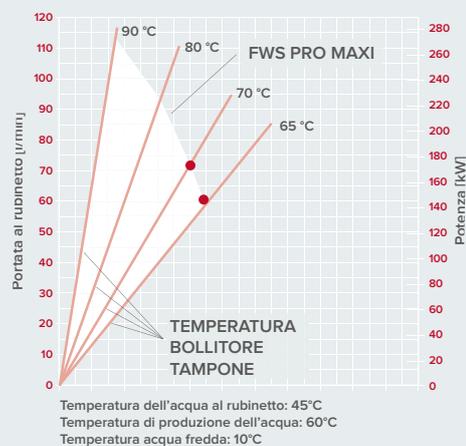


Per gli accessori di installazione vedi pagina 282

FWS PRO MAXI



- / Circolatore primario ad alta efficienza
- / Centralina elettronica dedicata
- / Ricircolo sanitario integrabile all'interno del guscio (da ordinare a parte come accessorio)
- / Portata nominale fino a 75 l/min (temperatura acqua sanitaria 45°C, temperatura accumulo tampone 70°C)
- / Installabile in cascata con un secondo modulo FWS PRO MAXI (idraulica di collegamento da acquistare a parte come accessorio)



DATI TECNICI

FWS PRO MAXI

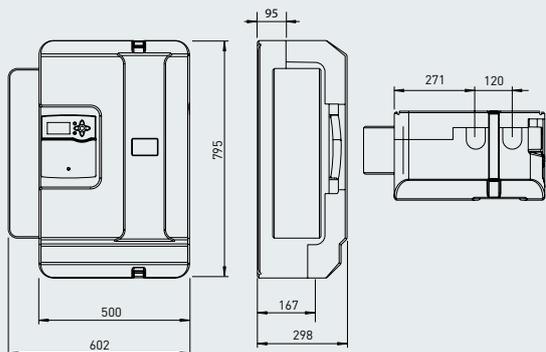
Pressione massima lato primario	bar	6
Pressione massima lato secondario	bar	10
Temperatura massima di esercizio	°C	95
Numero di piastre scambiatore		60

MODELLO

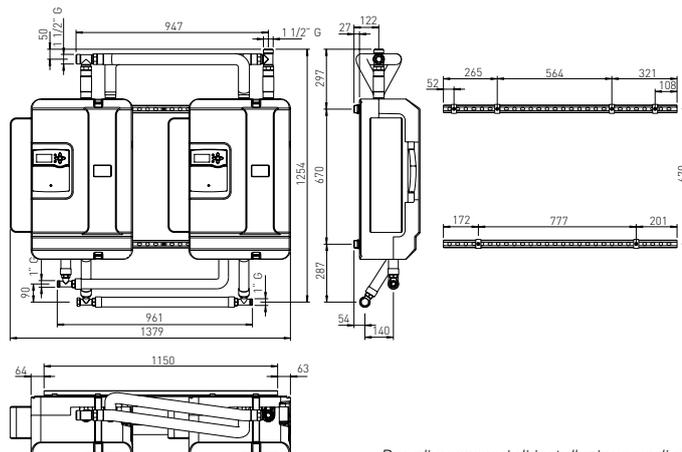
FWS PRO MAXI

CODICE	3024264
--------	---------

SCHEMA INSTALLATIVO INSTALLAZIONE SINGOLA



SCHEMA DIMENSIONALE INSTALLAZIONE IN CASCATA



Per gli accessori di installazione vedi pagina 282

Accessori Solare

Dispositivi e accessori per il solare collettivo	Codice
KIT RICIRCOLO FWS PRO MIDI-MAXI Kit ricircolo sanitario per installazione singola FWS PRO	3024265
KIT CONNESSIONE CASCATA FWS PRO MIDI Kit per l'installazione in cascata di due FWS PRO MIDI	3024268
KIT CONNESSIONE CASCATA FWS PRO MAXI Kit per l'installazione in cascata di due FWS PRO MAXI	3024269
KIT RICIRCOLO CASCATA FWS PRO MIDI Kit ricircolo sanitario per installazione cascata FWS PRO MIDI	3024270
KIT RICIRCOLO CASCATA FWS PRO MAXI Kit ricircolo sanitario per installazione cascata FWS PRO MAXI	3024271
VALVOLA A 3 VIE PRO - DN 20 Valvola di destratificazione per installazione SOLAR STATION PRO	3024262
VALVOLA A 3 VIE PRO - DN 25 Valvola di destratificazione per installazione FWS PRO MIDI singola	3024266
VALVOLA A 3 VIE PRO - DN 32 Valvola di destratificazione per installazione FWS PRO MAXI singola	3024267
VALVOLA A 3 VIE PRO - DN 40 Valvola di destratificazione per installazione FWS PRO in cascata	3024325
RPS SENSOR PRO - Sensore di pressione Sensore pressione/temperatura adatto all'installazione sul circuito solare. Consente la misura della pressione del circuito solare in maniera accurata agevolando quindi la centralina nel controllo dell'impianto. Range di lavoro 0-10 bar. NOTA: uso esclusivo con SOLAR STATION PRO	3024326



Dispositivi e accessori di gestione impianto solare	Codice
<p>SOLAR MANAGER IZY Centralina dotata di display a cristalli liquidi in grado di visualizzare e gestire fino a 10 tipologie di impianto solare. Quattro ingressi per sonde tipo Pt1000, tre uscite relay e 2 uscite PWM per controllo circolatori a giri variabili. In dotazione tre sonde, due per il bollitore e una per il collettore. La centralina ha visualizzazione delle temperature rilevate dalle sonde, diagnostica on-screen, funzione test dell'impianto, e funzione antigelo. Connessione Vbus e compatibilità BACnet. Compatibile con DATALOGGER DL2 PRO, DATALOGGER DL3 PRO, INTERFACCIA LAN-SOLAR MANAGER PRO, MODULO ALLARME PRO e PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI. Dimensioni: 110 x 166 x 47 mm.</p>	3024340
<p>SONDA SOLAR MANAGER - COLLETTORE Sonda collettore solare aggiuntiva per elettroniche PRO e Solar Manager Izy.</p>	3024273
<p>SONDA SOLAR MANAGER - BOLLITORE Sonda bollitore aggiuntiva per elettroniche PRO e Solar Manager Izy.</p>	3024274
<p>SONDA SOLAR MANAGER - BRACCIALE PER TUBO Sonda aggiuntiva per elettroniche PRO e Solar Manager Izy. da applicare su tubazione.</p>	3024275
<p>Termostato digitale Dispositivo dotato un ingresso per sonda e una uscita per l'attuazione di un carico in alta tensione a 250 V come una valvola deviatrice a 2 o 3 fili. Il display a tre digit permette la visualizzazione delle temperature e l'impostazione dei parametri di funzionamento. In dotazione una sonda cilindrica da 6 mm di diametro Ptc1000 con 1,5 metri di cavo. Dimensioni: 79 x 115 x 42 mm.</p>	800232
<p>Kit elettrico solare circolazione naturale 1,5 kW Kit resistenza flangiata per sistemi a circolazione naturale da 1,5 kW monofase e alimentazione a 220 V. Comprende flangia, anodo di magnesio, termostato e calottina.</p>	107069
<p>Kit elettrico solare circolazione naturale 2 kW Kit resistenza flangiata per sistemi a circolazione naturale da 2 kW monofase e alimentazione a 220 V. Comprende flangia, anodo di magnesio, termostato e calottina.</p>	3024272
<p>Gruppo di sicurezza R1/ZZ Gruppo premontato comprendente valvola di sicurezza, valvola automatica di sfogo aria e manometro.</p>	12053830



Accessori Solare

Dispositivi e accessori idraulici	Codice
Sonda ritorno riscaldamento S4	3024175
Miscelatore termostatico Valvola miscelatrice in ottone progettata per l'applicazione solare in grado di fornire temperatura costante in un ampio range di regolazione con tempi di reazione al transitorio termico estremamente bassi. Dotata di meccanismo anti-scottatura, protezione contro calcificazione e la corrosione. Dimensioni: 115 x 74 mm.	3024085
Valvola deviatrice motorizzata Valvola deviatrice per gestione integrazione sanitaria. Alimentazione a 230 V. Temperatura del fluido +1°C/+95°C, pressione differenziale massima di funzionamento 4 bar. Connessioni filettate maschio da 3/4". Dimensioni: 94 x 130 x 68 mm.	3087085
Valvola motorizzata tre vie per easy Descrizione: valvola deviatrice motorizzata vie da utilizzare esclusivamente con modulo bollitore Macc. Adatta per utilizzo con acqua tecnica e acqua sanitaria. Cablaggio incluso	3024076
Valvola deviatrice motorizzata GAL EVO Valvola deviatrice con ritorno a molla per installazione sul circuito primario del sistema Kairos Combi	3024177
FWS Modulo produzione istantanea acqua sanitaria. Portata di attivazione 2,5 l/min. Portata massima sanitaria 32 l/min. Set di temperatura regolabile tra 36 e 65 °C. Dimensioni 700 x 400 x 295 mm NB: interfaccia di sistema SENSYS da ordinare separatamente.	3024152
Gruppo pompa solare digitale Stazione di pompaggio per impianti a circolazione forzata, dotata di gruppo di sicurezza, gruppo di regolazione e di risciacquo, sensori digitali di pressione e temperatura e scheda elettronica di controllo fornita di una sonda collettore e due sonde bollitore. Connessioni idrauliche in esecuzione 18 mm o 3/4" battuta piana. Dimensioni: 275 x 480 mm. Interasse mandata - ritorno 125 mm. NB: interfaccia di sistema SENSYS da ordinare separatamente.	3318905
KIT SONDA BOLLITORE UNIVERSAL Compatibile con gruppo pompa solare digitale e Sensys. Contiene: - sonda solare bollitore	3318962
SONDA SOLARE PER COLLETTORE Compatibile con gruppo pompa solare digitale e Sensys. Contiene: - sonda collettore	3318564
Kit ricircolo FWS	3024161
Kit idraulico COMBI	3024174



Dispositivi e accessori idraulici

Codice

VASI DI ESPANSIONE SOLARE

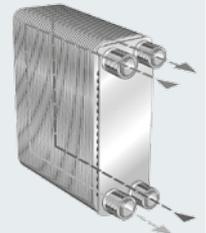
Vaso espansione solare/sanitario 16 lt per Macc
 Vaso espansione solare 18 lt
 Vaso espansione solare 25 lt
 Vaso espansione solare 35 lt
 Vaso espansione solare 50 lt
 Vaso espansione solare 80 lt
 Vaso espansione solare 150 lt
 Vaso espansione solare 200 lt

3024183
 3024318
 3024319
 3024320
 3024321
 3024322
 3024323
 3024324



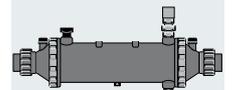
Scambiatore a piastre solare generico 16 kW
 Scambiatore a piastre solare generico 32 kW
 Scambiatore a piastre solare generico 48 kW
 Scambiatore di calore a piastre in acciaio brasato, adatto all'utilizzo con acqua sanitaria e di riscaldamento.
 Pressione operativa 5 bar, temperature operative massime 60/45 °C rispettivamente con superfici di scambio (m2)* / numero piastre / portata volumetrica ammissibile (l/h) pari a 0,4 / 18 / 720; 0,8 / 34 / 1440; 1,2 / 48 / 2500

3024036
 3024037
 3024038



Scambiatore solare per piscine 20 kW
 Scambiatore solare per piscine 40 kW
 Scambiatore solare per piscine 70 kW
 *Scambiatore di calore a fascio tubiero in titanio, adatto al riscaldamento dell'acqua delle piscine.
 Pressione operativa 2 bar. Portate operative (m3) primario/secondario rispettivamente di 0,9/10; 1,7/15; 3/20.

3024039
 3024040
 3024041



Kit adattamento idraulico lato collettore
 Contiene elementi idraulici di raccordo per tubo liscio di rame da 16-18 e 22 mm e per connessione con battuta piana da 3/4".

3024070

Kit adattamento idraulico lato gruppo pompa
 Contiene elementi idraulici di raccordo per tubo liscio di rame da 16-18 e 22 mm e per connessione con battuta piana da 3/4".

3024071



Tubi passaggio tetto inox
 Contiene due tubi inox flessibili da 22 mm con isolamento lunghi 1 m. Connessioni per tubo liscio di rame da 16-18 e 22 mm.

3024234

Tubi pre-isolati gemellari
 Kit contenente 10 m di tubo gemellato inox corrugato da 16 mm di diametro e preisolato. Cavo sonda collettore è incorporato. In dotazione un kit di raccordo in ottone per connessione ai collettori ed alla stazione di pompaggio.

3024069



Raccordo a T per XP

3024096

Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"

877085

Sifone 1"

877086



Accessori Solare

Strumenti per riempimento e la manutenzione dell'impianto solare	Codice	
<p>Liquido antigelo puro (5 lt) Glicole propilenico atossico, inodore e igroscopico. Gli inibitori di corrosione contenuti nel glicole propilenico proteggono i metalli normalmente utilizzati nelle installazioni solari. Miscelabile con acqua in ogni proporzione tra il 25% e il 75%.</p>	800215	
<p>Pompa di carico manuale liquido antigelo Pompa a stantuffo in ottone per il collegamento all'impianto solare durante la fase di riempimento e messa in pressione.</p>	800235	
<p>GRUPPO DI RIEMPIMENTO SOLARE MOTORIZZATO Dispositivo di riempimento motorizzato dell'impianto solare che permette di ridurre fino all'80% i tempi di messa in funzione del sistema. Compatto e trasportabile è uno strumento indispensabile per chi installa frequentemente impianti solari. Prevalenza 40 m, capacità serbatoio 20 litri. Dimensioni 390 x 430 x 600 mm</p>	3024091	
<p>Dima di montaggio THERMO HF 150-1 e 200-1 a terra</p>	3024194	
<p>Dima di montaggio THERMO HF 300-2 a terra</p>	3024195	
<p>Maniglie di trasporto bollitori THERMO HF</p>	3024198	
<p>VALIGETTA SOLARE Valigetta contenente tutti gli strumenti specifici per il sopralluogo di pre-installazione, per il primo avvio dell'impianto solare e per la sua manutenzione ordinaria e straordinaria.</p> <p>La valigetta è composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un pHmetro digitale completo di cacciavite e soluzione (pH 7@25°C) per la calibrazione • Un rifrattometro manuale completo di cacciavite, contagocce di plastica e panno per la pulizia del prisma • Un termometro digitale con 2 ingressi per sonde Tc-K • Due sonde di temperatura Tc-K a pinza • Un manometro 0 .. 4,5 bar • Una clinobussola • Una confezione di cartine per la misurazione del pH 	3024090	



BOLLITORI



BOLLITORI



	CEL			BDR-E CDS					MULTI			BC1S		
	80	100	150	80	100	120	150	200	80	120	160	200	300	450
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B
MONTAGGIO	BASAMENTO/MURALE (H/V)			MURALE (H/V)					BASAMENTO/MURALE (H/V)			BASAMENTO (V)		
INTEGRABILE A CALDAIA	si			si					si			si		
INTEGRABILE A SOLARE TERMICO	no			no					si			si		
SUPERFICIE SCAMBIATORE INTEGRATIVO 1 (m ²)	-			0,6*	0,7*	0,9*	1,2*	1,7*	0,5	0,7	0,7	0,9	1,3	1,6
SUPERFICIE SCAMBIATORE INTEGRATIVO 2 (m ²)	-			-					-			-		
SMALTATURA AL TITANIO	si			si					si			si		
ANODO IN MAGNESIO	si			si					si			si		
PROTEZIONE ELETTRONICA ANTI-CORROSIONE	no			no					si			si		
TERMOMETRO	si			si					si			si		
RESISTENZE INTEGRATE	-			si, 1,5 kW					-			-		
RESISTENZE INTEGRATIVE OPTIONAL	no			si					si			si		
RICIRCOLO	no			si					si			si		
CODICE	3070574	3070576	3070572	3070476	3070477	3070567	3070569	3070571	3092010	3092011	3092012	3070470	3070526	3070531
PAGINA	290			291					292			293		

* espressa in l/h



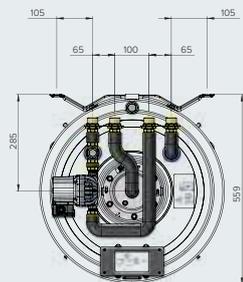
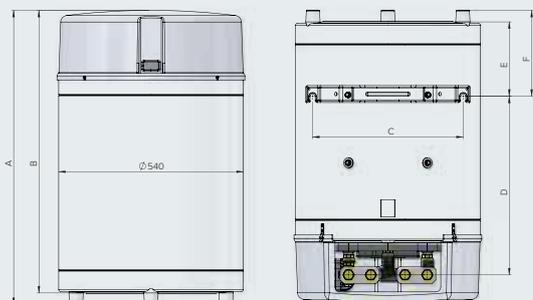
BC2S			MAXIS CDZ			MAXIS CD1 F					MAXIS CD2 F					MAXIS CK1			
200	300	450	800	1000	1500	600F	800F	1000F	1500F	2000F	800F	1000F	1500F	2000F	2500F	400	600	800	1000
B	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	B	C	C	C	fuori Erp > 2000lt	B	C	C	C
BASAMENTO (V)			BASAMENTO (V)			BASAMENTO (V)					BASAMENTO (V)					BASAMENTO (V)			
si			si			si					si					si			
si			si			si					si					si			
0,9	1,3	1,6	-			2,4	2,5	3	4,5	5,4	2,4	2,5	4,2	4,5	6	1,5	2,1	2,8	3,4
0,8	0,8	1	-			-				-	2,4	2,5	2,5	3	3,5	-			
si			si			si					si					si			
si			si			si					si					si			
si			no			no					no					no			
si			si			si					si					si			
-			-			-					-					-			
si			si			si					si					no			
si			si			si					si					si			
3070535	3070538	3070541	3060684	3060685	3060612	3060691	3060692	3060693	3060662	3060663	3060487	3060488	3060489	3060490	3060491	3060460	3060461	3060462	3060463
294			295			296					297					298			

CEL **NEW**

- / Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Installabile a pavimento e a parete
- / Termostato regolabile integrato
- / Grado di protezione IPX4
- / Integrabile a caldaia istantanea
- / Staffa per il montaggio a parete inclusa

DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017

(fino a tale data fare riferimento al catalogo 2016)



DATI TECNICI		80	100	150
Capacità	l	84	108	149
Portata specifica	l/min	16	17	20
Mandata sanitaria	pollici	3/4"	3/4"	3/4"
Mandata verso caldaia	pollici	3/4"	3/4"	3/4"
Ritorno al bollitore	pollici	3/4"	3/4"	3/4"
Ingresso acqua fredda	pollici	3/4"	3/4"	3/4"
Dispersioni termiche	W	1,29	1,44	1,79
Massima pressione di funzionamento	bar	7	7	7
Tempo per innalzamento temperatura da 15°C a 60°C	min	25	30	40
Peso	kg	34	40	50
Grado di protezione elettrica	IP	IPX4	IPX4	IPX4
DIMENSIONI DI INGOMBRO				
A	mm	866	1008	1293
B	mm	832	974	1259
C	mm	440	440	440
D	mm	526	628	828
E	mm	219	260	345
F	mm	253	294	379

I valori sono riferiti ad un serbatoio CEL raccordato dall'alto e collegato ad una caldaia da 23 kW.

CELECTIC	80 CDZ ARI-EU 2	100 CDZ ARI-EU 2	150 CDZ ARI-EU 2
Classe energetica	C	C	C
CODICI	3070574	3070576	3070572

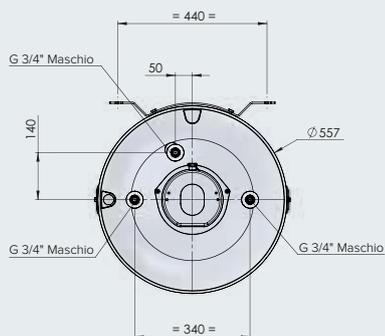
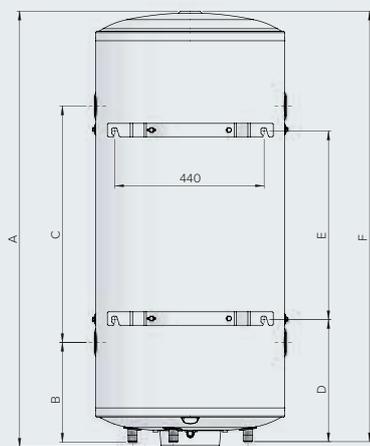
Per gli accessori vedi a pag. 299

BDR-E CDS NEW



- / Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Conessioni primario a destra e sinistra
- / Installabile a parete, sia in orizzontale che in verticale
- / Termostato integrato
- / Resistenza integrata da 1,5 kW
- / Ricircolo sanitario
- / Integrabile con caldaia solo riscaldamento

DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017
(fino a tale data fare riferimento al catalogo 2016)



DATI TECNICI		80	100	120	150	200
Capacità*	l	85	100	123	159	206
Capacità intercapedine	l	3,2	4,4	5,5	8,2	12
Superficie di scambio intercapedine	l/h	0,6	0,7	0,9	1,2	1,7
Potenza massima assorbita (T primario = 80°C, 900 l/h, ΔT 35°C)	kW	8,6	12,3	14,4	16,4	24,1
Potenza massima assorbita (T primario = 80°C, 2000 l/h, ΔT 35°C)	kW	9,8	13,9	16,5	18,8	27,8
Perdite di carico intercapedine a 900 l/h	mbar	7,2	7,7	8	7,9	8,5
Dispersioni termiche*	W	1,36	1,51	1,77	1,92	2,08
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95	95	95	95
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8	8	8
Pressione massima di esercizio intercapedine	bar	3	3	3	3	3
Massa a vuoto	kg	40	46	60	75	95
DIMENSIONI DI INGOMBRO						
A	mm	786	916	1107	1317	1695
B	mm	293	293	296	296	296
C	mm	232	362	492	702	1080
D	mm	293	293	287	362	431
E	mm	320	475	500	560	800
F	mm	748	878	1069	1279	1657

*riferito all'installazione verticale

BDR-E CDS	80 ARI EU 2	100 ARI EU 2	120 ARI EU 2	150 ARI EU 2	200 ARI EU 2
Classe energetica	C	C	C	C	C
CODICI	3070476	3070477	3070567	3070569	3070571

Per gli accessori vedi a pag. 299

BOLLITORI

MULTI



MADE IN EUROPE



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



ANTI-CORROSIONE



INTEGRAZIONE SOLARE



- / Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- / Doppio anodo anticorrosione elettronico e in magnesio
- / Ricircolo
- / Installabile a pavimento e a parete anche rovesciato
- / Guaina portasonda integrata
- / Disponibile kit resistenza elettrica
- / Disponibile kit staffa per installazione a parete
- / Integrabile con il sistema solare a circolazione forzata, resistenza elettrica e caldaia

DATI TECNICI

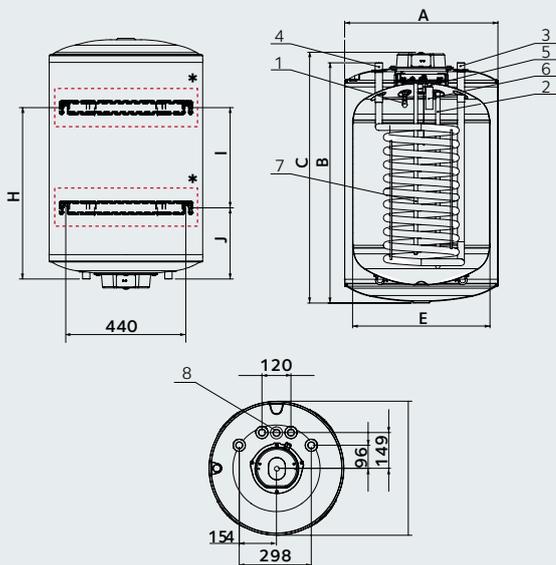
		80	120	160
Capacità	l	76	124	157
Superficie di scambio serpentino	m ²	0,5	0,7	0,7
Potenza	kW	21,3	25	25
Tempo di riscaldamento	min	17	21	29
Portata nominale in continuo (3 m ³ /h a 80°C)				
Tra ΔT 35°C	l/h	611	717	717
Tra ΔT 45°C	l/h	407	478	478
Perdite di carico scambiatore	mbar	30	40	40
Pressione massima di esercizio	bar	7	7	7
Dispersioni termiche*	W	53	63	56
Temperatura massima	°C	90	90	90
Massa a vuoto	kg	45	52	60

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		80	120	160
A	mm	560	560	560
B	mm	670	880	1312
C	mm	700	910	1345
D	mm	535	745	1183
E	mm	500	500	450
H	mm	417	627	1050
I	mm	155	365	600
J	mm	262	262	450
M	mm	572	572	572

*riferito all'installazione murale

BCH CD1	80 ARI - KIT FLOOR EU	120 ARI - KIT FLOOR EU	160 ARI - KIT FLOOR EU
Classe energetica	C	C	B
CODICI	3092010	3092011	3092012



1. Entrata acqua fredda o uscita acqua calda 3/4" M
2. Uscita acqua calda o entrata acqua fredda 3/4" M
3. Ritorno o mandata serpentino 3/4" M
4. Mandata o ritorno serpentino 3/4" M
5. Anodo Pro-Tech
6. Anodo in magnesio
7. Sonda di temperatura
8. Ricircolo 3/4" M (escluso 80 lt.)

* staffa a parete disponibile come accessorio

*riferito all'installazione murale
Per gli accessori vedi a pag. 299

BC1S NEW

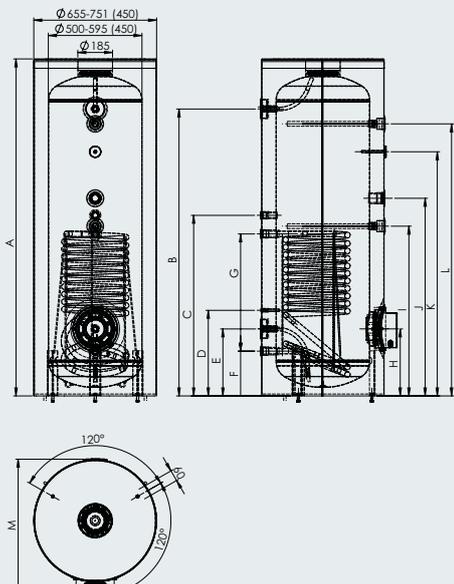


- / Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Ricircolo
- / Flangia di ispezione
- / Doppia guaina portasonda integrata
- / Termometro integrato installabile in due posizioni
- / Disponibile kit resistenza elettrica per posizione bassa e intermedia
- / Integrabile con il sistema solare a circolazione forzata, resistenza elettrica e caldaia istantanea
- / Cappotto isolante morbido

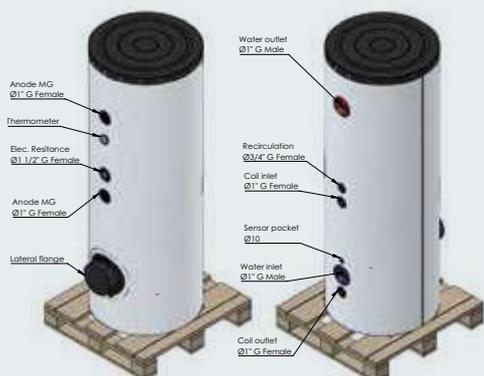
DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017
(fino a tale data fare riferimento al catalogo 2016)

DATI TECNICI		200	300	450
Capacità	l	197	295	454
Superficie di scambio serpentino	m ²	0,8	1,3	2
Potenza scambiatore (EN 15332)	kW	20,7	25,4	40
Potenza scambiatore (EN 12897)	kW	16,7	19,4	21,3
Perdite di carico scambiatore	mbar	12	15	20
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10
Dispersioni termiche	W	1,46	1,68	1,94
Temperatura massima	°C	95	95	95
Massa a vuoto	kg	85	105	135

DIMENSIONI DI INGOMBRO		200	300	450
A	mm	1289	1811	1937
B	mm	1020	1542	1646
C	mm	780,5	970,5	1130,5
D	mm	460	460	460
E	mm	360	360	360
F	mm	240,5	240,5	240,5
G	mm	430	630	790
H	mm	360	360	350
I	mm	720	912	1081
J	mm	870	1062	1200
K	mm	1020	1312	1400
L	mm	-	1462	1580
M	mm	726	726	824



BC1S CD1	200 ARI EU 2	300 ARI EU 2	450 ARI EU 2
Classe energetica	B	B	B
CODICI	3070470	3070526	3070531



Per gli accessori vedi a pag. 299

BC2S NEW



- / Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Ricircolo
- / Flangia di ispezione
- / Doppia guaina portasonda integrata
- / Termometro integrato installabile in due posizioni
- / Disponibile kit resistenza elettrica per posizione bassa e intermedia
- / Integrabile con il sistema solare a circolazione forzata e caldaia solo riscaldamento
- / Cappotto isolante morbido

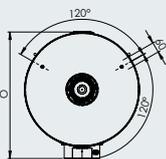
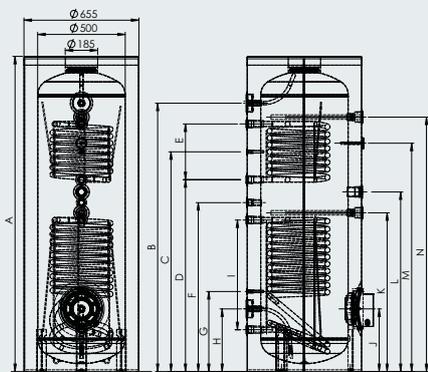
DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017
(fino a tale data fare riferimento al catalogo 2016)

DATI TECNICI

		200		300		450	
Capacità	l	194		289		447	
Serpentino		Superiore	Inferiore	Superiore	Inferiore	Superiore	Inferiore
Superficie di scambio serpentino	m ²	0,5	0,6	0,8	1,3	1	2
Contenuto serpentine	l	3,17	3,82	5	8,26	5,68	12,74
Potenza scambiatore (EN 15332)	kW	11,2	20,7	14,2	25,4	19,7	40
Potenza scambiatore (EN 12897)	kW	10,8	16,7	13,8	19,4	17,4	21,3
Perdite di carico scambiatore	mbar	8	11	9	15	10	20
Pressione massima di esercizio	bar	10		10		10	
Dispersioni termiche	W	1,46		1,65		1,92	
Temperatura massima	°C	95		95		95	
Massa a vuoto	kg	90		110		140	

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		200	300	450
A	mm	1289	1811	1937
B	mm	1020	1542	1646
C	mm	835,5	1262,5	1376,5
D	mm	700,5	1102,5	1246,5
E	mm	200	320	280
F	mm	780,5	970,5	1130,5
G	mm	460	460	460
H	mm	360	360	360
I	mm	350	630	790
J	mm	360	360	350
K	mm	-	912	1080
L	mm	640	1032	1200
M	mm	790	1312	1400
N	mm	940	1462	1580
O	mm	726	726	820



BC2S CD2	200 ARI EU 2	300 ARI EU 2	450 ARI EU 2
Classe energetica	B	B	B
CODICI	3070535	3070538	3070541

Per gli accessori vedi a pag. 299

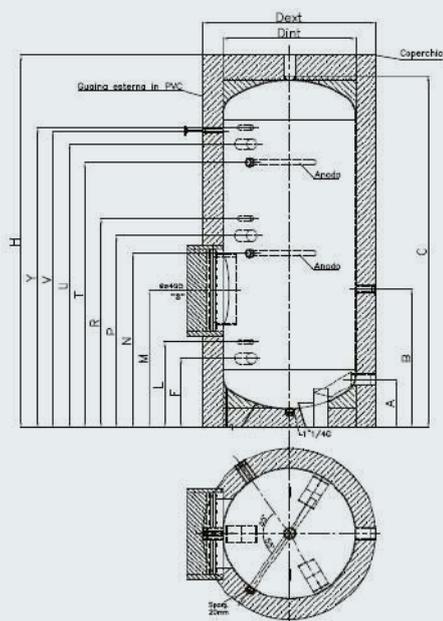
BOLLITORI

MAXIS CDZ NEW



- / Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Ricircolo
- / Flangia di ispezione
- / Guaina porta sonda integrata
- / Termometro integrato
- / Isolamento flessibile rimovibile
- / Anodo a correnti impresse disponibile come accessorio

DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017
(fino a tale data fare riferimento al catalogo 2016)



DATI TECNICI		800	1000	1500
Capacità	l	776	886	1.492
Massima pressione di esercizio (EN12897-2006)	bar	8	8	8
Massima temperatura di esercizio dell'accumulo	°C	95	95	95
Dispersioni termiche accumulo	W	125	131	160
Massa a vuoto	kg	228	256	349
DIMENSIONI DI INGOMBRO				
A - acqua fredda 2" G	mm	295	230	290
B - ricircolo	mm	835	770	760
C - acqua calda 2" G	mm	1870	2035	1875
F - resistenza elettrica 2" G	mm	420	355	415
L - sonda 1/2" G	mm	520	455	515
M - flangia D. 495 MM	mm	800	765	775
N - connessione per anodo 1" 1/4 G	mm	-	985	995
P - resistenza elettrica 2" G	mm	965	1095	905
R - sonda 1/2" G	mm	1065	1195	1005
T - connessione per anodo 1" 1/4 G	mm	1265	1535	1405
U - resistenza elettrica 2" G	mm	1460	1625	1405
V - termometro 1/4" G	mm	1540	1705	1490
Y - sonda 1/4" G	mm	1560	1725	1505
Altezza prolunga piedi	mm	-	60	60
Diametro ext - Dext	mm	1030	1030	1340
Dimanetro int - Dint	mm	790	790	1100

**Prodotti disponibili in 5 settimane dall'ordine

CYL CDZ	800 M1 EU-2	1000 M1 EU-2	1500 M1 EU-2**
Classe energetica	C	C	C
CODICI	3060684	3060685	3060612

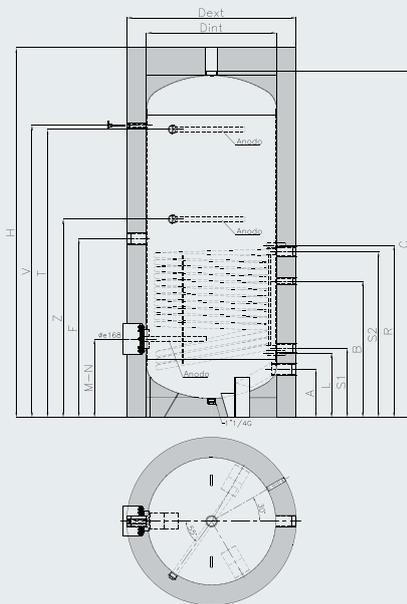
Per gli accessori vedi a pag. 299

MAXIS CD1 F NEW



- / Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Ricircolo
- / Flangia di ispezione
- / Due guaine porta sonda integrata
- / Termometro integrato
- / Disponibile kit resistenza elettrica
- / Isolamento flessibile rimovibile premontato
- / Anodo a correnti impresse disponibile come accessorio
- / Integrabile con sistema solare a circolazione forzata o sistema di riscaldamento ad alta potenza

DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017
(fino a tale data fare riferimento al catalogo 2016)



DATI TECNICI		600F	800F	1000F	1500F	2000F
Capacità	l	561	757	862	1456	1897
Massima pressione di esercizio (EN12897-2006)	bar	8	8	8	8	8
Massima temperatura di esercizio dell'accumulo	°C	95	95	95	95	95
Superficie serpentino solare	m ²	2,4	2,5	3,0	4,5	5,4
Capacità serpentino solare	l	15	15	18,6	27,6	33,6
Massima temperatura di esercizio del serpentino	°C	110	110	110	110	110
Potenza del serpentino (EN15332)	kW	33,4	34,8	41,8	62,6	75,6
Perdite di carico serpentine	mbar	15,1	15,2	18,9	27,9	34
Massima pressione di esercizio serpentino	bar	10	10	10	10	10
Dispersioni termiche accumulo	W	86	95	108	137	161
Massa a vuoto	kg	170	218	251	361	457
DIMENSIONI DI INGOMBRO						
A - Acqua fredda 2" G A	mm	250	295	230	290	370
B - Ricircolo	mm	790	735	770	760	850
C - Acqua calda/Altezza senza isolam. 2" G	mm	2030	1870	2035	1875	2035
F - Resistenza elettrica 2" G	mm	1160	1000	1070	1125	1250
L - Sonda 1/2" G	mm	390	420	330	390	475
M - Flangia D. 168 mm	mm	460	475	430	525	625
N - Anodo	mm	460	475	430	525	625
R - Sonda 1/2" G	mm	1100	940	1005	1090	1220
T - Connessione per anodo 1"1/4 G	mm	1375	1500	1700	1450	1565
V - Termometro 1/2" G	mm	1745	1540	1705	1515	1585
S1 - Ritorno riscaldamento 1"1/2 G	mm	420	450	360	420	505
S2 - Mandata riscaldamento 1"1/2 G	mm	1060	900	965	1050	1180
Altezza prolunga piedi	mm	-	-	60	60	60
Diametro esterno - Dext	mm	890	1030	1030	1340	1440
Diametro interno - Dint	mm	650	790	790	1100	1200

* (secondo EN12897/EN15332)
**Prodotti disponibili in 5 settimane dall'ordine

CYL CD1	600F EU-2	800F EU-2	1000F EU-2	1500F EU-2	2000F EU-2
Classe energetica	B	B	C	C	C
CODICI	3060691	3060692	3060693	3060662	3060663

Per gli accessori vedi a pag. 299

MAXIS CD2 F NEW



- / Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Ricircolo
- / Flangia di ispezione
- / Guaina porta sonda integrata
- / Termometro integrato
- / Disponibile kit resistenza elettrica
- / Isolamento flessibile rimovibile
- / Ampia superficie degli scambiatori solare e integrazione per la massima resa
- / Connessioni serpentine e sanitarie posteriori per una installazione più semplice
- / Integrabile con sistema solare a circolazione forzata o sistema di riscaldamento ad alta potenza

DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017
(fino a tale data fare riferimento al catalogo 2016)

DATI TECNICI	800F	1000F	1500F	2000F	2500F
Capacità	738	848	1440	1884	2395
Massima pressione di esercizio (EN12897-2006)	8	8	8	8	8
Massima temperatura di esercizio dell'accumulo	95	95	95	95	95
Superficie serpentino solare	2,5	3,0	4,5	5,4	6,0
Capacità serpentino solare	15	15	18,6	27,6	33,6
Potenza del serpentino solare (EN15332)	33,4	34,8	41,8	62,6	75,6
Perdite di carico serpentina solare	15,1	15,2	18,9	27,9	34
Massima pressione di esercizio serpentino	10	10	10	10	10
Superficie serpentino superiore	2,4	2,5	2,5	3,0	3,5
Capacità serpentino superiore	14,9	14,9	15,5	16,8	21,2
Potenza del serpentino superiore (EN15332)	33,4	34,8	34,8	41,8	48,7
Perdite di carico serpentina superiore	33,4	34,8	34,8	41,8	48,7
Massima pressione di esercizio serpentino	10	10	10	10	10
Massima temperatura di esercizio del serpentine	110	110	110	110	110
Dispersioni termiche accumulo	95	111	139	163	189
Massa a vuoto	251	276	391	483	608
DIMENSIONI DI INGOMBRO					
A - Acqua fredda 2"G	295	230	290	370	270
B - Ricircolo	735	720	760	850	800
C - Acqua calda / Altezza senza isolam. 2"G	1870	2035	1875	2035	2005
F - Resistenza elettrica 2"G	1000	970	1035	1100	1135
L - Sonda 1/2"G	420	365	390	475	380
M - Flangia D.168 mm	475	430	525	625	535
N - Anodo	475	430	525	625	535
R - Sonda 1/2"G	940	885	1005	1095	1125
T - Connessione per anodo 1"1/4 G	1500	1700	1510	1580	1650
Z - Connessione per anodo 1"1/4 G	-	-	1100	1170	1200
V - Termometro 1/2"G	1540	1705	1515	1585	1635
Y - Sonda 1/2"G	1515	1580	1515	1585	1655
S1 - Ritorno riscaldamento 1"1/2 G	450	395	420	505	410
S2 - Mandata riscaldamento 1"1/2 G	900	845	965	1055	1085
S3 - Ritorno riscaldamento 1"1/2 G	1025	1090	1140	1210	1235
S4 - Mandata riscaldamento 1"1/2 G	1475	1540	1475	1545	1615
Altezza prolunga piedi	-	60	60	60	60
Diametro esterno - Dext	1030	1030	1340	1440	1550
Diametro interno - Dint	790	790	1100	1200	1350

* (secondo EN12897/EN15332)
**Prodotti disponibili in 5 settimane dall'ordine

CYL CD2	800F EU 2	1000F EU 2	1500F EU 2**	2000F EU 2**	2500F EU 2**
Classe energetica	B	C	C	C	-
CODICI	3060487	3060488	3060489	3060490	3060491

Per gli accessori vedi a pag. 299

MAXIS CK1



- / Caldaia in acciaio nero
- / Attacchi paralleli per il serpentino solare e predisposizione per connessione semplificata gruppo pompa solare digitale
- / Tubazioni interne e predisposizione all'installazione semplificata sul prodotto del modulo per produzione di acqua calda sanitaria
- / Possibilità integrazione con resistenza elettrica
- / Connessione per disaerazione impianto

DATI TECNICI

		400	600	800	1000
Capacità	l	374	559	724	830
Massima pressione di esercizio	bar	3	3	3	3
Massima temperatura di esercizio dell'accumulo	°C	95	95	95	95
Superficie serpentino solare	m ²	1,5	2,1	2,8	3,4
Capacità serpentino solare	l	9,3	13	17,5	21
Massima temperatura di esercizio del serpentino	°C	110	110	110	110
Potenza serpentine a 900l/h (secondo EN12897/EN15332)	kW	24/16,2	28,4/50,7	28,6/24,8	32,4/57,7
Perdite di carico serpentine a 900 l/h	mbar	21	25	32	32
Massima pressione di esercizio serpentino	bar	10	10	10	10
Dispersioni termiche accumulo	W	73	92	105	113
Massa a vuoto	kg	92	113	155	176

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	400	600	800	1000
A	mm	235	230	260	260
B	mm	415	405	500	500
C	mm	630	760	775	900
D	mm	700	815	855	980
E	mm	785	900	950	1075
F	mm	880	1000	1060	1185
G	mm	1060	1400	1315	1550
H	mm	1150	1550	1405	1640
I	mm	1240	1645	1495	1730
L	mm	1550	1865	1725	1975
M	mm	380	380	380	380
N	mm	1180	1180	1180	1180
O	mm	180	180	180	180
P	mm	1630	1945	1805	2055
Q	mm	800	850	990	990
R	mm	600	650	790	790

CYL CK1

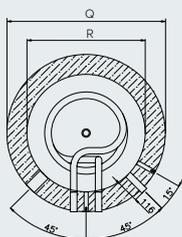
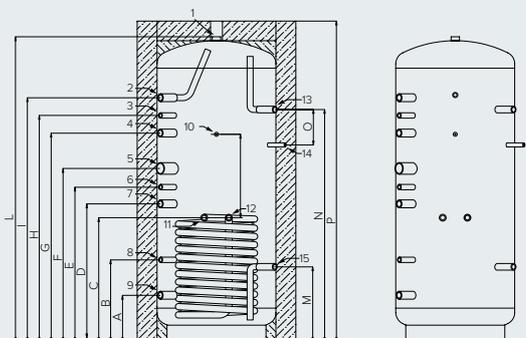
	400 EU	600 EU	800 EU	1000 EU
Classe energetica	B	C	C	C
CODICI	3060460	3060461	3060462	3060463

SONO DISPONIBILI ANCHE I MODELLI SENZA SERPENTINO*

	1000 M1 - EU 2	1500 M1 - EU 2	2000 M1 - EU 2	2500 M1 - EU 2	3000 M1 - EU 2
Classe energetica	B	C	C	C	C
CODICI	3060698	3060622	3060623	3060624	3060625

*per i dati tecnici fare riferimento al Professional Manual dedicato.

Per gli accessori vedi a pag. 299



1. Sfiato G 1" F
2. Mandata caldaia G 1" F
3. Pozzetto G 1/2" F
4. Mandata riscaldamento G 1" F
5. Resistenza elettrica G 1 1/2" F
6. Pozzetto G 1/2" F
7. Ritorno caldaia G 1" F
8. Pozzetto G 1/2" F
9. Ritorno riscaldamento G 1" F
10. Perno M6 per aggancio gruppo pompa solare digitale
11. Mandata solare G 3/4" F
12. Ritorno solare G 3/4" F
13. Ritorno modulo produzione istantanea ACS G 3/4" F
14. Perno M8 per aggancio modulo produzione istantanea ACS
15. Mandata modulo produzione istantanea ACS G 3/4" F

BOLLITORI

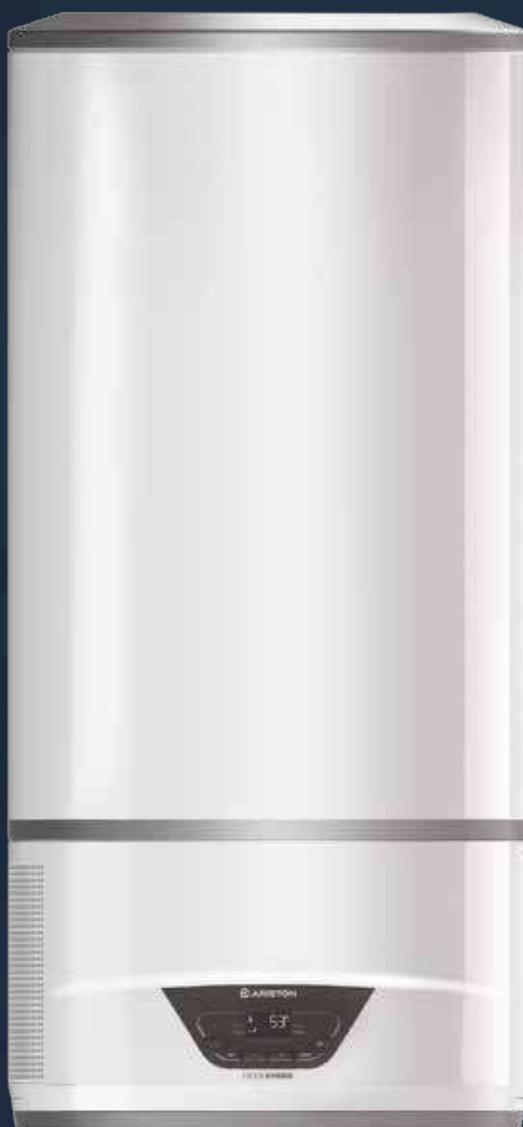
Accessori Bollitori

Kit elettrici	Codice	CEL	BDR-E CDS	MULTI	BC1S BC2S	CDZ	CD1 F CD2 F	CK1
KIT ELETTRICO 2500 W 3X400V ø180mm Comprende: resistenza montata su flangia da 180mm, cablaggio e termostato ad asta	3733340				●			
KIT ELETTRICO 6000 W 3X400V ø180mm Comprende: resistenza montata su flangia da 180mm, cablaggio e termostato a bulbo	3733342				●			
KIT ELETTRICO 2000 W 230-400V 1 1/2 TAPPO Comprende: resistenza a tappo da 1" 1/2 e termostato ad asta	3078072				● (no BC2S 200)			●
KIT ELETTRICO 6000 W 400V 1 1/2 TAPPO Comprende: resistenza a tappo da 1" 1/2 e termostato ad asta	3078066				● (no BC2S 200)			●
KIT ELETTRICO BDR CDS 2,5 KW-230V Comprende: resistenza montata su flangia, calottina, termostato e cablaggi	3078070		●					
KIT ELETTRICO BDR CDS 2,5 KW-400V Comprende: resistenza montata su flangia, calottina, termostato e cablaggi	3078071		●					
KIT ELETTRICO BCH 1.5KW (Bollitore installato a muro) Comprende: resistenza montata su flangia, termostato e cablaggi	3078021			● (80-120)				
KIT ELETTRICO BCH 2.5KW (Bollitore installato a muro) Comprende: resistenza montata su flangia, termostato e cablaggi	3078022			● (120-160)				
KIT ELETTRICO BCH 2.2KW FW-SOLAR (Bollitore installato a pavimento) Comprende: resistenza montata su flangia, termostato e cablaggi	3078023			● (120-160)				
KIT ELETTRICO BCH 1.8KW FW-SOLAR (Bollitore installato a pavimento) Comprende: resistenza montata su flangia, termostato e cablaggi	3078026			● (80)				
KIT ELETTRICO 12 KW 400V (con termometro trifase)	3078157					●		
KIT ELETTRICO 24 KW 400V (con termometro trifase) (Con quadro elettrico di controllo)	3078158					●		
KIT ELETTRICO 36 KW 400V (con termometro trifase) (Con quadro elettrico di controllo)	3078159					●		
KIT ANODO ATTIVO - SMALL	3078061					● (800-1000)		
KIT ANODO ATTIVO - MEDIUM	3078062					● (1500)	● (800)	
KIT ANODO ATTIVO - LARGE	3078063					● (2000)	● (1000-1500)	
KIT ANODO ATTIVO - EXTRA LARGE	3078064					● (2500-3000)	● (2000-2500)	
Accessori installazione								
TREPIEDE UNIVERSALE	3018067		●					
STAFFA A PARETE	3078019			●				
Gruppi di sicurezza								
GRUPPO SIC. IDR. 3/4	877085	●	●	●				
SIFONE 1	877086	●	●	●				
GRUPPO SIC. IDR. 1	885516				●			
GRUPPO DI SICUREZZA R1/2Z	12053830							●
GRUPPO DI SICUREZZA 1"1/2	3105042					●	●	●
GRUPPO DI SICUREZZA 2"	3105043					●	●	●



**/ LA TECNOLOGIA E LE PERFORMANCE SONO SEMPRE PIÙ SMART
E OGGI TI AIUTANO A RISPARMIARE FINO AL 50%**

**/ “ECO EVO” E “i-MEMORY” PER NOI SIGNIFICANO MOLTO DI PIÙ.
SONO FUNZIONI INTELLIGENTI**



SCALDACQUA



GLI SCALDACQUA PENSATI PER IL MASSIMO RISPARMIO E IL TUO COMFORT



CLASSE ENERGETICA



/ LYDOS HYBRID
Massimo risparmio



/ VELIS EVO
Performance e stile

Gli scaldacqua Ariston sono sempre all'avanguardia nel garantire la migliore combinazione tra alte prestazioni e risparmio energetico.

L'innovazione principale infatti è quella di mantenere prestazioni elevate riducendo il consumo di energia, con evidenti benefici in termini ambientali ed economici.

L'introduzione nella gamma di Lydos Hybrid, e l'utilizzo sempre maggiore di funzioni intelligenti che ne gestiscono e ottimizzano il funzionamento, rendono questo prodotto efficiente, affidabile ed elegante, per soddisfare le diverse esigenze del mercato e per essere in linea con i nuovi principi di sostenibilità e risparmio energetico.





/ SHAPE ECO EVO
Design esclusivo



/ PRO PLUS
La programmazione e la
funzione ECO EVO (brevettata)
al servizio del risparmio

CLASSE ENERGETICA



/ ANDRIS LUX ECO
Compattezza ed efficienza



SCALDACQUA

SCALDACQUA ELETTRICI



	LYDOS HYBRID		VELIS EVO			SHAPE ECO EVO					
	80	100	50	80	100	50	80	100	50	80	100
CLASSE ENERGETICA	A risparmio del 50% vs un classe B		B			B					
PROFILO DI PRELIEVO	M		M			M					L
POTENZA (kW)	1,2		1,5			1,2	1,5	1,2	1,5	1,2	1,5
INSTALLAZIONE	Murale (V)		Murale (H/V)			Murale (V)			Murale (H)		
TEMPO DI RISCALDAMENTO ΔT 45°C (h, min)	In base alla modalità scelta		1,30	2,15	2,50	2,17	3,40	2,17	3,40	2,17	3,40
SMART DISPLAY	si		si			si					
SMALTATURA	Titanio		Titanio			Titanio					
ALIMENTAZIONE	Monofase		Monofase			Monofase					
RESISTENZA	Lega Incoloy smaltata		Lega Incoloy smaltata (X2)			Rame					
ANODO	Attivo + Magnesio		Magnesio (x2)			Magnesio					
FUNZIONI COMFORT	I-Memory, Boost, Green, Program, Shower ready		Eco Evo, Shower ready			Eco Evo					
CONTROLLO TEMPERATURA	Elettronico		Elettronico			Elettronico					
GARANZIA SERBATOIO (anni)	5		5			5					
CODICE COMMERCIALE	3629052	3629053	3626145	3626146	3626147	3626084	3626085	3626086	3626186	3626187	3626188
PAGINA	315		319			320					

* Valore dipendente dalla modalità di funzionamento. Per i valori numerici fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.



PRO PLUS			PRO ECO EVO				PRO R EVO					PRO EVO					
50	80	100	50	80	100	80	50	80	100	80	100	80	80	100	100	80	80
B			B				C					C					
M			M				M	L	M			-	-	M			
1,2		1,5	1,2		1,5	1,2	1,2		1,5	1,2	1,5	1,2		1,5		1,2	
Murale (V)			Murale (V)			Murale (H)	Murale (V)			Murale (H)		Murale (VTD)	Murale (VTS)	Murale (VTD)	Murale (VTS)	Murale (HTD)	Murale (HTS)
2,17	3,40		2,17	3,40			2,17	3,40				3,40				3,40	
si (touch)			si				no					no					
Titanio			Titanio				Standard					Standard					
Monofase			Monofase				Monofase					Monofase					
Rame			Rame				Rame					Rame					
Magnesio			Magnesio				Magnesio					Magnesio					
Eco Evo, Program			Eco Evo				-					-					
Elettronico			Elettronico				Meccanico					Meccanico					
5			5				3					3				2	
3200757	3200768	3200746	3200755	3200766	3200744	3201132	3201146	3201147	3201148	3201207	3201208	3201209	3201210	3201225	3201226	3201227	3201228
321			322				323					324					

SCALDACQUA ELETTRICI



	PRO ECO EVO			ARI				
	120	150	200	200	300	200	300	500
CLASSE ENERGETICA	C			C				
PROFILO DI PRELIEVO	L			L				XL
POTENZA (kW)	2		2,2	3				6
INSTALLAZIONE	Murale (V)			Basamento (V)				
TEMPO DI RISCALDAMENTO ΔT 45°C (h)	3,18	4,07	4,28	4,26	5,54	4,26	5,54	4,40
SMART DISPLAY	si		no	no				
SMALTATURA	Titanio			Titanio				
ALIMENTAZIONE	Monofase			Monofase	Monofase/Trifase			
RESISTENZA	Rame			Rame				
ANODO	Magnesio			Magnesio				
FUNZIONI COMFORT	Eco Evo		-	-				
CONTROLLO TEMPERATURA	Elettronico		Meccanico	Meccanico				
GARANZIA SERBATOIO (anni)	5			5				
CODICE COMMERCIALE	3700484	3700485	3000566	3000618	3000619	3000620	3010871	3070547
PAGINA	325			326				



ANDRIS LUX ECO				ANDRIS LUX					ANDRIS RS					SL/SLE	
10	10	15	30	10	10	15	15	30	10	10	15	15	30	80	80
A				A	B	A	B	C	A	B	A	B	C	-	-
XXS			S	XXS				S	XXS				S	-	-
1,2			1,5	1,2				1,5	1,2				1,5	-	1,2
Sopra-lavello	Sotto-lavello	Sopralavello		Sopra-lavello	Sotto-lavello	Sopra-lavello	Sotto-lavello	Sopra-lavello	Sopra-lavello	Sotto-lavello	Sopra-lavello	Sotto-lavello	Sopra-lavello	Basamento (V)	
0,30		0,45	1,10	0,30		0,45		1,10	0,30		0,45		1,10	-	3,45
si				no					no					no	
Titanio				Titanio					Standard					Titanio	
Monofase				Monofase					Monofase					-	Monofase
Rame				Rame					Rame					-	Rame
Magnesio				Magnesio					Magnesio					Magnesio	
Eco Evo				-					-					-	
Elettronico				Meccanico					Meccanico					Meccanico	
5				5					3					3	
3100345	3100346	3100349	3100353	3100534	3100535	3100536	3100537	3100538	3100329	3100330	3100334	3100335	3100339	468028	468029
328				329					330					331	

LYDOS HYBRID

**IL PRIMO* SCALDACQUA ELETTRICO
IN CLASSE A: OGNI GIORNO L'ACQUA
CALDA COSTA LA METÀ**



RISPARMIO ENERGETICO DEL 50% OGNI GIORNO.

Lydos Hybrid è il primo* scaldacqua in classe A che ti permette di risparmiare il 50% di energia rispetto ad uno in classe B, grazie all'utilizzo combinato di energia rinnovabile da pompa di calore e di energia elettrica.

INTELLIGENZA IBRIDA.

L'innovativo software i-Memory apprende le tue abitudini per gestire efficientemente la tecnologia ibrida, scegliendo l'opzione più conveniente tra l'utilizzo dell'energia della pompa di calore e di quella elettrica.

PRESTAZIONI SUPERIORI.

Grazie all'Intelligenza Ibrida e l'i-Memory l'acqua calda è sempre disponibile quando viene richiesta. La funzione BOOST velocizza la produzione di acqua calda e l'icona Shower Ready ti avvisa quando è pronta la prima doccia.



INSTALLAZIONE SEMPLICE.

- / Progettato per avere la stessa facilità di installazione di un qualsiasi scaldacqua elettrico
- / Non sono necessari lavori aggiuntivi grazie alla compatibilità con i supporti e gli allacci idrici degli scaldacqua elettrici standard Ariston
- / Le connessioni idrauliche sono completamente nascoste all'interno del prodotto stesso
- / Stile Italiano e design intuitivo grazie all'interfaccia hi-tech avanzata.



PROVA UNA QUALITÀ DURATURA.



**100%
FATTO PER DURARE**

Risultati di livello superiore per più tempo, grazie alla protezione dell'anodo attivo che previene la corrosione del serbatoio e resistenza smaltata per inibire la formazione di calcare



**100%
GARANTITO DA ARISTON**

Prestazioni di lunga durata e assistenza completa assicurate dagli specialisti a livello mondiale nel comfort termico



**100%
VERIFICATO E TESTATO**

Ogni singolo prodotto viene attentamente verificato per raggiungere elevati standard di qualità, efficienza e risparmio energetico



IL MEGLIO DELL'INNOVAZIONE PER UN FUTURO PIÙ SOSTENIBILE



Grazie alla combinazione di tecnologie innovative, Ariston ha creato il primo scaldacqua elettrico di medie capacità in grado di raggiungere livelli di efficienza talmente elevati da rientrare nella classe energetica A.

Efficienza significa maggiore risparmio economico, comfort e minori emissioni di anidride carbonica.

La possibilità di accedere alla detrazione fiscale del 50% conferma le eccezionali prestazioni del prodotto. Scegliere LYDOS HYBRID significa investire su un futuro più sostenibile per te e per l'ambiente.

L'INTELLIGENZA IBRIDA

L'innovativo software i-Memory apprende le tue abitudini per gestire efficientemente la tecnologia ibrida, scegliendo l'opzione più conveniente tra l'utilizzo dell'energia rinnovabile della pompa di calore e di quella elettrica.

Dopo una prima fase di apprendimento l'i-Memory è in grado di programmare la temperatura dell'acqua ogni ora, in modo tale da soddisfare le esigenze dell'utente risparmiando tempo ed energia.

i-MEMORY APPRENDE GIORNO PER GIORNO LE TUE ABITUDINI

Il meglio del comfort su misura per te

POMPA DI CALORE 	EFFICIENZA
POMPA DI CALORE RESISTENZA 	VELOCITÀ
RESISTENZA 	ALTA TEMPERATURA

SUPERIORITÀ DEL LYDOS HYBRID

Rispetto ad uno scaldacqua in classe B, **LYDOS HYBRID** ti fa risparmiare il **50% di energia**. Inoltre ti permette di accedere alla **detrazione fiscale del 50%**.

CLASSE A

VS

-50%

CLASSE B

157€ RISPARMIO ANNUO

CON LYDOS HYBRID HAI UN GRANDE RISPARMIO RISPETTO AD UNO SCALDACQUA IN CLASSE B

Calcolo basato sulla tariffa elettrica della fascia di consumo annuo di 2700 kWh. Consumo di riferimento stimato per una famiglia di 3 persone (studio del 2007 VHK Ecodesign)



LYDOS HYBRID, L'EFFICIENZA AL SERVIZIO DEL COMFORT

LO SCALDACQUA CHE TI PERMETTE DI ACCEDERE ALLE DETRAZIONI FISCALI

Grazie alla sua elevata efficienza energetica e alla tecnologia innovativa, il Lydos Hybrid rientra nella categoria di prodotti che ti permettono di usufruire della detrazione fiscale del 50%, garantendo un risparmio economico aggiuntivo.

SEMPLICITÀ E VERSATILITÀ

Il Lydos Hybrid è un prodotto elegante e versatile. Grazie all'assenza di collegamenti idraulici a vista e alla possibilità di installare l'accessorio vaschetta raccogli condensa, ti permette di installarlo dove preferisci.



A

LYDOS HYBRID

NEW



i-MEMORY

ALTA
EFFICIENZASEMPlicità
INSTALLATIVASMALTATURA
AL TITANIOPROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIADISPLAY
SMART

ANTH-LESIONELLA

DESIGN
ITALIANO

- / Primo scaldacqua elettrico di media capacità in classe A
- / Risparmio del 50% rispetto ad uno scaldacqua in classe B
- / Funzione i-Memory, Program, Green e Boost
- / Anodo attivo + magnesio
- / Resistenza smaltata in lega di nichel Incoloy antirumore e anticorrosione
- / Sostituzione di vecchi scaldacqua
- / Facilità di installazione
- / Conessioni idrauliche nascoste
- / Vaschetta raccogli condensa disponibile come accessorio

CLASSE ENERGETICA


**RISPARMIO
ENERGETICO
DETRAZIONE
FISCALE**

DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2017

DATI TECNICI

		80	100
Capacità	l	80	100
Potenza	kW	1,2	1,2
Potenza elettrica assorbita media	kW	0,19	0,19
Potenza elettrica assorbita max	kW	1,42	1,42
Tensione	V	220-240	220-240
Tempo di riscaldamento i-Memory ($\Delta T=43^{\circ}C$)	h,min	5,25	7,03
Tempo di riscaldamento Boost ($\Delta T=43^{\circ}C$)	h,min	2,34	3,13
Tempo di riscaldamento Green ($\Delta T=43^{\circ}C$)	h,min	9,21	12,18
Pressione massima di esercizio	bar	8,0	8,0
Temperatura min/max aria	$^{\circ}C$	12/40	12/40
Potenza sonora	dB	49	49
Peso	kg	37,5	44
Protezione	IP	X4	X4
Tipo di refrigerante		R134a	R134a
Carica refrigerante	g	180	200
GWP		1430	1430
CO2 equivalenti	t	0,257	0,286

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	770	922
a	mm	1009	1153
b	mm	239	231

LYDOS HYBRID

	80 EU	100 EU
Classe energetica	A	A
Profilo di prelievo	M	M
CODICI	3629052	3629053

ACCESSORI

	Codice
Vaschetta raccogli condensa	3629055

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

LEGENDA

E Entrata acqua fredda 1/2" M

U Uscita acqua calda 1/2" M

NATI PER IL MASSIMO COMFORT



Ogni anno milioni di clienti in tutto il mondo scelgono i prodotti Ariston. Questa grande fiducia porta ad un importante risultato: un brand che si assume la responsabilità di soddisfare il bisogno di benessere, comfort e sicurezza, per una qualità della vita sempre maggiore.

Un futuro maggiormente sostenibile significa innanzitutto ridurre le emissioni di gas. È stato stimato che l'installazione di 1.000 scaldacqua con la funzione ECO EVO attiva ridurrebbe l'emissione di 150 tonnellate di CO₂/anno nell'atmosfera generati per la produzione di elettricità. Lo stesso risultato sarebbe ottenibile piantando circa 9.000 nuovi alberi.*

RISPARMIO ENERGETICO

Grazie al software di auto-apprendimento ECO EVO di ultima generazione offerto da CoreTech® - il nuovo termostato elettronico advanced Ariston - il prodotto gestisce autonomamente la temperatura dell'acqua memorizzando le abitudini di consumo degli utilizzatori in termini di tempo e quantità d'acqua, anche in minimi volumi. In questo modo il prodotto garantisce il massimo risparmio energetico senza incidere sul comfort.

In particolare, il prodotto è estremamente preciso nel registrare la temperatura dell'acqua, misurandone anche il più piccolo cambiamento.



Per affrontare possibili cali di tensione non previsti, ECO EVO manterrà sempre una temperatura minima di sicurezza (45°C) per garantire la disponibilità di acqua calda.



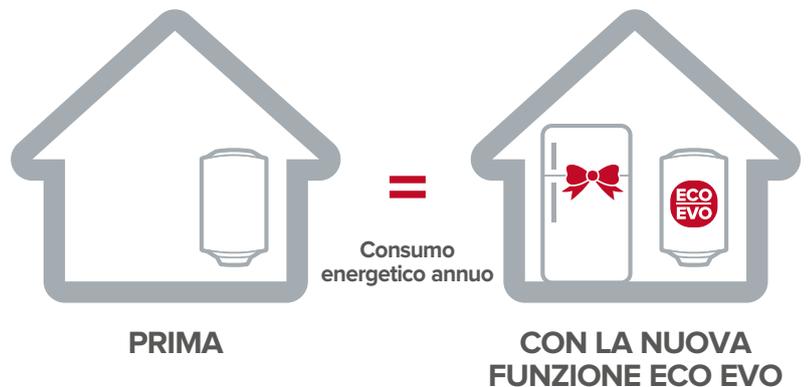
Powered by

CoreTECH

il nuovo termostato elettronico avanzato

INIZIA A RISPARMIARE ADESSO SULLA TUA BOLLETTA ANNUALE ENERGETICA CON PRO ECO EVO*

FINO A
-259 kWh
=
-14%
=
-65€



È COME AVERE GRATIS IL CONSUMO ANNUALE DI UN FRIGORIFERO A++

* Risparmio stimato in confronto ad uno scaldacqua elettrico e basato sulla domanda media europea di acqua calda (studio del 2007 VHK Ecodesign WH). Il risparmio cambia in base alla capacità del prodotto. Risultato riferito al prodotto in classe B.



VELIS EVO, STILE E DESIGN ITALIANO

PROGRAMMAZIONE SU MISURA PER IL MASSIMO COMFORT ED EFFICIENZA

Grazie alla funzione ECO EVO, fornisce acqua calda esattamente negli orari programmati, per un completo comfort con la massima flessibilità. ECO EVO, inoltre, consente un rilevante risparmio energetico, evitando inutili sprechi.

DOPPIA CALDAIA, DOPPIO COMFORT

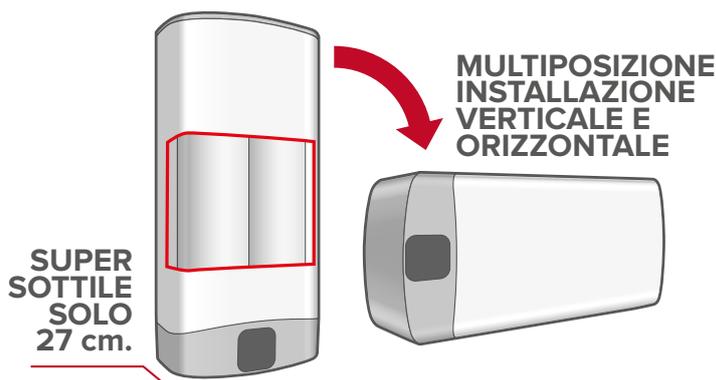
L'innovativa struttura dei componenti interni permette di controllare le due caldaie in maniera indipendente e flessibile, con una potenza massima assorbita di 1,5 kW.

Velis Evo consente di avere la quantità d'acqua necessaria ad una doccia calda nella metà del tempo.



Powered by

CoreTECH il nuovo termostato elettronico avanzato



VELIS EVO



- / Spessore super sottile
- / Design elegante ed esclusivo
- / Installazione multiposizione H/V
- / Display LCD multifunzione
- / Struttura a doppio serbatoio

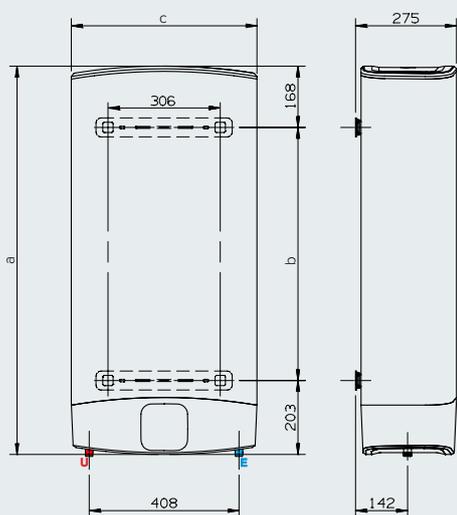
- / Massima rapidità ed efficienza
- / Funzione ECO EVO
- / Funzione Shower Ready
- / Prima doccia disponibile nella metà del tempo

- / Smaltatura al titanio
- / Doppio anodo in magnesio
- / Resistenza smaltata anti-rumore

CLASSE ENERGETICA



Powered by
CoreTECH
Termostato
elettronico avanzato



DATI TECNICI

		VLS EVO 50	VLS EVO 80	VLS EVO 100
Capacità	l	50	80	100
Installazione		multiposizione (V/H)	multiposizione (V/H)	multiposizione (V/H)
Potenza	kW	1,5	1,5	1,5
Tensione	V	230	230	230
Tempo di riscaldamento ($\Delta T=45^{\circ}C$)	h,min	1,30	2,15	2,50
Tempo necessario per la 1 ^a doccia	min	50	50	50
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8
Temperatura massima di esercizio	$^{\circ}C$	80	80	80
Peso	kg	22	28	32
Dispersione termica a $65^{\circ}C$	kWh/24h	1,1	1,5	1,6
Protezione	IP	X4	X4	X4

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	776	1066	1251
a	mm	405	695	880
b	mm	506	506	506
c	mm			

VELIS EVO	50 EU	80 EU	100 EU
Classe energetica	B	B	B
Profilo di prelievo	M	M	M
CODICI	3626145	3626146	3626147

* Installazione orizzontale con tubi idraulici a sinistra e tubi acqua fredda in basso

Descrizione	N° pezzi per pallet
VLS EVO 50	14
VLS EVO 80	14
VLS EVO 100	14

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

SHAPE ECO EVO



ALTA EFFICIENZA



FUNZIONE ECO EVO



SMALTATURA AL TITANIO



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



DISPLAY SMART



PACCHETTO SICUREZZA



DESIGN ITALIANO



- / Design elegante
- / Smart Display per lettura e regolazione della temperatura
- / Disponibile in versione H/V

- / Elevato risparmio energetico
- / Funzione ECO EVO

- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Isolamento di elevate dimensioni

CLASSE ENERGETICA



Powered by
CoreTECH
Termostato elettronico avanzato

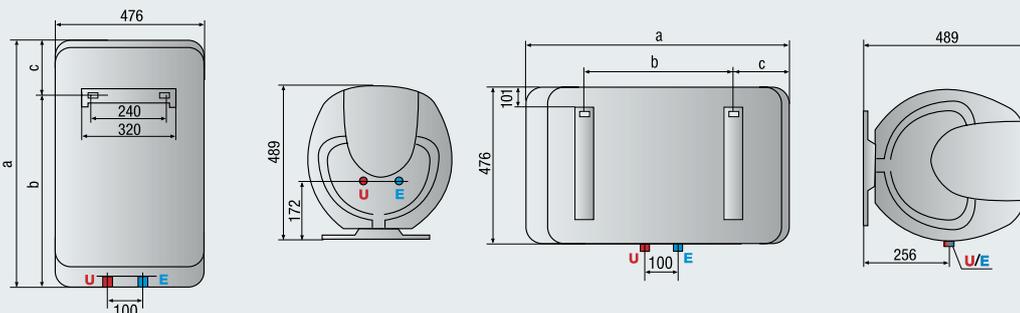
NEW

NEW

NEW

DATI TECNICI		50 V/5	80 V/5	100 V/5	50 H/5	80 H/5	100 H/5
Capacità	l	50	80	100	50	80	100
Potenza	kW	1,2	1,2	1,5	1,2	1,2	1,5
Tensione	V	230	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h,min.	2,17	3,40	3,40	2,17	3,40	3,40
Temp. max d'esercizio	$^{\circ}\text{C}$	80	80	80	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,80	0,94	1,08	0,85	1,14	1,28
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	19	24	27	19	24	27
Protezione	IP	X4	X4	X4	X4	X4	X4
DIMENSIONI DI INGOMBRO							
a	mm	570	775	927	570	775	927
b	mm	379	584	736	164	331	483
c	mm	191	191	191	172	191	191

SHAPE ECO EVO	50 V/5 EU	80 V/5 EU	100 V/5 EU	50 H/5 EU	80 H/5 EU	100 H/5 EU
Classe energetica	B	B	B	B	B	B
Profilo di prelievo	M	M	M	M	M	L
CODICI	3626084	3626085	3626086	3626186	3626187	3626188



Descrizione	N° pezzi per pallet
SHP ECO EVO 50 V/5	18
SHP ECO EVO 80 V/5	15
SHP ECO EVO 100 V/5	12
SHP ECO EVO 50 H/5	18
SHP ECO EVO 80 H/5	15
SHP ECO EVO 100 H/5	12

LEGENDA

E Entrata acqua fredda G 1/2"

U Uscita acqua calda G 1/2"

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

PRO PLUS



ALTA EFFICIENZA



FUNZIONE ECO EVO



SMALTATURA AL TITANIO



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



DISPLAY SMART



PACCHETTO SICUREZZA



MADE IN ITALY



- / Design tradizionale
- / Display Soft Touch per lettura e regolazione della temperatura

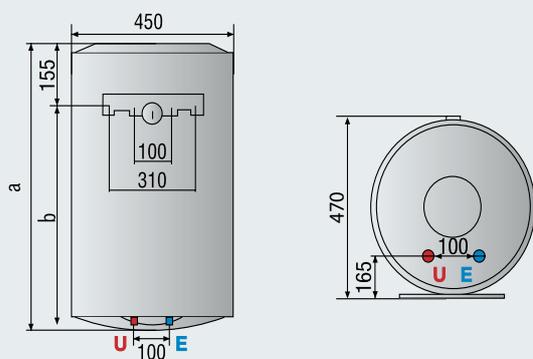
- / Elevate prestazioni ed efficienza
- / Funzione ECO EVO
- / Programmazione giornaliera della temperatura

- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile

CLASSE ENERGETICA



Powered by
CoreTECH
Termostato elettronico avanzato



DATI TECNICI		50 V/5	80 V/5	100 V/5
Capacità	l	50	80	100
Potenza	kW	1,2	1,2	1,5
Tensione	V	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	2,17	3,40	3,40
Temp. max d'esercizio	°C	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	17	22	26
Protezione	IP	x3	x3	x3
DIMENSIONI DI INGOMBRO				
a	mm	553	758	913
b	mm	398	603	758
PRO PLUS		50 V/5 EU	80 V/5 EU	100 V/5 EU
Classe energetica		B	B	B
Profilo di prelievo		M	M	M
CODICI		3200757	3200768	3200746

Descrizione	N° pezzi per pallet
PRO PLUS 50	18
PRO PLUS 80	15
PRO PLUS 100	12

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

PRO ECO EVO

SEMPLICITÀ
D'ISPEZIONEFUNZIONE
ECO EVOSMALTATURA
AL TITANIOPROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIADISPLAY
SMARTPACCHETTO
SICUREZZAMADE
IN ITALY

- / Design classico
- / Display per lettura e regolazione della temperatura
- / Funzione ECO EVO
- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile

CLASSE ENERGETICA



Powered by
CoreTECH
Termostato
elettronico avanzato

DATI TECNICI

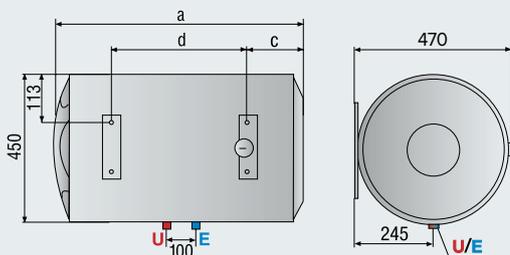
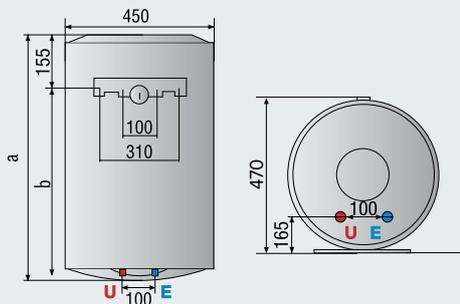
		50 V/5	80 V/5	100 V/5	80 H/5
Capacità	l	50	80	100	80
Potenza	kW	1,2	1,2	1,5	1,2
Tensione	V	230	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	2,17	3,40	3,40	3,40
Temp. max d'esercizio	°C	80	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,99	1,35	1,56	1,48
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	17	22	26	22
Protezione	IP	X3	X3	X3	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		50 V/5	80 V/5	100 V/5	80 H/5
a	mm	553	758	913	758
b	mm	398	603	758	-
c	mm	-	-	-	174
d	mm	-	-	-	335

PRO ECO EVO

		50 V/5 EU	80 V/5 EU	100 V/5 EU	80 H/5 EU
	Classe energetica	B	B	B	B
	Profilo di prelievo	M	M	M	M
CODICI		3200755	3200766	3200744	3201132



Descrizione	N° pezzi per pallet
PRO ECO EVO 50 V/5	18
PRO ECO EVO 80 V/5	15
PRO ECO EVO 100 V/5	12
PRO ECO EVO 80 H/5	15

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

PRO R EVO

SEMPLICITÀ
D'ISPEZIONEPROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIAREGOLAZIONE
ESTERNA DELLA
TEMPERATURAMADE
IN ITALY

/ Design classico

/ Regolazione della temperatura
con manopola esterna (solo per i verticali)

/ Anodo in magnesio

/ Flangia di ispezione facilmente rimovibile

CLASSE ENERGETICA



NEW

NEW

DATI TECNICI

R 50 V/3

R 80 V/3

R 100 V/3

80 H/3

100 H/3

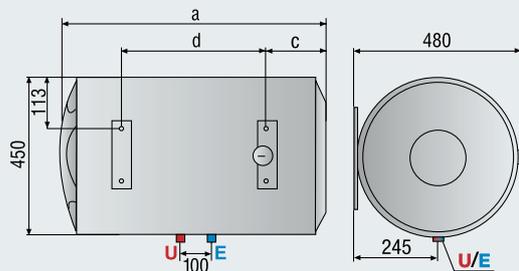
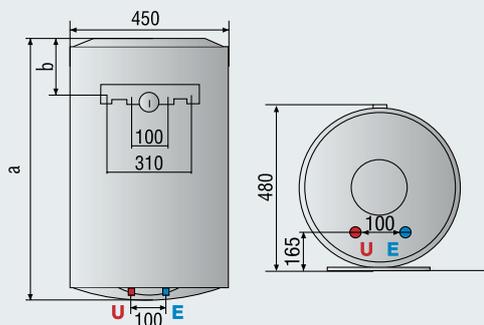
Capacità	l	50	80	100	80	100
Potenza	kW	12	12	15	12	15
Tensione	V	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h,min.	2,17	3,40	3,40	3,40	3,40
Temp. max d'esercizio	$^{\circ}\text{C}$	75	75	75	75	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,99	1,35	1,56	1,48	1,65
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	16	21	24	21	24
Protezione	IP	X3	X3	X3	X1	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	573	778	918	758	918
b	mm	193	193	181	-	-
c	mm	-	-	-	174	181
d	mm	-	-	-	335	487

PRO	R EVO 50 V/3 EU	R EVO 80 V/3 EU	R EVO 100 V/3 EU	EVO 80 H/3 EU	EVO 100 H/3 EU
Classe energetica	C	C	C	C	C
Profilo di prelievo	M	M	L	M	M
CODICI	3201146	3201147	3201148	3201207	3201208

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto.
La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



Descrizione	N° pezzi per pallet
PRO R EVO 50 V/3	18
PRO R EVO 80 V/3	15
PRO R EVO 100 V/3	12
PRO EVO 80 H/3	15
PRO EVO 100 H/3	12

LEGENDA

E Entrata acqua fredda G 1/2"

U Uscita acqua calda G 1/2"

PRO EVO NEW



INTEGRAZIONE SOLARE



SEMPLICITÀ D'ISPEZIONE



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



MADE IN ITALY



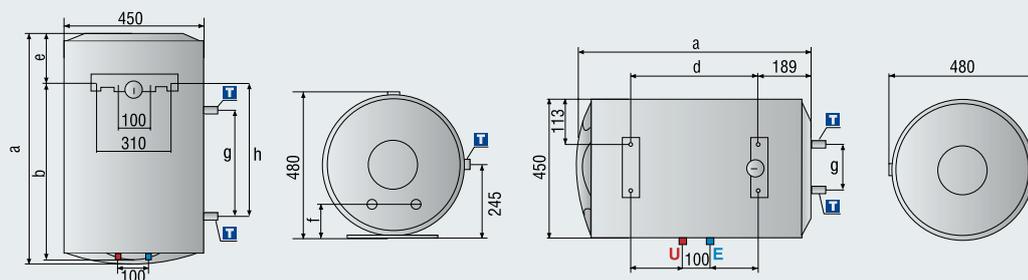
- / Design classico
- / Per termoelettrici orizzontali due anni di garanzia

CLASSE ENERGETICA


- / Regolazione della temperatura tramite manopola esterna (solo per gli orizzontali)
- / Integrazione solare termico

- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile

DATI TECNICI		80 VTD/3	80 VTS/3	100 VTD/3	100 VTS/3	R 80 HTD	R 80 HTS
Capacità	l	80	80	100	100	80	80
Superficie di scambio serpentino	m ²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16
Potenza	kW	1,2	1,2	1,5	1,5	1,2	1,2
Tensione	V	230	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Temp. max d'esercizio	°C	75	75	75	75	75	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	1,51	1,51	1,62	1,62	1,48	1,48
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	24	24	28	28	22,3	22,3
Protezione	IP	X3	X3	x3	x3	X1	X1
DIMENSIONI DI INGOMBRO							
a	mm	758	758	913	913	758	758
b	mm	603	603	758	758	-	-
c	mm	-	-	-	-	-	-
d	mm	-	-	-	-	335	335
e	mm	155	155	155	155	-	-
f	mm	165	165	165	165	165	165
g	mm	350	350	350	350	235	235
h	mm	378	378	530	530	-	-
PRO EVO		80 VTD/3 EU	80 VTS/3 EU	100 VTD/3 EU	100 VTS/3 EU	R 80 HTD EU	R 80 HTS EU
Classe energetica		C	C	C	C	C	C
		-	-	-	-	M	M
CODICI		3201209	3201210	3201225	3201226	3201227	3201228



Descrizione	N° pezzi per pallet
PRO EVO 80 VTD/3	15
PRO EVO 80 VTS/3	15
PRO EVO 100 VTD/3	12
PRO EVO 100 VTS/3	12
PRO R EVO 80 HTD	15
PRO R EVO 80 HTS	15

LEGGENDA
E Entrata acqua fredda G 1/2"

U Uscita acqua calda G 1/2"

T Raccordo modello termoelettrico G 3/4"

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

PRO ECO EVO



- / Design classico
- / Display per lettura e regolazione della temperatura

- / Funzione ECO EVO

- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile

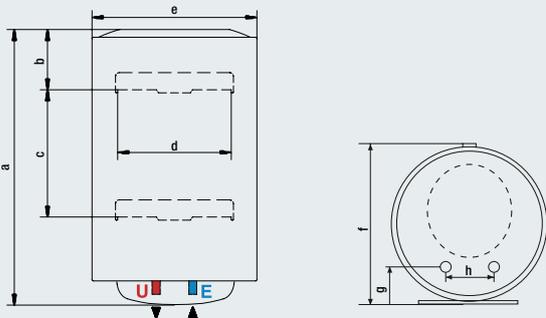
CLASSE ENERGETICA



Powered by
CoreTECH
Termostato elettronico avanzato

NEW

NEW



DATI TECNICI

		PRO ECO EVO 120 V	PRO ECO EVO 150 V	ARI 200 V 530*
Capacità	l	120	150	200
Potenza	kW	2,0	2,0	2,2
Tensione	V	230	230	230
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$)	h, min.	3,18	4,07	4,28
Temp. max d'esercizio	$^{\circ}\text{C}$	80	80	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	1,60	1,65	1,76
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	28	32	49
Protezione	IP	X3	X3	X5

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	1108	1338	1463
a	mm	166	164	413
b	mm	-	944	800
c	mm	310	310	440
d	mm	450	450	530
e	mm	470	470	545
f	mm	165	165	175
g	mm	100	100	230
h	mm			

PRO - ARI	PRO ECO EVO 120 V EU	PRO ECO EVO 150 V EU	ARI 200 V 530 EU
Classe energetica	C	C	C
Profilo di prelievo	L	L	L
CODICI	3700484	3700485	3000566

LEGENDA

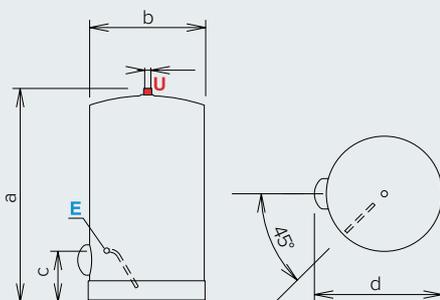
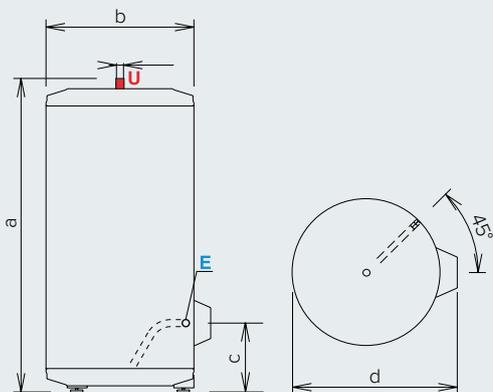
- E** Entrata acqua fredda G 1/2" (120-150) G 3/4" (200)
- U** Uscita acqua calda G 1/2" (120-150) G 3/4" (200)

* Sprovvisto di funzione Eco Evo, Smart Display, e di termostato esterno.

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

ARI NEW

- / Design elegante
- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- / Elevato grado di protezione IP

CLASSE ENERGETICA**200-300****500**

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
(200-300) G 1" (500)
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
(200-300) G 1" (500)

DATI TECNICI

		ARI 200 MO	ARI 300 MO	ARI 200	ARI 300	TI 500 STI
Modello		monofase	monofase	monofase/ trifase	monofase/ trifase	monofase/ trifase
Capacità	l	200	300	200	300	500
Potenza	kW	3	3	3	3	6
Tensione	V	230	230	230/400	230/400	230/400
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	4,26	5,54	4,26	5,54	4,40
Temp. max d'esercizio	°C	70	70	70	70	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	1,88	2,6	1,88	2,6	3,60
Pressione max d'esercizio	bar	6	6	6	6	6
Peso netto	kg	50	71	50	71	95
Protezione	IP	25D	25D	25D	25D	25D

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	1300	1820	1300	1820	1870
b	mm	570	570	570	570	714
c	mm	365	365	365	365	335
d	mm	630	630	630	630	795

TI STI - ARI

	ARI 200 MO EU	ARI 300 MO EU	ARI 200 EU	ARI 300 EU	TI 500 STI EU
Classe energetica	C	C	C	C	C
Profilo di prelievo	L	L	L	L	XL
CODICI	3000618	3000619	3000620	3010871	3070547

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

DIMENSIONI COMPATTE, GRANDI PRESTAZIONI



/ ANDRIS LUX ECO
10-15-30 lt



/ ANDRIS LUX
10-15-30 lt



/ ANDRIS RS
10-15-30 lt

PICCOLE DIMENSIONI

Grazie al sistema di accumulo, il comfort degli scaldacqua Ariston si concentra in una dimensione più compatta. Nonostante le piccole dimensioni, i tre prodotti sono in grado di soddisfare le tue esigenze.

DURATA

La scelta dei materiali è il segreto della durevolezza dei prodotti della serie Andris: tutti possiedono l'elemento riscaldante (resistenza) in rame per un effetto anti-corrosione.

La struttura più solida della flangia limita il rischio di perdite e riduce le esigenze di manutenzione nel tempo.

MASSIMO COMFORT

Lo scaldacqua Andris ha la capacità di mantenere l'acqua calda per un lungo periodo di tempo grazie all'isolamento in poliuretano, che riduce le dispersioni termiche dell'acqua, aumentando il vostro comfort.

ANDRIS LUX ECO

FUNZIONE
ECO EVOSMALTATURA
AL TITANIOPROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIADISPLAY
SMARTPACCHETTO
SICUREZZAMADE
IN ITALY

Il primo scaldacqua elettronico con una dimensione compatta e capacità di risparmio energetico

- / Risparmio di energia fino al 14% grazie alla funzione ECO EVO
- / Termostato elettronico per il controllo della temperatura
- / Display smart per lettura e regolazione della temperatura
- / Pacchetto di sicurezza e igiene ABS
- / Smaltatura al titanio
- / Resistenza elettrica in rame
- / Anodo in magnesio di elevate dimensioni

CLASSE ENERGETICA



Powered by
CoreTECH
Termostato
elettronico avanzato

**eleganza con
il massimo
comfort**

DATI TECNICI

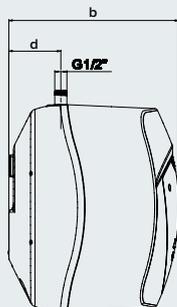
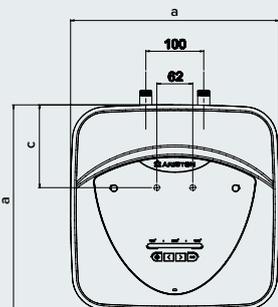
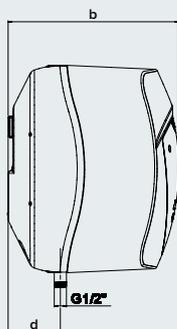
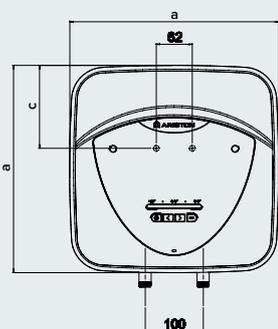
		10/5	10U/5	15/5	30/5
Capacità	l	10	10	15	30
Installazione		Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello	Sopralavello
Potenza	kW	1,2	1,2	1,2	1,5
Tensione	V	220/240	220/240	220/240	220/240
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,30	0,30	0,45	1,10
Temp. max d'esercizio	°C	80	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,46	0,71	0,61	0,77
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	7,4	12,8
Protezione	IP	X4	X4	X4	X4

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		10/5	10U/5	15/5	30/5
a	mm	360	360	360	446
b	mm	294	294	342	406
c	mm	144	144	144	165
d	mm	92	92	78	115

ANDRIS LUX ECO

		10/5 EU	10U/5 EU	15/5 EU	30/5 EU
Classe energetica		A	A	A	A
	Profilo di prelievo	XXS	XXS	XXS	S
CODICI		3100345	3100346	3100349	3100353



Descrizione	N° pezzi per pallet
ANDRIS LUX ECO 10/5	45
ANDRIS LUX ECO 10U/5	45
ANDRIS LUX ECO 15/5	40
ANDRIS LUX ECO 30/5	24

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

ANDRIS LUX



SEMPLICITÀ
D'ISPEZIONE



TITANIUM
PLUS
SMALTATURA
AL TITANIO



Long
5
life
PROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIA



REGOLAZIONE
ESTERNA DELLA
TEMPERATURA



MADE
IN ITALY

La facilità di usare acqua calda, per il miglior comfort

- / Regolazione della temperatura grazie alla manopola frontale
- / Termostato meccanico per il controllo della temperatura
- / Smaltatura al titanio
- / Resistenza elettrica in rame
- / Flangia di ispezione con 4 bulloni
- / Anodo in magnesio di elevate dimensioni



CLASSE ENERGETICA
FINO A **A**

design e prestazioni

DATI TECNICI

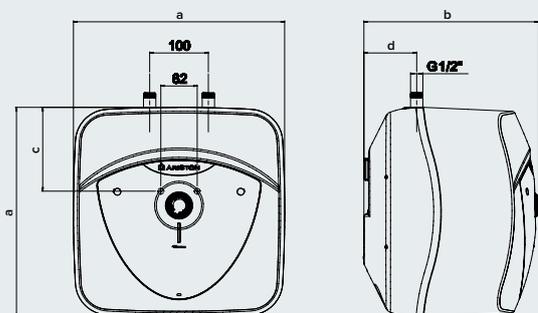
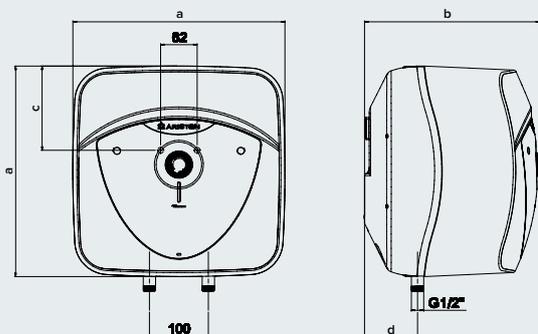
		10/5	10U/5	15/5	15U/5	30/5
Capacità	l	10	10	15	15	30
Installazione		Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello
Potenza	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5
Tensione	V	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,30	0,30	0,45	0,45	1,10
Temp. max d'esercizio	°C	78	78	78	78	78
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,46	0,71	0,61	0,85	0,77
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	7,4	7,4	12,8
Protezione	IP	X4	X4	X4	X4	X4

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	360	360	360	360	447
a	mm	298	298	346	346	410
b	mm	144	144	144	144	165
c	mm	92	92	78	78	114

ANDRIS LUX

	10/5 EU	10U/5 EU	15/5 EU	15U/5 EU	30/5 EU
Classe energetica	A	B	A	B	C
Profilo di prelievo	XXS	XXS	XXS	XXS	S
CODICI	3100534	3100535	3100536	3100537	3100538



Descrizione	N° pezzi per pallet
ANDRIS LUX 10/5	45
ANDRIS LUX 10U/5	45
ANDRIS LUX 15/5	40
ANDRIS LUX 15U/5	40
ANDRIS LUX 30/5	24

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

ANDRIS RS

SEMPLICITÀ
D'ISPEZIONEPROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIAREGOLAZIONE
ESTERNA DELLA
TEMPERATURAMADE
IN ITALY

Lo scaldacqua compatto che si adatta a tutte le vostre esigenze

- / Regolazione della temperatura grazie alla manopola frontale
- / Termostato meccanico per il controllo della temperatura
- / Led resistenza in funzione
- / Resistenza elettrica in rame
- / Flangia di ispezione con 4 bulloni
- / Anodo in magnesio

CLASSE ENERGETICA
FINO A **A**



la comodità
di tutti i giorni

DATI TECNICI

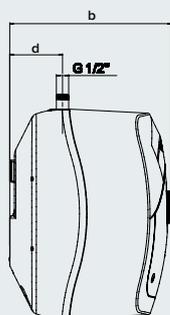
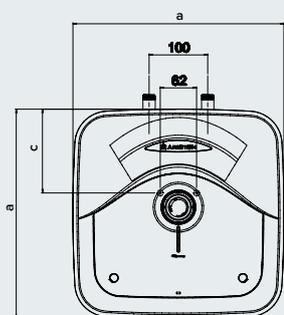
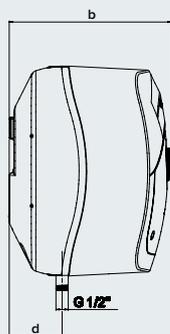
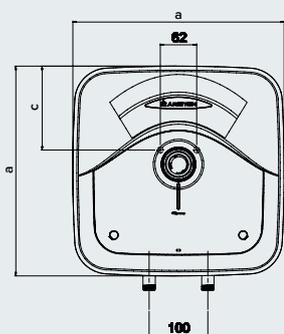
		10/3	10U/3	15/3	15U/3	30/3
Capacità	l	10	10	15	15	30
Installazione		Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello
Potenza	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5
Tensione	V	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,30	0,30	0,45	0,45	1,10
Temp. max d'esercizio	°C	78	78	78	78	78
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,46	0,71	0,61	0,85	0,77
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	7,4	7,4	12,8
Protezione	IP	X1	X1	X1	X1	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		10/3	10U/3	15/3	15U/3	30/3
a	mm	360	360	360	360	447
b	mm	276	276	324	324	389
c	mm	144	144	144	144	165
d	mm	92	92	78	78	115

ANDRIS RS

		10/3 EU	10U/3 EU	15/3 EU	15U/3 EU	30/3 EU
	Classe energetica	A	B	A	B	C
	Profilo di prelievo	XXS	XXS	XXS	XXS	S
CODICI		3100329	3100330	3100334	3100335	3100339



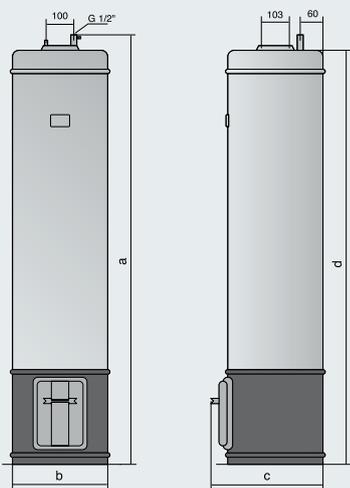
Descrizione	N° pezzi per pallet
ANDRIS RS 10/5	45
ANDRIS RS 10U/5	45
ANDRIS RS 15/5	40
ANDRIS RS 15U/5	40
ANDRIS RS 30/5	24

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

SL/SLE

PROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIAMADE
IN ITALY

- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Camera di combustione in materiale refrattario
- / Alimentabile anche elettricamente (SLE)



DATI TECNICI

		SL 80/3	SLE 80/3
Capacità	l	75	75
Potenza	kW	-	1,2
Tensione	V	-	230
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$)	h, min.	-	3,45
Temp. max d'esercizio	$^{\circ}\text{C}$	-	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	2	2
Pressione max d'esercizio	bar	8	8
Peso netto	kg	44	44

SL= Legna SLE= Legna-Elettrico

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		SL 80/3	SLE 80/3
a	mm	1480	1480
b	mm	350	350
c	mm	380	380
d	mm	1440	1440

SL - SLE	SL 80/3	SLE 80/3
CODICI	468028	468029

EFFICIENTI, VELOCI, FACILI: SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI



/ NEXT OUTDOOR EVO



/ NEXT EVO



/ FAST EVO

Next Outdoor Evo, Next Evo e Fast Evo. Ariston completa la gamma raggiungendo con le tre tipologie di scaldacqua a gas istantanei la massima offerta sul mercato garantendo alti livelli di efficienza, facilità di installazione e importanti risparmi.

Ancora una volta la soluzione migliore per rendere più facili l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione.

La tecnologia utilizzata nella nuova gamma di scaldacqua a gas istantanei Ariston, offre anche la possibilità di integrazione con sistemi solari e un nuovo concetto di pannelli di controllo che uniscono tecnologia ed eleganza, facilitandone ulteriormente l'utilizzo ed arricchendone il design.

SEMPLICITÀ E AFFIDABILITÀ

L'utilizzo è intuitivo e immediato grazie al pratico pannello comandi frontale (Next Evo e Fast Evo) e al controllo remoto per la versione da esterni Next Outdoor Evo.

Maggior sicurezza: dall'accensione elettronica fino alle sicurezze di funzionamento, alla camera stagna con evacuazione fumi forzata e all'installazione da esterno per la versione Next Outdoor Evo.



COMFORT PER OGNI ESIGENZA

Per poter scegliere lo scaldacqua giusto occorre considerare il numero dei punti di prelievo in modo da ottenere il massimo comfort.

Cinque le portate specifiche d'acqua previste:

NEXT OUTDOOR EVO 11, 16, 20 e 24 l/min

NEXT EVO 11 e 16 l/min

FAST EVO 11, 14 e 16 l/min



NUOVO CONCEPT

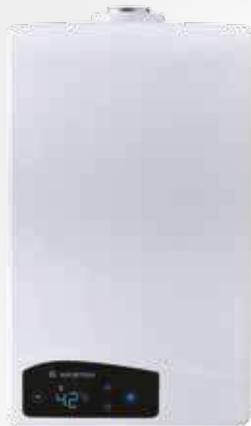
Grazie all'introduzione dei modelli PROFESSIONALI, la gamma Ariston si completa, garantendo un accattivante design e una compattezza che la contraddistingue sul mercato.

Il Next Outdoor Evo, grazie al controllo remoto, ha tutte le funzioni a portata di mano e le dimensioni ridotte lo rendono facilmente adattabile ad ogni tipo di ambiente esterno.

SCALDACQUA GAS ISTANTANEI



	NEXT OUTDOOR EVO			
	11	16	20	24
CLASSE ENERGETICA	A		B	
PROFILO DI PRELIEVO	M	XL	XL	XXL
POTENZA TERMICA NOMINALE (kW)	19,5	28,9	36,8	43,3
CAMPO DI MODULAZIONE	1:5	1:6	1:5	1:6
PORTATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO (l/min)	2,0		3,8	
POTENZA MASSIMA ASSORBITA (W)	37	48	63	63
TEMPERATURA MINIMA DI UTILIZZO (°C)	-20			
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Cavo			
DIMENSIONI mm (HxLxP)	563x350x130		582x375x160	
PESO (kg)	14,6	15,2	19,6	19,6
GARANZIA SERBATOIO (anni)	2			
CODICE COMMERCIALE	NG: 3632351 GPL: 3632352	NG: 3632353 GPL: 3632354	NG: 3632355 GPL: kit optional	NG: 3632356 GPL: kit optional
PAGINA	337			



NEXT EVO		FAST EVO				
11	16	11	16	11	14	16
A		A	B	A	B	
M	XL	M	XL	M	L	XL
19,5	28,0	19,0	27,5	19,0	24,0	27,5
1:4	1:5	1:2	1:3	1:2	1:3	
2,0		2,0	3,0	2,0	3,0	
37	49	37	48	-		
5		5				
Cavo		Cavo		Batteria		
550x330x167	583x369x178	580x310x210	580x370x230	580x310x210	580x370x210	580x370x230
12,0	14,0	9,6	12,7	9,6	11,0	12,7
2		2				
NG: 3632161 GPL: 3632160	NG: 3632165 GPL: 3632164	NG: 3632226 GPL: 3632227	NG: 3632230 GPL: 3632231	NG: 3632215 GPL: 3632214	NG: 3632217 GPL: 3632216	NG: 3632219 GPL: 3632218
339		341				



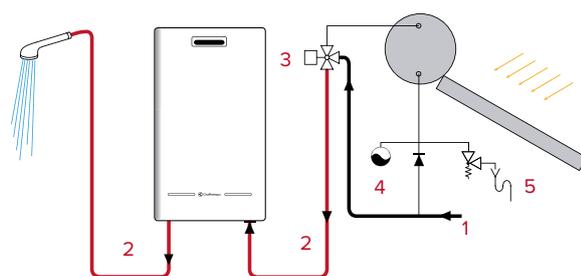
NEXT OUTDOOR EVO, LO SCALDACQUA A GAS PER USO ESTERNO

INTEGRAZIONE SOLARE

Grazie al kit con valvola termostatica il NEXT OUTDOOR EVO è predisposto per l'integrazione e la gestione di impianti solari. Una soluzione ecologica per evitare sprechi ed aumentare il risparmio energetico.

ELEVATE PRESTAZIONI

REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA CON CONTROLLO ELETTRONICO



1 Acqua fredda
2 Acqua calda
3 Valvola termostatica

4 Vaso di espansione
5 Valvola di scarico

NEXT OUTDOOR EVO

NEW



ANTI-GELO



ALTA EFFICIENZA



CONTROLLO ELETTRONICO



INSTALLAZIONE IN ESTERNO



INTEGRAZIONE SOLARE



/ Termostatico: controllo modulante della temperatura tramite sonde NTC consentendo elevati standard in termini di risparmio energetico e comfort

/ Installazione esterna tipologia A3
 / Non necessita di apparato scarico fumi
 / Comando remoto di serie
 / Accensione elettronica (220 v) con sensore di fiamma a ionizzazione e conseguente risparmio di gas fino al 25%

/ Rapporto di modulazione fino a 1:6
 / Modulazione termostatica elettronica per un controllo preciso della temperatura
 / Valvola elettronica che regola il flusso d'acqua, per un controllo ancora più accurato della temperatura
 / Pressione minima di attivazione a 0,1 bar

/ Funzione antigelo di serie: fino a -20°
 / Integrazione con solare termico tramite valvola termostatica
 / Assoluta sicurezza grazie alla protezione elettrica IPX5D

CLASSE ENERGETICA
 FINO A **A**



Comando a distanza



DATI TECNICI

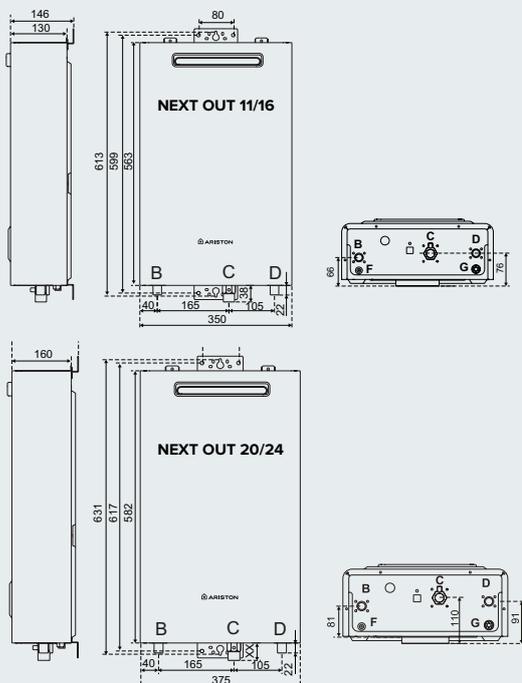
	11	16	20*	24*
	GAMMA DOMESTICA		GAMMA PROFESSIONALE	
Categoria gas	I12HM3P-13B/P	I12HM3P-13B/P	I12H3P-13B/P	I12H3P-13B/P
Tipo	A3	A3	A3	A3
Peso	kg 14,6	15,2	19,6	19,6
Potenza termica nominale	kW 19,5	28,9	36,8	43,3
Potenza termica minima	kW 4,5	6,1	8,4	8,4
Campo di modulazione	1:5	1:6	1:4	1:5
Portata termica nominale	kW 21,5	31,0	40,0	47,0
Temperatura min/max selezionabile	°C 35-65	35-65	35-65	35-65
Pressione massima nominale	bar 8,5	8,5	8,5	8,5
Pressione minima di funzionamento	bar 0,1	0,1	0,1	0,1
Portata minima di funzionamento	l/min > 2,0	> 2,0	> 3,8	> 3,8
Portata (ΔT 25°C)	l/min 11,0	16,0	20,0	24,0
Tensione di alimentazione (frequenza 50 Hz)	V 230-50	230-50	230-50	230-50
Potenza massima assorbita	W 37	48	55	60
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C -20	-20	-20	-20
Potenza sonora	dB 61	63	66	67
Tipo di protezione elettrica	IP X5D	X5D	X5D	X5D

NEXT OUTDOOR EVO	11 EU	16 EU	20 EU*	24 EU*
Classe energetica	A	A	B	B
Profilo di prelievo	M	XL	XL	XXL
Modello NG	3632351	3632353	3632355	3632356
Modello GPL	3632352	3632354	kit optional	kit optional

NEXT OUTDOOR FINO AD ESAURIMENTO SCORTE	20 EU	24 EU
Classe energetica	B	B
Profilo di prelievo	XL	XXL
Modello NG	3632259	3632260
Modello GPL	kit optional	kit optional

Per i dati tecnici del prodotto in esaurimento fare riferimento al Listocatalogo 04/2016

* Disponibile da Ottobre 2017



- B.** Uscita acqua calda sanitaria 1/2"
- C.** Ingresso Gas 3/4"
- D.** Entrata acqua fredda 1/2"
- F.** Scarico valvola di sicurezza
- G.** Filtro entrata acqua fredda

Descrizione	N° pezzi per pallet
NEXT OUTDOOR EVO 11	48
NEXT OUTDOOR EVO 16	40



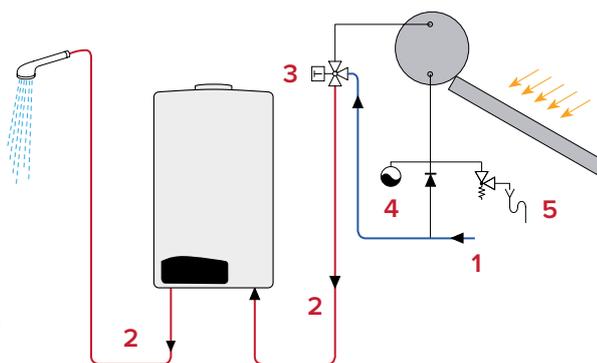
NEXT EVO

LO SCALDACQUA ISTANTANEO A CAMERA STAGNA

Caratterizzato da un design esclusivo, dimensioni ridotte e nuove funzionalità, NEXT EVO è ancora più efficiente e facile da utilizzare. Tramite un intuitivo display LCD, è possibile regolare la temperatura e mantenerla costante anche al variare della portata dell'acqua richiesta. La posizione centrale dello scarico fumi e la ridottissima profondità (solo 17,5 cm) rende il NEXT EVO estremamente flessibile e facile da installare.

INTEGRAZIONE SOLARE

Il massimo del risparmio energetico è assicurato dalla possibile integrazione di Next Evo con i sistemi solari termici a circolazione naturale e forzata: il kit solare con valvola termostatica è stato pensato proprio per favorirne l'implementazione.



1 Acqua fredda
2 Acqua calda
3 Valvola termostatica

4 Vaso di espansione
5 Valvola di scarico

NEXT EVO



ULTRASOTTILE



ALTA EFFICIENZA



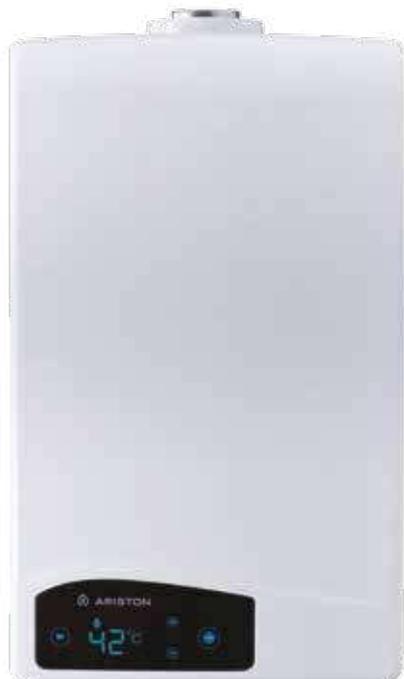
LED DISPLAY



CONTROLLO ELETTRONICO



INTEGRAZIONE SOLARE



/ Termostatico: controllo modulante della temperatura tramite sonde NTC consentendo elevati standard in termini di risparmio energetico e comfort

/ Ultra compatto: solo 17,5 cm di profondità

/ Accensione elettronica a ionizzazione di fiamma con risparmio di gas fino al 25% rispetto alle vecchie generazioni

/ Funzionamento con pressione acqua 0,1 bar

/ Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 2 l/min

/ Integrabile con sistemi solari termici

/ Presenza del pressostato fumi

/ Presenza del flussostato acqua

/ Protezione elettrica IPX4D

/ Installazione interna

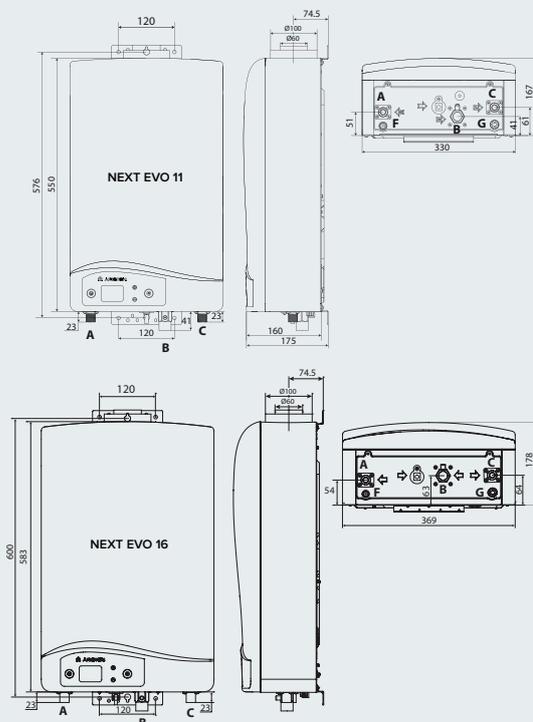
CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

	11	16
Categoria gas	II 2HM3B/P	II 2HM3B/P
Tipo	C13-C33	C13-C33
Peso	kg 12	14
Potenza termica nominale	kW 19,5	28,0
Potenza termica minima	kW 4,5	5,4
Campo di modulazione	1:4	1:5
Portata termica nominale	kW 21,5	31,0
Portata termica minima	kW 5	6
Pressione massima nominale	bar 8,5	8,5
Pressione minima di funzionamento	bar 0,1	0,1
Portata minima di funzionamento	l/min > 2	> 2
Portata con salto termico (Δt) 25 °C	l/min 11	16
Tensione di alimentazione (Freq. 50 HZ)	V 230	230
Potenza massima assorbita	W 37	49
Potenza sonora	dB 58	62
Tipo di protezione	IP X4D	X4D
Lunghezza max scarico fumi coassiale \varnothing 60/100 NG	m 4	4
Lunghezza max scarico fumi coassiale \varnothing 60/100 GPL	m 4	4
Lunghezza max scarico fumi sdoppiato \varnothing 80/80 NG	m 5	4
Lunghezza max scarico fumi sdoppiato \varnothing 80/80 GPL	m 5	4

NEXT EVO SFT	11 EU	16 EU
 Classe energetica	A	A
 Profilo di prelievo	M	XL
Modello NG	3632161	3632165
Modello GPL	3632160	3632164



- A.** Uscita acqua calda sanitaria 1/2"
- B.** Ingresso Gas 3/4"
- C.** Ingresso acqua fredda 1/2"
- F.** Scarico valvola di sicurezza
- G.** Filtro entrata acqua fredda

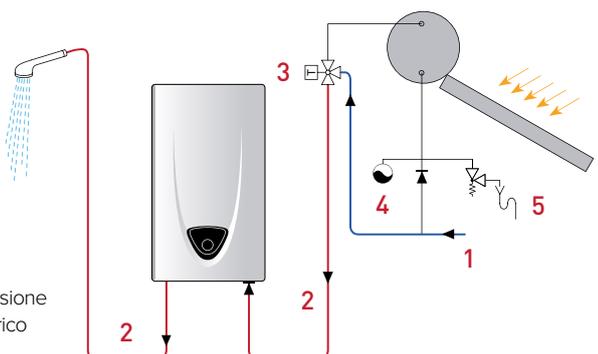
Descrizione	N° pezzi per pallet
NEXT EVO SFT 11	48
NEXT EVO SFT 16	40



FAST EVO C/B

LA GAMMA DI SCALDACQUA ISTANTANEI A GAS VERSIONE CAMERA APERTA CON ALTI STANDARD DI EFFICIENZA E AFFIDABILITÀ

L'innovativo scaldacqua è disponibile nella versione con cavo di alimentazione elettrica e display LCD (FAST EVO C) oppure con batteria ricaricabile (FAST EVO B)



- 1 Acqua fredda
- 2 Acqua calda
- 3 Valvola termostatica

- 4 Vaso di espansione
- 5 Valvola di scarico

FAST EVO C/B



LED DISPLAY (MOD. C)



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA (MOD. B)



CONTROLLO ELETTRONICO



INTEGRAZIONE SOLARE



- / Disponibile nella versione con cavo di alimentazione elettrico o batteria
- / Pannello comandi intuitivo con display LCD (modello C)
- / Modulazione continua di fiamma grazie alla sonda NTC posta in uscita dello scambiatore (massima stabilità di temperatura)
- / Pressione minima di funzionamento 0,1 bar
- / Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 2 l/min
- / Presenza del flussostato acqua
- / Rilevamento elettronico di presenza fiamma
- / Installazione interna

CLASSE ENERGETICA
FINO A **A**



FAST EVO B modello con batteria

FAST EVO C con display LCD e cavo di alimentazione elettrico

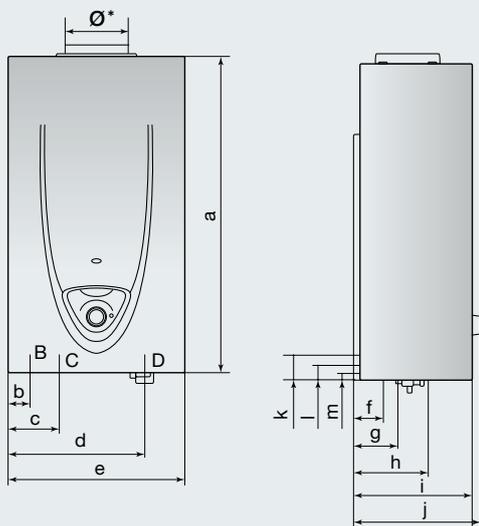
DATI TECNICI

	C 11	C 16	B 11	B 14	B 16	
Categoria gas	I12HM3+	I12HM3+	I12HM3+	I12HM3+	I12HM3+	
Tipo	B11BS	B11BS	B11BS	B11BS	B11BS	
Alimentazione	V	230-50	230-50	Pile 2x1,5 V LR20		
Peso	kg	9,6	12,7	9,6	12,7	
Potenza termica nominale	kW	19,0	27,5	19,0	24	27,5
Potenza termica minima	kW	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0
Potenza massima assorbita	W	37	48	-	-	-
Modulazione		1:2	1:3	1:2	1:3	1:3
Portata termica nominale	kW	21,5	31,0	21,5	27,0	31,0
Portata termica minima	kW	9,5	10,5	9,5	10,5	10,5
Rendimento di combustione (fumi)	%	> 89	> 89	> 89	> 89	> 89
Temperatura min/max selezionabile	°C	35-65	35-65	35-65	35-65	35-65
Portata (ΔT 25°C)	l/min	11	16	11	14	16
Pressione massima nominale	bar	10	10	10	10	10
Pressione minima di funzionamento	bar	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Potenza sonora	dB	51	63	51	59	63
Portata minima di funzionamento	l/min	> 2,0	> 3,0	> 2,0	> 3,0	> 3,0

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	mm	mm	mm	mm
a	580	580	580	580	580
b	37	70	37	70	70
c	87	117	87	117	117
d	228,5	264	228,5	264	264
e	310	370	310	370	370
f	54	48	54	48	48
g	58,8	58,8	58,8	58,8	58,8
h	131,5	131,5	131,5	131,5	131,5
i	210	230	210	210	230
j	230	250	230	230	250
k	25	23	25	23	23
l	16	11,2	16	11,2	11,2
m	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5

C = Cavo elettrico
B = Batteria



* ø 113 mm per il modello FAST EVO B/C 11 lt
ø 132 mm per i modelli FAST EVO B/C 14 e 16 lt

FAST EVO ONT

	C 11 EU	C 16 EU	B 11 EU	B 14 EU	B 16 EU
Classe energetica	A	B	A	B	B
Profilo di prelievo	M	XL	M	L	XL
Modello NG	3632226	3632230	3632215	3632217	3632219
Modello GPL	3632227	3632231	3632214	3632216	3632218

Descrizione	N° pezzi per pallet
FAST EVO ONT C 11	48
FAST EVO ONT C 16	40
FAST EVO ONT B 11	48
FAST EVO ONT B 14	48
FAST EVO ONT B 16	40

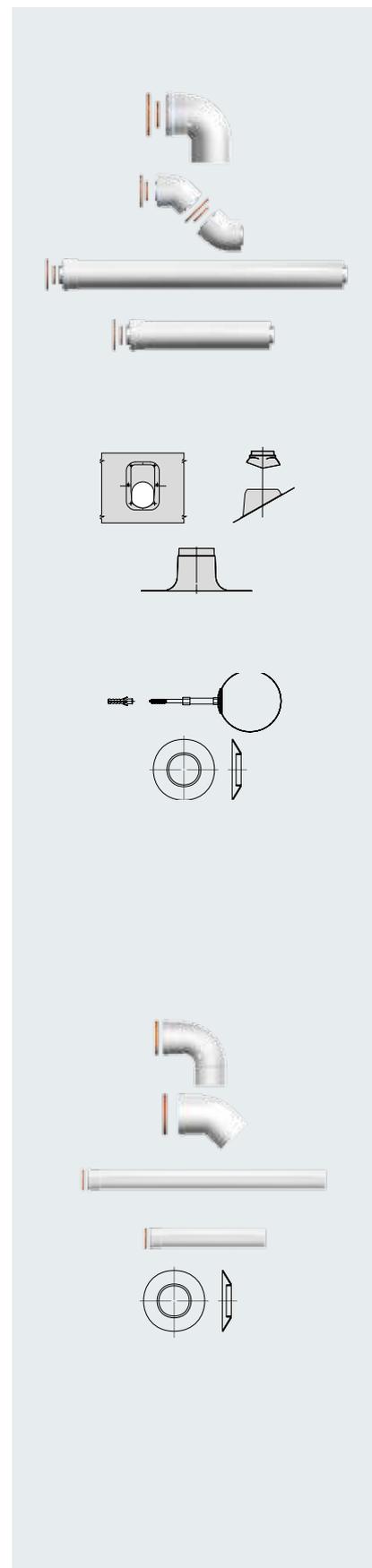
Accessori Scaldacqua a Gas Istantanei

ACCESSORI PER SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI DA ESTERNO NEXT OUTDOOR EVO

Kit idraulici prima installazione e sostituzione	Codice
Kit idraulico di prima installazione (tubi in rame - rubinetto 1/2" per entrata acqua fredda)	3612403
Kit idraulico per sostituzione (flessibili L= 400 mm - rubinetto 1/2" per entrata acqua fredda)	3612404
Kit solare	Codice
Kit solare – miscelatore termostatico	3024085
Kit per trasformazione gas	Codice
Kit trasformazione da GPL a METANO per Next Outdoor Evo 11 lt	3632357
Kit trasformazione da METANO a GPL per Next Outdoor Evo 11 lt	3632358
Kit trasformazione da GPL a METANO per Next Outdoor Evo 16 lt	3632359
Kit trasformazione da METANO a GPL per Next Outdoor Evo 16 lt	3632360
Kit trasformazione da METANO/GPL a ARIA PROPANATA per Next Outdoor Evo 11 lt	3632361
Kit trasformazione da METANO/GPL a ARIA PROPANATA per Next Outdoor Evo 16 lt	3632362
Kit trasformazione da METANO a GPL per Next Outdoor Evo 20 e 24 lt	3632363

ACCESSORI PER SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI A CAMERA STAGNA NEXT EVO

Sistemi coassiali 60/100	
Componenti	Codice
CURVA COASSIALE M/F 90° Curva coassiale 90° Ø60/100.	3318003
CURVA COASSIALE M/F 45° Curva coassiale 45° Ø60/100.	3318004 conf. 2 pz.
PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000 Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 1000 mm con molla di centraggio.	3318005
PROLUNGA COASSIALE M/F L 500 Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 500 mm con molla di centraggio.	3318006
PROLUNGA COASSIALE M/F L 250 Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 250 mm con molla di centraggio.	3318007
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011
TEGOLA PIANA CAMINO ROSSO	3318012
KIT STAFFE A MURO Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli	3318015 conf. 3 pz.
GHIERA COPRIMURO n. 1 ghiera coprimuro in EPDM per scarico coassiale Ø100.	3318016
KIT COMPLETO SCARICO FUMI ORIZZONTALE (adattatore + 1mt + terminale)	3318932
KIT COMPLETO SCARICO FUMI VERTICALE (adattatore + 1mt + terminale)	3318645
Sistemi sdoppiati per aspirazione/scarico Ø 80/80 mm	
Componenti	Codice
CURVA Ø80 M/F 90°	3318019
CURVA Ø80 M/F 45° (2 PEZZI)	3318020
PROLUNGA Ø80 M/F L1000	3318023
PROLUNGA Ø80 M/F L500 (10 PEZZI)	3318025
GHIERA COPRIMURO Ø80	3318032
SDOPPIATORE da Ø60/100 a Ø80/80	3318958
TERMINALE SCARICO FUMI ORIZZONTALE Ø80	3318967
TERMINALE SCARICO FUMI VERTICALE Ø80 NERO	3318031
TERMINALE DI ASPIRAZIONE ORIZZONTALE Ø80	3318028



Accessori Scaldacqua a Gas Istantanei

ACCESSORI PER SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI A CAMERA STAGNA NEXT EVO

Kit idraulici per prima installazione e sostituzione	Codice
Kit idraulico di prima installazione (tubi di collegamento idraulico acqua fredda)	3612403
Kit idraulico per sostituzione (flessibili acqua L = 50 mm - flessibile per entrata acqua fredda)	3612404
Kit solare	Codice
Kit solare - miscelatore termostatico	3024085
Kit per trasformazione gas	Codice
Kit trasformazione gas per 11 lt da Metano a GPL	3632286
Kit trasformazione gas per 11 lt da GPL a Metano	3632285
Kit trasformazione gas per 16 lt da Metano a GPL	3632288
Kit trasformazione gas per 16 lt da GPL a Metano	3632287
Kit trasformazione gas per 11 lt da Metano a Aria propanata	3632289
Kit trasformazione gas per 16 lt da Metano a Aria propanata	3632290

ACCESSORI PER SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI A CAMERA APERTA FAST EVO

Accessori installazione	Codice
Kit idraulico prima installazione/sostituzione	3632078
Kit trasformazione gas	Codice
Kit trasformazione da GPL a METANO per modelli 11 lt	3632066
Kit trasformazione da METANO a GPL per modelli 11 lt	3632067
Kit trasformazione da METANO a ARIA PROPANATA per modelli 11lt	3632068
Kit trasformazione da GPL a METANO per modelli 14lt	3632070
Kit trasformazione da METANO a GPL per modelli 14lt	3632072
Kit trasformazione da METANO a ARIA PROPANATA per modelli 14 lt	3632115
Kit trasformazione da GPL a METANO per modelli 16 lt	3632071
Kit trasformazione da METANO a GPL per modelli 16 lt	3632073
Kit trasformazione da METANO a ARIA PROPANATA per modelli 16 lt	3632116
Kit integrazione solare	Codice
Valvola miscelatrice termostatica	3632077

SCALDACQUA A GAS ACCUMULO



	S/SGA FFI-E			S/SGA CS		CA-E			
	80	100	120	80	100	50	80	100	120
CLASSE ENERGETICA	A		B	B		B	A		B
PROFILO DI PRELIEVO	M		L	M	M	M			L
TIPO DI CAMERA	Stagna			Stagna		Aperta			
TIPO DI FLUSSO	Forzato			Bilanciato		Naturale			
POTENZA TERMICA (kW)	6,4			3,3		3,6	5,2		6,2
TEMPO DI RISCALDAMENTO ΔT 45°C (h)	0,46	0,59	1,10	1,24	1,47	0,54	0,57	1,16	1,11
ACQUA IN CONTINUO A 40 °C (l/h)	176	180	183	94		107	155		186
ACQUA NELL PRIMA ORA A 40°C (l)	355	358	361	268	314	206	308	356	427
DIMENSIONI (mm)	H: 895 L: 495 P: 520	H: 1050 L: 495 P: 520	H: 1190 L: 495 P: 520	H: 945 L: 495 P: 520	H: 1125 L: 495 P: 520	H: 705 L: 495 P: 520	H: 835 L: 495 P: 520	H: 990 L: 495 P: 520	H: 1155 L: 495 P: 520
PESO (kg)	35	41	51	32	38	27	30	35,5	40
GARANZIA SERBATOIO (anni)	2			2		2			
CODICE COMMERCIALE	007311	007312	007313	006047	006048	007283	007284	007285	007286
PAGINA	351			352		353			



S/SGA			MICRO	SGA EURO				SGA LAT EURO	
50	80	100	45	50	80	100	120	150	200
B			B	B				B	
M			M	M		L	L		XL
Aperta			Aperta	Aperta				Aperta	
Naturale			Naturale	Naturale				Naturale	
3,5	5,2		5,2	3,5	5,2			8,4	10,1
1,01	1,00	1,17	0,32	0,54	0,58	1,13	1,28	1,13	
96	144		144	96	144			235	281
212	322	375	241	212	329	375	421	534	733
H: 675 L: 495 P: 520	H: 795 L: 495 P: 520	H: 950 L: 495 P: 520	H: 937 L: 400 P: 346	H: 652 L: 450 P: 520	H: 865 L: 450 P: 520	H: 1018 L: 450 P: 520	H: 1171 L: 450 P: 520	H: 1450 L: 495 P: 520	H: 1700 L: 495 P: 520
27	31	35	22	22	28	32	40	55	60
2			2	2				2	
002118	003041	004001	002051	007474	007475	007476	007477	3500062	3500063
354			355	356				357	

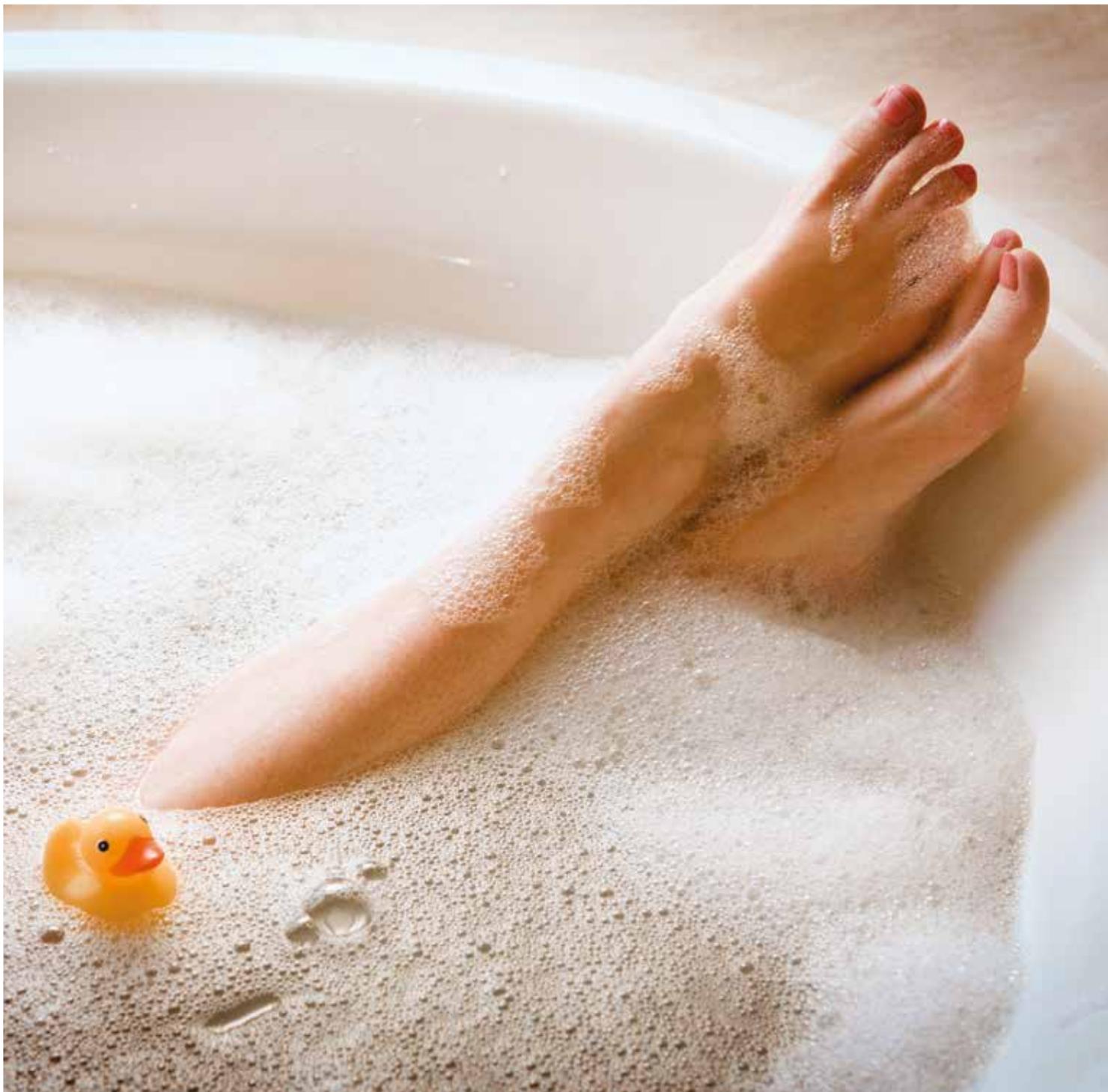
SCALDACQUA A GAS ACCUMULO



	SGA OPTIMA						SGA CS		
	12	16	20	12 GL	16 GL	20 GL	120	150	200
CLASSE ENERGETICA	B						B		
PROFILO DI PRELIEVO	L	XL		L	XL		L		XL
TIPO DI CAMERA	Stagna						Stagna		
TIPO DI FLUSSO	Forzato						Bilanciato		
POTENZA TERMICA (kW)	13,0						4,3	4,7	5,2
TEMPO DI RISCALDAMENTO ΔT 45°C (h)	0,33	0,44	0,53	0,33	0,44	0,53	1,45	2,06	2,22
ACQUA IN CONTINUO A 40 °C (l/h)	382	389	402	382	389	402	118	130	147
ACQUA NELL PRIMA ORA A 40°C (l)	593	683	769	593	683	769	383	490	598
DIMENSIONI (mm)	H: 1270 L: 495 P: 575	H: 1520 L: 495 P: 575	H: 1770 L: 495 P: 575	H: 1270 L: 495 P: 575	H: 1520 L: 495 P: 575	H: 1770 L: 495 P: 575	H: 1250 L: 495 P: 520	H: 1500 L: 495 P: 520	H: 1750 L: 495 P: 520
PESO (kg)	57	68	74	57	68	74	44	54	62
GARANZIA SERBATOIO (anni)	2						2		
CODICE COMMERCIALE	007231	007232	007233	007294	007295	007296	006049	006050	006051
PAGINA	358						359		



OPTIMA			SGA				SGA			NHRE				
12	16	20	120	150	200	300	500	800	1000	18	26	36	60	90
B			B			C	C	B		C				
L		XL	L		XL	XXL	XXL			XXL				
Aperta			Aperta				Aperta			Aperta				
Naturale			Naturale				Naturale			Naturale				
10,0	14,2		7,5	8,4	10,1	16,7	22,0	29,5		22,0	34,0	44,0	67,0	100,0
0,43	0,41	0,49	1,03	1,13		1,05	1,16	1,37	2,00	0,34	0,32	0,26	0,22	0,12
292	416	430	209	235	281	407	536	720		643	994	1287	1960	2924
508	709	795	475	534	733	842	1211	1890	2145	1051	1581	1859	2763	3504
H: 1200 L: 495 P: 575	H: 1450 L: 495 P: 575	H: 1700 L: 495 P: 575	H: 1200 L: 495 P: 520	H: 1450 L: 495 P: 520	H: 1700 L: 495 P: 520	H: 1681 L: 632 P: 657	H: 2240 L: 705 P: 730	H: 2000 L: 990 P: 1015	H: 2220 L: 990 P: 1016	H: 1245 L: 700 P: 781	H: 1560 L: 700 P: 781	H: 1560 L: 700 P: 781	H: 1920 L: 700 P: 781	H: 2025 L: 700 P: 781
54	65	71	43	53	61	107	186	217	246	143	171		247	270
2			2				2			2				
007228	007229	007230	007703	007704	007705	006126	007731	3208119	3208120	006480	006481	006482	006483	006484
360			361				362			363				



SCALDACQUA A GAS AD ACCUMULO

DM 37/08 - SICUREZZA DEGLI IMPIANTI

Gli scaldacqua a gas Ariston a tiraggio naturale dotati di dispositivo di controllo fumi sono realizzati in conformità alla norma UNI-CIG 7271 (ultima edizione e relativi fogli di aggiornamento). Gli scaldacqua a gas Ariston versione camera stagna sono realizzati in conformità alla norma UNI-CIG 9893 (ultima edizione e relativi fogli di aggiornamento).

GRUPPO IDRAULICO DI SICUREZZA

“Ai sensi della Circolare del Ministero della Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, la corretta installazione degli scaldacqua ad accumulo di uso domestico e similare deve prevedere un gruppo di sicurezza idraulico conforme alla norma UNI EN 1487:2002 che comprende un rubinetto d'intercettazione, una valvola di ritegno, un dispositivo di controllo della valvola di ritegno, una valvola di sicurezza, un dispositivo d'interruzione di carico idraulico”.

ALTO RENDIMENTO GRANDE EFFICIENZA

Gli scaldacqua a gas ad accumulo Ariston sono ideali per tutte quelle utenze che necessitano di grandi quantità d'acqua calda e nel caso di prelievi simultanei. Funzionano indipendentemente dall'impianto di riscaldamento.

Le misure di ingombro sono minime e l'estrema semplicità e affidabilità di questi prodotti li rendono facili da installare e da mantenere.

S/SGA FFI-E



MADE
IN ITALY



REGOLAZIONE
ESTERNA DELLA
TEMPERATURA



CONTROLLO
ELETTRONICO

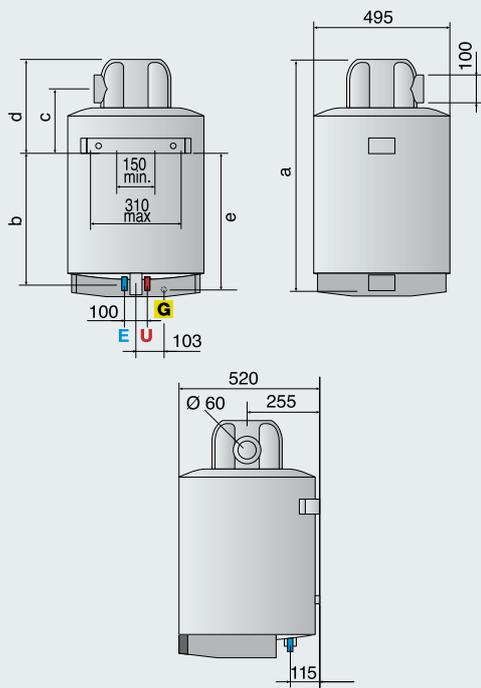


ANTI-GELO



- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sistema di accensione elettronico
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Elevata efficienza energetica
- / Basso NOx
- / Tubo fumi direzionabile a 360°
- / Funzione Antigelo

CLASSE ENERGETICA
FINO A **A**



DATI TECNICI		80V FFI-E	100V FFI-E	120V FFI-E
Capacità	l	77	100	120
Potenza termica	kW	6,4	6,4	6,4
Potenza utile	kW	5,4	5,5	5,6
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,46	0,59	1,10
Acqua in continuo a 40°	l/h	176	180	183
Acqua nella prima ora a 40°	l	355	358	361
Consumo metano*	m³/h	0,677	0,677	0,677
Consumo gas liquido*	kg/h	0,497	0,497	0,497
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	35	41	51

DIMENSIONI DI INGOMBRO		80V FFI-E	100V FFI-E	120V FFI-E
a	mm	895	1050	1190
b	mm	510	655	795
c	mm	237	246	247
d	mm	345	355	355
e	mm	500	645	785

* in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

S/SGA	80V FFI-E	100V FFI-E	120V FFI-E
Classe energetica	A	A	B
Profilo di prelievo	M	M	L
CODICI	007311	007312	007313

TABELLA TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI

Configurazioni possibili	Lunghezza massima dei tubi
B32 - C12 - C22 (Ø 60/100)	5 m
C32 (Ø 60/100)	4 m
C42 - C52 - C82 (Ø 80/80)	20 m aspirazione - 20 m scarico

Consentita anche tipologia installativa C62

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

S/SGA CS



- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Scarico fumi coassiale diam. est. 100 mm, lunghezza massima 900 mm (accessorio)
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola con tripla sicurezza

CLASSE ENERGETICA

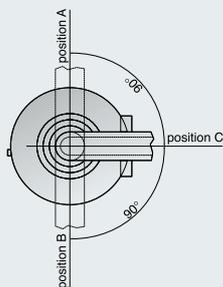
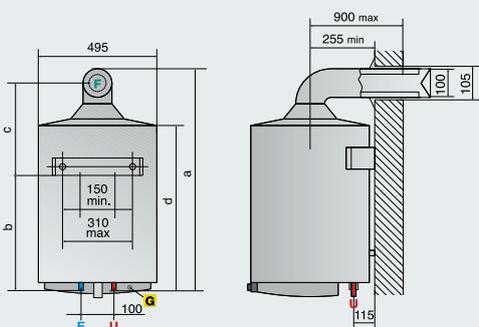


TABELLA TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI

Configurazioni possibili	Lunghezza massima dei tubi
C11 (Ø 60/100)	1 m
C51 (Ø 60/100)	aspirazione 5 m, scarico vert. 2 m, scarico orizz. 1 m

Possibilità di installazione con Kit sdoppiatore fumi: aspirazione aria con tubo orizzontale 500 cm; scarico fumi con tubo verticale max 500 cm + curva da 90° + tubo orizzontale max 100 cm

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi Ø 81 mm

DATI TECNICI

		80 V CS (CE)	100 V CS (CE)
Capacità	l	77	95
Potenza termica	kW	3,3	3,3
Potenza utile	kW	2,9	2,9
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	1,24	1,47
Acqua in continuo a 40°C	l/h	94	94
Acqua nella prima ora a 40°C	l	268	314
Consumo metano*	m³/h	0,350	0,350
Consumo gas liquido*	kg/h	0,260	0,260
Pressione max d'esercizio	bar	8	8
Peso netto	kg	32	38

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		80 V CS (CE)	100 V CS (CE)
a	mm	945	1125
b	mm	495	640
c	mm	345	395
d	mm	702	847

* in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

S/SGA		80 V CS (CE)	100 V CS (CE)
	Classe energetica	B	B
	Profilo di prelievo	M	M
CODICI		006047	006048

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

CA-E



MADE
IN ITALY



REGOLAZIONE
ESTERNA DELLA
TEMPERATURA



CONTROLLO
ELETTRONICO



ANTI-GELO



- / Pannello di controllo facile ed intuitivo
- / Basso NOx

- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sistema di accensione elettronico
- / Controllo di fiamma a ionizzazione

- / Efficienza energetica
- / Anti congelamento

CLASSE ENERGETICA
FINO A **A**

DATI TECNICI

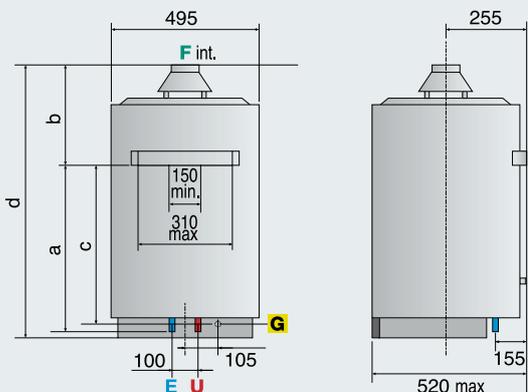
		50V CA-E	80V CA-E	100V CA-E	120V CA-E
Capacità	l	50	77	100	120
Potenza termica	kW	3,6	5,2	5,2	6,2
Potenza utile	kW	3,1	4,5	4,5	5,4
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min	0,54	0,57	1,16	1,11
Acqua in continuo a 40°C	l/h	107	155	155	186
Acqua nella prima ora a 40°C	l	206	308	356	427
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Consumo metano*	m³/h	0,381	0,550	0,550	0,656
Consumo gas liquido*	kg/h	0,280	0,404	0,404	0,482
Peso netto	kg	27	30	35,5	40

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	50V CA-E	80V CA-E	100V CA-E	120V CA-E
a	mm	320	510	655	795
b	mm	345	285	295	295
c	mm	310	500	645	785
d	mm	705	835	990	1155

* in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

		50V CA-E	80V CA-E	100V CA-E	120V CA-E
	Classe energetica	B	A	A	B
	Profilo di prelievo	M	M	M	L
CODICI		007283	007284	007285	007286



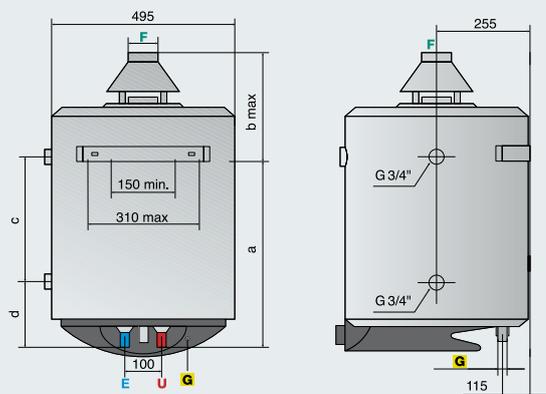
LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi Ø 81 mm

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

S/SGA

- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola con tripla sicurezza

CLASSE ENERGETICA

DATI TECNICI		50V (CE)	80V (CE)	100V (CE)
Capacità	l	50	77	100
Potenza termica	kW	3,5	5,2	5,2
Potenza utile	kW	2,95	4,40	4,40
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$)	h, min.	1,01	1,0	1,17
Acqua in continuo a 40°C	l/h	96	144	144
Acqua nella prima ora a 40°C	l	212	322	375
Consumo metano*	m^3/h	0,370	0,550	0,550
Consumo gas liquido*	kg/h	0,275	0,410	0,410
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	27	31	35

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	315	490	635
b	mm	360	305	315
c	mm	-	-	-
d	mm	-	-	-

* In condizioni standard: 15°C , 1013 mbar

S/SGA	50V (CE)	80V (CE)	100V (CE)
Classe energetica	B	B	B
Profilo di prelievo	M	M	M
CODICI	002118	003041	004001

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi \varnothing 81 mm

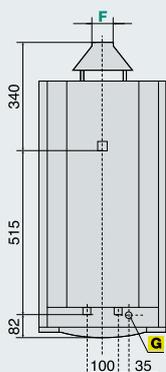
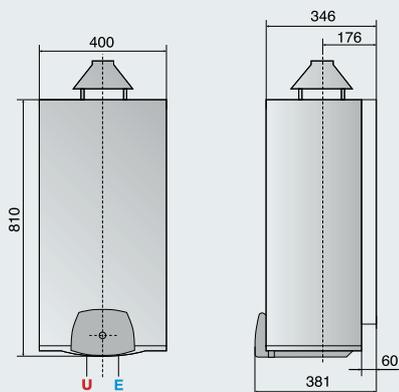
NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

MICRO

MADE
IN ITALYREGOLAZIONE
ESTERNA DELLA
TEMPERATURA

- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
 - / Caldaia smaltata
 - / Anodo di magnesio
 - / Sistema di accensione piezoelettrico
 - / Valvola con tripla sicurezza
-
- / Fino a 118 litri di acqua calda nei primi 10 minuti

CLASSE ENERGETICA

DATI TECNICI
ARISTON SGA 45 MICRO

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi Ø 81 mm

Capacità	l	42
Potenza termica	kW	5,2
Potenza utile	kW	4,4
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$)	h, min.	0,32
Acqua in continuo a 40°C	l/h	144
Acqua nella prima ora a 40°C	l	241
Consumo metano*	m ³ /h	0,550
Consumo gas liquido*	kg/h	0,410
Pressione max d'esercizio	bar	8
Peso netto	kg	22

* In condizioni standard: 15°C , 1013 mbar

ARISTON SGA 45 MICRO

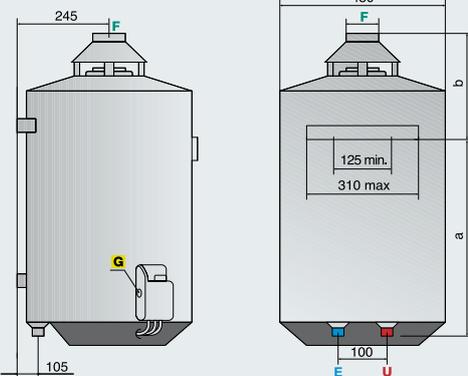
Classe energetica	B
	Profilo di prelievo
CODICI	002051

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

SGA EURO



- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Valvola laterale per facili installazioni
- / Valvola con tripla sicurezza
- / Sistema di accensione piezoelettrico (accessorio)

CLASSE ENERGETICA

DATI TECNICI

		50V-2	80V-2	100V-2	120V-2
Capacità	l	47	75	95	115
Potenza termica	kW	3,5	5,2	5,2	5,2
Potenza utile	kW	2,95	4,40	4,40	4,40
Tempo di riscald. ($\Delta T=45^{\circ}C$)	h, min	0,54	0,58	1,13	1,28
Acqua in continuo a $40^{\circ}C$	l/h	96	144	144	144
Acqua nella prima ora a $40^{\circ}C$	l	212	329	375	421
Consumo metano*	m ³ /h	0,370	0,550	0,550	0,550
Consumo gas liquido*	kg/h	0,275	0,410	0,410	0,410
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	22	28	32	40

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	373	601	754	907
b	mm	279	264	264	264

* In condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

ARISTON SGA EURO

	50V-2	80V-2	100V-2	120V-2
Classe energetica	B	B	B	B
Profilo di prelievo	M	M	M	L
CODICI	007474	007475	007476	007477

LEGENDA

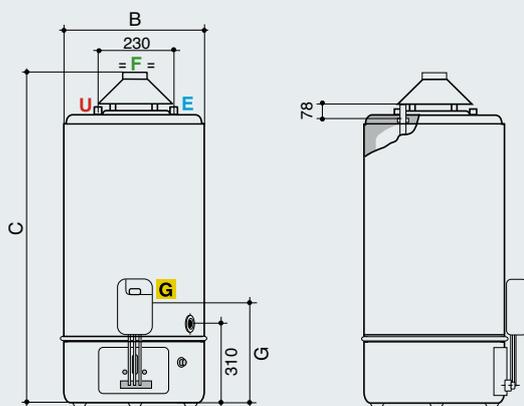
- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- G** Ingresso gas G 3/8"
- F** Scarico fumi Ø 81 mm

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

SGA LAT EURO



- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Valvola laterale per facili installazioni
- / Valvola con tripla sicurezza
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)

CLASSE ENERGETICA

DATI TECNICI
150P LAT EURO (CE)
200P LAT EURO (CE)

Capacità	l	155	195
Potenza termica	kW	8,4	10,1
Potenza utile	kW	7,2	8,6
Tempo di riscaldamento (delta T= 45°C)	h, min.	1,13	1,13
Acqua in continuo a 40°	l/h	235	281
Acqua nella prima ora	l	534	733
Consumo metano*	m ³ /h	0,76	0,84
Consumo gas liquido*	kg/h	0,662	0,795
Pressione max	bar	8	8
Peso netto	kg	55	60

DIMENSIONI DI INGOMBRO

b	mm	495	495
c	mm	1450	1700
g	mm	325	325
f	mm	81	100

* in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

SGA	150P LAT EURO (CE)	200P LAT EURO (CE)
Classe energetica	B	B
Profilo di prelievo	L	XL
CODICI	3500062	3500063

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi
- S/RC** Scarico/Ricircolo G ø 3/4"

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

SGA OPTIMA

MADE
IN ITALY

ANTI-CORROSIONE

REGOLAZIONE
ESTERNA DELLA
TEMPERATURACONTROLLO
ELETTRONICO

- / Caldaia smaltata
- / Accensione elettronica e controllo a ionizzatore di fiamma
- / Anodo a corrente impressa
- / Rapidità di funzionamento
- / Termostato elettronico e sonda NTC

CLASSE ENERGETICA



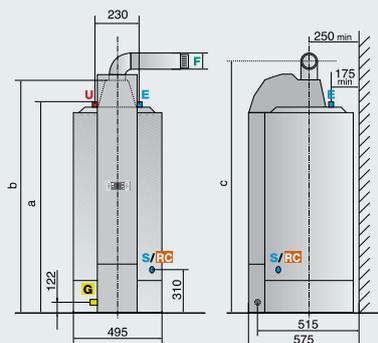
- / Elevata efficienza energetica
- / Interfaccia LED
- / Funzione antilegionella
- / Disponibile con alimentazione GPL (versione GL)
- / Basso NOx
- / Antigelo

DATI TECNICI		V12 FFI	V16 FFI	V20 FFI	V12 GL	V16 GL	V20 GL
Capacità	l	110	150	185	110	150	185
Potenza termica	kW	13	13	13	13	13	13
Potenza utile	kW	11,1	11,3	11,7	11,1	11,3	11,7
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,33	0,44	0,53	0,33	0,44	0,53
Acqua in continuo a 40°C	l/h	382	389	402	382	389	402
Acqua nella prima ora a 40°C	l	593	683	769	593	683	769
Consumo metano*	m ³ /h	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370
Consumo gas liquido*	kg/h	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	57	68	74	57	68	74
DIMENSIONI DI INGOMBRO							
a	mm	1115	1365	1615	1115	1365	1615
b	mm	1270	1520	1770	1270	1520	1770
c	mm	1375	1625	1875	1375	1625	1875

* In condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

GL= Alimentazione a GPL

OPTIMA	V12 FFI	V16 FFI	V20 FFI	V12 GL	V16 GL	V20 GL
Classe energetica	B	B	B	B	B	B
Profilo di prelievo	L	L	XL	L	L	XL
CODICI	007231	007232	007233	007294	007295	007296



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi Ø 100 mm
- RC** Ricircolo Ø 3/4" G
- S** Scarico G 3/4"

TABELLA TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI

Configurazioni possibili	Lunghezza max coas. (Ø 60/100)	Lunghezza max sdopp. (Ø 80/80)
C13 - C33 - C43	5 m	20 m

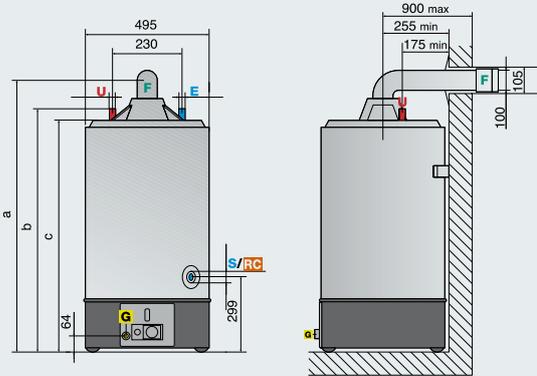
NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

SGA CS



- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Scarico fumi coassiale diam. est. 100 mm, lungh. max. 900 mm
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola con tripla sicurezza

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI		120 CS (CE)	150 CS (CE)	200 CS (CE)
Capacità	l	115	155	195
Potenza termica	kW	4,3	4,7	5,2
Potenza utile	kW	3,6	4,0	4,5
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min	1,45	2,06	2,22
Acqua in continuo a 40°C	l/h	118	130	147
Acqua nella prima ora a 40°C	l	383	490	598
Consumo metano*	m³/h	0,455	0,497	0,550
Consumo gas liquido*	kg/h	0,338	0,370	0,409
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	44	54	62

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	1250	1500	1750
b	mm	1100	1350	1600
c	mm	1070	1320	1570

* in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

TABELLA TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI

Configurazioni possibili	Lunghezza massima dei tubi		
	aspirazione	scarico vert.	scarico orizz.
C11 (Ø 60/100)	1 m		
C51 (Ø 60/100)	5 m	2 m	1 m

Possibilità di installazione con Kit sdoppiatore fumi:
 aspirazione aria con tubo orizzontale 500 cm;
 scarico fumi con tubo verticale max 500 cm + curva da 90° + tubo orizzontale max 100 cm

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi Ø 100 mm
- RC** Ricircolo Ø 3/4" G
- S** Scarico G 3/4"

SGA	120 CS (CE)	150 CS (CE)	200 CS (CE)
Classe energetica	B	B	B
Profilo di prelievo	L	L	XL
CODICI	006049	006050	006051

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

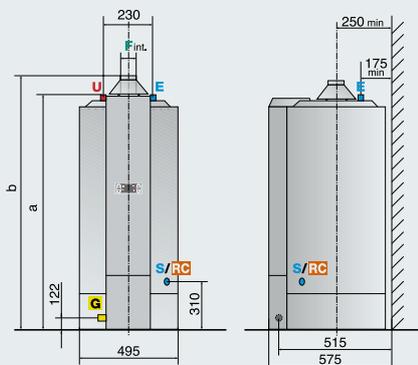
OPTIMA



- / Caldaia smaltata
- / Accensione elettronica e controllo a ionizzazione di fiamma
- / Anodo a corrente impressa
- / Rapidità di funzionamento
- / Elevata efficienza energetica
- / Termostato elettronico e sonda NTC

- / Interfaccia LED
- / Funzione antilegionella
- / Basso NOx
- / Antigelo

CLASSE ENERGETICA



Kit di trasformazione GPL a corredo

DATI TECNICI		12 ARISTON	16 ARISTON	20 ARISTON
Capacità	l	110	150	185
Potenza termica	kW	10,0	14,2	14,2
Potenza utile	kW	8,5	12,1	12,5
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,43	0,41	0,49
Acqua in continuo a 40°C	l/h	292	416	430
Acqua nella prima ora a 40°C	l	508	709	795
Consumo metano*	m³/h	1,060	1,500	1,500
Consumo gas liquido*	kg/h	0,790	1,120	1,120
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	54	65	71

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	1115	1365	1615
b	mm	1200	1450	1700

* In condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

OPTIMA		12 ARISTON	16 ARISTON	20 ARISTON
Classe energetica		B	B	B
	Profilo di prelievo	L	L	XL
CODICI		007228	007229	007230

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi Ø 100 mm
- RC** Ricircolo Ø 3/4" G
- S** Scarico G 3/4"

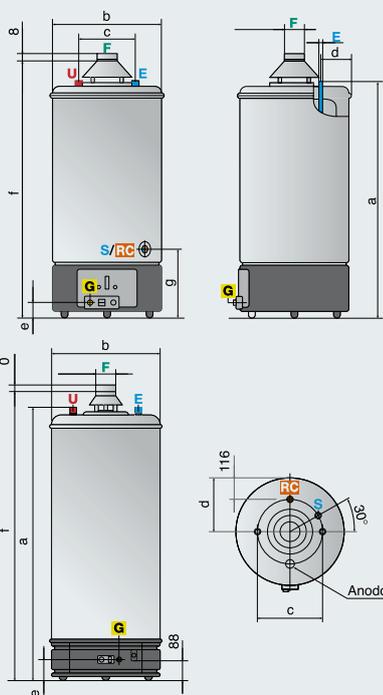
NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

SGA



- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Valvola con tripla sicurezza
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime

CLASSE ENERGETICA
FINO A **B**



Modello 300

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi Ø 81 mm (100 mm 200 - 111 mm 300)
- RC** Ricircolo Ø 3/4" G
- S** Scarico G 3/4"

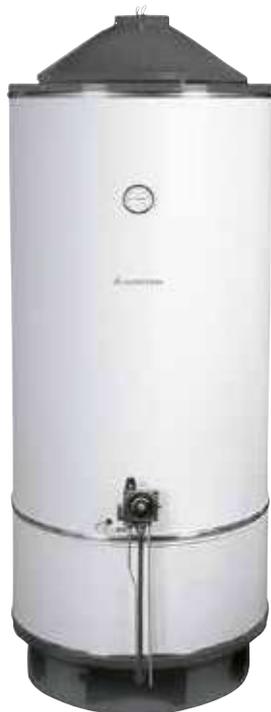
DATI TECNICI		120P CA	150P CA	200P CA	300P CA
Capacità	l	115	155	195	275
Potenza termica	kW	7,5	8,4	10,1	16,7
Potenza utile	kW	6,4	7,2	8,6	14,2
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	1,03	1,13	1,13	1,05
Acqua in continuo a 40°C	l/h	209	235	281	407
Acqua nella prima ora a 40°C	l	475	534	733	842
Consumo metano*	m³/h	0,794	0,889	1,069	1,77
Consumo gas liquido*	kg/h	0,591	0,662	0,795	1,315
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	43	53	61	107
DIMENSIONI DI INGOMBRO					
a	mm	1117	1367	1617	1625
b	mm	495	495	495	632
c	mm	230	230	230	400
d	mm	175	175	175	316
e	mm	55	55	55	116
f	mm	1200	1450	1700	1681
g	mm	310	310	310	-

* In condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

SGA	120P CA	150P CA	200P CA	300 (CE)
Classe energetica	B	B	B	C
Profilo di prelievo	L	L	XL	XXL
CODICI	007703	007704	007705	006126

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

SGA

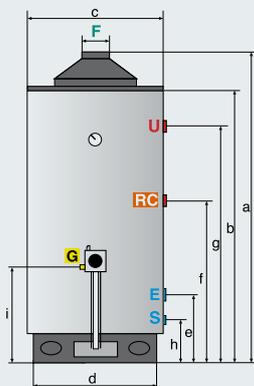


- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Installabile anche in serie o in parallelo
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sensore fumi
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola con tripla sicurezza

CLASSE ENERGETICA
FINO A **B**



In foto: modello SGA 800-1000



DATI TECNICI		500	800 (SGC)	1000 (SGC)
Capacità	l	450	780	950
Potenza termica	kW	22,0	29,5	29,5
Potenza utile	kW	18,7	25,1	25,1
Tempo di riscald. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h, min.	1,16	1,37	2
Acqua in continuo a 40°C	l/h	536	720	720
Acqua nella prima ora a 40°C	l	1211	1890	2145
Consumo metano*	m^3/h	2,326	3,100	3,100
Consumo gas liquido*	kg/h	1,708	2,300	2,300
Pressione max d'esercizio	bar	7	6	6
Peso netto	kg	186	217	246

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	2240	2000	2220
b	mm	1975	1800	2020
c	mm	705	990	990
d	mm	705	900	900
e	mm	556	460	460
f	mm	1156	950	1070
g	mm	1649	1440	1680
h	mm	377	340	340
i	mm	750	710	720

* in condizioni standard: 15°C , 1013 mbar

SGA	500	800 (SGC)	1000 (SGC)
Classe energetica	C	B	B
Profilo di prelievo	XXL	XXL	XXL
CODICI	007731	3208119	3208120

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1 1/4" (G 3/4" 500)
- U** Uscita acqua calda G 1 1/4" (G 3/4" 500)
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi \varnothing 160 mm (138,9 mm 500)
- RC** Ricircolo G 1 1/4" (G 3/4" 500)
- S** Scarico G 3/4" (G 1/2" 500)

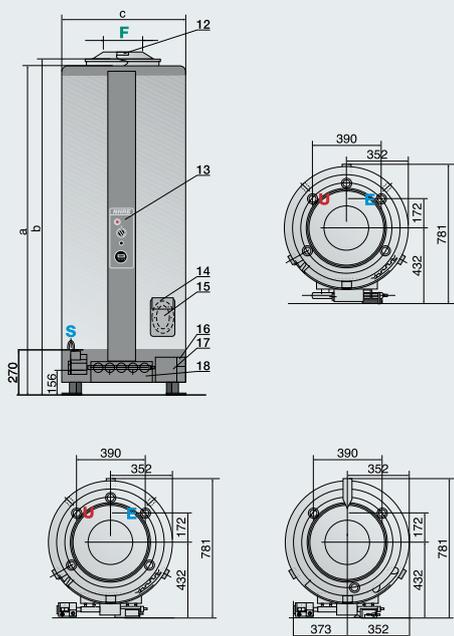
NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

NHRE



- / Installabile anche in serie o in parallelo
- / Anodo di titanio a corrente impressa
- / Sensore fumi
- / Isolamento in lana di vetro con strato M1 asportabile
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola con tripla sicurezza

CLASSE ENERGETICA



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1" (18/60) - G 1 1/2" (90)
- U** Uscita acqua calda G 1" (18/60) - G 1 1/2" (90)
- F** Scarico fumi
 Ø 125 mm (18) - Ø 139,8 mm (26)
 Ø 167,8 mm (36) - Ø 181,2 mm (60)
 Ø 230 mm (90)
- RC** Ricircolo G 1 1/4" (G 3/4" 500)
- S** Scarico G 1 1/2"

DATI TECNICI		18	26	36	60	90
Capacità	l	190	275	275	350	315
Potenza termica	kW	22	34	44	67	100
Potenza utile	kW	18,7	28,9	37,4	57,0	85,0
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,34	0,32	0,26	0,22	0,12
Acqua in continuo a 40°C	l/h	643	994	1287	1960	2924
Acqua nella prima ora a 40°C	l	1051	1581	1859	2763	3504
Consumo metano*	m³/h	2,300	3,600	4,650	7,080	10,570
Consumo gas liquido*	kg/h	1,710	2,640	3,420	5,200	7,760
Pressione max d'esercizio	bar	7	7	7	7	7
Peso netto	kg	143	171	171	247	270

DIMENSIONI DI INGOMBRO

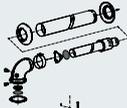
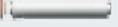
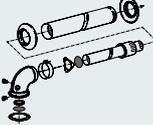
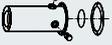
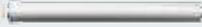
a	mm	1215	1530	1530	1890	2000
b	mm	1245	1560	1560	1920	2025
c	mm	700	700	700	700	700

* In condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

NHRE ARISTON		18	26	36	60	90
Classe energetica		C	C	C	C	C
	Profilo di prelievo	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL
CODICI		006480	006481	006482	006483	006484

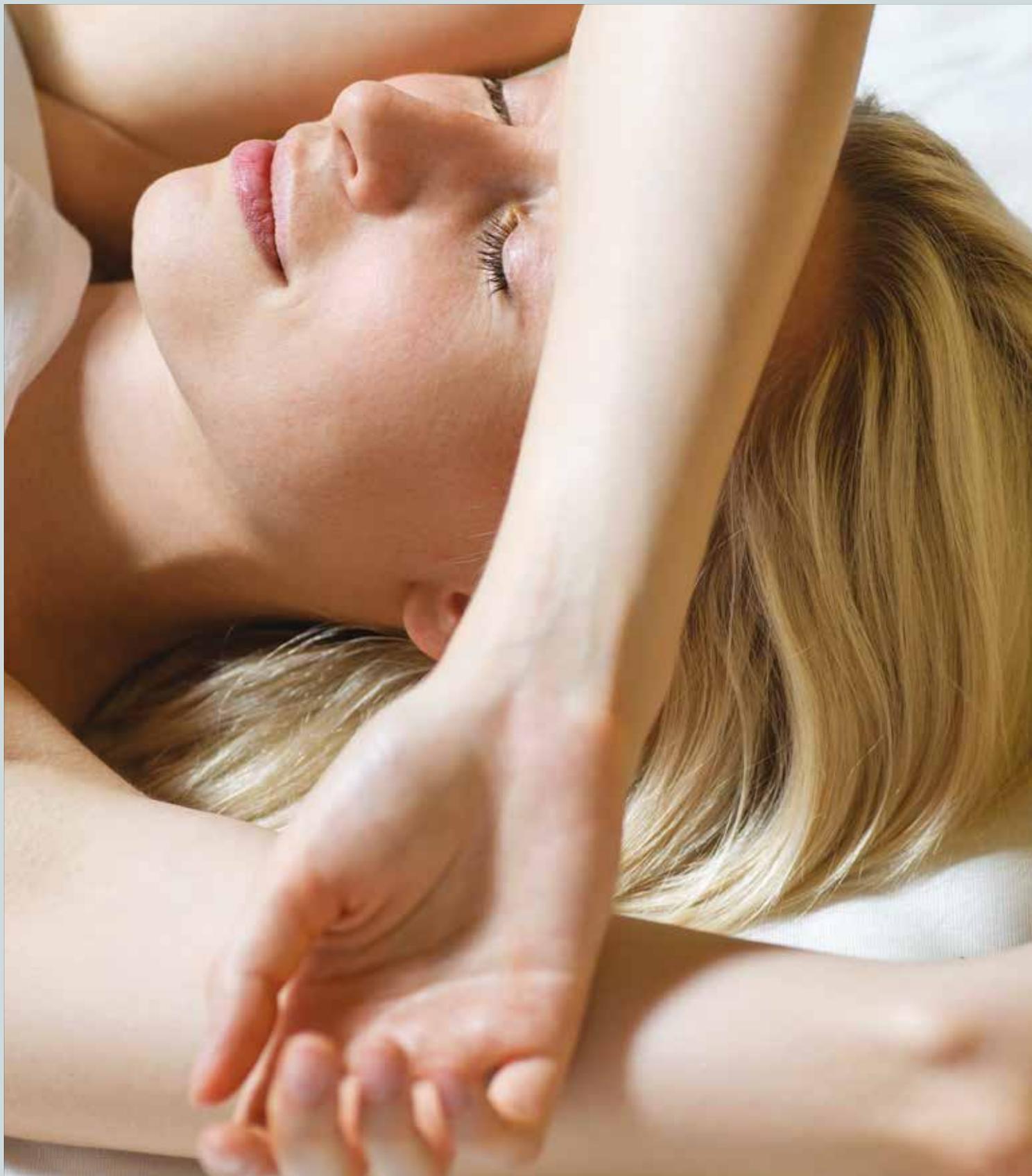
NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

Accessori Scaldacqua a Gas Accumulo

Accessori S/SGA FFI-E	Codice	
Kit fumi coassiale Ø60/100 (senza curva)	107061	
Kit sdoppiatore Ø60/100 - Ø80/80	107543	
Kit curva coassiale 90° Ø60/100	3318003	
Kit curve coassiali 45° Ø60/100 (2 pezzi)	3318004	
Kit prolunga coassiale Ø60/100 L=1000	3318005	
Kit prolunga coassiale Ø60/100 L=500	3318006	
Kit tronchetto coassiale raccogli condensa	3318008	
Accessori SGA OPTIMA	Codice	
Kit pressostato (per installazioni C53)	107066	
Kit coassiale Ø60/100	704760	
Kit sdoppiatore ingresso Ø60/100 uscita Ø80/80	705802	
Kit curva coassiale 90° Ø60/100 con prese d'ispezione	705803	
Tronchetto coassiale Ø60/100 con analisi fumi e flangia	705813	
Kit curva coassiale 90° Ø60/100 (necessaria installazione 705813)	3318003	
Kit curve coassiali 45° Ø60/100 (2 pezzi)	3318004	
Kit prolunga coassiale Ø60/100 L=1000	3318005	
Kit prolunga coassiale Ø60/100 L=500	3318006	
Accessori S/SGA CS (murale/pavimento)	Codice	
Kit coassiale Ø60/100	704760	
Kit sdoppiatore aspirazione Ø60/100 a Ø80/80 (da utilizzare solamente in presenza di una canna fumaria)	705507	
Kit curva coassiale 90° Ø60/100 con prese d'ispezione	705803	
Tronchetto coassiale Ø60/100 con analisi fumi e flangia	705813	
Kit curva coassiale 90° Ø60/100 (necessaria installazione 705813)	3318003	
Kit curve coassiali 45° Ø60/100 (2 pezzi)	3318004	
Kit prolunga coassiale Ø60/100 L=1000	3318005	
Kit prolunga coassiale Ø60/100 L=500	3318006	

Accessori SGA EURO	Codice
Kit accensione piezoelettrica	107882
Kit ugelli GPL 50 litri	108196
Kit ugelli GPL 80/100/120 litri	108197
Accessori NHRE	Codice
Kit evacuazione fumi NHRE 18	397784
Kit evacuazione fumi NHRE 26	397788
Kit evacuazione fumi NHRE 36	397764
Kit evacuazione fumi NHRE 60	397765
Kit evacuazione fumi NHRE 90	397766
Accessori universali per scaldacqua a gas accumulato	Codice
Cappellotto per tetto inclinato piombo nero	3318009
Cappellotto per tetto inclinato piombo rosso	3318010
Cappellotto per tetto piano nero	3318011
Kit terminale di scarico tetto nero Ø60/100	3318013
Kit terminale di scarico tetto rosso Ø60/100	3318014
Convogliatore ingresso Ø80/80 uscita Ø60/100	3318033
Curva M/F 90° Ø80	3318019
Kit curve M/F 45° Ø80 (2 pz)	3318020
Kit prolunga aspirazione M/F Ø80 L=1000	3318023
Kit prolunga Ø80 L=500 (10 pz)	3318025
Terminale aspirazione Ø80	3318028
Terminale antivento inox per scambio fumi Ø80	3318027
Tronchetto raccoglicondensa Ø80	3318026
Ghiera coprimuro Ø80	3318032
Gruppo di sicurezza per scaldacqua ad accumulato	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	877085
Sifone 1"	877086





- / TUTTO UN ALTRO CLIMA CON LA NUOVA GAMMA ARISTON**
- / IL CLIMA PERFETTO PER OGNI COMFORT**
- / SEMPRE MAGGIOR EFFICIENZA ENERGETICA PER CONSUMI E RISPARMI DA RECORD**



CONDIZIONAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE

PRO_{tech}



IL CLIMA PERFETTO, PER OGNI COMFORT



NEW

/ KIOS

MONO e MULTI SPLIT INVERTER / 25 - 35 / DUAL-TRIAL



/ NEVIS

MONO e MULTI SPLIT INVERTER / 25 - 35 - 50 - 70 / DUAL-TRIAL-QUAD-PENTA



/ ALYS PLUS

MONO e MULTI SPLIT INVERTER / 25 - 35 - 50/ DUAL-TRIAL-QUAD-PENTA



LA GAMMA PROFESSIONALE PROtech 2017



PROtech è il logo che individua la gamma di sistemi di condizionamento Ariston dedicata al canale e ad un'utenza professionale, con maggiori performance e funzionalità, e molti più vantaggi in termini di comfort e risparmio energetico.

DEUMIDIFICATORI



/ DEOS 21s

/ DEOS 16s / 20s

/ DEOS 30 / 50



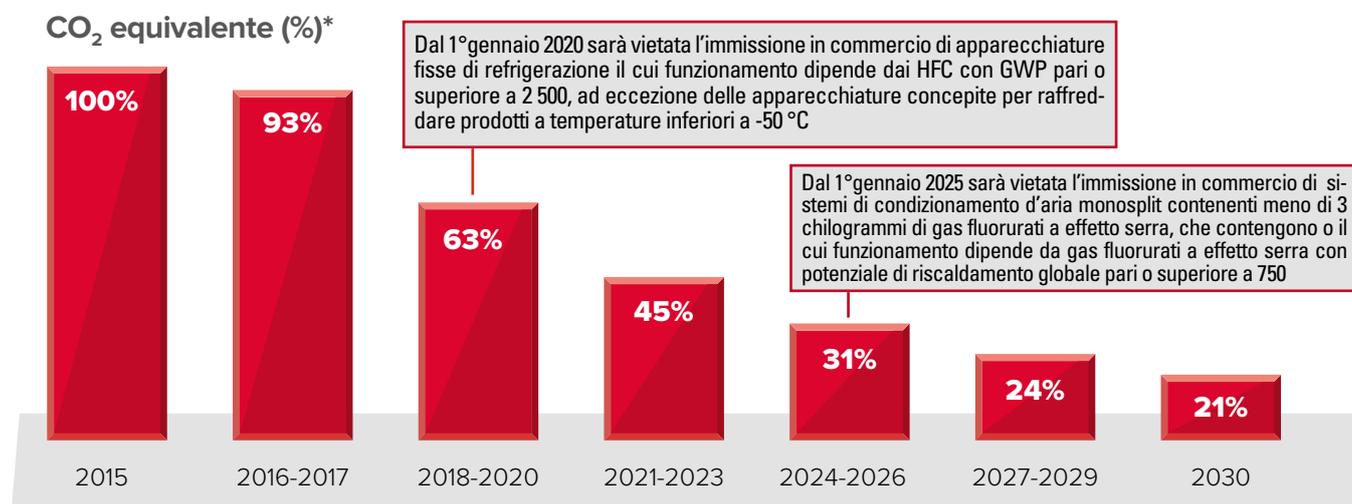
SEMPRE MENO CO₂, SEMPRE PIÙ FUTURO



Il 16 aprile 2014 è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea il regolamento (UE) N. 517/2014 sui gas fluorurati a effetto serra, con l'obiettivo di proteggere l'ambiente mediante la riduzione delle emissioni di questi tipi di gas, che se rilasciati nell'atmosfera, aggravano il riscaldamento globale.

Tra i vari punti, la direttiva impone dei limiti quantitativi per l'immissione in commercio degli idrofluorocarburi (HFC), un particolare gruppo di gas che viene utilizzato principalmente come refrigerante negli impianti di condizionamento.

La graduale riduzione delle quantità di HFC, espresse in CO₂ equivalente, viene implementata attraverso diversi step, ed i più rilevanti per il mondo del condizionamento sono il 1° gennaio 2020 e il 1° gennaio 2025:



* Dati grafico da Regolamento (UE) N. 517/2014

PERCHÉ SCEGLIERE KIOS, IL CONDIZIONATORE ARISTON CON GAS REFRIGERANTE R32



Con il nuovo **KIOS**, Ariston ha deciso di aggiungere alla sua gamma un condizionatore con gas refrigerante R32, anticipando il regolamento (UE) N. 517/2014 che **dal 2025** vieta l'immissione sul mercato del refrigerante R410A.

Grazie alle caratteristiche del gas refrigerante R32, il nuovo condizionatore KIOS:

- / ha un minor impatto sul riscaldamento globale (fino ad un 1/3 rispetto all'R410A)
- / viene caricato con un minor quantitativo di gas paragonato al R410A
- / garantisce la completa compatibilità con operazioni di installazione e manutenzione utilizzate con refrigerante R410A



GAS REFRIGERANTE	GWP	ODP
R22 (HCFC)	1810	0.055
R410A (HFC mix)	2088	0
 R32 (HFC)	675	0

GWP (Global Warming Potential)

Il potenziale di riscaldamento globale, è un indice della misura in cui una sostanza influisce sull'effetto serra rispetto all'anidride carbonica CO₂.

come riferimento viene preso il riscaldamento globale prodotto da una unità di CO₂ (= 1 kg) in 100 anni

ODP (Ozone Depletion Potential)

Indica il valore di degrado della fascia di ozono che un composto chimico può causare.

come standard di riferimento viene preso il triclorofluorometano, a cui viene attribuito un valore di ODP pari a 1,0



IL CLIMA PERFETTO È SEMPRE AI TUOI COMANDI



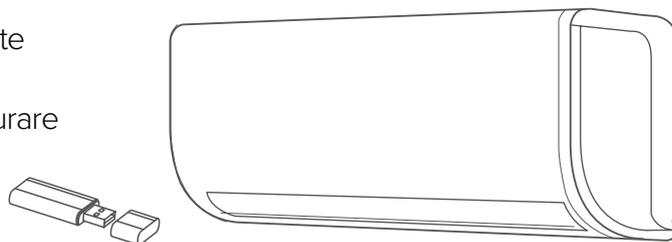
Grazie al nuovo accessorio “kit Wi-Fi”, specifico per i condizionatori KIOS e NEVIS, il clima perfetto Ariston non conosce davvero confini.

- / **CONTROLLO TOTALE DEL CLIMA IN MOBILITÀ E A CASA**
- / **«ARISTON CLIMA», LA APP DEDICATA PER SMARTPHONE E TABLET**
- / **KIT WI-FI PER I MODELLI KIOS E NEVIS**

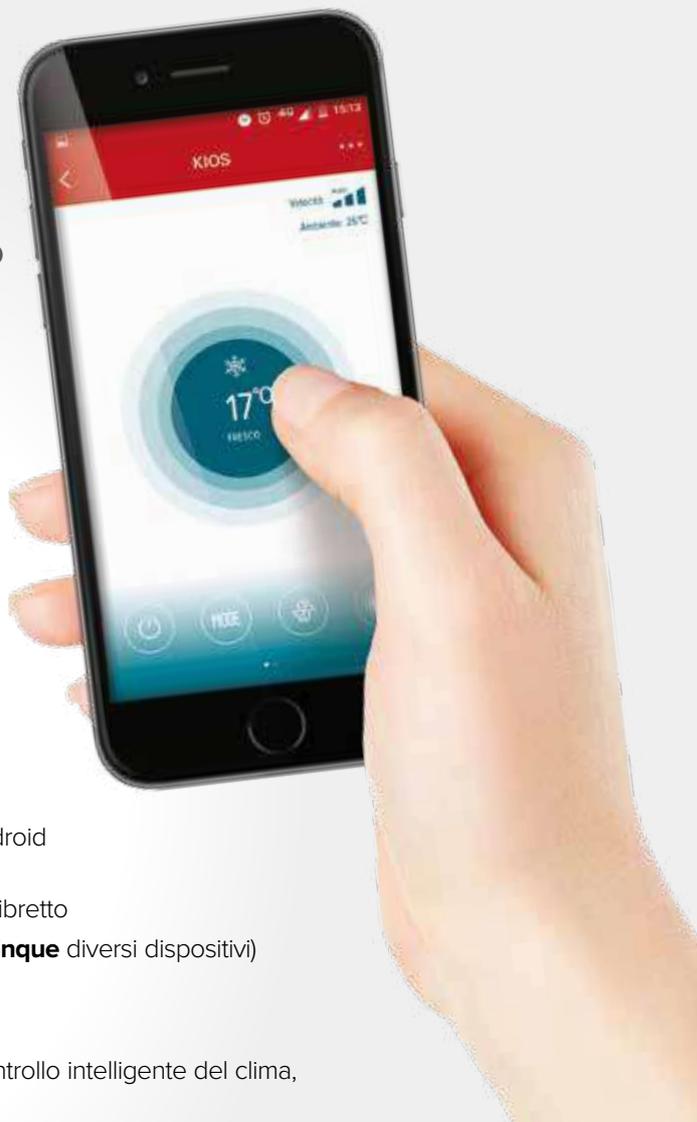
disponibile su:



Il kit è composto da una chiavetta USB e un adattatore Wi-Fi che viene semplicemente collegato alla scheda display. Terminata l'installazione non resta che configurare la App **ARISTON CLIMA** per avere il clima perfetto sempre ai tuoi comandi.



Dopo aver installato il “Kit Wi-Fi” accessorio, grazie alla App **Ariston Clima** potrai avere il controllo totale del tuo clima, ottenendo sempre il massimo del comfort. Facilmente e ovunque tu sia, con un semplice “touch”...



IL DOWNLOAD DELLA APP

Effettuare il **download** della **app** e attivarla è il primo passo per rendere davvero intelligente il clima di casa tua.

È un operazione semplice e veloce:

- / scarica la App “ARISTON CLIMA”, disponibile per iOS e Android (anche scansionando il codice QR)
- / effettua la registrazione guidata, seguendo le istruzioni del libretto
- / configura i tuoi climatizzatori (è possibile gestire **da uno a cinque** diversi dispositivi)

COME FUNZIONA

L'interfaccia della App è semplice, intuitiva e consente un controllo intelligente del clima, sia in mobilità che in casa, dal tuo smatphone/tablet.

FUORI CASA



Quando sei fuori casa, il controllo è davvero totale: dal tuo smartphone/ tablet potrai gestire le principali funzioni, esattamente come dal classico telecomando* del climatizzatore.



IN CASA



Anche quando sei a casa è possibile controllare il condizionatore con la App “ARISTON CLIMA”, per avere la massima comodità sempre a portata di mano.



* Fornito di serie

/ GAS REFRIGERANTE R32

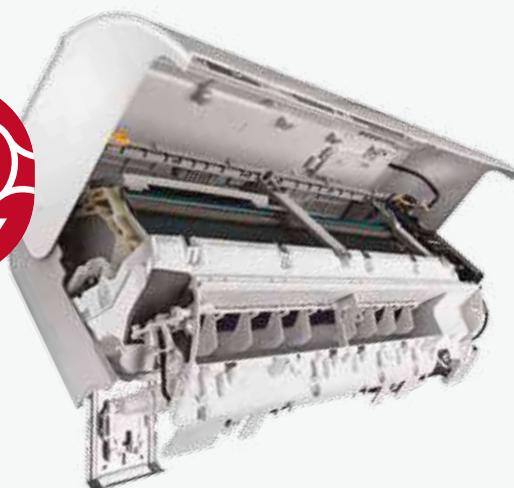
Il Gas refrigerante R32, con un GWP pari a 675 e con le sue minori emissioni di CO₂, garantisce un basso impatto ambientale.

Inoltre grazie alle sue caratteristiche il quantitativo di gas da caricare nella macchina è inferiore rispetto ad altri refrigeranti.



/ FACILE INSTALLAZIONE & MANUTENZIONE

Il nuovi climatizzatori KIOS e NEVIS presentano nell'unità interna appositamente sviluppata, con una struttura semplice ed intuitiva, per rendere agevole e veloce l'installazione e la manutenzione del prodotto.



/ ECO

La funzione ECO minimizza il consumo di energia elettrica, per godere del massimo comfort con un risparmio complessivo pari a circa il 70% dei consumi. La funzione ECO è disponibile solo in modalità raffrescamento ed è particolarmente efficace se utilizzata durante le ore notturne.



fino a
-70%
Consumo di energia



/ MEMORY

Questa funzione permette di impostare e memorizzare sia la temperatura che la velocità della ventola (anche la funzione sleep se attivata) per garantire maggior comfort alla successiva accensione.



/ AUTO PULENTE

La funzione Auto-Pulente inverte il senso di rotazione della ventola nell'unità esterna. Questa inversione del flusso d'aria ripulisce lo scambiatore esterno dalle impurità, garantendo una migliore manutenzione ed efficienza dell'intero impianto.



/ FOLLOW ME

Con la funzione Follow Me è possibile un controllo più puntuale della temperatura. Con il telecomando, inviando un segnale al condizionatore, è possibile regolare perfettamente la temperatura desiderata nel punto esatto dell'ambiente in cui si trova il telecomando.



/ PLATINUM FILTER

Il Platinum Filter rimuove batteri, muffe e previene le cause delle comuni allergie, catturando gli allergeni presenti nell'aria e rompendo la loro struttura.



/ AROMATHERAPY

Si potrà anche deodorare l'ambiente attraverso un originale diffusore di fragranza che emana un gradevolissimo aroma. È possibile scegliere il profumo che si desidera e cambiarlo in qualsiasi momento.

CONDIZIONATORI



	KIOS				NEVIS			
	25 MUD6	50 MUD6	DUAL 50 XDO-O	TRIAL 80 XDOC-O	25MUD0	35MUD0	50MUD0	70MUD0
CLASSE ENERGETICA RAFFREDDAMENTO	A++		A++	A++	A++			
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE CALDA)	A+++		A+++	A+++	A+++			
CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE MEDIA)	A++		A+	A+	A+			
SEER	7,93	7,16	6,55	7,08	6,75	6,60	6,50	6,11
SCOP (STAGIONE PIÙ CALDA)	5,10	5,10	5,34	5,13	5,10	5,10	5,13	5,10
SCOP (STAGIONE MEDIA)	4,60	4,60	4,01	4,01	4,01	4,00	4,04	4,01
INCENTIVI STATALI*	65%, 50%, CT 2.0, BONUS MOBILI				65%, 50%, CT 2.0, BONUS MOBILI	50%, BONUS MOBILI	65%, 50%, CT 2.0, BONUS MOBILI	50%, BONUS MOBILI
CONNETTIVITÀ	 Kit Wi-Fi optional				 Kit Wi-Fi optional			
GAS REFRIGERANTE	R32				R410A			
INSTALLAZIONE & MANUTENZIONE FACILE	SI				SI			
DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA (mm)	940x615x420	940x615x420	940x420x615	985x435x760	900x615x348	940x615x420	940x615x420	985x435x760
CODICE COMMERCIALE	3381245	3381246	3381242	3381243	3381193	3381194	3381195	3381196
PAGINA	379	379	380	381	385	385	385	385

* Per la lista completa degli incentivi e le modalità di accesso, fare riferimento a pag 12 e 13

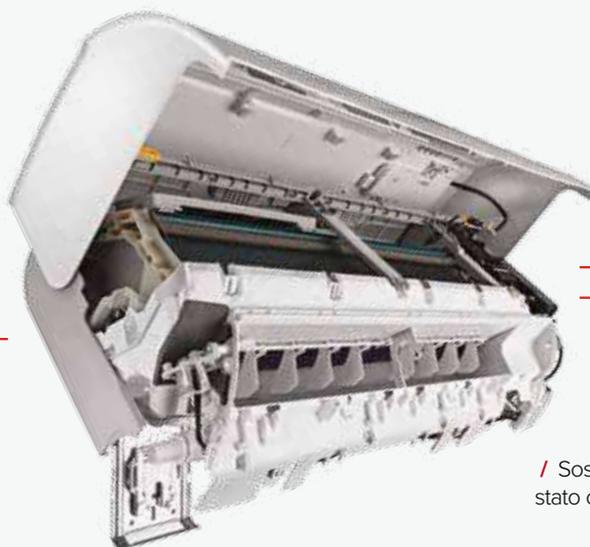


NEVIS				ALYS PLUS						
DUAL 55 XDOB-O	TRIAL 80 XDOB-O	QUAD 110 XDOB-O	PENTA 121 XC8B-O	25MUD0	35MUD0	50MUD0	DUAL 55 XDOB-O	TRIAL 80 XDOB-O	QUAD 110 XDOB-O	PENTA 121 XC8B-O
A++	A++	A++	-	A++			A+	A+	A+	-
A+++	A+++	A++	-	A++			A+	A++	A+	-
A+	A+	A	-	A+			A	A	A	-
6,25	6,61	7,19	-	6,12	6,10	6,40	5,60	5,92	6,00	-
5,10	5,18	4,88	-	4,77	4,60	4,80	4,15	4,63	4	-
4,00	4,00	3,80	-	4,01	4,04	4,30	3,80	3,8	3,80	-
50%, BONUS MOBILI	65%, 50%, CT 2.0, BONUS MOBILI	50%	65%, 50%, CT 2.0	65%, 50%, BONUS MOBILI	50%, BONUS MOBILI	65%, 50%, BONUS MOBILI	50%	65%, 50%, CT 2.0	50%	50%
 Kit Wi-Fi optional				-						
R410A				R410A						
SI				-						
800x554x333	845x363x702	946x810x410	946x810x410	770x555x300	770x555x300	800x554x333	800x554x333	914x607x360	946x810x410	946x810x410
3381203	3381204	3381205	3381206	3381198	3381200	3381202	3381203	3381204	3381205	3381206
386	387	388	389	393	393	393	394	395	396	397



FACILE INSTALLAZIONE

- / L'ampio spazio di inserimento dei ganci d'appoggio consente un facile fissaggio alla dima
- / L'innovativo pannello frontale ruotante, eventualmente smontabile, facilita l'accesso all'unità
- / Due staffe posteriori di supporto, lunghe 168 mm, consentono un comodo collegamento della tubatura.



FACILE PULIZIA

- / La facile accessibilità rende semplicissime le operazioni di pulizia interna della macchina
- / Il filtro, posto nella parte superiore del climatizzatore, può essere sfilato orizzontalmente con un solo gesto.

FACILE MANUTENZIONE

- / Rapida sostituzione della scheda elettronica, senza la necessità di smontare il pannello frontale
- / Sostituire il motore del ventilatore non è mai stato così veloce: l'operazione si fa lasciando il climatizzatore appeso alla parete.

DESCRIZIONE PRODOTTO

KIOS	25	U	D6	-I
modello	potenza 25 → 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h) 35 → 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h) 50 → 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h) 55 → 5,5 kW (circa 19.000 BTU/h) 70 → 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h) 80 → 8,0 kW (circa 27.000 BTU/h) 110 → 11,0 kW (circa 38.000 BTU/h) 121 → 12,1 kW (circa 43.000 BTU/h)	tipologia X → Multi U → interna multi	SCOP D6 → 4,6 D0 → 4,0 C8 → 3,8	I → unità interna O → unità esterna

KIOSINCENTIVI
STATALIREFRIGERANTE
R32EASY
INSTALLATION
& MAINTENANCEFUNZIONE
ECOTECNOLOGIA AROMATHERAPY
3D

MEMORY



FOLLOW ME

VENTILATORE
12 VELOCITÀELEVATA
SILENZIOSITÀSENSORE PERDITE
REFRIGERANTEAUTO
PULENTE**3D INVERTER** DC
PROtech

- / Gas refrigerante R32
- / Classe energetica fino a A+++

- / Display retroilluminato
- / Pannello frontale ruotante
- / Filtro sfilabile orizzontalmente con un solo gesto
- / Riduzione del tempo di installazione fino al 20%
- / Riduzione del tempo per il cambio della scheda elettronica fino al 60%
- / Riduzione del tempo di sostituzione del motore del ventilatore fino al 80%
- / Funzione Auto-matching per multisplit, per un collegamento idraulico corretto, automaticamente e in ogni situazione

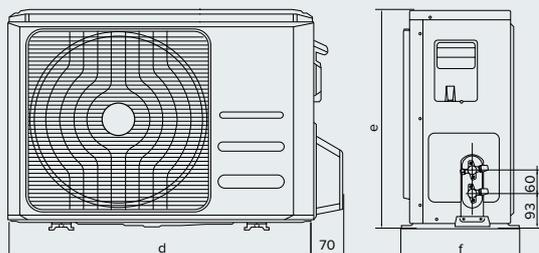
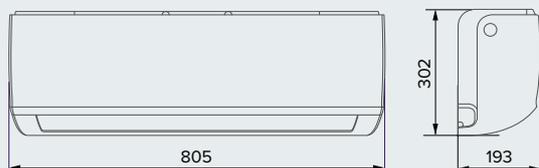
- / Design moderno con superficie lucida

CLASSE ENERGETICA**REFRIGERANTE
R32****DATI TECNICI****25 MUD6****35 MUD6**

SEER		7,93	7,16
SCOP (stagione più calda)		5,10	5,10
SCOP (stagione media)		4,60	4,60
capacità di raffreddamento nominale	W	2663	3376
capacità di riscaldamento nominale	W	2625	2533
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	55	55
portata d'aria unità interna	m ³ /h	668	649
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"	1/4"
diametro tubo del gas	pollici	3/8"	3/8"
lunghezza max collegamenti con carica standard	m	5	5
lunghezza max collegamenti	m	25	25
dislivello max unità interna	m	10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	12	12
peso unità interna (netto/lordo)	kg	8,2/10,9	8,2/10,9

UNITÀ DA ESTERNO

livello potenza sonora	dB(A)	56	56
portata d'aria	m ³ /h	2000	2000
dislivello massimo	m	10	10
peso (netto/lordo)	kg	29,6/32,3	29,6/32,4

**ACCESSORI OPTIONAL****CODICE**

TELECOMANDO ECO	3381172
AROMATHERAPY PROTECH	3381104
KIT WIFI	3381247
PLATINUM FILTER	3381103
FILTRO ANTIODORE	3381106

KIOS SPLIT**25****35**

Classe energetica raffreddamento	A++	A++
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A+++	A+++
Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A++	A++
Codice unità interna	3381239	3381241
Codice unità esterna	3381238	3381240
CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna)	3381245	3381246

KIOS DUAL

INCENTIVI
STATALIREFRIGERANTE
R32EASY
EASY INSTALLATION
& MAINTENANCEFUNZIONE
ECOTECNOLOGIA AROMATHERAPY
3D

MEMORY



FOLLOW ME

VENTILATORE
12 VELOCITÀELEVATA
SILENZIOSITÀSENSORE PERDITE
REFRIGERANTEAUTO
PULENTE

- / Gas refrigerante R32
- / Classe energetica fino a A+++
- / Display retroilluminato
- / Pannello frontale ruotante
- / Filtro sfilabile orizzontalmente con un solo gesto
- / Riduzione del tempo di installazione fino al 20%
- / Riduzione del tempo per il cambio della scheda elettronica fino al 60%
- / Riduzione del tempo di sostituzione del motore del ventilatore fino al 80%
- / Funzione Auto-matching per multisplit, per un collegamento idraulico corretto, automaticamente e in ogni situazione
- / Design moderno con superficie lucida

CLASSE ENERGETICA

REFRIGERANTE
R32
3D INVERTER · DC
PROtech

DATI TECNICI

	25	35
SEER	6,55	6,55
SCOP (stagione più calda)	5,34	5,34
SCOP (stagione media)	4,01	4,01
livello potenza sonora unità interna	dB(A) 55	55
capacità di raffreddamento nominale	W 4940	4940
capacità di riscaldamento nominale	W 4687	4687
portata d'aria unità interna	m ³ /h 668	649
diametro tubo del liquido unità interna	pollici 1/4"	1/4"
diametro tubo del gas unità interna	pollici 3/8"	3/8"
posizione scarico condensa unità interna	destra/sinistra	destra/sinistra
dislivello massimo unità interna	m 10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m 12	12
peso unità interna (netto/lordo)	kg 8.2/10.9	8.2/10.9

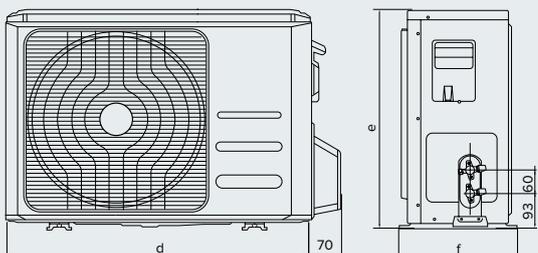
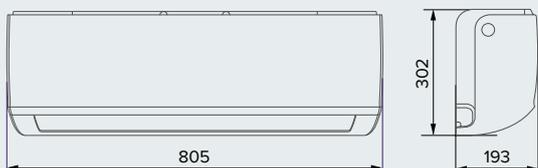
UNITÀ DA ESTERNO

livello potenza sonora	dB(A) 64	64
portata d'aria	m ³ /h 2200	2200
diametro tubo del liquido	pollici 2x1/4"	2x1/4"
diametro tubo del gas	pollici 2x3/8"	2x3/8"
dislivello massimo	m 10	10
peso (netto/lordo)	kg 36/39	36/39

KIOS DUAL

	25	35
Classe energetica raffreddamento	A++	A++
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A+++	A+++
Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	A+

Denominazione unità esterna	DUAL 55 XD0-O	
Denominazione unità interna	KIOS 25 UD6-I	KIOS 35 UD6-I
Codice unità esterna	3381242	
Codice unità interna	3381239	3381241



ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
TELECOMANDO ECO	3381172
AROMATHERAPY PROTECH	3381104
KIT WIFI	3381247
PLATINUM FILTER	3381103
FILTRO ANTIODORE	3381106

KIOS TRIAL

INCENTIVI
STATALIREFRIGERANTE
R32EASY
EASY INSTALLATION
& MAINTENANCEFUNZIONE
ECOTECNOLOGIA AROMATHERAPY
3D

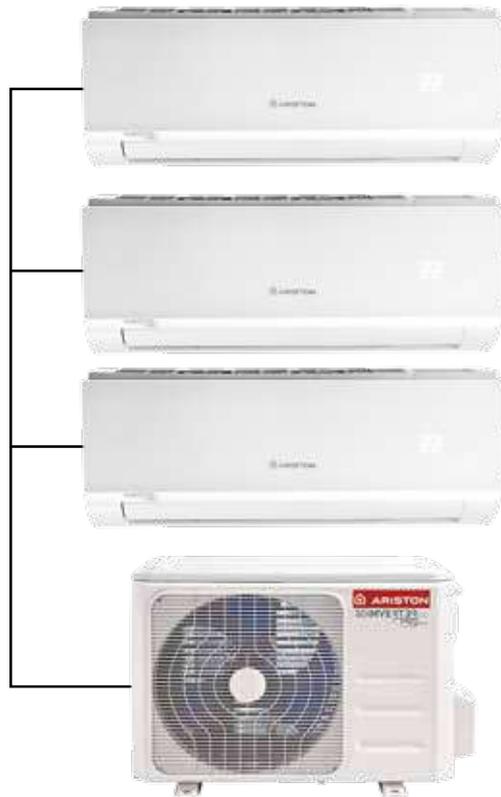
AROMATHERAPY



MEMORY

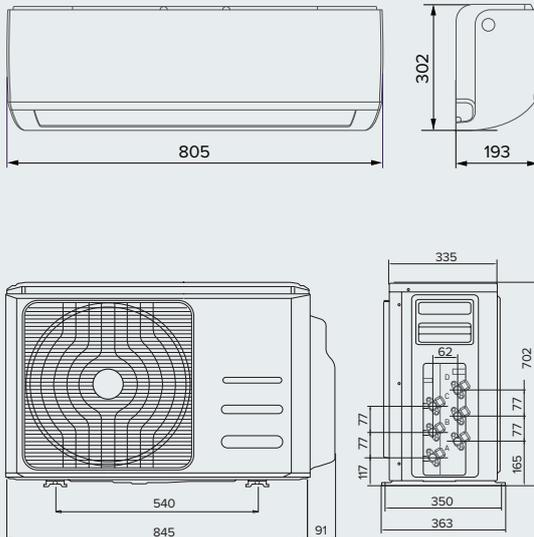


FOLLOW ME

VENTILATORE
12 VELOCITÀELEVATA
SILENZIOSITÀSENSORE PERDITE
REFRIGERANTEAUTO
PULENTE

- / Gas refrigerante R32
- / Classe energetica fino a A+++
- / Display retroilluminato
- / Pannello frontale ruotante
- / Filtro sfilabile orizzontalmente con un solo gesto
- / Riduzione del tempo di installazione fino al 20%
- / Riduzione del tempo per il cambio della scheda elettronica fino al 60%
- / Riduzione del tempo di sostituzione del motore del ventilatore fino al 80%
- / Funzione Auto-matching per multisplit, per un collegamento idraulico corretto, automaticamente e in ogni situazione
- / Design moderno con superficie lucida

CLASSE ENERGETICA

REFRIGERANTE
R32
3DINVERTER·DC
PROtech


DATI TECNICI

	25	35
SEER	7,08	7,08
SCOP (stagione più calda)	5,13	5,13
SCOP (stagione media)	4,01	4,01
livello potenza sonora unità interna	dB(A) 55	55
capacità di raffreddamento nominale	W 4940	4940
capacità di riscaldamento nominale	W 4687	4687
portata d'aria unità interna	m ³ /h 668	649
diametro tubo del liquido unità interna	pollici 1/4"	1/4"
diametro tubo del gas unità interna	pollici 3/8"	3/8"
posizione scarico condensa unità interna	destra/sinistra	destra/sinistra
dislivello massimo unità interna	m 10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m 12	12
peso unità interna (netto/lordo)	kg 8.2/10.9	8.2/10.9

UNITÀ DA ESTERNO

livello potenza sonora	dB(A) 66	66
portata d'aria	m ³ /h 2200	2200
diametro tubo del liquido	pollici 2x1/4"	2x1/4"
diametro tubo del gas	pollici 2x3/8"	2x3/8"
dislivello massimo	m 10	10
peso (netto/lordo)	kg 53/56,5	53/56,5

KIOS TRIAL

	25	35
Classe energetica raffreddamento	A++	A++
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A+++	A+++
Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	A+

Denominazione unità esterna	TRIAL 80 XD0C-O	
Denominazione unità interna	KIOS 25 UD6-I	KIOS 35 UD6-I
Codice unità esterna	3381243	
Codice unità interna	3381239	3381241

ACCESSORI OPTIONAL

	CODICE
TELECOMANDO ECO	3381172
AROMATHERAPY PROTECH	3381104
KIT WIFI	3381247
PLATINUM FILTER	3381103
FILTRO ANTIODORE	3381106

SOLUZIONI MULTI SPLIT: QUALI COMBINAZIONI SCEGLIERE

KIOS 25	KIOS 35
DUAL	
••	
•	•
	••
TRIAL	
•••	
••	•
•	••
	•••

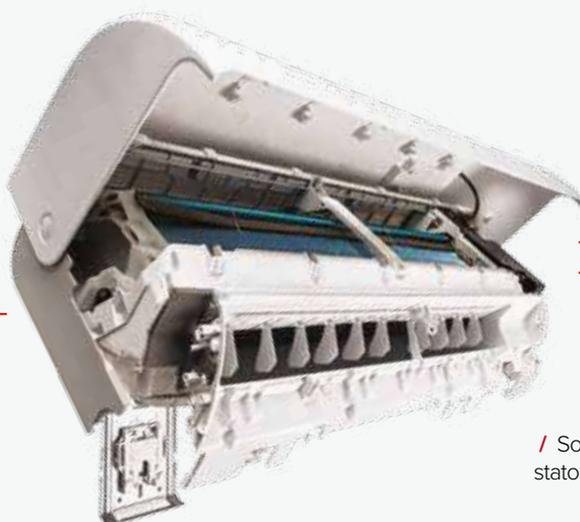
PRESTAZIONI KIOS

KIOS DUAL	Combinazione [kW]		Capacità nominale delle singole unità [kW]		Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]				
	unità 1	unità 2	unità 1	unità 2	min	nominale	max	min	nominale	max		
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,47	2,47	2,07	4,94	5,06	0,64	1,53	1,80		
	2,5	3,5	2,20	3,08	2,22	5,28	5,49	0,72	1,72	2,03		
	3,5	3,5	2,78	2,78	2,34	5,57	5,92	0,80	1,91	2,26		
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,82	2,82	2,36	5,63	5,64	0,60	1,44	1,80		
	2,5	3,5	2,46	3,44	2,48	5,90	6,02	0,68	1,62	2,03		
	3,5	3,5	3,04	3,04	2,55	6,07	6,39	0,76	1,81	2,26		
KIOS TRIAL	unità 1	unità 2	unità 3	unità 1	unità 2	unità 3	min	nominale	max	min	nominale	max
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,59	2,59	2,59	3,27	7,78	8,29	1,01	2,40	2,83
	2,5	2,5	3,5	2,34	2,34	3,28	3,34	7,96	8,37	1,07	2,54	3,00
	2,5	3,5	3,5	2,13	2,99	2,99	3,41	8,11	8,44	1,13	2,68	3,16
	3,5	3,5	3,5	2,74	2,74	2,74	3,45	8,23	8,51	1,18	2,82	3,33
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,74	2,74	2,74	3,46	8,23	9,06	0,93	2,22	2,62
	2,5	2,5	3,5	2,52	2,52	3,53	3,60	8,58	9,19	1,01	2,41	2,85
	2,5	3,5	3,5	2,33	3,27	3,27	3,73	8,87	9,32	1,09	2,60	3,07
	3,5	3,5	3,5	3,04	3,04	3,04	3,82	9,11	9,46	1,17	2,80	3,30



FACILE INSTALLAZIONE

- / L'ampio spazio di inserimento dei ganci d'appoggio consente un facile fissaggio alla dima
- / L'innovativo pannello frontale ruotante, eventualmente smontabile, facilita l'accesso all'unità
- / Due staffe posteriori di supporto, lunghe 168 mm, consentono un comodo collegamento della tubatura.



FACILE PULIZIA

- / La facile accessibilità rende semplicissime le operazioni di pulizia interna della macchina
- / Il filtro, posto nella parte superiore del climatizzatore, può essere sfilato orizzontalmente con un solo gesto.

FACILE MANUTENZIONE

- / Rapida sostituzione della scheda elettronica, senza la necessità di smontare il pannello frontale
- / Sostituire il motore del ventilatore non è mai stato così veloce: l'operazione si fa lasciando il climatizzatore appeso alla parete.

DESCRIZIONE PRODOTTO

NEVIS	25	U	D0	- I
modello	potenza 25 → 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h) 35 → 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h) 50 → 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h) 55 → 5,5 kW (circa 19.000 BTU/h) 70 → 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h) 80 → 8,0 kW (circa 27.000 BTU/h) 110 → 11,0 kW (circa 38.000 BTU/h) 121 → 12,1 kW (circa 43.000 BTU/h)	tipologia X → Multi U → interna multi	SCOP D6 → 4,6 D0 → 4,0 C8 → 3,8	I → unità interna O → unità esterna

NEVIS

3D INVERTER DC
PROtech

- / Classe energetica fino a A++
- / Pannello frontale ruotante
- / Elegante superficie sabbiata
- / Filtro sfilabile orizzontalmente con un solo gesto

- / Riduzione del tempo di installazione fino al 20%
- / Riduzione del tempo per il cambio della scheda elettronica fino al 60%
- / Riduzione del tempo di sostituzione del motore del ventilatore fino al 80%

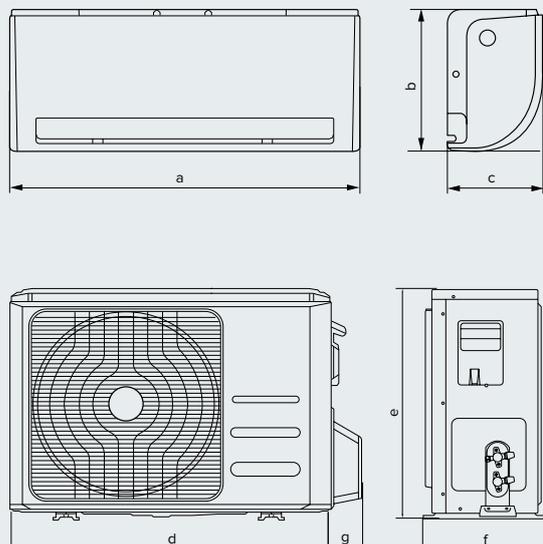
- / Premiato come prodotto dal miglior design 2015 dal Japan Promotion Organization

CLASSE ENERGETICA

GOOD DESIGN
AWARD 2015

DATI TECNICI

25 MUDO 35 MUDO 50 MUDO 70 MUDO



SEER		6,75	6,60	6,50	6,11
SCOP (stagione più calda)		5,10	5,10	5,13	5,10
SCOP (stagione media)		4,01	4,00	4,04	4,01
capacità di raffreddamento nominale	W	2547	3397	4965	6661
capacità di riscaldamento nominale	W	2308	2527	4371	5394
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	54	54	59	61
portata d'aria unità interna	m³/h	549	644	948	1170
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
diametro tubo del gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
lunghezza max collegamenti con carica standard	m	5	5	5	5
lunghezza max collegamenti	m	25	25	25	50
dislivello max unità interna	m	10	10	20	25
carica supplementare di refrigerante	g/m	15	15	15	30
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7,0/9,3	7,7/10,2	10,1/13,6	13,2/17

UNITÀ DA ESTERNO

livello potenza sonora	dB(A)	59	60	63	66
portata d'aria	m³/h	1900	2000	2100	2700
dislivello massimo	m	10	10	20	25
peso (netto/lordo)	kg	26,6/29	29,1/31,9	37,8/40,5	48,4/51,6

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	717	805	964	1106
b	mm	302	302	325	342
c	mm	193	193	222	232
d	mm	800	800	800	845
e	mm	554	554	554	702
f	mm	365	365	365	363
g	mm	70	70	70	91

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

TELECOMANDO ECO	3381172
AROMATHERAPY PROTECH	3381104
KIT WIFI	3381247
PLATINUM FILTER	3381103
FILTRO ANTIODORE	3381106

NUOS SPLIT

25 35 50 70

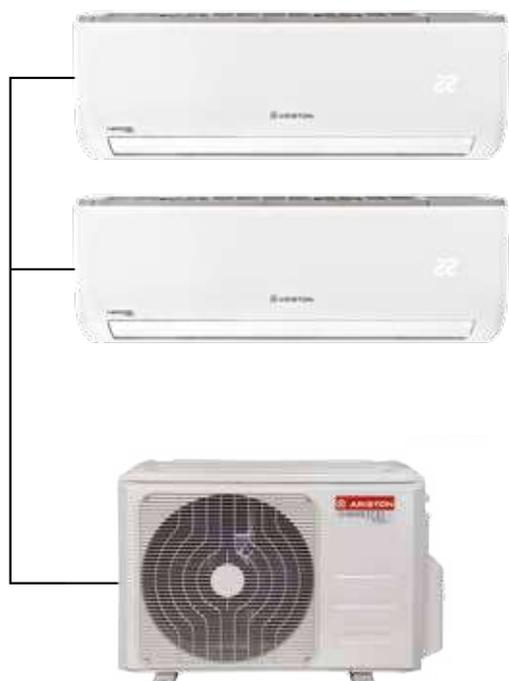
Classe energetica raffreddamento	A++	A++	A++	A++
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	A+	A+	A+

Codice unità interna 3381185 3381183 3381186 3381188

Codice unità esterna 3381182 3381184 3381219 3381189

CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna) 3381193 3381194 3381195 3381196

NEVIS DUAL



- / Classe energetica fino a A+++
- / Pannello frontale ruotante
- / Elegante superficie sabbiata
- / Filtro sfilabile orizzontalmente con un solo gesto

- / Riduzione del tempo di installazione fino al 20%
- / Riduzione del tempo per il cambio della scheda elettronica fino al 60%
- / Riduzione del tempo di sostituzione del motore del ventilatore fino al 80%
- / Funzione Auto-matching per multisplit, per un collegamento idraulico corretto, automaticamente e in ogni situazione

- / Premiato come prodotto dal miglior design 2015 dal Japan Promotion Organization

CLASSE ENERGETICA



3DINVERTER^{DC}
PRO^{tech}

DATI TECNICI

		25	35	50
SEER		6,25	6,25	6,25
SCOP (stagione più calda)		5,1	5,1	5,1
SCOP (stagione media)		4,00	4,00	4,00
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	54	54	54
capacità di raffreddamento nominale	W	5173	5173	5173
capacità di riscaldamento nominale	W	4527	4527	4527
portata d'aria unità interna	m ³ /h	549	644	948
diametro tubo del liquido unità interna	pollici	1/4"	1/4"	1/4"
diametro tubo del gas unità interna	pollici	3/8"	3/8"	1/2"
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
dislivello massimo unità interna	m	10	10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	15	15	15
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7,0/9,3	7,7/10,2	10,1/13,6

UNITÀ DA ESTERNO

livello potenza sonora	dB(A)	65	65	65
portata d'aria	m ³ /h	2100	2100	2100
diametro tubo del liquido	pollici	2x1/4"	2x1/4"	2x1/4"
diametro tubo del gas	pollici	2x3/8"	2x3/8"	2x1/2"
dislivello massimo	m	15	15	15
peso (netto/lordo)	kg	37,8/40,5	37,8/40,5	37,8/40,5

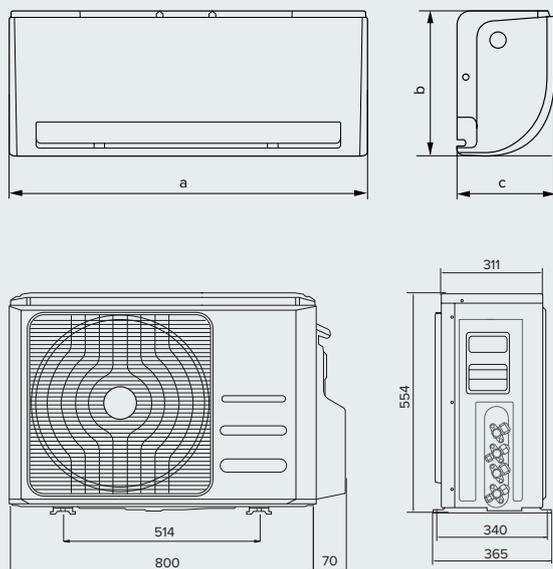
DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	716	804	964
b	mm	300	300	325
c	mm	193	193	222

NEVIS QUAD

	25	35	50
Classe energetica raffreddamento	A++	A++	A++
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A+++	A+++	A+++
Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	A+	A+

Denominazione unità esterna	DUAL 55 XD0B-O		
Denominazione unità interna	NEVIS 25 UD0-I	NEVIS 35 UD0-I	NEVIS 50 UD0-I
Codice unità esterna	3381203		
Codice unità interna	3381185	3381183	3381186



ACCESSORI OPTIONAL

ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
TELECOMANDO ECO	3381172
AROMATHERAPY PROTECH	3381104
KIT WIFI	3381247
PLATINUM FILTER	3381103
FILTRO ANTIODORE	3381106
KIT RIDUZIONE TUBI 1/2 A 3/8 (DI SERIE NEVIS 50)	3380925

NEVIS TRIAL

EASY INSTALLATION
& MAINTENANCEFUNZIONE
ECOTECNOLOGIA
AROMATHERAPY
3D

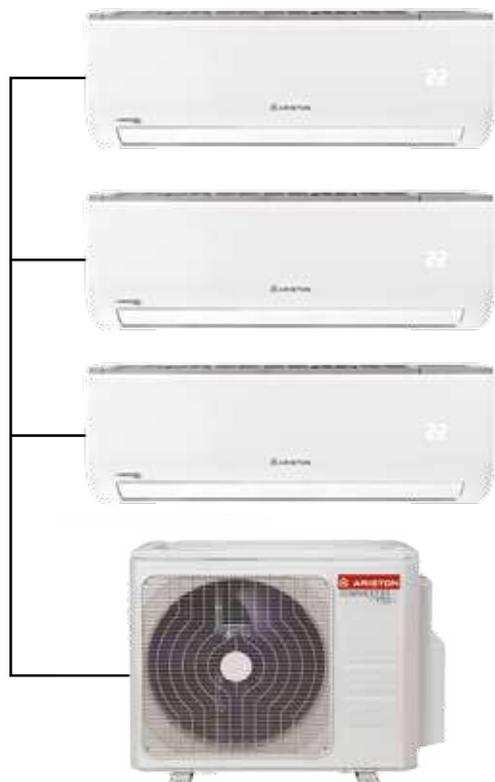
AROMATHERAPY



MEMORY

LOW
AMBIENT

FOLLOW ME

VENTILATORE
12 VELOCITÀELEVATA
SILENZIOSITÀ

- / Classe energetica fino a A+++
- / Pannello frontale ruotante
- / Elegante superficie sabbata
- / Filtro sfilabile orizzontalmente con un solo gesto

- / Riduzione del tempo di installazione fino al 20%
- / Riduzione del tempo per il cambio della scheda elettronica fino al 60%
- / Riduzione del tempo di sostituzione del motore del ventilatore fino al 80%
- / Funzione Auto-matching per multisplit, per un collegamento idraulico corretto, automaticamente e in ogni situazione

- / Premiato come prodotto dal miglior design 2015 dal Japan Promotion Organization

CLASSE ENERGETICA

3DINVERTER^{DC}
PRO^{tech}

DATI TECNICI

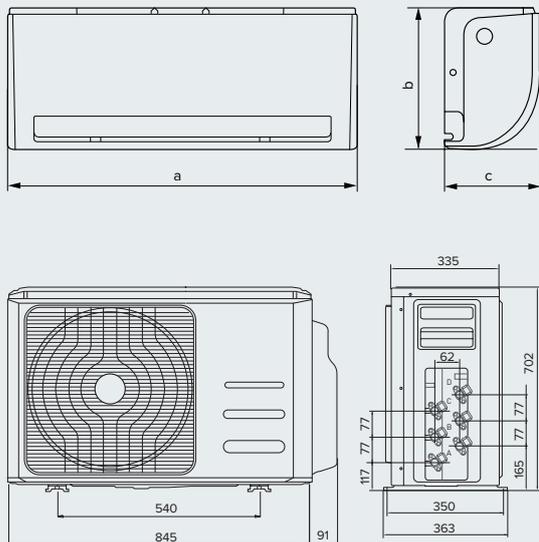
	25	35	50
SEER	6,61	6,61	6,61
SCOP (stagione più calda)	5,18	5,18	5,18
SCOP (stagione media)	4,00	4,00	4,00
livello potenza sonora unità interna	dB(A) 54	54	54
capacità di raffreddamento nominale	W 7050	7050	7050
capacità di riscaldamento nominale	W 5747	5747	5747
portata d'aria unità interna	m ³ /h 549	644	948
diametro tubo del liquido unità interna	pollici 1/4"	1/4"	1/4"
diametro tubo del gas unità interna	pollici 3/8"	3/8"	1/2"
posizione scarico condensa unità interna	destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
dislivello massimo unità interna	m 10	10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m 15	15	15
peso unità interna (netto/lordo)	kg 7,0/9,3	7,7/10,2	10,1/13,6

UNITÀ DA ESTERNO

livello potenza sonora	dB(A) 68	68	68
portata d'aria	m ³ /h 3500	3500	3500
diametro tubo del liquido	pollici 3x1/4"	3x1/4"	3x1/4"
diametro tubo del gas	pollici 3x3/8"	3x3/8"	3x1/2"
dislivello massimo	m 15	15	15
peso (netto/lordo)	kg 53/56,4	53/56,4	53/56,4

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm 716	804	964
b	mm 300	300	325
c	mm 193	193	222



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

TELECOMANDO ECO	3381172
AROMATHERAPY PROTECH	3381104
KIT WIFI	3381247
PLATINUM FILTER	3381103
FILTRO ANTIODORE	3381106
KIT RIDUZIONE TUBI 1/2 A 3/8 (DI SERIE NEVIS 50)	3380925

NEVIS TRIAL	25	35	50
Classe energetica raffreddamento	A++	A++	A++
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A+++	A+++	A+++
Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	A+	A+
Denominazione unità esterna	TRIAL 80 XD0B-O		
Denominazione unità interna	NEVIS 25 UD0-I	NEVIS 35 UD0-I	NEVIS 50 UD0-I
Codice unità esterna	3381204		
Codice unità interna	3381185	3381183	3381186

NEVIS QUAD



- / Classe energetica fino a A+++
- / Pannello frontale ruotante
- / Elegante superficie sabbiata
- / Filtro sfilabile orizzontalmente con un solo gesto

- / Riduzione del tempo di installazione fino al 20%
- / Riduzione del tempo per il cambio della scheda elettronica fino al 60%
- / Riduzione del tempo di sostituzione del motore del ventilatore fino al 80%
- / Funzione Auto-matching per multisplit, per un collegamento idraulico corretto, automaticamente e in ogni situazione

- / Premiato come prodotto dal miglior design 2015 dal Japan Promotion Organization

CLASSE ENERGETICA



3D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}

DATI TECNICI

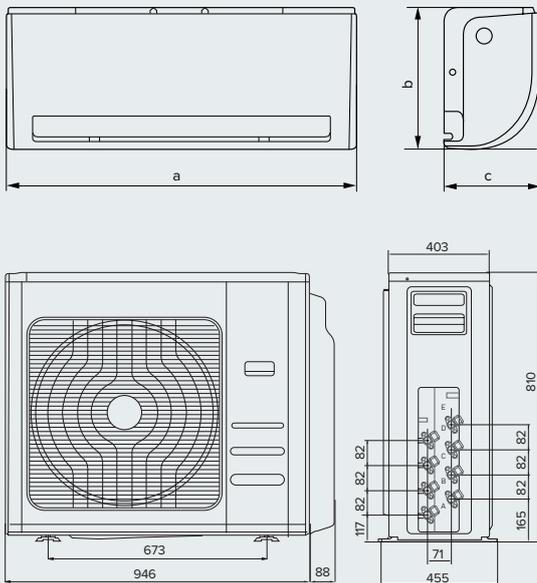
	25	35	50
SEER	7,19	7,19	7,19
SCOP (stagione più calda)	4,88	4,88	4,88
SCOP (stagione media)	3,80	3,80	3,80
livello potenza sonora unità interna	dB(A) 54	54	54
capacità di raffreddamento nominale	W 10158	10158	10158
capacità di riscaldamento nominale	W 9310	9310	9310
portata d'aria unità interna	m ³ /h 549	644	948
diametro tubo del liquido unità interna	pollici 1/4"	1/4"	1/4"
diametro tubo del gas unità interna	pollici 3/8"	3/8"	1/2"
posizione scarico condensa unità interna	destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
dislivello massimo unità interna	m 10	10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m 15	15	15
peso unità interna (netto/lordo)	kg 7,0/9,3	7,7/10,2	10,1/13,6

UNITÀ DA ESTERNO

livello potenza sonora	dB(A) 69	69	69
portata d'aria	m ³ /h 5500	5500	5500
diametro tubo del liquido	pollici 4x1/4"	4x1/4"	4x1/4"
diametro tubo del gas	pollici 4x3/8"	4x3/8"	4x1/2"
dislivello massimo	m 15	15	15
peso (netto/lordo)	kg 70/75	70/75	70/75

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm 716	804	964
b	mm 300	300	325
c	mm 193	193	222



ACCESSORI OPTIONAL

	CODICE
TELECOMANDO ECO	3381172
AROMATHERAPY PROTECH	3381104
KIT WIFI	3381247
PLATINUM FILTER	3381103
FILTRO ANTIODORE	3381106
KIT RIDUZIONE TUBI 1/2 A 3/8 (DI SERIE NEVIS 50)	3380925

NEVIS QUAD

	25	35	50
Classe energetica raffreddamento	A++	A++	A++
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A++	A++	A++
Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A	A	A

Denominazione unità esterna	QUAD 110 XD0B-O		
Denominazione unità interna	NEVIS 25 UD0-I	NEVIS 35 UD0-I	NEVIS 50 UD0-I
Codice unità esterna	3381205		
Codice unità interna	3381185	3381183	3381186



NEVIS PENTA

EASY INSTALLATION
& MAINTENANCEFUNZIONE
ECOTECNOLOGIA
AROMATHERAPY
3D

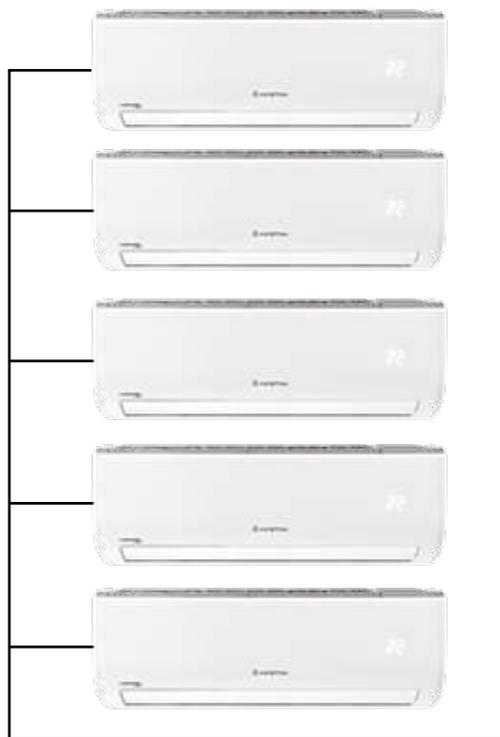
AROMATHERAPY



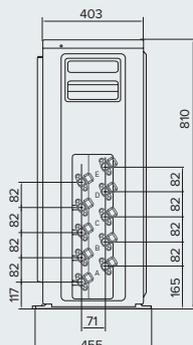
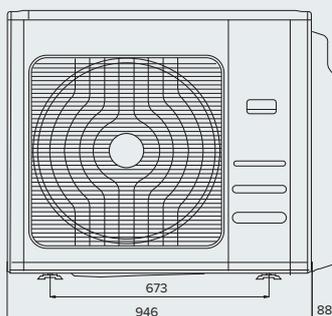
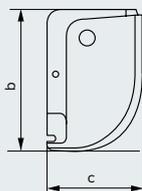
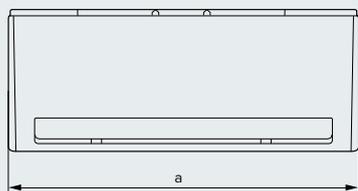
MEMORY

LOW
AMBIENT

FOLLOW ME

VENTILATORE
12 VELOCITÀELEVATA
SILENZIOSITÀ

- / Pannello frontale ruotante
- / Elegante superficie sabbata
- / Filtro sfilabile orizzontalmente con un solo gesto
- / Riduzione del tempo di installazione fino al 20%
- / Riduzione del tempo per il cambio della scheda elettronica fino al 60%
- / Riduzione del tempo di sostituzione del motore del ventilatore fino al 80%
- / Funzione Auto-matching per multisplit, per un collegamento idraulico corretto, automaticamente e in ogni situazione
- / Premiato come prodotto dal miglior design 2015 dal Japan Promotion Organization

3DINVERTER^{DC}
PRO^{tech}

DATI TECNICI

		25	35	50
potenza assorbita in raffreddamento nominale	W	3728	3728	3728
potenza assorbita in riscaldamento nominale	W	3278	3278	3278
EER nominale a 35 °C		3,23	3,23	3,23
COP nominale a 7°C / COP a -7° C		3,71	3,71	3,71
portata d'aria unità interna	m ³ /h	549	644	948
diametro tubo del liquido unità interna	pollici	1/4"	1/4"	1/4"
diametro tubo del gas unità interna	pollici	3/8"	3/8"	1/2"
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
lunghezza max collegamenti con carica standard	m	5x5	5x5	5x5
lunghezza max collegamenti (totale/ciascuna unità)	m	5x15 / 30	5x15 / 30	5x15 / 30
dislivello max unità interna	m	10	10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	15	15	15
peso unità interna (netto/lordo)	kg	7,0/9,3	7,7/10,2	10,1/13,6

UNITÀ DA ESTERNO

portata d'aria	m ³ /h	5500	5500	5500
diametro tubo del liquido	pollici	5x1/4"	5x1/4"	5x1/4"
diametro tubo del gas	pollici	4x3/8" +1/2"	4x3/8" +1/2"	4x3/8" +1/2"
dislivello massimo	m	15	15	15
peso (netto/lordo)	kg	76/81	76/81	76/81

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	716	804	964
b	mm	300	300	325
c	mm	193	193	222

NEVIS PENTA

	25	35	50
Denominazione unità esterna	PENTA 121 XC8B-O		
Denominazione unità interna	NEVIS 25 UDO-I	NEVIS 35 UDO-I	NEVIS 50 UDO-I
Codice unità esterna	3381206		
Codice unità interna	3381185	3381183	3381186

ACCESSORI OPTIONAL

	CODICE
TELECOMANDO ECO	3381172
AROMATHERAPY PROTECH	3381104
KIT WIFI	3381247
PLATINUM FILTER	3381103
FILTRO ANTIODORE	3381106
KIT RIDUZIONE TUBI 1/2 A 3/8 (DI SERIE NEVIS 50)	3380925

SOLUZIONI MULTI SPLIT: QUALI COMBINAZIONI SCEGLIERE

NEVIS 25	NEVIS 35	NEVIS 50
DUAL		
••		
•	•	
	••	
•		•
TRIAL		
•••		
••	•	
•	••	
	•••	
••		•
QUAD		
••••		
•••	•	
••	••	
•	•••	
••	•	•
•••		•
	••••	
•	••	•
PENTA		
•••••		
••••	•	
•••	••	
••	•••	
•••	•	•
••••		•
•	••••	
••	••	•

PRESTAZIONI NEVIS

	Combinazione [kW]				Capacità nominale delle singole unità [kW]			Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]					
	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	unità 1	unità 2	unità 3	min	nominale	max	min	nominale	max			
NEVIS DUAL																
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5			2,59	2,59		2,17	5,17	5,54	0,77	1,83	2,16			
	2,5	3,5			2,24	3,14		2,26	5,39	5,71	0,82	1,95	2,20			
	3,5	3,5			2,79	2,79		2,35	5,59	5,92	0,87	2,06	2,23			
	2,5	5			1,89	3,79		2,39	5,68	5,98	0,89	2,12	2,25			
RISCALDAMENTO	2,5	2,5			2,74	2,74		2,30	5,47	5,84	0,63	1,50	1,88			
	2,5	3,5			2,41	3,38		2,43	5,79	6,09	0,71	1,69	1,99			
	3,5	3,5			3,01	3,01		2,53	6,03	6,39	0,79	1,87	2,11			
	2,5	5			2,04	4,08		2,57	6,12	6,47	0,83	1,97	2,16			
NEVIS TRIAL																
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5		2,35	2,35	2,35	2,96	7,05	7,93	0,92	2,18	2,57			
	2,5	2,5	3,5		2,20	2,20	3,08	3,14	7,48	8,09	1,01	2,40	2,76			
	2,5	3,5	3,5		2,07	2,90	2,90	3,30	7,87	8,25	1,10	2,63	2,95			
	2,5	2,5	5		2,01	2,01	4,02	3,38	8,04	8,33	1,15	2,74	3,04			
	3,5	3,5	3,5		2,73	2,73	2,73	3,44	8,20	8,41	1,20	2,85	3,13			
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5		2,79	2,79	2,79	3,51	8,36	8,91	0,95	2,25	2,66			
	2,5	2,5	3,5		2,55	2,55	3,57	3,64	8,67	9,07	1,03	2,44	2,81			
	2,5	3,5	3,5		2,35	3,29	3,29	3,75	8,92	9,24	1,10	2,63	2,95			
	2,5	2,5	5		2,25	2,25	4,51	3,79	9,02	9,32	1,14	2,72	3,03			
	3,5	3,5	3,5		3,04	3,04	3,04	3,82	9,11	9,41	1,18	2,82	3,10			
NEVIS QUAD																
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,54	2,54	2,54	2,54	4,27	10,16	11,75	1,62	3,87	4,10		
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,36	2,36	2,36	3,31	4,37	10,40	11,80	1,65	3,94	4,18		
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,22	2,22	3,11	3,11	4,47	10,65	11,84	1,68	4,01	4,27		
	2,5	2,5	2,5	5	2,15	2,15	2,15	4,31	4,52	10,77	11,86	1,70	4,04	4,31		
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,10	2,93	2,93	2,93	4,58	10,90	11,88	1,71	4,08	4,35		
	2,5	2,5	3,5	5	2,04	2,04	2,86	4,08	4,63	11,02	11,91	1,73	4,11	4,39		
	3,5	3,5	3,5	3,5	2,79	2,79	2,79	2,79	4,68	11,15	11,93	1,74	4,15	4,44		
RISCALDAMENTO	2,5	3,5	3,5	5	1,94	2,72	2,72	3,89	4,73	11,27	11,95	1,76	4,19	4,48		
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,68	2,68	2,68	2,68	4,49	10,70	12,16	1,29	3,08	3,39		
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,54	2,54	2,54	3,56	4,70	11,20	12,54	1,37	3,25	3,58		
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,43	2,43	3,41	3,41	4,91	11,68	12,92	1,44	3,42	3,76		
	2,5	2,5	2,5	5	2,38	2,38	2,38	4,77	5,01	11,92	13,12	1,47	3,51	3,86		
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,34	3,27	3,27	3,27	5,11	12,16	13,31	1,51	3,59	3,95		
	2,5	2,5	3,5	5	2,29	2,29	3,21	4,59	5,20	12,39	13,50	1,54	3,68	4,05		
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,16	3,16	3,16	3,16	5,30	12,62	13,69	1,58	3,76	4,14		
NEVIS PENTA																
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	5,06	12,04	13,55	1,56	3,73	4,36
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,28	2,28	2,28	2,28	3,19	5,17	12,30	13,65	1,62	3,85	4,42
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,16	2,16	2,16	3,03	3,03	5,27	12,55	13,75	1,67	3,97	4,48
	2,5	2,5	2,5	5	2,11	2,11	2,11	2,11	4,23	5,32	12,68	13,81	1,69	4,04	4,51	
	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,06	2,06	2,89	2,89	2,89	5,37	12,80	13,86	1,72	4,10	4,54
	2,5	2,5	2,5	3,5	5	2,02	2,02	2,02	2,83	4,04	5,42	12,91	13,91	1,75	4,16	4,57
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	1,97	2,76	2,76	2,76	2,76	5,47	13,03	13,96	1,77	4,22	4,60
	2,5	2,5	3,5	3,5	5	1,93	1,93	2,71	2,71	3,87	5,52	13,14	14,01	1,80	4,28	4,63
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	5,04	12,01	13,42	1,36	3,24	3,72
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,31	2,31	2,31	2,31	3,23	5,23	12,46	13,64	1,45	3,45	3,90
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,22	2,22	2,22	3,11	3,11	5,41	12,88	13,86	1,54	3,66	4,08
	2,5	2,5	2,5	5	2,18	2,18	2,18	2,18	4,36	5,49	13,07	13,97	1,58	3,76	4,17	
	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,14	2,14	2,99	2,99	2,99	5,56	13,25	14,09	1,63	3,87	4,25
	2,5	2,5	2,5	3,5	5	2,10	2,10	2,10	2,94	4,19	5,64	13,42	14,20	1,67	3,98	4,34
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,06	2,88	2,88	2,88	2,88	5,70	13,58	14,31	1,71	4,08	4,43
2,5	2,5	3,5	3,5	5	2,02	2,02	2,83	2,83	4,04	5,77	13,73	14,42	1,76	4,19	4,52	



DESCRIZIONE PRODOTTO

ALYS PLUS	25	U	D0	-I
modello	potenza	tipologia	SCOP	I → unità interna O → unità esterna
	25 → 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h)	X → Multi	D6 → 4,6	
	35 → 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h)	U → interna multi	D0 → 4,0	
	50 → 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h)		C8 → 3,8	
	55 → 5,5 kW (circa 19.000 BTU/h)			
	70 → 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h)			
	80 → 8,0 kW (circa 27.000 BTU/h)			
	110 → 11,0 kW (circa 38.000 BTU/h)			
	121 → 12,1 kW (circa 43.000 BTU/h)			

ALYS PLUS

INCENTIVI
STATALITECNOLOGIA
2DFILTRO
ANTIODORE

MEMORY

LOW
AMBIENT

FOLLOW ME

VENTILATORE
12 VELOCITÀELEVATA
SILENZIOSITÀ1W
STAND-BYSENSORE PERDITE
REFRIGERANTE

TURBO

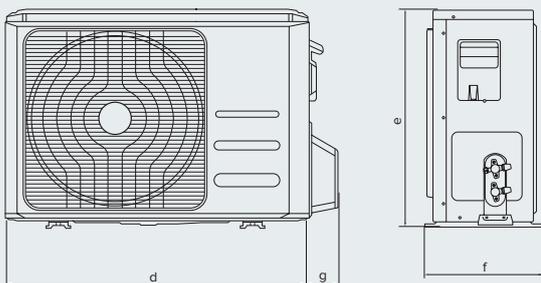
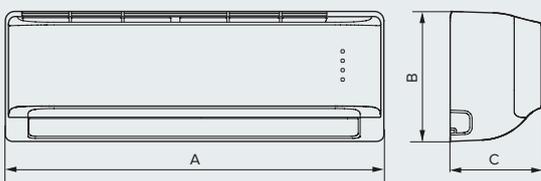
2D INVERTER^{DC}
PROtech

- / Classe energetica fino a A++
- / Tecnologia 2D INVERTER*
- / Elevata silenziosità (fino a 52 dB)
- / Funzione Memory
- / Funzione Turbo
- / Sensore perdite refrigerante
- / Funzione Aromatherapy
- / Funzione Auto-matching per multisplit, per un collegamento idraulico corretto, automaticamente e in ogni situazione

CLASSE ENERGETICA



* Tecnologia 3D Inverter su modello Alys Plus 50 MUDO



DATI TECNICI

		25 MUDO	35 MUDO	50 MUDO
SEER		6,12	6,10	6,40
SCOP (stagione più calda)		4,77	4,60	4,80
SCOP (stagione media)		4,01	4,04	4,30
capacità di raffreddamento nominale	W	2285	3630	5020
capacità di riscaldamento nominale	W	2324	2673	4098
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	52	54	56
portata d'aria unità interna	m ³ /h	459	622	771
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
diametro tubo del liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"
diametro tubo del gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"
lunghezza max collegamenti con carica standard	m	5	5	5
lunghezza max collegamenti	m	25	25	30
dislivello max unità interna	m	10	10	20
carica supplementare di refrigerante	g/m	15	15	15
peso unità interna (netto/lordo)	kg	6,3/8,2	7,2/9,5	9/12,2

UNITÀ DA ESTERNO

livello potenza sonora	dB(A)	59	60	64
portata d'aria	m ³ /h	1800	1800	2100
dislivello massimo	m	10	10	20
peso (netto/lordo)	kg	25,2/27,4	25,2/27,7	37,8/40,5

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	715	800	940
b	mm	250	275	275
c	mm	188	188	205
d	mm	770	770	800
e	mm	555	555	554
f	mm	300	300	365
g	mm	70	70	70

ACCESSORI OPTIONAL

	CODICE
TELECOMANDO ECO	3381172
FILTRO ANTIODORE	3381106
PLATINUM FILTER	3381103
AROMATHERAPY PROTECH	3381104

ALYS PLUS SPLIT

	25	35	50
Classe energetica raffreddamento	A++	A++	A++
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A++	A++	A++
Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	A+	A+
Codice unità interna	3381197	3381199	3381201
Codice unità esterna	3381179	3381180	3381181
CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna)	3381198	3381200	3381202



Classe energetica raffreddamento

Classe energetica riscaldamento (stagione calda)

Classe energetica riscaldamento (stagione media)

ALYS PLUS DUAL



- / Classe energetica fino a A+
- / Tecnologia 2D INVERTER*
- / Elevata silenziosità (fino a 52 dB)
- / Funzione Memory
- / Funzione Turbo
- / Sensore perdite refrigerante
- / Low Ambient
- / Funzione Auto-matching per multisplit, per un collegamento idraulico corretto, automaticamente e in ogni situazione

CLASSE ENERGETICA



2D INVERTER-DC
PROtech

* Tecnologia 3D Inverter su modello Alys Plus 50 MUDO

DATI TECNICI

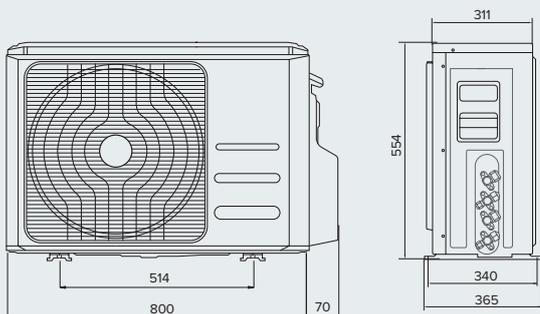
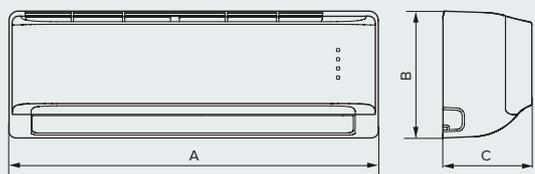
	25	35	50
SEER	5,60	5,60	5,60
SCOP (stagione più calda)	4,15	4,15	4,15
SCOP (stagione media)	3,80	3,80	3,80
livello potenza sonora unità interna	dB(A) 52	52	52
capacità di raffreddamento nominale	W 5034	5034	5034
capacità di riscaldamento nominale	W 4427	4427	4427
portata d'aria unità interna	m ³ /h 459	622	771
diametro tubo del liquido unità interna	pollici 1/4"	1/4"	1/4"
diametro tubo del gas unità interna	pollici 3/8"	3/8"	1/2"
posizione scarico condensa unità interna	destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
dislivello massimo unità interna	m 10	10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m 15	15	15
peso unità interna (netto/lordo)	kg 6,3/8,2	7,2/9,5	9/12,2

UNITÀ DA ESTERNO

livello potenza sonora	dB(A) 65	65	65
portata d'aria	m ³ /h 2100	2100	2100
diametro tubo del liquido	pollici 2x1/4"	2x1/4"	2x1/4"
diametro tubo del gas	pollici 2x3/8"	2x3/8"	2x3/8"
dislivello massimo	m 15	15	15
peso (netto/lordo)	kg 37/39	37/39	37/39

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm 715	800	940
b	mm 250	275	275
c	mm 188	188	205



ACCESSORI OPTIONAL

	CODICE
TELECOMANDO ECO	3381172
FILTRO ANTIODORE	3381106
AROMATHERAPY PROTECH	3381104
PLATINUM FILTER	3381103
KIT RIDUZIONE TUBI 1/2 A 3/8	3380925

ALYS PLUS DUAL

	25	35	50
Classe energetica raffreddamento	A+	A+	A+
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A+	A+	A+
Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A	A	A

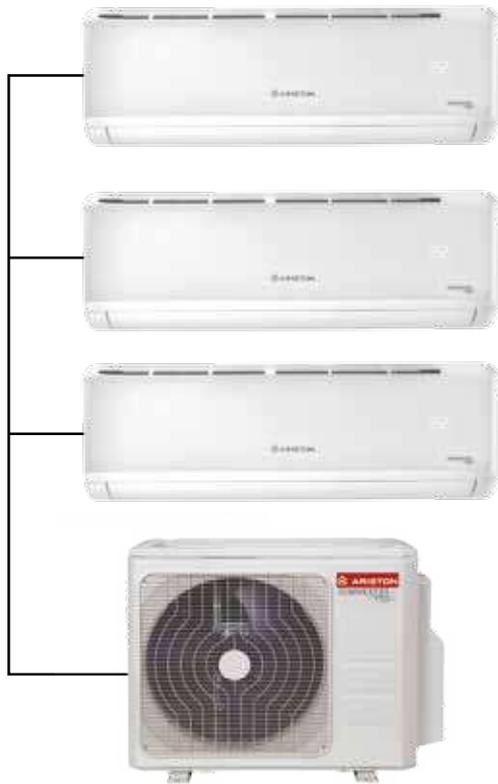
Denominazione unità esterna DUAL 55 XD0B-O

Denominazione unità interna	ALYS PLUS 25 UD0-I	ALYS PLUS 35 UD0-I	ALYS PLUS 50 UD0-I
-----------------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Codice unità esterna **3381203**

Codice unità interna	3381197	3381199	3381201
----------------------	---------	---------	---------

ALYS PLUS TRIAL

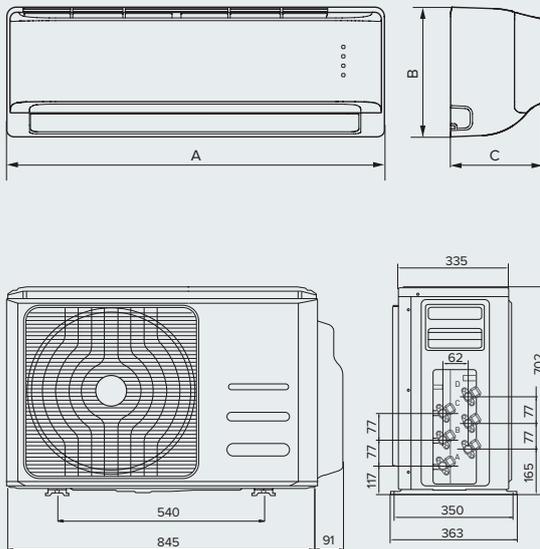


- / Classe energetica fino a A++
- / Tecnologia 2D INVERTER*
- / Elevata silenziosità (fino a 52 dB)
- / Funzione Memory
- / Funzione Turbo
- / Sensore perdite refrigerante
- / Low Ambient
- / Funzione Auto-matching per multisplit, per un collegamento idraulico corretto, automaticamente e in ogni situazione



2D INVERTER DC
PRO tech

* Tecnologia 3D Inverter su modello ALYS PLUS 50 MUDO

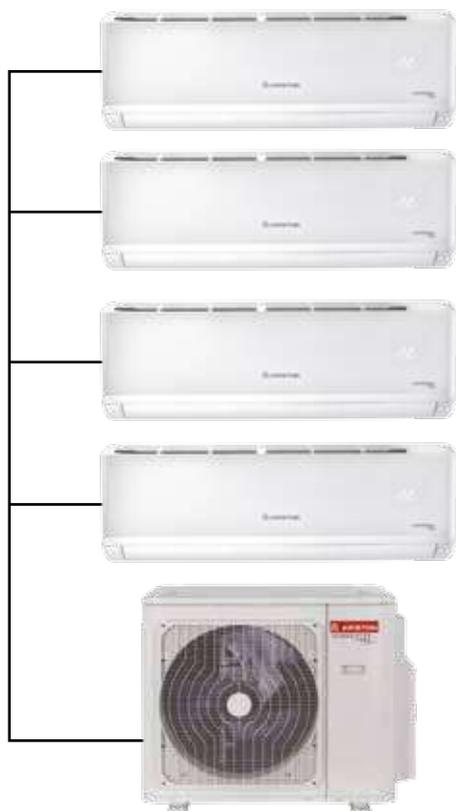


DATI TECNICI	25	35	50
SEER	5,92	5,92	5,92
SCOP (stagione più calda)	4,63	4,63	4,63
SCOP (stagione media)	3,80	3,80	3,80
livello potenza sonora unità interna	dB(A) 52	52	52
capacità di raffreddamento nominale	W 7351	7351	7351
capacità di riscaldamento nominale	W 5745	5745	5745
portata d'aria unità interna	m³/h 459	622	771
diametro tubo del liquido unità interna	pollici 1/4"	1/4"	1/4"
diametro tubo del gas unità interna	pollici 3/8"	3/8"	1/2"
posizione scarico condensa unità interna	destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
dislivello massimo unità interna	m 10	10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m 15	15	15
peso unità interna (netto/lordo)	kg 6,3/8,2	7,2/9,5	9/12,2
UNITÀ DA ESTERNO			
livello potenza sonora	dB(A) 69	69	69
portata d'aria	m³/h 3500	3500	3500
diametro tubo del liquido	pollici 3x1/4"	3x1/4"	3x1/4"
diametro tubo del gas	pollici 3x3/8"	3x3/8"	3x3/8"
dislivello massimo	m 15	15	15
peso (netto/lordo)	kg 53/56,4	53/56,4	53/56,4
DIMENSIONI DI INGOMBRO			
a	mm 715	800	940
b	mm 250	275	275
c	mm 188	188	205

ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
TELECOMANDO ECO	3381172
FILTRO ANTIODORE	3381106
AROMATHERAPY PROTECH	3381104
PLATINUM FILTER	3381103
KIT RIDUZIONE TUBI 1/2 A 3/8	3380925

ALYS PLUS TRIAL	25	35	50
Classe energetica raffreddamento	A+	A+	A+
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A++	A++	A++
Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A	A	A
Denominazione unità esterna	TRIAL 80 XD0B-O		
Denominazione unità interna	ALYS PLUS 25 UD0-I	ALYS PLUS 35 UD0-I	ALYS PLUS 50 UD0-I
Codice unità esterna	3381204		
Codice unità interna	3381197	3381199	3381201

ALYS PLUS QUAD



- / Classe energetica fino a A+
- / Tecnologia 2D INVERTER*
- / Elevata silenziosità (fino a 52 dB)
- / Funzione Memory
- / Funzione Turbo
- / Sensore perdite refrigerante
- / Low Ambient
- / Funzione Auto-matching per multisplit, per un collegamento idraulico corretto, automaticamente e in ogni situazione

CLASSE ENERGETICA



2D INVERTER-DC
PROtech

* Tecnologia 3D Inverter su modello ALYS PLUS 50 MUDO

DATI TECNICI

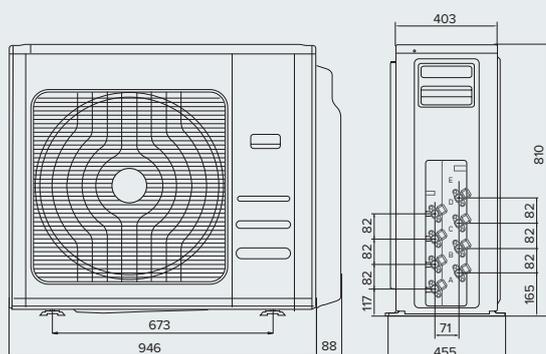
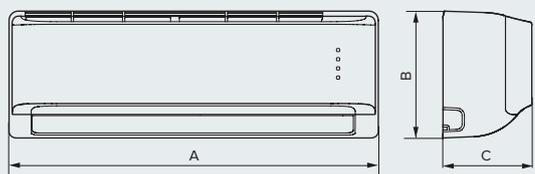
	25	35	50
SEER	6,00	6,00	6,00
SCOP (stagione più calda)	4,01	4,01	4,01
SCOP (stagione media)	3,80	3,80	3,80
livello potenza sonora unità interna	dB(A) 52	52	52
capacità di raffreddamento nominale	W 10413	10413	10413
capacità di riscaldamento nominale	W 9210	9210	9210
portata d'aria unità interna	m ³ /h 459	622	771
diametro tubo del liquido unità interna	pollici 1/4"	1/4"	1/4"
diametro tubo del gas unità interna	pollici 3/8"	3/8"	1/2"
posizione scarico condensa unità interna	destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
dislivello massimo unità interna	m 10	10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m 15	15	15
peso unità interna (netto/lordo)	kg 6,3/8,2	7,2/9,5	9/12,2

UNITÀ DA ESTERNO

livello potenza sonora	dB(A) 69	69	69
portata d'aria	m ³ /h 5500	5500	5500
diametro tubo del liquido	pollici 4x1/4"	4x1/4"	4x1/4"
diametro tubo del gas	pollici 4x3/8"	4x3/8"	4x3/8"
dislivello massimo	m 15	15	15
peso (netto/lordo)	kg 69,9/75,0	69,9/75,0	69,9/75,0

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm 715	800	940
b	mm 250	275	275
c	mm 188	188	205



ACCESSORI OPTIONAL

ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
TELECOMANDO ECO	3381172
FILTRO ANTIODORE	3381106
AROMATHERAPY PROTECH	3381104
PLATINUM FILTER	3381103
KIT RIDUZIONE TUBI 1/2 A 3/8	3380925

ALYS PLUS QUAD

	25	35	50
Classe energetica raffreddamento	A+	A+	A+
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A+	A+	A+
Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A	A	A

Denominazione unità esterna	QUAD 110 XD0B-O		
Denominazione unità interna	ALYS PLUS 25 UD0-I	ALYS PLUS 35 UD0-I	ALYS PLUS 50 UD0-I
Codice unità esterna	3381205		
Codice unità interna	3381197	3381199	3381201

SOLUZIONI MULTI SPLIT: QUALI COMBINAZIONI SCEGLIERE

ALYS PLUS 25	ALYS PLUS 35	ALYS PLUS 50
DUAL		
••		
•	•	
	••	
•		•
TRIAL		
•••		
••	•	
•	••	
••		•
	•••	
QUAD		
••••		
•••	•	
••	••	
•	•••	
•••		•
••	•	•
	••••	
•	••	•
PENTA		
•••••		
••••	•	
•••	••	
••	••	•
•••	•	•
••••		•
•	••••	
••	••	•

PRESTAZIONI ALYS PLUS

	Combinazione [kW]				Capacità nominale delle singole unità [kW]			Capacità totale [kW]			Potenza assorbita totale [kW]				
	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	unità 1	unità 2	unità 3	min	nominale	max	min	nominale	max		
ALYS PLUS DUAL															
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5			2,52	2,52		2,11	5,03	5,40	0,84	1,99	2,23		
	2,5	3,5			2,16	3,02		2,18	5,18	5,50	0,86	2,06	2,25		
	3,5	3,5			2,66	2,66		2,24	5,33	5,64	0,89	2,13	2,28		
RISCALDAMENTO	2,5	5			1,80	3,60		2,27	5,40	5,67	0,91	2,16	2,29		
	2,5	2,5			2,66	2,66		2,23	5,32	5,71	0,65	1,55	1,94		
	2,5	3,5			2,34	3,28		2,36	5,63	5,91	0,73	1,73	2,04		
	3,5	3,5			2,94	2,94		2,47	5,88	6,16	0,80	1,90	2,14		
	2,5	5			2,00	3,99		2,51	5,99	6,22	0,84	1,99	2,19		
ALYS PLUS TRIAL															
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5		2,31	2,31	2,31	2,91	6,94	7,93	0,90	2,15	2,53		
	2,5	2,5	3,5		2,17	2,17	3,04	3,10	7,39	8,06	1,00	2,39	2,74		
	2,5	3,5	3,5		2,04	2,86	2,86	3,26	7,77	8,18	1,11	2,63	2,95		
	2,5	2,5	5		1,98	1,98	3,97	3,33	7,94	8,24	1,16	2,75	3,06		
	3,5	3,5	3,5		2,69	2,69	2,69	3,39	8,08	8,30	1,21	2,88	3,16		
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5		2,53	2,53	2,53	3,18	7,58	8,80	0,86	2,04	2,41		
	2,5	2,5	3,5		2,40	2,40	3,36	3,42	8,15	8,97	0,97	2,31	2,65		
	2,5	3,5	3,5		2,27	3,18	3,18	3,62	8,62	9,14	1,08	2,58	2,89		
	2,5	2,5	5		2,21	2,21	4,41	3,71	8,82	9,23	1,14	2,71	3,01		
	3,5	3,5	3,5		3,00	3,00	3,00	3,78	9,00	9,31	1,19	2,84	3,13		
ALYS PLUS QUAD															
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,60	2,60	2,60	2,60	4,37	10,41	11,14	1,83	4,35	4,43	
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,40	2,40	2,40	3,36	4,43	10,55	11,24	1,82	4,33	4,46	
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,23	2,23	3,12	3,12	4,49	10,69	11,33	1,81	4,32	4,48	
	2,5	2,5	2,5	5	2,15	2,15	2,15	4,30	4,52	10,75	11,38	1,81	4,31	4,49	
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,08	2,91	2,91	2,91	4,55	10,82	11,43	1,81	4,30	4,50	
	2,5	2,5	3,5	5	2,02	2,02	2,82	4,03	4,57	10,89	11,48	1,80	4,29	4,51	
	3,5	3,5	3,5	3,5	2,74	2,74	2,74	2,74	4,60	10,96	11,53	1,80	4,28	4,52	
RISCALDAMENTO	2,5	3,5	3,5	5	1,90	2,66	2,66	3,80	4,63	11,02	11,57	1,80	4,28	4,53	
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,60	2,60	2,60	2,60	4,36	10,39	11,80	1,36	3,25	3,57	
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,46	2,46	2,46	3,44	4,55	10,83	12,12	1,43	3,42	3,76	
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,34	2,34	3,28	3,28	4,72	11,25	12,44	1,51	3,59	3,94	
	2,5	2,5	2,5	5	2,29	2,29	2,29	4,58	4,81	11,46	12,60	1,54	3,67	4,04	
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,24	3,14	3,14	3,14	4,90	11,66	12,76	1,58	3,75	4,13	
	2,5	2,5	3,5	5	2,20	2,20	3,08	4,39	4,98	11,86	12,92	1,61	3,84	4,22	
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,02	3,02	3,02	3,02	5,07	12,06	13,08	1,65	3,92	4,32	
	2,5	3,5	3,5	5	2,11	2,96	2,96	4,23	5,15	12,26	13,24	1,68	4,01	4,41	
ALYS PLUS PENTA															
RAFFREDDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,42	2,42	2,42	2,42	5,08	12,09	12,57	1,92	4,56	4,65
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,25	2,25	2,25	3,16	5,11	12,18	12,62	1,92	4,57	4,66
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,12	2,12	2,12	2,96	5,15	12,27	12,68	1,92	4,57	4,66
	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,05	2,05	2,05	4,10	5,17	12,31	12,70	1,92	4,57	4,66
	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	1,99	1,99	2,79	2,79	5,19	12,36	12,73	1,92	4,57	4,67
	2,5	2,5	2,5	3,5	5	1,94	1,94	1,94	2,71	5,21	12,41	12,76	1,92	4,58	4,67
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	1,89	2,64	2,64	2,64	5,23	12,45	12,79	1,92	4,58	4,67
	2,5	2,5	3,5	3,5	5	1,84	1,84	2,57	2,57	5,25	12,50	12,81	1,92	4,58	4,67
RISCALDAMENTO	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	5,05	12,02	12,62	1,77	4,21	4,42
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,25	2,25	2,25	3,15	5,10	12,14	12,84	1,78	4,23	4,44
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,12	2,12	2,12	2,96	5,15	12,27	13,06	1,79	4,25	4,47
	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,06	2,06	2,06	4,11	5,18	12,33	13,17	1,79	4,27	4,48
	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,00	2,00	2,80	2,80	5,21	12,39	13,28	1,80	4,28	4,49
	2,5	2,5	2,5	3,5	5	1,95	1,95	1,95	2,73	5,23	12,46	13,39	1,80	4,29	4,51
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	1,90	2,66	2,66	2,66	5,26	12,52	13,50	1,81	4,30	4,52
	2,5	2,5	3,5	3,5	5	1,85	1,85	2,59	2,59	5,29	12,58	13,61	1,81	4,32	4,53

Caratteristiche Principali

			KIOS 25 MUD6	KIOS 35 MUD6	NEVIS 25 MUDO	NEVIS 35 MUDO	NEVIS 50 MUDO	NEVIS 70 MDO	ALYS PLUS 25 MUDO	ALYS PLUS 35 MUDO	ALYS PLUS 50 MUDO	KIOS multi	NEVIS multi	ALYS PLUS multi
NEW	R32	Condizionatore caricato con gas refrigerante R32, non miscelato con minor emissioni di CO ₂ e con GWP di 675	•	•	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-
EFFICIENZA	ECO	Presente solo in modalità raffreddamento, minimizza il consumo dell'energia elettrica con l'ottimizzazione dei parametri di funzionamento del compressore e della velocità delle ventole di unità interna ed esterna, al variare della temperatura ambiente	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
	AUTO-PULENTE	Invertendo il senso di rotazione della ventola dell'unità esterna, indirizza il flusso d'aria sullo scambiatore esterno, ripulendolo dalle impurità per garantire una lunga durata del prodotto. Si attiva ad ogni spegnimento e durante il SELF-CLEAN	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
	1W STAND-BY	Nuova logica di ottimizzazione degli assorbimenti per tagliare fino all'80% i consumi in modo standby	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
	BLUE FIN	Il trattamento idrofilico eseguito sulle batterie di scambio termico facilita il drenaggio dell'acqua di condensa (evitando il gocciolamento) e accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SEZIONE TUBI OTTIMIZZATA	Confrontata con le tradizionali tubazioni, la sezione trapezoidale delle nuove tubazioni permette il passaggio di più refrigerante, migliorando l'efficienza energetica.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	EVAPORATORE MULTI SEZIONE	Date le dimensioni compatte dell'unità interna, l'evaporatore multi sezione permette di ottimizzare gli spazi di scambio termico aumentando l'efficienza termica.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3D INVERTER DC	Modulazione della frequenza compressore, della velocità ventilatore interno e del velocità ventilatore esterno.	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	*
	2D INVERTER DC	Modulazione della frequenza compressore e del velocità ventilatore esterno.	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	*
COMFORT	FOLLOW ME	Il funzionamento del climatizzatore dipende dal sensore del telecomando che rileva l'effettiva temperatura dell'ambiente in cui è situato.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FUNZIONE SILENCE	Questa funzione consente al climatizzatore di impostare una velocità del ventilatore dell'unità interna ultra minima, rendendo l'ambiente estremamente silenzioso.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
	BOOSTER	Questa funzione riduce il tempo necessario per raggiungere la temperatura impostata.	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
	VENTILATORE INTERNO 12 VELOCITÀ	Per ognuna delle tre velocità impostabili (HIGH, MED, LOW), il climatizzatore dispone di tre sottolivelli di velocità. Questi sommati alle velocità delle funzioni deumidificazione, turbo e silence, consentono al climatizzatore di disporre complessivamente di 12 velocità del flusso d'aria.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	VENTILATORE ESTERNO 5 VELOCITÀ	Il motore DC ventilatore dell'unità esterna a 5 velocità, aumenta l'efficienza energetica massimizzando la silenziosità.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SWING VERTICALE	Avvia l'oscillazione automatica del flap.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SWING ORIZZONTALE	Avvia l'oscillazione automatica dei deflettori orizzontali interni.	•	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•
	AIRFLOW COMFORT	In modalità raffreddamento il flusso d'aria viene direzionato in alto mentre in riscaldamento è convogliato verticalmente verso il basso. Questo permette una distribuzione della temperatura omogenea nell'ambiente aumentando il comfort.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ANTI COLD AIR	In modalità riscaldamento la velocità della ventola dell'unità interna viene regolata in modo da garantire che non ci sia fuoriuscita di aria fredda nei primi istanti di funzionamento.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FUNZIONE TURBO	Permette di raggiungere la temperatura preimpostata nel più breve tempo possibile.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FUNZIONE AUTO	La modalità e la velocità del ventilatore vengono impostate automaticamente sulla base della temperatura ambiente rilevata.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SPEGNIMENTO DISPLAY	Permette di spegnere il display dell'unità interna aumentando il comfort soprattutto nelle ore notturne.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Caratteristiche Principali

			KIOS 25 MUD6	KIOS 35 MUD6	NEVIS 25 MUDO	NEVIS 35 MUDO	NEVIS 50 MUDO	NEVIS 70 MDO	ALYS PLUS 25 MUDO	ALYS PLUS 35 MUDO	ALYS PLUS 50 MUDO	KIOS multi	NEVIS multi	ALYS PLUS multi
BENESSERE	SLEEP	Adegua automaticamente la temperatura in modo da rendere l'ambiente più confortevole durante il periodo notturno.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PLATINUM FILTER	Rimuove batteri, muffe e previene le cause delle comuni allergie, catturando gli allergeni presenti nell'aria e rompendo la loro struttura.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	AROMATHERAPY	Filtro poroso combinato con olii essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.	•	•	•	•	•	•	○	○	○	•	•	○
	FILTRO ANTIODORE	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili.	○	○	○	○	○	○	•	•	•	○	○	•
	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
UTILITÀ	EASY INSTALLATION & MAINTENANCE	Unità interna appositamente sviluppata per rendere semplice e veloce l'installazione e la manutenzione.	•	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•	-
	UNITÀ INTERNA UNIVERSALE	Unità interna universale mono/multi, per ottimizzare lo spazio nei magazzini.	-	-	•	•	•	-	•	•	•	-	•	•
	LOW AMBIENT COOLING	Il climatizzatore funziona in modalità raffreddamento con temperature esterne inferiori ai 15°C.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SENSORE PERDITE DI REFRIGERANTE	Il climatizzatore individua eventuali perdite di refrigerante e visualizza un messaggio di errore sul display dell'unità interna.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
	DISPLAY INVISIBILE	Il display è posizionato dietro il pannello dell'unità interna per un design più elegante.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLAP AUTO MEMORY	Prima dello spegnimento, il climatizzatore memorizza l'ultima posizione del flap e la ripristina all'accensione successiva.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MEMORY	Il climatizzatore memorizza le impostazioni di funzionamento correnti, o ripristina le impostazioni precedenti, quali la modalità di funzionamento, l'impostazione della temperatura, la velocità della ventola e la funzione sleep (se attivata).	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	TIMER	Permette di accendere e/o spegnere il climatizzatore all'orario desiderato.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SELF CLEAN	Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, riportandolo alle condizioni ottimali per il successivo funzionamento.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
	AUTODIAGNOSI	Il micro-computer del climatizzatore monitora eventuali anomalie di funzionamento e blocca l'apparecchio in caso di malfunzionamenti, indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AUTORESTART	Dopo il ripristino dell'alimentazione, in caso di black-out elettrico, il climatizzatore riparte con le ultime impostazioni settate quali modalità di funzionamento, temperatura, velocità ventilatore e posizione del flap.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	TRATTAMENTO ANTIRUGGINE	Trattamento antiruggine sulle scocche metalliche dell'unità esterna per evitare la formazione di ruggine nel tempo.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SCARICO CONDENSA FLESSIBILE	Il tubo di scarico della condensa dell'unità interna, può essere posizionato sia sullo stesso lato dei tubi frigoriferi, sia sul lato opposto, per un'installazione più flessibile del climatizzatore.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FUNZIONE AUTO-MATCHING	Grazie alla funzione AUTO-MATCHING, disponibile per i multisplit, anche quando il collegamento elettrico non è stato eseguito correttamente, il sistema automaticamente riaccoppia correttamente tutte le unità collegate alla macchina esterna.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•

LEGENDA

- di serie
- opzionale
- non disponibile
- * funzione 3D disponibile con l'unità interna ALYS PLUS 50, funzione 2D disponibile per ALYS PLUS 25-35



- / CON ARISTON OGNI AMBIENTE DIVENTA PIÙ SALUBRE E CONFORTEVOLE**
- / CON LA NUOVA GAMMA DEOS LA PRATICITÀ E LA COMODITÀ SONO DI SERIE**
- / LA SINTESI PERFETTA TRA ELEGANZA, FUNZIONALITÀ E PERFORMANCE FIRMATA ARISTON**

 **ARISTON**



DEUMIDIFICAZIONE



/ FUNZIONE TURBO

Attivando la funzione TURBO, il flusso dell'aria aumenta per consentire il raggiungimento repentino delle condizioni di umidità impostate. In questo modo il benessere di tutta la famiglia è assicurato



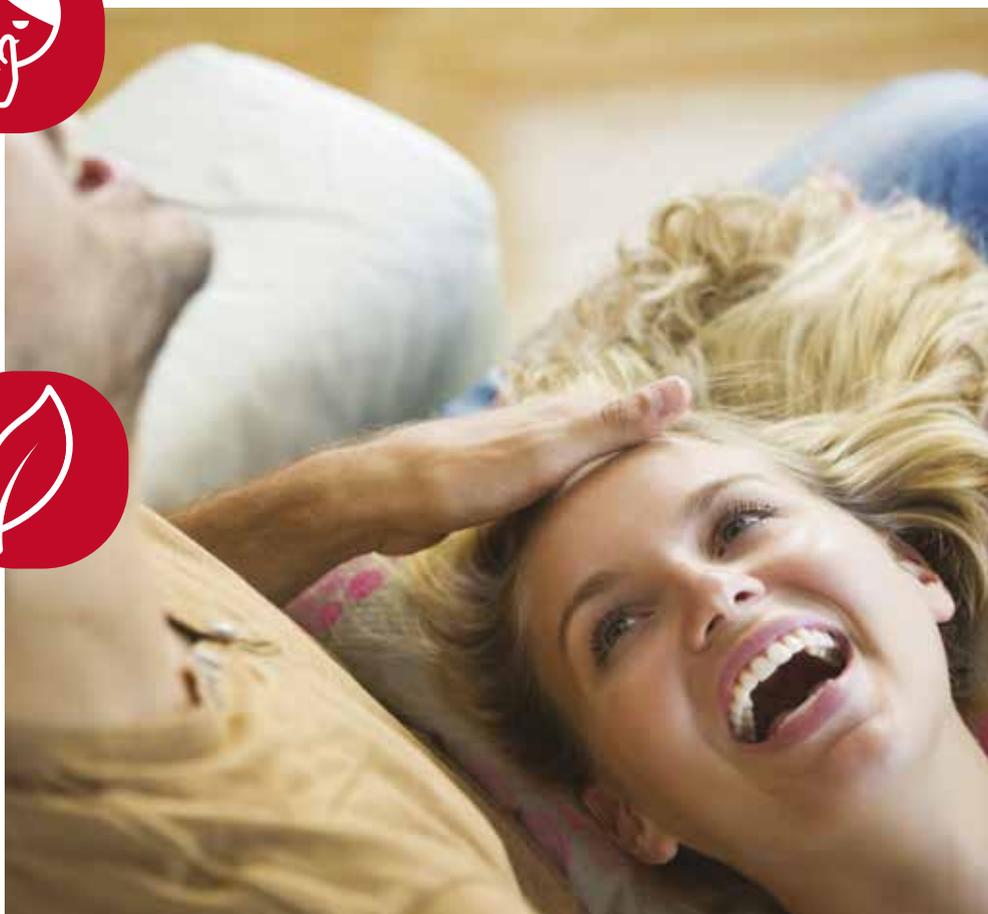
/ LAVANDERIA

La funzione massimizza la capacità di deumidificazione grazie all'incremento di velocità di ventilazione, rendendo il prodotto indicato per ambienti particolarmente umidi.



/ ELEVATA SILENZIOSITÀ

La nuova gamma deumidificatori Ariston è contraddistinta da un'elevata silenziosità, che rende l'ambiente ancora più confortevole oltre che salubre.



/ PURIFICATORE ARIA

L'opzione Purificatore d'aria è una funzione dedicata del DEOS 21s, che grazie al filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air) elimina polveri, batteri ed allergeni presenti nell'ambiente.



DEUMIDIFICATORI



	DEOS	DEOS 16s - 20s		DEOS 21s	DEOS 30 - 50	
	11	16s	20s	21s	30	50
SUPERFICE CONSIGLIATA (m ²)	25	38	45	47	58	100
SUPERFICE MASSIMA (m ²)	30	45	52	54	73	115
POTENZA ASSORBITA (W)	289	312	379	395	462	786
TIPO REFRIGERANTE	R134A	R134A		R134A	R410A	
CAPACITÀ TANICA (litri)	1,5	3		3,3	3	6
PESO (NETTO/LORDO) (kg)	9,5/10,5	12,1/13,6		12,2/14,7	15,3/16,4	19,8/21,2
CONTROLLO TOUCH E DISPLAY LCD	-	-		si	-	
FUNZIONE TURBO	-	si		si	si	
FUNZIONE LAVANDERIA	-	si		super lavanderia	si	
ELEVATA SILENZIOSITÀ	si	si		si	si	
PURIFICATORE ARIA	-	-		si	-	
FUNZIONE ANTIMUFFA	-	-		si	si	
RUOTE	fisse	omnidirezionali		omnidirezionali	omnidirezionali	
DIMENSIONE INGOMBRO mm (HxLxP)	325x478x170	350x510x245		350x510x245	386x500x260	392x616x282
CODICE COMMERCIALE	3381082	3381213	3381214	3381873	3381215	3381216
PAGINA	406	407		408	409	

DEOS

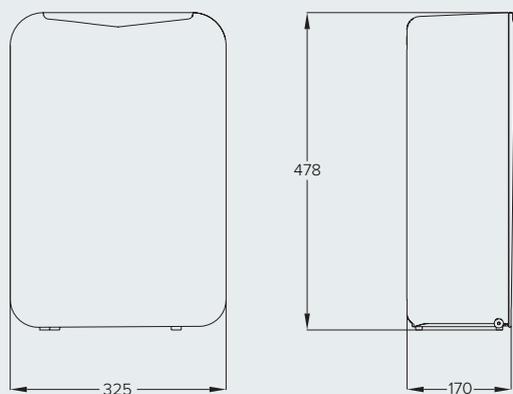
CONTROLLO
ELETTRONICOFUNZIONAMENTO
IN CONTINUOELEVATA
SILENZIOSITÀ

- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Elevata silenziosità per il massimo comfort
- / Funzionamento in continuo

- / Design elegante e compatto

DATI TECNICI

DEOS 11



superficie consigliata	m ²	25
superficie massima	m ²	30
deumidificazione	litri/giorno	11
potenza assorbita	W	289
pressione sonora	dB(A)	39
tipo refrigerante		R134A
GWP	kgCO ₂ eq.	1430
temperatura di esercizio	°C	5/35
capacità tanica	litri	1,5
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
tipologia compressore		Rotativo
portata d'aria massima	m ³ /h	105
carica standard refrigerante	kg	0,09
classe di protezione IP		IPX0
peso (netto/lordo)	kg	9,5/10,5

DEOS

11

CODICE 3381082

DEOS 16s - 20s

CONTROLLO
ELETTRONICOFUNZIONAMENTO
IN CONTINUOELEVATA
SILENZIOSITÀ

LAVANDERIA



TIMER

FILTRO
ANTIODORE

- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Elevata silenziosità
- / Funzione Lavanderia
- / Funzionamento in continuo
- / Timer per l'accensione automatica
- / Filtro antiodore

DATI TECNICI

DEOS 16s

DEOS 20s

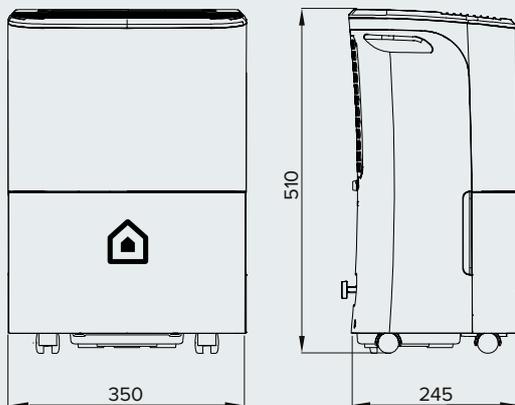
superficie consigliata	m ²	38	45
superficie massima	m ²	45	52
deumidificazione	litri/giorno	16	20
potenza assorbita	W	312	379
pressione sonora	dB(A)	41	42
tipo refrigerante		R134A	R134A
GWP	kgCO ₂ eq.	1430	1430
temperatura di esercizio	°C	5/35	5/35
capacità tanica	litri	3	3
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1
tipologia compressore		ROT	ROT
portata d'aria massima	m ³ /h	150	150
carica standard refrigerante	kg	0,12	0,13
classe di protezione IP		IPX0	IPX0
peso (netto/lordo)	kg	12,1/13,6	12,2/13,7

DEOS

16s

20s

CODICE	3381213	3381214
--------	---------	---------



ACCESSORI OPTIONAL
 FILTRO ANTIODORE
 AROMATHERAPY PROTECH

CODICE
 3381106
 3381104

DEOS 21s

SUPER
LAVANDERIA

ANTI MUFFA

PURIFICATORE
ARIA

TOUCH

CONTROLLO
ELETTRONICOFUNZIONAMENTO
IN CONTINUOELEVATA
SILENZIOSITÀUMIDITÀ &
TEMPERATURA

TIMER



TURBO

FUNZIONE
AUTO

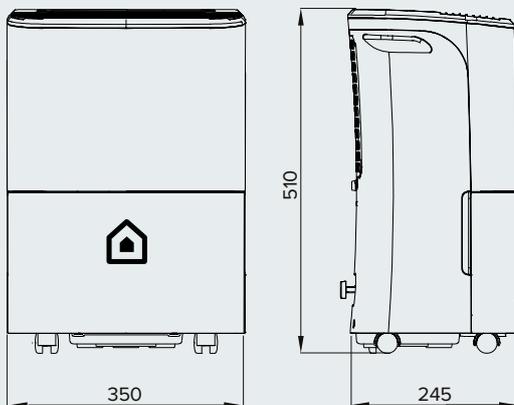
- / Funzione Super Lavanderia
- / Funzione Anti-muffa
- / Funzione purificatore d'aria
- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Funzionamento in continuo
- / Elevata silenziosità
- / Timer per l'accensione automatica
- / Funzione Turbo

- / Display Touch
- / Nuova estetica firmata Ariston da giugno 2016

DATI TECNICI

DEOS 21s

superficie consigliata	m ²	47
superficie massima	m ²	54
deumidificazione	litri/giorno	21
potenza assorbita	W	395
pressione sonora	dB(A)	41
tipo refrigerante		R134A
GWP	kgCO ₂ eq.	1430
temperatura di esercizio	°C	5/35
capacità tanica	litri	3,3
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
tipologia compressore		Rotativo
portata d'aria massima	m ³ /h	225
carica standard refrigerante	kg	0,14
classe di protezione IP		IPX0
peso (netto/lordo)	kg	12,2/14,7



DEOS

21s

CODICE	3381173
--------	---------

ACCESSORI OPTIONAL
 FILTRO ANTIODORE
 AROMATHERAPY PROTECH

CODICE
 3381106
 3381104

DEOS 30 - 50

CONTROLLO
ELETTRONICOFUNZIONAMENTO
IN CONTINUOELEVATA
SILENZIOSITÀ

LAVANDERIA



TIMER

FILTRO
ANTIODORE

- / Funzione Anti-muffa
- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Funzionamento in continuo
- / Funzione Lavanderia
- / Elevata silenziosità
- / Timer per l'accensione automatica
- / Funzione Turbo
- / Funzione Filter cleaning
- / Pompa di drenaggio
(disponibile per il modello DEOS 50)

DATI TECNICI

DEOS 30

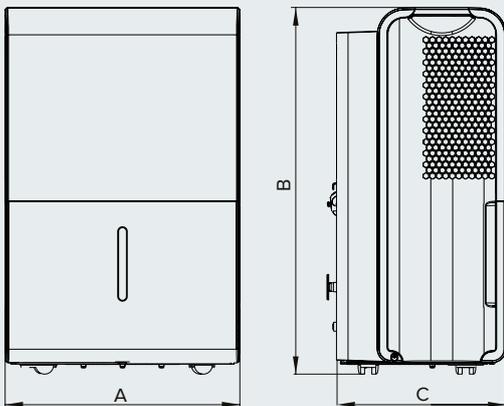
DEOS 50

superficie consigliata	m ²	58	100
superficie massima	m ²	73	115
deumidificazione	litri/giorno	30	50
potenza assorbita	W	462	786
pressione sonora	dB(A)	47	45
tipo refrigerante		R410A	R410A
GWP	kgCO ₂ eq.	2088	2088
temperatura di esercizio	°C	5/35	5/35
capacità tanica	litri	3	6
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1
tipologia compressore		ROT	ROT
portata d'aria massima	m ³ /h	210	210
carica standard refrigerante	kg	0,22	0,29
classe di protezione IP		IPX0	IPX0
peso (netto/lordo)	kg	15,3/16,4	19,8/21,2

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	386	392
b	mm	500	616
c	mm	260	282

DEOS	30	50
CODICE	3381215	3381216



Caratteristiche Principali

			DEOS 11	DEOS 16s	DEOS 20s	DEOS 21s	DEOS 30	DEOS 50
EFFICIENZA	BLUE FIN	Il trattamento idrofilico eseguito sulle batterie di scambio termico facilita il drenaggio dell'acqua di condensa (evitando il gocciolamento) e accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica.	•	•	•	•	•	•
	SEZIONE TUBI OTTIMIZZATA	Confrontata con le tradizionali tubazioni, la sezione trapezoidale delle nuove tubazioni permette il passaggio di più refrigerante, migliorando l'efficienza energetica.	•	•	•	•	•	•
	FUNZIONE ANTICONGELAMENTO	Previene il congelamento dell'evaporatore, aumentando la vita del deumidificatore e migliora il risparmio energetico.	•	•	•	•	•	•
COMFORT	CONTROLLO ELETTRONICO	Logica elettronica di funzionamento del deumidificatore che permette di aumentare la capacità di deumidificazione massimizzando l'efficienza.	•	•	•	•	•	•
	INDICATORE LIVELLO DELL'ACQUA	Indicatore che permette di visualizzare dall'esterno il livello dell'acqua nella tanica senza rimuoverla	•	•	•	•	•	•
	RUOTE FISSE	Ruote integrate per facilitare gli spostamenti dell'apparecchio	•	-	-	-	-	-
	RUOTE OMNIDIREZIONALI	Ruote omnidirezionali integrate per facilitare lo spostamento dell'apparecchio.	-	•	•	•	•	•
	MANIGLIA DI TRASPORTO	Maniglia ergonomica per facilitare il trasporto o la movimentazione del deumidificatore	•	•	•	•	•	•
	CONTROLLO TOUCH	Pannello di controllo con sensori touch.	-	-	-	•	-	-
	DISPLAY LCD	Display a cristalli liquidi LCD retroilluminato per massimizzare la visibilità e la definizione.	-	-	-	•	-	-
BENESSERE	FUNZIONE TURBO	Aumenta il flusso dell'aria per consentire il raggiungimento repentino delle condizioni di umidità impostate.	-	•	•	•	•	•
	FUNZIONE SUPER LAVANDERIA	La funzione è specificatamente progettata per l'asciugatura del bucato grazie alla regolazione automatica della velocità della ventola e dell'umidità in funzione della temperatura ambiente.	-	-	-	•	-	-
	FUNZIONE LAVANDERIA	La funzione massimizza la capacità di deumidificazione grazie all'incremento di velocità di ventilazione, rendendo il prodotto indicato ad ambienti particolarmente umidi quali locali lavanderia.	-	•	•	-	•	•
	PURIFICATORE D'ARIA	Funzione dedicata che sfrutta un filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), fornito con il prodotto, per eliminare polveri, batteri ed allergeni presenti nell'ambiente.	-	-	-	•	-	-
	FUNZIONE ANTI MUFFA	La funzione imposta l'umidità relativa automaticamente per mantenere il massimo comfort percepito e, allo stesso tempo, per creare un ambiente avverso alla creazione di muffe e batteri.	-	-	-	•	•	•
	FILTER CLEANING	Funzione che segnala la necessità di pulizia del filtro al fine di garantire un flusso dell'aria ottimale prevenendo la formazione di muffe e batteri.	-	-	-	-	•	•
	FILTRO ANTI ODORE	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili	-	•	•	○	•	•
	AROMATHERAPY	Filtro poroso combinato con oli essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.	-	○	○	○	○	○
	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	•	•	•	•	•	•

Caratteristiche Principali

		DEOS 11	DEOS 16s	DEOS 20s	DEOS 21s	DEOS 30	DEOS 50	
UTILITÀ	TIMER	Permette di accendere e/o spegnere il deumidificatore all'orario desiderato.	-	•	•	•	•	•
	FUNZIONE AUTO	La velocità della ventola e l'umidità sono regolate automaticamente in modo da massimizzare il comfort dell'ambiente a seconda della temperatura rilevata nella stanza.	-	-	-	•	-	-
	UMIDOSTATO ELETTRONICO	Permette di rilevare in modo accurato l'umidità relativa presente nell'ambiente.	•	•	•	•	•	•
	VISUALIZZAZIONE UMIDITÀ AMBIENTE	Quando il deumidificatore è collegato alla rete elettrica, l'umidità dell'ambiente viene visualizzata sul display anche se il prodotto è spento.	-	-	-	•	-	-
	VISUALIZZAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE	La temperatura dell'ambiente può essere visualizzata sul display del deumidificatore.	-	-	-	•	-	-
	FUNZIONAMENTO IN CONTINUO	Con la funzione attiva viene esclusa la possibilità di settare l'umidità desiderata e il deumidificatore lavora continuamente alla massima potenza di deumidificazione senza considerare il livello di umidità dell'ambiente.	•	•	•	•	•	•
	DRENAGGIO IN CONTINUO	Possibilità di bypassare la tanica dell'acqua, deviando lo scarico di condensa in un qualsiasi altro punto di raccolta acqua.	•	•	•	•	•	•
	POMPA DI DRENAGGIO	Possibilità di bypassare la tanica dell'acqua, deviando lo scarico di condensa in un qualsiasi altro punto di raccolta acqua utilizzando la pompa di drenaggio integrata.	-	-	-	-	-	•
	SPIA DI SICUREZZA	Indica sul pannello di controllo il raggiungimento del livello massimo di acqua nella tanica.	•	•	•	•	•	•
	BLOCCO TANICA PIENA	Il deumidificatore si blocca automaticamente quando il livello dell'acqua raggiunge il livello massimo nella tanica.	•	•	•	•	•	•
	AUTODIAGNOSI	Il micro-computer del deumidificatore monitora eventuali anomalie di funzionamento e blocca l'apparecchio in caso di malfunzionamenti, indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.	•	•	•	•	•	•
	SELF CLEAN	Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, riportandolo alle condizioni ottimali per il successivo funzionamento.	-	-	-	•	-	-
	AUTORESTART	Questa funzione permette al deumidificatore, in caso di black-out elettrico, di ripartire con l'ultima funzione impostata.	•	•	•	•	•	•
AVVOLGICAVO INTEGRATO	Avvolgicavo integrato sul retro dell'unità.	-	•	•	•	•	•	

LEGENDA

- di serie
- o opzionale
- non disponibile

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
2051	SGA 45 MICRO	355
2118	S/SGA 50	354
3041	S/SGA 80	354
3042	S/SGA 80 TD	356
4001	S/SGA 100	354
6047	S/SGA 80 V CS	352
6048	S/SGA 100 V CS	352
6049	S/SGA 120 CS	359
6050	S/SGA 150 CS	359
6051	S/SGA 200 CS	359
6126	SGA 300	361
6480	NHRE 18	363
6481	NHRE 26	363
6482	NHRE 36	363
6483	NHRE 60	363
6484	NHRE 90	363
7228	OPTIMA 12	360
7229	OPTIMA 16	360
7230	OPTIMA 20	360
7231	SGA OPTIMA V12 FFI	358
7232	SGA OPTIMA V16 FFI	358
7233	SGA OPTIMA V20 FFI	358
7283	CA-E 50	353
7284	CA-E 80	353
7285	CA-E 100	353
7286	CA-E 120	353
7294	SGA OPTIMA V12 GL	358
7295	SGA OPTIMA V16 GL	358
7296	SGA OPTIMA V20 GL	358
7311	S/SGA 80 FFI-E	315
7312	S/SGA 100 FFI-E	315
7313	S/SGA 120 FFI-E	315
7474	SGA EURO 50	356
7475	SGA EURO 80	356
7476	SGA EURO 100	356
7477	SGA EURO 120	356
7703	SGA 120	361
7704	SGA 150	361
7705	SGA 200	361
7731	SGA 500	362
107061	Kit fumi coassiale Ø 60/100 (senza curva)	364
107066	Kit pressostato (per installazioni C53)	364
107069	KIT EL. 1500 W SOLARE	283
107543	kit sdoppiatore 100/60 - 80/80	364
107882	Kit accensione piezoelettrica	365
108196	Kit ugelli GPL 50 litri	365
108197	Kit ugelli GPL 80/100/120 litri	365
171237	Sensore esterno QAC34.101	26
397764	kit evaquaz fumi NHRE 36	365
397765	kit evaquaz fumi NHRE 60	365
397766	kit evaquaz fumi NHRE 90	365
397784	kit evaquaz fumi NHRE 18	365
397788	kit evaquaz fumi NHRE 26	365
468028	SL 80/3	331
468029	SLE 80/3	331
704101	SUPPORTO MURALE UNITA ESTERNA	245
704760	Kit fumi coassiale Ø 60/100	364
705507	Kit sdoppiatore aspirazione Ø 80 scarico Ø 60/100 (da utilizzare solamente in presenza di una canna fumaria)	364
705802	Kit sdoppiatore ingresso Ø 60/100 uscita Ø 80/80	364
705803	Kit curva coassiale 90° Ø 60/100 con prese d'ispezione	364
705813	Tronchetto coassiale Ø 60/100 con analisi fumi e flangia	364
800215	LIQUIDO ANTIGELO PER IMP. SOLARI (5 LT)	286
800232	TERMOSTATO-TERMOMETRO DIGITALE	283
800235	POMPA MANUALE CARICO LIQ. ANTIGELO	286
877084	Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	365

Codice	Descrizione	Pagina
877085	Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	365
877086	Sifone 1"	365
885516	GRUPPO SICUREZZA IDRAULICO 1"	299
3000566	ARI 200 VERT 530 THER MO EU	325
3000618	ARI 200 STAB 570 THER MO EU (monofase)	326
3000619	ARI 300 STAB 570 THER MO EU (monofase)	326
3000620	ARI 200 STAB 570 THER TM VS EU (trifase)	326
3010871	ARI 300 STAB 570 THER TM VS EU (trifase)	326
3018067	TREPIEDE	299
3020057	KAIROS XP 2.5-1 H	272
3020058	KAIROS XP 2.5-1 V	370
3020072	KAIROS CF 2.0-1	268
3022237	COMPONENTI KAIROS IN + CF 2.0-1	74
3022238	COMPONENTI KAIROS IN + XP 2.5-1 V	74
3022239	COMPONENTI KAIROS IN + XP 2.5-1 H	74
3023271	KAIROS MACC CD1 150	258
3023272	KAIROS MACC CD1 200	258
3023273	KAIROS MACC CD1 300	258
3023274	KAIROS MACC CD2 200	260
3023275	KAIROS MACC CD2 300	260
3023285	KAIROS COMBI 400	262
3023286	KAIROS COMBI 600	262
3023287	KAIROS COMBI 800	262
3023288	KAIROS COMBI 1000	262
3023505	KAIROS THERMO HF 200-2 TR	250
3023506	KAIROS THERMO HF 200-2 TT	250
3023535	KAIROS THERMO HF 150-1 TR	250
3023536	KAIROS THERMO HF 150-1 TT	250
3023537	KAIROS THERMO HF 200-1 TR	250
3023538	KAIROS THERMO HF 200-1 TT	250
3023539	KAIROS THERMO HF 300-2 TR	250
3023540	KAIROS THERMO HF 300-2 TT	250
3023637	KAIROS FAST CD1 150/1 CF-1 TR (IT GB)	254
3023638	KAIROS FAST CD1 150/1 CF-1 TT (IT GB)	254
3023639	KAIROS FAST CD1 200/2 CF-1 TR (IT GB)	254
3023640	KAIROS FAST CD1 200/2 CF-1 TT (IT GB)	254
3023641	KAIROS FAST CD2 200/2 CF-1 TR (IT GB)	256
3023642	KAIROS FAST CD2 200/2 CF-1 TT (IT GB)	256
3023643	KAIROS FAST CD1 300/2 CF-1 TR (IT GB)	254
3023644	KAIROS FAST CD1 300/2 CF-1 TT (IT GB)	254
3023645	KAIROS FAST CD2 300/2 CF-1 TR (IT GB)	256
3023646	KAIROS FAST CD2 300/2 CF-1 TT (IT GB)	256
3024036	SCAMBIATORE A PIASTRE USO GENERICO 16KW	285
3024037	SCAMBIATORE A PIASTRE USO GENERICO 32KW	285
3024038	SCAMBIATORE A PIASTRE USO GENERICO 48KW	285
3024039	SCAMBIATORE A PIASTRE PER PISCINA 20KW	285
3024040	SCAMBIATORE A PIASTRE PER PISCINA 40KW	285
3024041	SCAMBIATORE A PIASTRE PER PISCINA 70KW	285
3024069	TUBI PRE-ISOLATI GEMELLARI	285
3024070	KIT ADATTAMENTO IDRAULICO LATO COLLETTORE	285
3024071	KIT ADATTAMENTO IDRAULICO LATO GRUPPO POMPA	285
3024076	VALVOLA 3-VIE MOTORIZZATA PER EASY	284
3024083	FISSAGGIO RIGIDO PER ARDESIA XP	271
3024085	Miscelatore termostatico	90
3024090	VALIGETTA PROFESSIONALE	286
3024091	GRUPPO RIPIIMENTO	286
3024093	KIT RACCORDI IDRAULICI PER 1 COLLETTORE XP	271
3024094	KIT RACCORDI AGGIUNTIVI PER 1 COLLETTORE XP	271
3024096	RACCORDO A T (SOLATRON S,XP)	285
3024103	TRIANGOLO XP2.5 V - CF2.0/2.0-1	269
3024104	BARRE ORIZZONTALI XP2.5 V	271
3024105	TRIANGOLO XP2.5 H	273
3024106	BARRE ORIZZONTALI XP2.5 H	273
3024112	BARRE FISSAGGIO INOX UNIVERSALE XP	273
3024113	FISSAGGIO RIGIDO PER TEGOLA CLASSICA XP	273
3024114	FISSAGGIO RIGIDO PER TEGOLA PIANA XP	273

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3024115	FISSAGGIO PASSANTE RAPIDO PER CALCESTRUZZO XP	273
3024116	FISSAGGIO PASSANTE RAPIDO PER LEGNO XP	273
3024152	FWS (MODULO PRODUZIONE Istantanea ACS)	284
3024161	RICIRCOLO FWS	284
3024174	KIT IDRAULICO COMBI	284
3024175	SONDA RITORNO RISCALDAMENTO -S4	201
3024177	VALVOLA DEVIATRICE MOTORIZZATA GALEVO	284
3024183	VASO ESP SOLARE SECONDARIO 16L PER MACC	285
3024194	DIMA MONTAGGIO THERMO HF 150-1 E 200-1 A TERRA	285
3024195	DIMA MONTAGGIO THERMO HF 300-2 A TERRA	286
3024198	MANIGLIE DI TRASPORTO BOLLITORI THERMO HF	286
3024234	TUBI PASSAGGIO TETTO 1M	285
3024249	BARRE ORIZZONTALI CF 2.0/2.0-1	269
3024252	SOLAR MANAGER PRO - AR	274
3024256	PUMP GROUP PRO 20-70 AR	277
3024258	PUMP GROUP PRO 25-145	278
3024261	SOLAR STATION PRO	279
3024262	VALVOLA A 3 VIE PRO - DN 20	282
3024263	FWS PRO MIDI	280
3024264	FWS PRO MAXI	282
3024265	KIT RICIRCOLO FWS PRO MIDI-MAXI	282
3024266	VALVOLA A 3 VIE PRO - DN 25	282
3024267	VALVOLA A 3 VIE PRO - DN 32	282
3024268	KIT CONNESSIONE CASCATA FWS PRO MIDI	282
3024269	KIT CONNESSIONE CASCATA FWS PRO MAXI	269
3024270	KIT RICIRCOLO CASCATA FWS PRO MIDI	282
3024271	KIT RICIRCOLO CASCATA FWS PRO MAXI CASCADE	282
3024272	KIT EL. 2000 W SOLARE	283
3024273	SONDA SOLAR MANAGER - COLLETTORE	283
3024274	SONDA SOLAR MANAGER - BOLLITORE	283
3024275	SONDA SOLAR MANAGER - BRACCIALE PER TUBO	283
3024276	DATALOGGER DL3 PRO	276
3024277	DATALOGGER DL2 PRO	276
3024278	SENSORE DI IRRAGGIAMENTO PRO	276
3024279	I/O EXTENSION MODULE 6-5 PRO	276
3024280	VFD SENSOR PRO SMALL	276
3024281	VFD SENSOR PRO BIG	276
3024282	RPD SENSOR PRO	276
3024283	INTERFACCIA LAN-SOLAR MANAGER PRO	276
3024284	PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI	276
3024292	MODULO ALLARME PRO	276
3024318	VASO DI ESPANSIONE SOLARE 18 LITRI	201
3024319	VASO DI ESPANSIONE SOLARE 25 LITRI	285
3024320	VASO DI ESPANSIONE SOLARE 35 LITRI	285
3024321	VASO DI ESPANSIONE SOLARE 50 LITRI	285
3024322	VASO DI ESPANSIONE SOLARE 80 LITRI	285
3024323	VASO DI ESPANSIONE SOLARE 150 LITRI	285
3024324	VASO DI ESPANSIONE SOLARE 200 LITRI	285
3024325	VALVOLA A 3 VIE PRO - DN 40	282
3024326	RPS SENSOR PRO	282
3024340	SOLAR MANAGER IZY	283
3024344	KIT IN ROOF ARDESIA - CF 2.0-1 1 COLLETTORE	269
3024345	KIT IN ROOF ARDESIA - CF 2.0-1 2 COLLETTORI	269
3024346	KIT IN ROOF ARDESIA - CF 2.0-1 ESTENSIONE +1	269
3024347	KIT IN ROOF TEGOLA MARSIGLIESE - CF 2.0-1 1 COLLETTORE	269
3024348	KIT IN ROOF TEGOLA MARSIGLIESE - CF 2.0-1 2 COLLETTORI	269
3024349	KIT IN ROOF TEGOLA MARSIGLIESE - CF 2.0-1 ESTENSIONE +1	269
3024350	KIT IN ROOF COPPO E TEGOLA CLASSICA - CF 2.0-1 1 COLLETTORE	269
3024351	KIT IN ROOF COPPO E TEGOLA CLASSICA - CF 2.0-1 2 COLLETTORI	269
3024353	KIT IDRAULICO 1 ESTENSIONE CF 2.0-1 IR	269
3024359	KIT ON ROOF 1 COLLETTORE CF 2.0-1	264
3024360	KIT ON ROOF 2 COLLETTORI CF 2.0-1	269
3024361	KIT ON ROOF 1 ESTENSIONE PER CF 2.0-1	269
3024363	KIT IDRAULICO 1 ESTENSIONE CF 2.0-1	269
3024364	KIT IDRAULICO 1 COLLETTORE CF 2.0-1	269

Codice	Descrizione	Pagina
3060345	CD1 300 H	169
3060426	CD2 400 H	198
3060427	CKZ 80 (puffer inerziale)	197
3060451	CD1 180 H	168
3060460	CYL CK1 400 - EU	298
3060461	CYL CK1 600 - EU	298
3060462	CYL CK1 800 - EU	298
3060463	CYL CK1 1000 - EU	298
3060487	CYL CD2 800F - EU	297
3060488	CYL CD2 1000F - EU	297
3060489	CYL CD2 1500F - EU	297
3060490	CYL CD2 2000F - EU	297
3060491	CYL CD2 2500F - EU	297
3060531	CKZ 30 HH (vaso espansione escluso)	197
3060532	CKZ 50 HH (vaso espansione escluso)	196
3060612	CYL CDZ 1500 M1 - EU 2	295
3060662	CYL CD1 1500 F	296
3060663	CYL CD1 2000 F	296
3060684	CYL CDZ 800 M1 - EU 2	295
3060685	CYL CDZ 1000 M1 - EU 2	295
3060691	CYL CD1 600F - EU 2	296
3060692	CYL CD1 800F - EU 2	296
3060693	CYL CD1 1000F - EU 2	296
3069495	NUOS SPLIT FLEX 150 WH	232
3069496	NUOS SPLIT FLEX 200 WH	232
3069497	NUOS SPLIT FLEX 270 FS	240
3070470	BC1S CD1 200 ARI - EU 2	293
3070476	BDR-E CDS 80 ARI - EU 2	291
3070477	BDR-E CDS 100 ARI - EU 2	291
3070526	BC1S CD1 300 ARI - EU 2	293
3070531	BC1S CD1 450 ARI - EU 2	293
3070535	BC2S CD2 200 ARI - EU 2	294
3070538	BC2S CD2 300 ARI - EU 2	294
3070541	BC2S CD2 450 ARI - EU 2	294
3070547	TI 500 STI EU	326
3070567	BDR-E CDS 120 ARI - EU2	291
3070569	BDR-E CDS 150 ARI - EU2	291
3070571	BDR-E CDS 200 ARI - EU2	291
3070572	CELECTIC 150 CDZ ARI - EU2	290
3070574	CELECTIC 80 CDZ ARI - EU 2	290
3070576	CELECTIC 100 CDZ ARI - EU 2	290
3078019	STAFFA A PARETE	299
3078021	KIT ELETTRICO BCH 1.5KW	299
3078022	KIT ELETTRICO BCH 2.5KW	299
3078023	KIT ELETTRICO 2,5 KW FW-SOLAR	299
3078026	KIT ELETTRICO 1,5 KW FW-SOLAR	299
3078042	SUPPORTO TREPPIEDE	245
3078058	KIT ELETTRICO 9KW 400V - F400MM	299
3078059	KIT ELETTRICO 15KW 400V - F400MM	299
3078061	kit anodo attivo small	299
3078062	kit anodo attivo medium	299
3078063	kit anodo attivo large	299
3078064	kit anodo attivo Xlarge	299
3078066	kit elettrico a tappo 6 KW 400V	299
3078070	KIT ELETTRICO BDR CDS 2,5 KW-230V	299
3078071	KIT ELETTRICO BDR CDS 2,5 KW-400V	299
3078072	KIT ELETTRICO 2000 W 230-400V 1 1/2 TAPPO	299
3078096	KIT BATTERIE	245
3078097	PIEDINI ANTIVIBRANTI (2 pezzi)	201
3078098	KIT TUBI GAS 5 m	199
3078099	KIT TUBI GAS 10 m	199
3078100	KIT TUBI GAS 20 m	199
3078101	STAFFE PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna)	201
3078102	ANTIVIBRANTI PER MONTAGGIO A PARETE(4 pezzi)	201
3078151	TUBI FLESSIBILI 1M - M	200
3078152	TUBI FLESSIBILI 3M - M	200

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3078153	TUBI FLESSIBILI 10M - M	200
3078154	RESISTENZA INTEGRATIVA 2 KW PER CKZ HH	201
3078155	VASO ESPANSIONE 10 I COIBENTATO PER CKZ HH	201
3078156	VALVOLA A 3 VIE PER ACS O COOLING (pensata per modelli M POCKET)	201
3078157	KIT ELETTRICO 12 KW 400V	299
3078158	KIT ELETTRICO 24 KW 400V (CON PANNELLO DI CONTROLLO)	299
3078159	KIT ELETTRICO 36 KW 400V (CON PANNELLO DI CONTROLLO)	299
3078751	TUBI FLESSIBILI 1M - M	130
3078752	TUBI FLESSIBILI 3M - M	130
3078753	TUBI FLESSIBILI 10M - M	130
3079008	NUOS PRIMO 200	234
3079009	NUOS PRIMO 240	234
3079010	NUOS PRIMO 240 SYS	234
3079052	NUOS PLUS 200	238
3079053	NUOS PLUS 250	238
3079054	NUOS PLUS 250 SYS	238
3079055	NUOS PLUS 250 TWIN SYS	238
3083059	KIT VALVOLE E FILTRO	201
3087085	VALVOLA MOTORIZZATA TRE VIE	284
3092010	BCH CD1 80 ARI / KIT FLOOR - EU	292
3092011	BCH CD1 120 ARI / KIT FLOOR - EU	292
3092012	BCH CD1 160 ARI / KIT FLOOR - EU	292
3100330	ANDRIS RS 10U/3 EU	330
3100335	ANDRIS RS 15U/3 EU	330
3100339	ANDRIS RS 30/3 EU	330
3100345	ANDRIS LUX ECO 10/5 EU	328
3100346	ANDRIS LUX ECO 10U/5 EU	328
3100349	ANDRIS LUX ECO 15/5 EU	328
3100353	ANDRIS LUX ECO 30/5 EU	328
3100534	ANDRIS LUX 10 OR /5 EU IPX5D	329
3100535	ANDRIS LUX 10 UR /5 EU IPX5D	329
3100536	ANDRIS LUX 15 OR /5 EU IPX5D	329
3100537	ANDRIS LUX 15 UR /5 EU IPX5D	329
3100538	ANDRIS LUX 30 /5 EU IPX5D	329
3123574	KIT FUMI SDOPP.80/80	101
3200744	PRO ECO EVO 100 V/5 EU	332
3200746	PRO PLUS 100 V/5 EU	321
3200755	PRO ECO EVO 50 V/5 EU	332
3200757	PRO PLUS 50 V/5 EU	321
3200766	PRO ECO EVO 80 V/5 EU	332
3200768	PRO PLUS 80 V/5 EU	321
3201132	PRO ECO 80 H/5 EU	332
3201146	PRO R EVO 50 V/3 EU	323
3201147	PRO R EVO 80 V/3 EU	323
3201148	PRO R EVO 100 V/3 EU	323
3201207	PRO EVO 80 H/3 EU	323
3201208	PRO EVO 100 H/3 EU	323
3201209	PRO EVO 80 VTD/3 EU	324
3201210	PRO EVO 80 VTS/3 EU	324
3201225	PRO EVO 100 VTD/3 EU	324
3201226	PRO EVO 100 VTS/3 EU	324
3201227	PRO R EVO 80 HTD EU	324
3201228	PRO R EVO 80 HTS EU	324
3208036	TUBO 1,5MT PVC D.125MM	244
3208037	TUBO 1MT PVC D.125MM	244
3208038	GIUNTO ABS X TUBO D.125MM	244
3208039	GIUNTO FLESSIBILE D.125MM	244
3208040	CURVA ABS D.125MM F.F. A 90°	244
3208041	STAFFE FERMATUBO D.125MM C/VITI 5X45+TASS.NYLON	244
3208042	CURVA VERTICALE ABS DA D.125 A RETTANG. 150X70MM	244
3208043	GIUNTO ORIZZONT. ABS DA D.125 A RETTANG. 150X70MM	244
3208044	TUBO 1,5MT RETTANGOLARE PVC 150X70MM	244
3208045	GIUNTO ABS X TUBO RETTANGOLARE 150X70MM	244
3208046	CURVA VERTICALE ABS X TUBO RETTANGOLARE 150X70MM	244
3208047	CURVA ORIZZONTALE ABS X TUBO RETTANGOLARE 150X70MM	244
3208048	COPIA STAFFE FERMATUBO 150X70+VITI 5X45+TASS.NYL.	244

Codice	Descrizione	Pagina
3208049	COPRIFORO ABS 190X160MM X TUBI TONDI D100-125	244
3208050	GRIGLIE PIEGHEV.C/MOLLE D186MM FORO D100-160 SP15	244
3208052	KIT ARIA NUOS X MUTO PERIMETRALE	244
3208053	KIT ARIA NUOS X MUTO INTERNO	244
3208071	KIT ARIA CON TUBO RIGIDO D200	245
3208072	TUBO D200 1M	245
3208073	TUB D200 2M	245
3208074	GUINZIONE D200	245
3208075	GOMITO 90° D200	245
3208076	CURVA 45° D200	245
3208077	2 FISSAGGI TUBO D200	245
3208078	GRIGLIA PIEGHEVOLE CON MOLLE D165-220	245
3208085	SILENZIATORE D200	245
3208092	KIT ARIA NUOS PER MURO PERIMETRALE	244
3208093	KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA D150 2,5M	245
3208119	SGA 800	362
3208120	SGA 1000	362
3300608	CLAS B PREMIUM EVO 24 EU	70
3300609	CLAS B PREMIUM EVO 35 EU	70
3300716	GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 18 EU	66
3300717	GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 25 EU	66
3300718	GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 35 EU	66
3300730	CLAS EVO 24 CF	104
3300732	CLAS EVO 28 CF	104
3300734	EGIS PREMIUM EVO IN 25 EU	86
3300735	GENUS PREMIUM EVO EXT 25 EU	76
3300736	GENUS PREMIUM EVO IN 25 EU	80
3300737	GENUS PREMIUM EVO IN SYSTEM 25 EU	82
3300760	CARES PREMIUM 30 EU MET	64
3300763	EGIS PREMIUM EVO EXT 25 EU	78
3300764	EGIS PREMIUM EVO EXT 30 EU	78
3300768	CLAS PREMIUM EVO IN 25 EU	84
3300772	NIMBUS HYBRID 4	114
3300776	NIMBUS HYBRID 6	114
3300777	NIMBUS HYBRID 8	114
3300778	NIMBUS HYBRID FLEX 4	116
3300779	NIMBUS HYBRID FLEX 6	116
3300780	NIMBUS HYBRID FLEX 8	116
3300807	EGIS PLUS 24 CF NG	104
3300909	NIMBUS HYBRID UNIVERSAL 4	120
3300910	NIMBUS HYBRID UNIVERSAL 6	120
3300911	NIMBUS HYBRID UNIVERSAL 8	120
3300918	NIMBUS FLEX 40 S NET	152
3300919	NIMBUS FLEX 50 S NET	152
3300920	NIMBUS FLEX 70 S NET	152
3300921	NIMBUS FLEX 70 S T NET	152
3300922	NIMBUS FLEX 90 S T NET	152
3300923	NIMBUS FLEX 110 S T NET	152
3300924	NIMBUS FLEX 90 S T - 300 NET	152
3300925	NIMBUS FLEX 110 S T - 300 NET	152
3300926	NIMBUS COMPACT 40 S NET	184
3300927	NIMBUS COMPACT 50 S NET	184
3300928	NIMBUS COMPACT 70 S NET	184
3300929	NIMBUS COMPACT 70 S T NET	184
3300930	NIMBUS PLUS 40 S NET	156
3300931	NIMBUS PLUS 50 S NET	156
3300932	NIMBUS PLUS 70 S NET	156
3300933	NIMBUS PLUS 70 S T NET	156
3300934	NIMBUS PLUS 90 S T NET	156
3300935	NIMBUS PLUS 110 S T NET	156
3300998	Genus hybrid flex IN 25/4	118
3300999	Genus hybrid flex IN 25/6	118
3301000	Genus hybrid flex IN 25/8	118
3301018	GENUS ONE 24	115
3301019	GENUS ONE 30	115
3301020	GENUS ONE 35	115

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3301021	CLAS ONE 24	58
3301022	CLAS ONE 30	58
3301023	CLAS ONE 35	58
3301024	CLAS ONE 30 L	60
3301025	GENUS ONE SYSTEM 12	56
3301026	GENUS ONE SYSTEM 18	56
3301027	GENUS ONE SYSTEM 24	56
3301028	GENUS ONE SYSTEM 30	56
3301029	GENUS ONE SYSTEM 35	56
3301031	CLAS ONE SYSTEM 24	62
3301032	CLAS ONE SYSTEM 35	62
3301058	ALTEAS ONE NET 24	52
3301059	ALTEAS ONE NET 30	52
3301060	ALTEAS ONE NET 35	52
3301113	GENUS ONE NET 24	54
3301114	GENUS ONE NET 30	54
3301115	GENUS ONE NET 35	54
3301119	CARES PREMIUM 24 MET/KIT GPL	64
3301120	CARES PREMIUM 30 MET/kit GPL	64
3301123	EGIS PREMIUM EVO IN 30 EU	86
3301139	NIMBUS FLEX 40 M NET	176
3301141	NIMBUS FLEX 40 M 2Z NET	176
3301143	NIMBUS FLEX 50 M NET	176
3301145	NIMBUS FLEX 50 M 2Z NET	176
3301147	NIMBUS FLEX 70 M NET	176
3301149	NIMBUS FLEX 70 M 2Z NET	176
3301151	NIMBUS FLEX 70 M T NET	176
3301153	NIMBUS FLEX 70 M T 2Z NET	176
3301154	NIMBUS FLEX 90 M T NET	176
3301155	NIMBUS FLEX 110 M T NET	176
3301156	NIMBUS FLEX 90 M T - 300 NET	176
3301157	NIMBUS FLEX 110 M T - 300 NET	176
3301158	NIMBUS COMPACT 40 M NET	172
3301159	NIMBUS COMPACT 40 M 2Z NET	172
3301160	NIMBUS COMPACT 50 M NET	172
3301161	NIMBUS COMPACT 50 M 2Z NET	172
3301162	NIMBUS COMPACT 70 M NET	172
3301163	NIMBUS COMPACT 70 M 2Z NET	172
3301164	NIMBUS COMPACT 70 M T NET	172
3301165	NIMBUS COMPACT 70 M T 2Z NET	172
3301167	NIMBUS PLUS 40 M NET	180
3301169	NIMBUS PLUS 40 M 2Z NET	180
3301171	NIMBUS PLUS 50 M NET	180
3301173	NIMBUS PLUS 50 M 2Z NET	180
3301175	NIMBUS PLUS 70 M NET	180
3301177	NIMBUS PLUS 70 M 2Z NET	180
3301179	NIMBUS PLUS 70 M T NET	180
3301181	NIMBUS PLUS 70 M T 2Z NET	180
3301182	NIMBUS PLUS 90 M T NET	180
3301183	NIMBUS PLUS 110 M T NET	180
3301184	NIMBUS POCKET 40 M NET	184
3301185	NIMBUS POCKET 50 M NET	184
3301186	NIMBUS POCKET 70 M NET	184
3301187	NIMBUS POCKET 70 M T NET	184
3301188	NIMBUS POCKET 90 M T NET	184
3301189	NIMBUS POCKET 110 M T NET	184
3318003	CURVA COASS.60/100 M/F 90°	364
3318004	CURVA COASS.60/100 M/F 45° (confezione da 2 pezzi)	364
3318005	PROLUNGA COASS.60/100 M/F L1000	364
3318006	PROLUNGA COASS.60/100 M/F L500	364
3318007	PROLUNGA COASS.60/100 M/F L250	343
3318009	TEGOLA INCLINATA 12°-40°CAMINO NERO	95
3318010	TEGOLA INCLINATA 12°-40°CAMINO ROSSO	95
3318011	TEGOLA PIANA CAMINO NERO	95
3318012	TEGOLA PIANA CAMINO ROSSO	343
3318013	Kit terminale di scarico tetto nero Ø 60/100	365

Codice	Descrizione	Pagina
3318014	Kit terminale di scarico tetto rosso Ø 60/100	365
3318015	KIT STAFFA A MURO D.80-125 (3 PEZZI)	95
3318016	GHIERA COPRIMURO D.100	343
3318019	CURVA D 80 M/F 90°	343
3318019	curva M/F 90° Ø 80	343
3318020	Kit curve M/F 45° Ø 80 (2 pz)	343
3318023	PROLUNGA D 80 M/F L 1000	343
3318023	Kit prolunga aspirazione M/F Ø 80 L=1000	343
3318025	Kit prolunga Ø 80 L=500 (10 pz)	343
3318026	Tronchetto raccoglicondensa Ø 80	365
3318027	TERMINALE SCARICO ORIZZ.D.80 INOX	98
3318028	TERMINALE ASPIRAZIONE ORIZZ.D.80	98
3318031	TERMINALE SCARICO VERTIC.D.80 NERO	98
3318032	GHIERA COPRIMURO D.80	98
3318033	Convogliatore ingresso Ø 80/80 uscita Ø 60/100	365
3318043	KIT SCATOLA D'ISPEZIONE	98
3318073	KIT SCARICO COASS.60/100 L1000 COND.	94
3318074	KIT SCARICO COASS.60/100 PART.VERT.COND.	94
3318075	CURVA COASS.60/100 M/F 90°COND.	95
3318076	CURVA COASS.60/100 M/F 45°COND.	95
3318077	PROLUNGA COASS.60/100 M/F L1000 COND.	95
3318078	PROLUNGA COASS.60/100 M/F L500 COND.	95
3318079	PART.VERT.60/100 COND.	95
3318080	TERMINALE SCARICO A TETTO 80/125 NERO COND.	95
3318081	TERMINALE SCARICO A TETTO 80/125 ROSSO COND.	95
3318084	CURVA D.80 M/F 90°COND.	97
3318085	CURVA D.80 M/F 45° (2 PEZZI)COND.	97
3318086	PROLUNGA D.80 M/F L1000 COND.	97
3318087	PROLUNGA D.80 M/F L500 COND.	97
3318088	ADATT. 80/125-80 SCARICO A TETTO COND.	97
3318089	ADATT. 80/125-80+80 SCARICO A TETTO COND	97
3318091	CURVA COASS.80/125 M/F 90°COND.	96
3318092	CURVA COASS.80/125 M/F 45°COND.	96
3318093	PROLUNGA COASS.80/125 M/F L1000 COND.	96
3318094	PROLUNGA COASS.80/125 M/F L500 COND.	96
3318095	PART.VERT.60/100-80/125 COND.	96
3318097	KIT SCARICO COASS.60/100 C42 COND.	94
3318098	CURVA D.80 M/F PER INTUBAMENTO COND.	98
3318099	CONNESSIONE D.80 PER TUBO FLESSIBILE COND.	98
3318100	TUBO FLESSIBILE D.80 12,5m COND.	98
3318101	MOLLA DI CENTRAGGIO D.80 TUBO FLESSIBILE	98
3318103	TERMINALE SCARICO D.80 TUBO FLESSIBILE	98
3318104	CURVA D.60 M/F PER INTUBAMENTO COND.	99
3318105	PROLUNGA D.60 M/F L1000 COND.	99
3318106	CURVA D60 M/F 45° (2 PEZZI) COND.	99
3318108	MOLLA BLOCCATUBI D.60 INOX	99
3318109	TERMINALE SCARICO ORIZZ.D.60 INOX	99
3318133	KIT SCARICO SDOPP. INCASSO COND.	101
3318185	Kit 4 rubinetti+prova tenuta impanto (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento) Genus Premium IN, Genus Premium IN System, Egis Premium IN,Genus IN, Genus IN System	91
3318186	Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento) Genus Premium IN, Genus Premium IN System, Egis Premium IN,Genus IN, Genus IN System	92
3318188	KIT SCARICO CAOASSIALE Ø80/125 ORIZZ L 1000	96
3318200	ADATTATORE COASSIALE 80/125 - 60/100	101
3318202	ADATTATORE 80/60 PER SISTEMA SDOPPIATRO CONDENSAZIONE	99
3318222	Kit cantiere GENUS Premium - CLAS Premium - GENUS - CLAS - EGIS - GENUS Premium Ext - GENUS Ext	89
3318224	Kit prima installazione (2 rubinetti) GENUS Premium - CLAS Premium - GENUS - CLAS - EGIS - GENUS Premium Ext - GENUS Ext	89
3318225	Kit 2 rubinetti riscaldamento GENUS Premium System - CLAS Premium - GENUS - CLAS - CLAS System - EGIS - GENUS Premium Ext - GENUS Ext	89
3318227	Kit di sostituzione universale GENUS Premium - GENUS Premium System - CLAS Premium - GENUS - CLAS - CLAS System - EGIS - GENUS Premium Ext - GENUS Ext	89

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3318228	Kit prima installazione (4 rubinetti) GENUS Premium - CLAS Premium - GENUS - CLAS - EGIS - GENUS Premium Ext - GENUS Ext	89
3318245	Kit dima in cartonplastica (confezione 5 Pz) GENUS Premium - GENUS Premium System - CLAS Premium GENUS - CLAS - CLAS System - EGIS	88
3318246	Dima metallica Comprende una dima di montaggio universale metallica con "livella a bolla" di posizionamento; istruzioni per l'installazione dei raccordi idraulici, della staffa di aggancio a muro e degli scarichi fumi; borsa di trasporto in tela. GENUS Premium - GENUS Premium System - CLAS Premium - GENUS - CLAS - CLAS System - EGIS	88
3318261	Kit trasf gpl caldaie convenzionali 24 kW CF/FF	88
3318268	Kit trasf aria propanata caldaie convenzionali 24 kW CF/FF e 28 kW CF	88
3318281	TERMOSTATO LIMITE 65°C RIARMO MANUALE	219
3318290	Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale GENUS Premium - CLAS Premium - GENUS Premium Ext - GENUS - CLAS - GENUS Ext	90
3318294	TUBO FLESSIBILI D.60 mm CONDENSAZIONE (20 Mt di lunghezza)	99
3318317	Sonda solare per caldaia EGIS PLUS + gamma EVO	90
3318327	Kit Trasf gpl caldaie convenzionali 28 kW CF / 32 kW FF	88
3318334	kit collegamento bollitore multi	89
3318347	TERMINALE DI ASPIRAZIONE IN PLASTICA ø 60 CONDENSAZIONE	99
3318361	TERMOSTATO SICUREZZA IMPIANTI A PAVIMENTO (20/90°C)	219
3318369	ADATT.D.60/10-80 SISTEMI SDOPPIATI COND.	97
3318370	KIT SCARICO SDOPPIATO D.80+80 COND.	97
3318379	Valvola miscelatrice termostatica integrata Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale EGIS	90
3318397	Unità da incasso in lamiera Universale per tutta la gamma da incasso. Fondo e pareti pretranciate per collegamenti idraulici e fumisteria. Assenza di svergolamento e infiltrazioni. Comprende dima di installazione	91
3318400	Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale	91
3318404	Kit specifico per sostituzione Selecta In(Condens) -Tec In (necessario per installare una caldaia da incasso della nuova gamma ove siano predisposti i collegamenti per le caldaie Selecta In, Selecta In Condens e Tec In) Genus Premium IN, Genus Premium IN System, Egis Premium IN, Genus IN, Genus IN System	92
3318405	Kit prova impianto Genus Premium IN, Genus Premium IN System, Egis Premium IN, Genus IN, Genus IN System	92
3318406	Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - Attacchi a vassoio (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento) Genus Premium IN, Genus Premium IN System, Egis Premium IN, Genus IN, Genus IN System	92
3318408	Kit solare incasso	91
3318431	Kit dime in cartonplastica (confezione 5Pz) GENUS Premium Ext - GENUS Ext	88
3318432	Dima in cartonplastica caldaie bollitore (confezione 5Pz) Clas B Premium - Clas B	88
3318434	Kit barretta caldaie con bollitore	89
3318435	kit idraulico Tubi+4 Rubinetti Contiene: tubi, quattro rubinetti dritti (gas, mandata e ritorno riscaldamento, ingresso sanitario), dima in carta	89
3318446	adattatore incasso per predisposizione Selecta	101
3318467	Kairos IN - unità da incasso	91
3318477	Kairos IN - kit predisposizione per il collegamento idraulico sanitario/riscaldamento nel caso di sola predisposizione solare	91
3318479	Kit resistenze elettriche -10°C per incasso solare	91
3318480	Kairos IN -Kit frontale pretranciato	91
3318534	kit installazione superiore - comprende rubinetto caricamento impianto, non presente in caldaia Genus Premium EVO Solar FS	93
3318564	kit sonda solare collettore	90
3318579	Kit idraulico installazione destro	93
3318584	kit installazione sinistra - comprende rubinetto caricamento impianto, non presente in caldaia Genus Premium Evo Solar FS	93
3318585	Sensys, interfaccia di sistema modulante	216
3318587	Kit solo rubinetto gamma Genus Premium Evo Solar FS	93
3318588	Sonda esterna con fili	217
3318590	Cronotermostato on-off con fili	217
3318591	Cronotermostato on-off senza fili	217
3318593	Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS	217
3318594	Termostato ambiente on-off	217
3318595	Kit vaso espansione sanitario 8 lt + staffette di montaggio per Genus Premium Evo Solar FS	93
3318620	Modulo MGZI EVO	218
3318621	Modulo MGZII EVO	218
3318622	Modulo MGZIII EVO	218

Codice	Descrizione	Pagina
3318624	Modulo MGmII EVO	218
3318625	Modulo MGmIII EVO	218
3318628	Kit zone manager	218
3318629	kit collegamento bollitore multi-BCH	89
3318633	HP MONO TUBI BARRETTE (TUBI FUORI MURO)	200
3318636	Scheda Multifunzione	218
3318642	Interfaccia BUS Thermowatt-Siemens	26
3318645	KIT COMPLETO SCARICO FUMI VERTICALE (adattatore + 1mt + terminale)	343
3318766	Kit trasf gpl caldaie condensazione EVO 24-25 kW	88
3318771	KIT EXOGEL	200
3318778	Kit trasf gpl caldaie condensazione EVO 12-18 kW	88
3318846	Kit trasf gpl caldaie condensazione EVO 35 kW	88
3318873	HP MONO KIT BARRETTE (TUBI NEL MURO)	200
3318874	HP MONO TUBI BARRETTE (TUBI NEL MURO)	200
3318875	Kit collegamento bollitore incasso EVO	92
3318876	Kit filtro autopulente acqua	88
3318877	kit cartucce ricambio filtro autopulente acqua	88
3318893	Kit neutralizzatore condensa	88
3318894	Kit circolatore per condensa	88
3318895	KIT PARTENZA 90° COASS.60/100 COND.	95
3318896	HP MONO KIT BARRETTE -L (TUBI NEL MURO)	200
3318897	HP MONO TUBI BARRETTE -L (TUBI NEL MURO)	200
3318903	KIT ACS PER MONO CALDO/FREDDO (modelli 40-50-70)	200
3318904	KIT ACS PER MONO 90-110 CALDO/FREDDO	200
3318905	GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE (AR)	284
3318909	HP MONO KIT BARRETTE (TUBI FUORI MURO)	200
3318914	CONNESSIONE IDRAULICHE HYBRID	130
3318925	UMIDOSTATO DI SICUREZZA	201
3318926	Kairos IN- kit gestione 1 zona solare incasso evo	219
3318928	Kairos IN -kit componenti solari	91
3318932	KIT COMPLETO SCARICO FUMI ORIZZONTALE (adattatore + 1mt + terminale)	343
3318949	kit resistenze antigelo per caldaie installate in luoghi parzialmente protetti (-5°C)	89
3318954	kit resistenze antigelo per caldaie esterno/incasso (-20°C)	89
3318955	CONTROTELAIO MODULO IBRIDO	130
3318958	SDOPPIATORE da 60/100 a 80/80	343
3318962	KIT SONDA BOLLITORE UNIVERSAL	90
3318967	TERMINALE SCARICO FUMI ORIZZONTALE 80MM	343
3318968	HP SPLIT KIT BARRETTE (TUBI FUORI MURO)	199
3318969	HP SPLIT TUBI BARRETTE (TUBI FUORI MURO)	199
3318970	HP SPLIT KIT BARRETTE (TUBI NEL MURO)	199
3318971	HP SPLIT TUBI BARRETTE (TUBI NEL MURO)	199
3318972	HP SPLIT FS CONNESSIONI IN ALTO	199
3318973	HP SPLIT FS CONNESSIONE A DESTRA	199
3318974	HP SPLIT FS CONNESSIONI A SINISTRA	199
3318975	KIT ACS PER SPLIT	199
3318983	Sonda solare per caldaie gamma EVO + Cares	90
3318984	kit trasformazione GPL Clas Premium EVO IN	88
3318989	HP MONO KIT BARRETTE -L (TUBI FUORI MURO)	200
3318990	HP MONO TUBI BARRETTE -L (TUBI FUORI MURO)	200
3319002	KIT BY-PASS DIFFERENZIALE REGOLABILE	201
3319002	KIT BY-PASS DIFFERENZIALE REGOLABILE	131
3319004	KIT IBRIDO COOLING (2 emettitori)	131
3319005	VALVOLA 3 VIE PER IBRIDO COOLING	131
3319006	KIT ISOLAMENTI PER IBRIDO COOLING (isolamenti 2 valvole a tre vie e pompa)	131
3319008	CONNESSIONE TUBI PER KIT UNIVERSAL	130
3319067	CARTER COPRIRACCORDI G40 ALTEAS	89
3319069	CARTER COPRIRACCORDI G40+7 ALTEAS	89
3319074	kit gestione impianto multizona incasso	219
3319077	COOLING - ZONE MIXING VALVE + INSULATION	201
3319078	COOLING - ZONE PUMP + INSULATION	201
3319079	COOLING - ZONE MANAGER KIT	201
3319091	WIRELESS EXTERNAL SENSOR EU	217
3319093	EXT SENSOR ANALOGUE RECEIVER EU	217
3319096	KIT 2 ZONE (contiene valvola miscelatrice, 2 pompe di zona, zone manager, 2 sonde ed isolanti)	201

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3319098	WIRELESS REPEATER EU	219
3319114	HC 2-ZONE MODULE	218
3319116	CUBE ROOM SENSOR WIRED	216
3319118	CUBE ROOM SENSOR WIRELESS EU	216
3319120	WIRELESS - eBUS2 GATEWAY	217
3319121	KIT MULTI-ZONE WIRELESS 6 OUPUTS EU	218
3319122	KIT MULTI-ZONE WIRELESS 2 OUPUTS EU	218
3319126	CUBE S NET	216
3319130	KIT MULTI-ZONE WIRED 2 OUPUTS	219
3319139	ADATTATORE VERT. ORIZZ. 80-50	100
3319140	TUBO FLESSIBILE DN50 12.5M	100
3319142	PROLUNGA DN50 0,5M	100
3319143	PROLUNGA DN50 1M	100
3319144	PROLUNGA DN50 2M	100
3319145	TERMINALE DN50	100
3319159	ADATT. SISTEMI SDOPP. CONDENS GRIGIO9006	97
3319161	KIT SCARICO SDOPPIATO CONDENS GRIGIO9006	97
3319162	CURVA D 80 M/F 90° CONDENS GRIGIO 9006	97
3319163	KIT COASS L 1000 PART. ORIZ. COND GRIGIO	94
3319164	PROLUNGA COASS M/F L 1000 CONDENS GRIGIO	95
3319165	prolunga coass mf l500 cond grigio	95
3319166	CURVA COASS. M/F 90° CONDENS GRIGIO 9006	95
3319167	KIT SCARICO COASS PART VERT GRIGIO 9006	94
3319168	CURVA COASS M/F 45° COND. 2PCS GRIGIO	95
3319171	KIT DISACCOPIATORE BUS	219
3319176	HP MONOBLOCCO FS CONNESSIONI IN ALTO	200
3319177	HP MONOBLOCCO FS CONNESSIONE A DESTRA	200
3319178	HP MONOBLOCCO FS CONNESSIONI A SINISTRA	200
3319190	ADATTATORE CURVA 80-FLEX 50	100
3319191	ADATTATORE VERT. 80-FLEX 50	100
3319192	Terminale a tetto flessibile 50	100
3319194	Kiv vaso espansione sostitutivo 10 lt	88
3380020	SUPPORTO A PAVIMENTO UNITA ESTERNA	245
3380925	KIT RIDUZIONE TUBI 3/8 a 1/2	386
3381082	DEOS 11	406
3381103	FILTRO AL PLATINO	379
3381104	AROMATHERAPY PROTECH	379
3381106	FILTRO ANTIODORE	379
3381172	TELECOMANDO ECO	379
3381173	DEOS 21S	407
3381183	NEVIS 35 UDO-I	385
3381185	NEVIS 25 UDO-I	385
3381186	NEVIS 50 UDO-I	385
3381193	NEVIS 25 MUDO	385
3381194	NEVIS 35 MUDO	385
3381195	NEVIS 50 MUDO	385
3381196	NEVIS 70 MDO	385
3381197	ALYS + 25 UDO-I	393
3381198	ALYS + 25 MUDO	393
3381199	ALYS + 35 UDO-I	393
3381200	ALYS + 35 MUDO	393
3381201	ALYS + 50 UDO-I	393
3381202	ALYS + 50 MUDO	393
3381203	DUAL 55 XD0B-O	386
3381204	TRIAL 80 XD0B-O	387
3381205	QUAD 110 XD0B-O	388
3381206	PENTA 121 XC8B-O	389
3381213	DEOS 16s	407
3381214	DEOS 20s	408
3381215	DEOS 30	409
3381216	DEOS 50	409
3381239	KIOS 25 UD6-I	379
3381241	KIOS 35 UD6-I	379
3381242	DUAL 50 XD0-O	380
3381243	TRIAL 80 XD0C-O	381
3381245	KIOS 25 MUD6	379

Codice	Descrizione	Pagina
3381246	KIOS 35 MUD6	379
3500062	SGA 150 LT	357
3500063	SGA 200 LT	357
3580784	Adattatore per scarico fumi sdoppiato 80/125 - 80/80 per installazione singola 45-65 kW	38
3580785	Kit ISPESL per installazione singola 45-65kW (3,5 bar)	34
3580787	Collettore per installazione singola 45-65 kW	34
3581564	GENUS PREMIUM EVO HP 45KW EU	18
3581565	GENUS PREMIUM EVO HP 65KW EU	18
3581566	GENUS PREMIUM EVO HP 85KW EU	20
3581567	GENUS PREMIUM EVO HP 100KW EU	20
3581568	GENUS PREMIUM EVO HP 115KW EU	22
3581569	GENUS PREMIUM EVO HP 150KW EU	22
3590224	PROLUNGA COASSIALE 110-150MM L 1000MM	38
3590225	PROLUNGA COASSIALE 110-150MM L 500MM	38
3590226	CURVA COASSIALE 90° 110-150MM	38
3590227	CURVA COASSIALE 45° 110-150MM	38
3590228	TERMINALE A TETTO COASSIALE 110-150MM	38
3590229	TERMINALE A MURO COASSIALE 110-150MM	38
3590230	SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - ADATTATORE PARTENZA installazione singola 85 - 100 kW include prese analisi combustione	39
3590231	SDOPPIATO 110MM SCARICO - PROLUNGA 1000MM	39
3590232	SDOPPIATO 110MM SCARICO - PROLUNGA 500MM	39
3590233	SDOPPIATO 110MM SCARICO - CURVA 90°	39
3590234	SDOPPIATO 110MM SCARICO - CURVA 45°	39
3590235	SDOPPIATO 110MM SCARICO - TERMINALE A TETTO	39
3590236	SDOPPIATO 110MM SCARICO - TERMINALE A MURO	39
3590237	SDOPPIATO 110MM ASPIRAZIONE ADATTATORE INGRESSO CALDAIA	39
3590238	SDOPPIATO 100MM ASPIRAZIONE PROLUNGA 1000MM	39
3590239	SDOPPIATO 100MM ASPIRAZIONE CURVA 90°	39
3590240	SDOPPIATO 100MM ASPIRAZIONE CURVA 45°	39
3590241	SDOPPIATO 100MM ASPIRAZIONE TERMINALE A MURO	39
3590253	Collettore DN65 in linea 2 caldaie in linea	35
3590254	Collettore DN65 in linea 3 caldaie in linea	35
3590255	Collettore DN100 in linea 2 caldaie in linea	35
3590256	Collettore DN100 in linea 3 caldaie in linea	35
3590257	Collettore mandata DN65 4 caldaie fronte-retro	35
3590258	Collettore ritorno DN65 4 caldaie fronte-retro	35
3590259	Collettore mandata DN65 6 caldaie fronte-retro	35
3590260	Collettore ritorno DN65 6 caldaie fronte-retro	35
3590261	Collettore mandata DN100 4 caldaie fronte-retro	35
3590262	Collettore ritorno DN100 4 caldaie fronte-retro	35
3590263	Collettore mandata DN100 6 caldaie fronte-retro	35
3590264	Collettore ritorno DN100 6 caldaie fronte-retro	35
3590265	Kit INAIL DN65	35
3590266	Kit INAIL DN100	36
3590267	Collettore gas DN65 2 caldaie in linea e 4 caldaie fronte-retro	35
3590268	Collettore gas DN65 3 caldaie in linea e 6 caldaie fronte-retro	35
3590269	Kit flangia DN65	36
3590270	Kit flangia DN100	36
3590271	Kit connessione 2 collettori DN65	36
3590272	Kit connessione 2 collettori DN100	36
3590273	Kit tappi ciechi per una caldaia	36
3590279	Montante verticale per l'installazione autoportante	34
3590280	Montante orizzontale per l'installazione autoportante	34
3590283	Piede angolare per installazione autoportante	34
3590298	Filtro gas 2" e connettore DN65	36
3590299	Tubo gas estendibile 2"	36
3590300	Filtro gas DN65	36
3590301	Tubo gas estendibile 2" DN65	36
3590302	Valvola di sicurezza INAIL per potenze > 555kW	37
3590330	Valvola di sicurezza 3 bar (115-150)	34
3590335	Kit rubinetti di arresto 115-150kW	34
3590336	Kit ISPESL per installazione singola 85-100kW (4,5 bar)	34
3590337	Kit ISPESL per installazione singola 115-150kW (4,5 bar)	34
3590357	Scambiatore a piastre CB200-30M per cascate	37

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3590358	Scambiatore a piastre CB200-50M per cascate	37
3590359	Scambiatore a piastre CB200-64M per cascate	37
3590431	Valvola di sicurezza 3 bar (45-65)	34
3590432	Valvola di sicurezza 3 bar (85-100)	34
3590433	Kit rubinetti di arresto 45-65kW	34
3590434	Kit rubinetti di arresto 85-100kW	34
3590435	Separatore idraulico 85-100-115-150	34
3590436	Kit per installazione bollitore esterno (45-65kW)	34
3590437	Kit per installazione bollitore esterno (85-100kW)	34
3590438	KIT valvola a 3 vie sanitario per caldaie 100-150 kW	34
3590439	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) 45-65-85kW	34
3590440	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) 100-115-150kW	34
3590443	Supporto collettore destro	34
3590444	Separatore idraulico DN65	37
3590445	Separatore idraulico DN100	37
3590450	Kit connessione 45-65 kW cascata in linea	36
3590451	Kit connessione 85-100 kW cascata in linea	36
3590452	Kit connessione 45-65 kW cascata fronte-retro	36
3590453	Kit connessione 85-100 kW cascata fronte-retro	36
3590454	Valvola intercettazione combustibile (VIC) DN 65	37
3590455	Valvola intercettazione combustibile (VIC) DN 100	37
3590456	Isolamento separatore idraulico DN65	37
3590457	Isolamento separatore idraulico DN100	37
3590458	Isolamento separatore idraulico 2 caldaie DN65	37
3590459	Isolamento separatore idraulico 3 caldaie DN65	37
3590461	Kit base scarico fumi DN150 cascata in line	33
3590462	Kit base scarico fumi DN150 cascata fronte-retro	33
3590463	Scarico condensa + sifone + cap DN150	33
3590464	Kit base scarico fumi DN200 cascata in linea	33
3590465	Kit base scarico fumi DN200 cascata fronte-retro	33
3590466	Scarico condensa + sifone + cap DN200	33
3590467	Adattatore per connessione caldaie 45-65 kW	33
3590468	RVS63 + Scatola murale	26
3590469	Kit INAIL DN65 3m5 bar (caldaie 45-65kW)	36
3590470	Isolamento separatore idraulico 2 caldaie DN100	37
3590471	Isolamento separatore idraulico 3 caldaie DN100	37
3590472	Supporto collettore sinistro	34
3590636	Kit circolatore alta efficienza modulante HP 85 - 100	34
3590637	Kit circolatore alta efficienza modulante HP 115 - 150	34
3612403	Kit idraulico prima installazione per NEXT EVO e NEXT OUTDOOR	342
3612404	Kit idraulico sostituzione per NEXT EVO e NEXT OUTDOOR	342
3623238	NUOS PRIMO 80	228
3623239	NUOS PRIMO 100	228
3623240	NUOS EVO 80 WH	226
3623241	NUOS EVO 110 WH	226
3623242	NUOS SPLIT 80 WH	230
3623243	NUOS SPLIT 110 WH	230
3626084	SHP ECO EVO 50 V/5 EU	320
3626085	SHP ECO EVO 80 V/5 EU	320
3626086	SHP ECO EVO 100 V/5 EU	320
3626145	VLS EVO 50 EU	319
3626146	VLS EVO 80 EU	319
3626147	VLS EVO 100 EU	319
3626186	SHP ECO EVO 50 H/5 EU	320
3626187	SHP ECO EVO 80 H/5 EU	320
3626188	SHP ECO 100 H/5 EU	320
3629052	LYDOS HYBRID 80	315
3629053	LYDOS HYBRID 100	315
3629055	Vaschetta raccogli condensa	315
3629056	NUOS EVO A+ 80 WH	226
3629057	NUOS EVO A+ 110 WH	226
3629059	CONNESSIONE SEGNALE 16 M	245
3632066	KIT TRASFORMAZIONE DA GPL A METANO PER MODELLI 11LT	345
3632067	KIT TRASFORMAZIONE DA METANO A GPL PER MODELLI 11LT	345
3632068	KIT TRASFORMAZIONE DA METANO A ARIA PROPANATA PER MODELLI 11LT	345
3632070	KIT TRASFORMAZIONE DA GPL A METANO PER MODELLI 14LT	345

Codice	Descrizione	Pagina
3632071	KIT TRASFORMAZIONE DA GPL A METANO PER MODELLI 16LT	345
3632072	KIT TRASFORMAZIONE DA METANO A GPL PER MODELLI 14LT	345
3632073	KIT TRASFORMAZIONE DA METANO A GPL PER MODELLI 16LT	345
3632077	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA	345
3632078	KIT IDRAULICO PRIMA INSTALLAZIONE/SOSTITUZIONE FAST EVO C/B	345
3632095	Scheda gestione cascata OTD	342
3632115	KIT TRASFORMAZIONE DA METANO A ARIA PROPANATA PER MODELLI 14LT	345
3632116	KIT TRASFORMAZIONE DA METANO A ARIA PROPANATA PER MODELLI 16LT	345
3632160	NEXT EVO SFT 11 LPG EU	339
3632161	NEXT EVO SFT 11 NG EU	339
3632164	NEXT EVO SFT 16 LPG EU	339
3632165	NEXT EVO SFT 16 NG EU	339
3632214	FAST Evo ONT B 11 LPG EU	341
3632215	FAST Evo ONT B 11 NG EU	341
3632216	FAST Evo ONT B 14 LPG EU	341
3632217	FAST Evo ONT B 14 NG EU	341
3632218	FAST Evo ONT B 16 LPG EU	341
3632219	FAST Evo ONT B 16 NG EU	341
3632226	FAST EVO ONT C 11 NG EU	341
3632227	FAST EVO ONT C 11 LPG EU	341
3632230	FAST Evo ONT C 16 NG EU	341
3632231	FAST Evo ONT C 16 LPG EU	341
3632285	KIT trasformazione gas per 11 lt da GPL a Metano NEXT EVO	344
3632286	KIT trasformazione gas per 11 lt da Metano a GPL NEXT EVO	344
3632287	KIT trasformazione gas per 16 lt da GPL a Metano NEXT EVO	344
3632288	KIT trasformazione gas per 16 lt da Metano a GPL NEXT EVO	344
3632289	KIT trasformazione gas per 11 lt da Metano a Aria Propanata NEXT EVO	344
3632290	KIT trasformazione gas per 16 lt da Metano a Aria Propanata NEXT EVO	344
3632351	NEXT OUTDOOR 11 NG EU	337
3632352	NEXT OUTDOOR 11 LPG EU	337
3632353	NEXT OUTDOOR 16 NG EU	337
3632354	NEXT OUTDOOR 16 LPG EU	337
3632355	NEXT OUTDOOR 20 NG EU	337
3632356	NEXT OUTDOOR 24 NG EU	337
3632357	KIT trasformazione da GPL a METANO per NEXT OUTDOOR 11lt	342
3632358	KIT trasformazione da METANO a GPL per NEXT OUTDOOR 11lt	342
3632359	KIT trasformazione da GPL a METANO per NEXT OUTDOOR 16lt	342
3632360	KIT trasformazione da METANO a GPL per NEXT OUTDOOR 16lt	342
3632361	Kit trasformazione da METANO/GPL a ARIA PROPANATA per Next Outdoor Evo 11 lt	342
3632362	Kit trasformazione da METANO/GPL a ARIA PROPANATA per Next Outdoor Evo 16 lt	342
3632363	Kit trasformazione da METANO a GPL per Next Outdoor Evo 20 e 24 lt	342
3700484	PRO ECO EVO 120 V 2K CZ EU	325
3700485	PRO ECO EVO 150 V 2K CZ EU	325
3721428	KIT INCASSO DUE COLLETTORI XP	271
3721429	KIT INCASSO UN COLLETTORE AGGIUNTIVO XP	271
3721430	KIT INCASSO DUE COLLETTORI FILA DOPPIA XP	271
3721431	KIT INCASSO UN COLLETTORE AGGIUNTIVO FILA DOPPIA	271
3721434	KIT INCASSO UN COLLETTORE XP	271
3733340	KIT ELETTRICO 2500 W 3X400V	299
3733342	KIT ELETTRICO 6000 W 3X400V	299
12048253	Controllo ambiente QAA75.610/101	28
12053830	GRUPPO DI SICUREZZA R1/2Z	299
12076281	Adattatore scarico fumi 100/100mm a 110/150mm (85-100-115-150kW)	38
12076292	Adattatore scarico fumi 100/100mm a 100/150mm (85-100-115-150kW)	38
12081759	Sensore acqua calda QAZ36 con cablaggio da 6mt	26

COME LEGGERE I SIMBOLI E LE PRESTAZIONI

Le icone sono state pensate per favorire la lettura delle caratteristiche di ogni prodotto. In modo facile e veloce, Ariston ti permette così, sin dall'inizio, di individuare le prestazioni, comprendere le differenze di gamma, valutare con criterio l'acquisto.



ALTA EFFICIENZA

Prodotto caratterizzato da elevate prestazioni energetiche, abbattimento dei consumi e delle emissioni inquinanti



CIRCOLATORE MODULANTE

Circolatore modulante per l'ottimizzazione dei consumi e la massimizzazione delle performance



INCENTIVI STATALI

Vedere la normativa vigente



CONTO TERMICO 2.0

Vedere la normativa vigente



FUNZIONE AUTO

Massimo comfort, efficienza e risparmio energetico sulla base dell'analisi automatica delle condizioni ambientali, dei dispositivi esterni connessi e delle performance richieste



SUPER SILENCE

Silenziosità in tutte le modalità di funzionamento



SISTEMA INTEGRATO

L'impianto solare è gestito integralmente dalla caldaia a condensazione



DIMENSIONI RIDOTTE

Ingombro ridotto per una facile installazione



DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE

Ingombro fortemente ridotto per adattarsi a qualsiasi problema di spazio.



ANTI-GELO

Sistema che impedisce il congelamento dell'acqua di condensa così che Nuos possa funzionare in pompa di calore anche con aria a -5 °C



INTEGRAZIONE SOLARE

Adatto a integrazione solare



RAPPORTO DI MODULAZIONE

Regolazione automatica della potenza in funzione della richiesta di riscaldamento



GESTIONE DI SISTEMA

Nuovo protocollo di comunicazione predisposto per garantire la completa gestione del sistema



MADE IN ITALY

Prodotto interamente in Italia



FUNZIONE COMFORT

Velocizza l'erogazione dell'acqua calda in due modalità: Modalità Comfort Plus (acquasempre calda in soli 5") e Modalità Comfort (acqua calda per 30' dopo ultimo prelievo)



SEMPLICITÀ INSTALLATIVA

L'impianto solare è composto da pochi elementi facili da collegare



MADE IN EUROPE

Prodotto interamente in Europa



INSTALLAZIONE IN ESTERNO

Possibilità di installazione all'esterno grazie a tutti i sistemi di protezione da agenti atmosferici



ANTI-LEGIONELLA

Elimina la proliferazione batterica mediante un ciclo automatico di riscaldamento dell'acqua contenuta nel bollitore



ANTI-CORROSIONE

Super protezione del serbatoio grazie alla presenza dell'anodo di magnesio o dell'anodo a correnti impresse



TESTATO CONTRO LA GRANDINE

Il vetro solare temperato da 4 mm ha superato il test di resistenza alla grandine ed è garantito contro gli agenti atmosferici



ALTO ASSORBIMENTO

Superficie prismatica ad alta trasparenza che assicura una maggior capacità di assorbimento dei raggi solari



SHOWER READY

Garantisce la prima doccia calda nella metà del tempo



FUNZIONE ECO

La funzione ECO permette la riduzione dei consumi apprendendo le necessità specifiche dell'utente



DISPLAY SMART

Interfaccia frontale a led con termometro elettronico ad alta precisione



ULTRASOTTILE

Ingombro fortemente ridotto che consente l'installazione a scomparsa



FUNZIONE ECO EVO

Ti permette di risparmiare in bolletta fino al 14%



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA

Permette all'utilizzatore di scegliere la temperatura più adatta alle proprie necessità tramite manopola esterna



CONTROLLO ELETTRONICO DI FIAMMA

Garantisce la sicurezza e il controllo preciso della temperatura



LED DISPLAY

Display LCD multifunzione, semplice e intuitivo



SOLAR KEYMARK

Certificazione di qualità riconosciuta a livello europeo per i collettori solari



SEMPLICITÀ D'ISPEZIONE

Ampia flangia di ispezione per una più agevole manutenzione



SMALTATURA AL TITANIO

Esclusiva tecnologia di smaltatura al titanio con trattamento a 850°C

**PACCHETTO SICUREZZA**

Sistema di totale sicurezza elettronica che include le seguenti funzioni: sicurezza elettrica attiva, antiscottatura, antilegionella, anticongelamento, anti-dry e autodiagnostica

**MULTIPOSIZIONE**

Consente di essere installato sia in orizzontale che in verticale

**DESIGN ITALIANO**

Qualità italiana garantita

**PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA**

3 anni di garanzia sul serbatoio

**PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA**

5 anni di garanzia sul serbatoio

**i-MEMORY**

Funzione che apprende le abitudini scegliendo l'opzione più conveniente tra l'utilizzo dell'energia rinnovabile della pompa di calore e quella elettrica

**RISCALDAMENTO**

Prodotto per il riscaldamento domestico

**ACQUA CALDA**

Prodotto per la produzione di acqua calda sanitaria

**RAFFRESCAMENTO**

Prodotto per il raffrescamento degli ambienti

**SWING ORIZZONTALE**

Funzione che avvia l'oscillazione automatica dei deflettori orizzontali interni

**TURBO**

Funzione che permette di raggiungere la temperatura preimpostata nel più breve tempo possibile

**SEMPLICITÀ D'INSTALLAZIONE & MANUTENZIONE**

Prodotto con unità interna appositamente sviluppata per rendere semplice e veloce l'installazione e la manutenzione

**TECNOLOGIA 2D**

Modulazione della frequenza compressore e del velocità ventilatore esterno

**TECNOLOGIA 3D**

Prodotto che modula la frequenza del compressore, la velocità del ventilatore interno e la velocità del ventilatore esterno

**MEMORY**

Funzione che memorizza le impostazioni correnti o precedenti, come la modalità di funzionamento, l'impostazione della temperatura e la velocità della ventola

**FOLLOW ME**

Il funzionamento del prodotto dipende dal sensore del telecomando

**VENTILATORE 12 VELOCITÀ**

Il prodotto dispone di dodici velocità: tre impostabili con le opzioni HIGH, MED, LOW, in aggiunta ai tre sottolivelli e alle velocità delle funzioni deumidificazione, turbo e silence

**ELEVATA SILENZIOSITÀ**

Prodotto con un funzionamento estremamente silenzioso, che rende l'ambiente estremamente confortevole

**1W STAND-BY**

Modalità standby, per ottimizzare i consumi fino all'80%

**SENSORE PERDITE REFRIGERANTE**

Prodotto che individua eventuali perdite di refrigerante e visualizza un messaggio di errore sul display dell'unità interna

**AUTO PULENTE**

Funzione che inverte il senso di rotazione della ventola dell'unità esterna, indirizza il flusso d'aria sullo scambiatore esterno, ripulendolo dalle impurità.

**AROMATHERAPY**

Filtro poroso combinato con oli essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze

**FILTRO ANTIODORE**

Rimuove cattivi odori e composti organici volatili.

**LOW AMBIENT**

Prodotto funzionante in modalità raffreddamento con temperature esterne inferiori ai 15°C

**FUNZIONAMENTO IN CONTINUO**

Funzione che attiva il prodotto alla massima potenza, in modalità continuativa

**LAVANDERIA**

Funzione che massimizza la capacità di deumidificazione tramite l'incremento della velocità di ventilazione

**TIMER**

Funzione che permette di accendere e/o spegnere il deumidificatore all'orario desiderato

**SUPER LAVANDERIA**

Funzione progettata per l'asciugatura del bucato grazie alla regolazione automatica della velocità della ventola e dell'umidità in funzione della temperatura ambiente

**ANTI MUFFA**

Funzione che automaticamente imposta il tasso di umidità per creare un ambiente avverso alla creazione di muffe e batteri

**PURIFICATORE ARIA**

Funzione dedicata che sfrutta un filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), fornito con il prodotto, per eliminare polveri, batteri ed allergeni presenti dell'ambiente

**TOUCH**

Prodotto dotato di pannello di controllo con sensori touch

**UMIDITÀ & TEMPERATURA**

La temperatura ed il livello di umidità dell'ambiente possono essere visualizzate sul display del prodotto





DISCOVER ARISTON

ariston.com



Le informazioni tecniche e funzionali, le specifiche progettuali e i disegni contenuti nel presente documento e nelle schede allegate sono:
1) sono proprietà esclusiva di Ariston Thermo S.p.A. e non possono essere riprodotti, divulgati o comunque utilizzati senza la sua preventiva autorizzazione scritta;
2) sono da considerarsi puramente indicativi e non esaustivi e pertanto non possono avere alcun valore contrattuale;
3) sono destinati esclusivamente a professionisti che operano nel settore della progettazione e/o realizzazione di impianti termoidraulici, i quali devono considerarsi i soli responsabili dell'attività dagli stessi posta in essere e dei relativi risultati (progetti realizzati e/o lavori eseguiti).
Detti professionisti non potranno comunque eccepire la carenza e/o l'inesattezza di tali informazioni tecniche e funzionali, specifiche progettuali e disegni e mallevano espressamente Ariston Thermo S.p.A. da qualsiasi responsabilità connessa ad eventuali danni che abbiano a verificarsi per il loro utilizzo.



ARISTON THERMO GROUP
Ariston Thermo SpA
Viale A. Merloni, 45 • 60044 Fabriano (AN) - ITALY

ariston.com

Numero unico servizio clienti
0732 633528*

* I costi della chiamata da rete fissa e mobile dipendono dalle condizioni contrattuali con il proprio gestore senza oneri aggiuntivi.