



Soluzioni per installazioni all'esterno

## Soluzioni per installazioni all'esterno



Baxi da sempre propone la soluzione impiantistica ideale per qualsiasi tipologia abitativa: per questo motivo la gamma Duo-tec+ si amplia con tre diverse versioni per l'installazione all'esterno.

### Luna Duo-tec IN+

#### 1 Installazione da incasso all'esterno

Luna Duo-tec IN+ è la caldaia a condensazione da incasso per l'installazione all'esterno, specificatamente progettata per la **sostituzione di un vecchio generatore da incasso**. Le dimensioni estremamente compatte della caldaia ne favoriscono l'installazione **in appartamenti di piccole/medie dimensioni** (anche in nuove installazioni), e in generale in tutte le unità abitative dove la gestione efficiente degli spazi è un obiettivo importante (ad esempio nei vani tecnici o in presenza di casse di contenimento).

All'interno dell'imballo sono presenti la staffa e raccordi di installazione per l'inserimento della caldaia nella cassa di contenimento.



La condensazione per installazioni all'esterno



Luna Duo-tec IN+		Potenza MAX in riscaldamento		Potenza MAX in sanitario		Profilo di carico
1.24 GA	Solo riscaldamento	24 kW	A	-		-
24 GA	Riscaldamento e produzione istantanea ACS	20 kW	A	24 kW	A	XL
28 GA	Riscaldamento e produzione istantanea ACS	24 kW	A	28 kW	A	XL

## Luna Duo-tec IN+ (versione Luna Space)

### ② Installazione pensile all'esterno in luoghi parzialmente protetti

Luna Duo-tec IN+ (versione Luna Space) può essere installata pensile all'esterno, in **luoghi parzialmente protetti** (ad esempio balcone). Per agevolare l'installazione è disponibile l'accessorio kit raccordi telescopici (con rubinetto gas e acqua sanitaria). All'interno dell'imballo sono presenti la dima e la staffa di aggancio per installazione a muro.

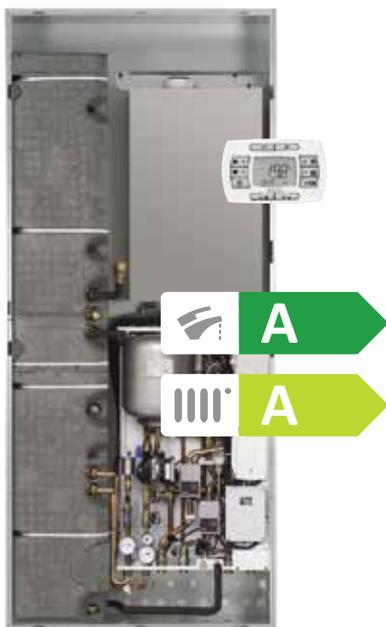


### ③ Installazione pensile all'esterno a cielo aperto

Luna Duo-tec IN+ (versione Luna Space) può essere installata pensile all'esterno, a **cielo aperto** grazie all'aggiunta del **kit di copertura per esterno**. Per agevolare l'installazione è disponibile l'accessorio kit raccordi telescopici (con rubinetto gas e acqua sanitaria). All'interno dell'imballo sono presenti la dima e la staffa di aggancio per l'installazione a muro.



## Soluzioni per installazione all'esterno con integrazione solare



### Duo-tec IN Solar

Duo-tec IN Solar è la caldaia a condensazione da incasso per integrazione solare adatta ad installazioni in unità abitative singole (ad esempio casa a schiera o appartamenti di medie dimensioni). All'interno è **integrato un bollitore da 150 lt a stratificazione termica e il kit idraulico disponibile in 2 versioni** che consente di gestire impianti con una o più zone. La caldaia può essere collocata anche all'interno di un armadio di contenimento a filo muro.



La condensazione da incasso per integrazione solare



Duo-tec IN Solar		Potenza MAX in riscaldamento		Potenza MAX in sanitario		Profilo di carico
240-B150 monozona	Riscaldamento e produzione ACS con bollitore	20 kW	A	24 kW	A	XL
240-B150-MS multizona	Riscaldamento e produzione ACS con bollitore	20 kW	A	24 kW	A	XL

## Caratteristiche Luna Duo-tec IN+, Luna Duo-tec IN+ versione Luna Space e Luna Duo-tec IN Solar

# 1:7

### Ampio campo di modulazione

Ampio campo di modulazione: maggiore efficienza data da minori accensioni e spegnimenti: con un rapporto di modulazione elevato, la riduzione dei continui cicli di accensione/spegnimento comporta una significativa riduzione dei consumi (dell'8-10%) e una pari riduzione delle emissioni inquinanti.

# GAC

### Gas Adaptive Control

Innovativo sistema che grazie ad una nuova elettronica di controllo e ad una nuova valvola a gas elettronica, garantisce un controllo automatico della combustione per mantenere costantemente i valori di massima efficienza.



### Pannello di comandi digitale

Pannello di comandi digitale che permette una facile programmazione e un'immediata diagnostica di funzionamento della caldaia con registrazione delle ultime anomalie.



### Funzione antigelo\*

Le caldaie sono state progettate per permettere alla caldaia di operare fino a -15°C inoltre, la funzione antigelo, provvede all'accensione automatica del bruciatore evitando fenomeni di congelamento.

\*Duo-tec IN Solar In caso di utilizzo, anche per breve tempo, in luoghi con temperature rigide inferiori a 0°C si consiglia di installare l'accessorio Kit resistenze antigelo e, in caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio kit antigelo.

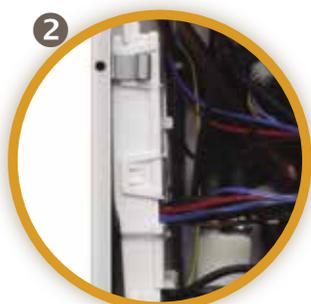
## Caratteristiche tecniche Luna Duo-tec IN+ e versione Luna Space



Scambiatore in acciaio INOX



Vaso espansione riscaldamento



Cruscotto comandi con display LCD



Pompa ad alta efficienza a modulazione totale

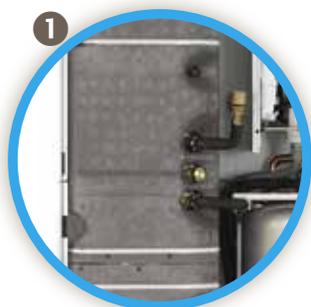


Raccogli condensa lato aspirazione



Valvola 3 vie posta sul ritorno riscaldamento

## Caratteristiche tecniche Duo-tec IN Solar

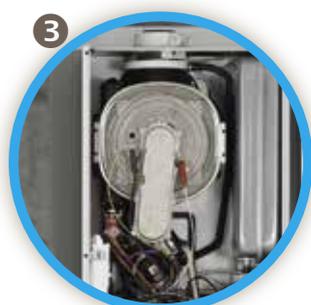


1 Serbatoio ad accumulo sanitario da 150 litri e stratificazione termica, in acciaio inox AISI con protezione anticorrosione tramite anodo di magnesio. Il bollitore è dotato di isolamento ad alta intensità per ridurre le dispersioni. L'acqua viene riscaldata tramite lo scambiatore a piastre della caldaia con una notevole riduzione dei tempi per una costante disponibilità d'acqua.



2 Vaso di espansione solare da 18 lt e gruppo di circolazione solare composto da:

- Pompa di circolazione alta efficienza
- Asametro
- N°2 manometri
- Degasatore



3 Caldaia Luna Duo-tec IN+ 24 GA



4 Vaso espansione riscaldamento



5 Centralina di regolazione solare con display LCD e visualizzazione grafica dello stato dell'impianto. È semplice da utilizzare grazie all'uso di soli 4 tasti.

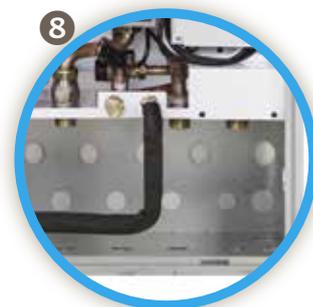


6 Centralina di gestione zone alta-bassa temperatura



7 Kit idraulico è composto da: gruppo di circolazione solare, centralina di regolazione, vaso d'espansione solare e vaso d'espansione circuito sanitario). È disponibile in 2 versioni:

- gestione impianto in alta o in bassa temperatura
- gestione impianti misti (1 alta temperatura - 2 basse temperature)



8 Cassa di contenimento universale per tutte le configurazioni (monozona e multizona)



## Luna Duo-tec IN+

- Ampio campo di modulazione 1:7 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- **Sistema di caricamento automatico dell'impianto**
- **Temperatura minima di funzionamento: -15°C**
- Pannello di comandi digitale remoto con display LCD
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi
- **Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale**
- **Dimensioni ultracompatte: 770x470x238 mm (caldaia)**
- Kit installazione DI SERIE (rubinetto gas / entrata gas / raccordi telescopici)
- Funzione antigelo e grado di protezione IPX5D

### Sistema idraulico

- Valvola deviatrice a tre vie elettrica (anche modello solo riscaldamento)
- Bruciatore a premiscelazione in acciaio inox
- Scambiatore acqua/ fumi in acciaio inox
- Scambiatore sanitario maggiorato in acciaio inox che permette alla caldaia di condensare anche in funzionamento sanitario
- Ventilatore modulante a variazione elettronica di velocità
- By-pass automatico
- Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale
- Sistema antibloccaggio pompa e valvola a tre vie che interviene ogni 24 ore
- Valvola di sicurezza circuito riscaldamento a 3 bar

### Sistema di termoregolazione

- Sonda ambiente, programmatore riscaldamento e sanitario integrati nel pannello comandi remoto
- Regolazione climatica di serie (con sonda esterna disponibile come optional)
- Predisposizione per il collegamento ad un impianto a zone

### Sistema di controllo

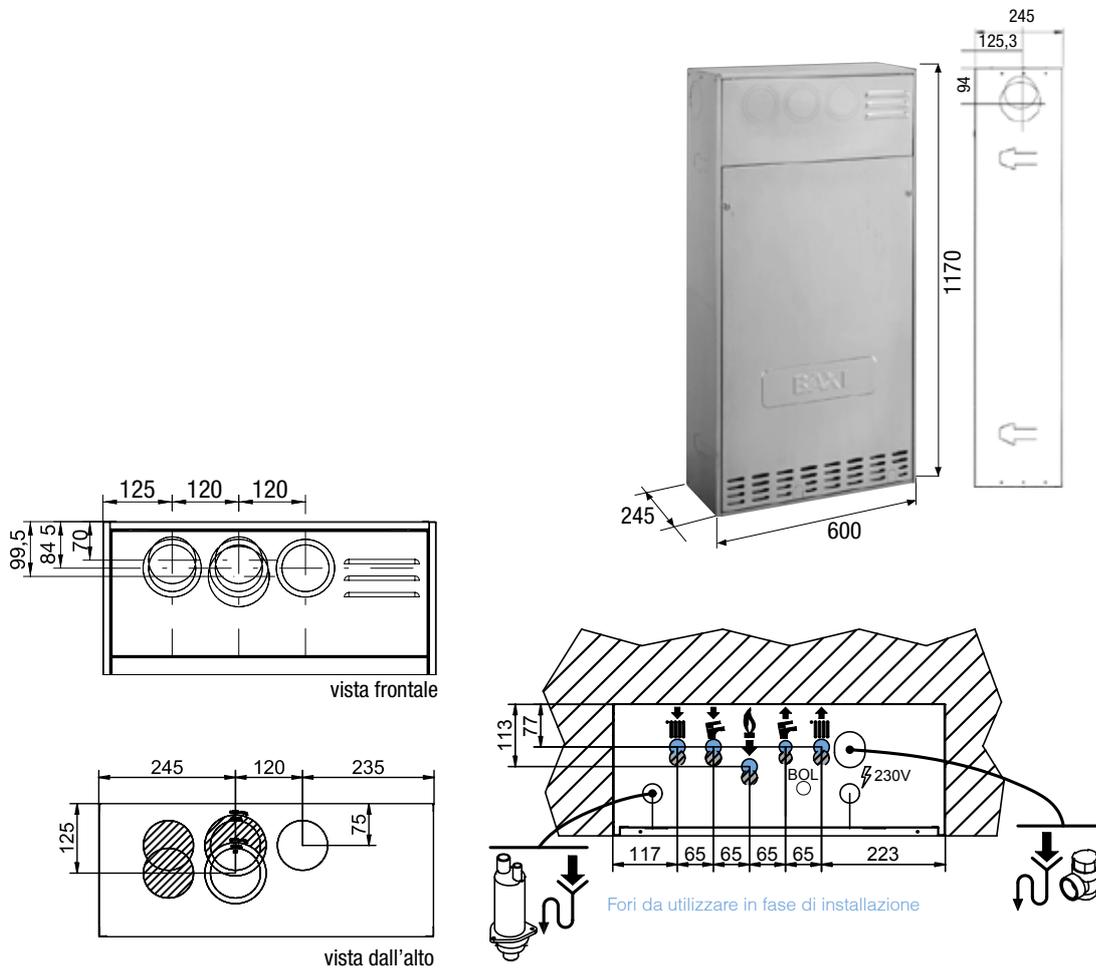
- Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi
- Pressostato idraulico che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua
- Sonda NTC di sicurezza contro le sovratemperature dei fumi
- Controllo temperature mediante sonde NTC
- Dispositivo antigelo totale
- Termometro elettronico
- Manometro digitale circuito riscaldamento

		Riscaldamento e produzione istantanea ACS		Solo riscaldamento
		24 GA	28 GA	1.24 GA
Portata termica nominale sanitario	kW	24,7	28,9	-
Portata termica nominale riscaldamento	kW	20,6	24,7	24,7
Potenza termica nominale sanitario	kW	24	28	-
Potenza termica nominale risc. 80/60°C	kW	20	24	24
Potenza termica nominale risc. 50/30°C	kW	21,8	26,1	26,1
Potenza termica ridotta risc. 80/60°C	kW	3,4	3,8	3,4
Potenza termica ridotta risc. 50/30°C	kW	3,7	4,1	3,7
Profilo di carico		XL	XL	-
Rendimento nominale 80/60°C	%	97,7	97,6	97,6
Rendimento nominale 50/30°C	%	105,8	105,8	105,7
Rendimento al 30%	%	108,8	108,8	108,8
Classe Nox ( EN 483)		5	5	5
Temperatura minima di funzionamento	°C	-15	-15	-15
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	8/0,8	8/0,8	8/0,8
Regolazione temperatura acqua circuito risc.	°C	25-80	25-80	25-80
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-60	35-60	35-60
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,8*	16,1*	-
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2	2	-
Pressione minima circuito sanitario	bar	0,15	0,15	-
Pressione massima acqua circuito risc.	bar	3	3	3
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8	-
Lunghezza massima tubo scarico-aspiraz. concentrico Ø 60/100	m	10	10	10
Lunghezza massima tubo scarico-aspiraz. sdoppiato Ø 80	m	80	80	80
Portata massica fumi max	kg/s	0,012	0,014	0,012
Portata massica fumi min	kg/s	0,002	0,002	0,002
Temperatura fumi max	°C	80	80	80
Dimensioni (hxlxp) - con cassa	mm	1170x600x240		
Dimensioni (hxlxp) - caldaia	mm	770x470x238		
Peso netto	kg	32,5	32,5	28,5
Tipo di Gas		Met/GPL	Met/GPL	Met/GPL
Potenza elettrica	W	85	99	85
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D	IPX5D

\* senza limitatore di portata

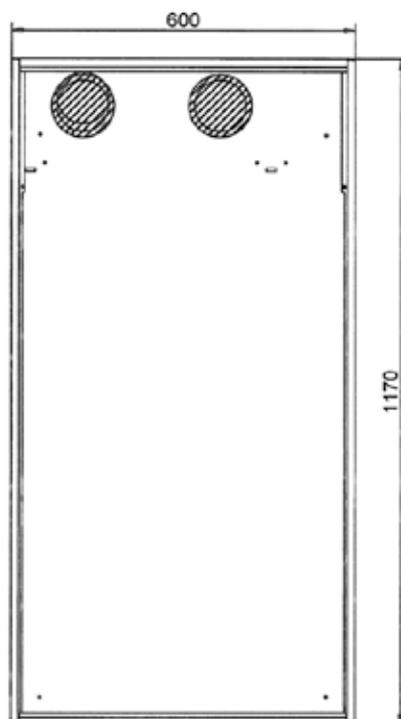
## Disegni tecnici / dimensionali / grafici

Luna Duo-tec IN+ (CON CASSA)



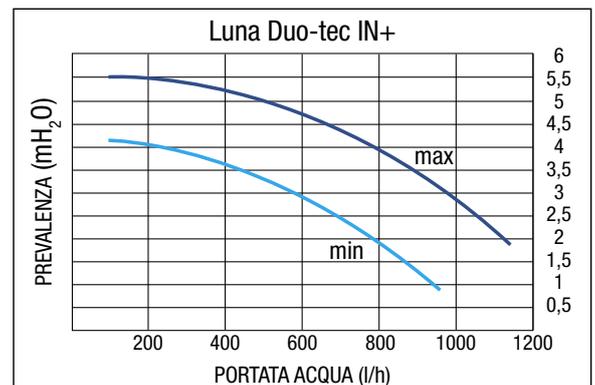
Cassa universale  
per tutti i modelli  
KHG71410991

	Scarico condensa
	Scarico valvola di sicurezza
	Mandata impianto di riscaldamento (G3/4")
	Mandata acqua calda sanitaria (G1/2") modelli 24 e 28 / bollitore (G3/4") modello 1.24
	Entrata GAS (G3/4")
	Entrata acqua fredda sanitaria / Caricamento impianto (G1/2")
	Ritorno impianto di riscaldamento (G3/4")
	BOL Entrata bollitore solare (G1/2")



Dima di montaggio

### Grafico pompa



## Luna Duo-tec IN+ versione Luna Space

- Ampio campo di modulazione 1:7 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Interamente verniciata, anche nello schienale, per una maggiore protezione dagli agenti atmosferici
- Kit raccordi telescopici (con rubinetto gas e acqua sanitaria) per installazione pensile all'esterno, disponibile come accessorio
- Kit di copertura per installazione pensile all'esterno a cielo aperto, disponibile come accessorio
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- Temperatura minima di funzionamento: -15°C
- Pannello di comandi digitale remoto con display LCD
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi
- Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale
- Funzione antigelo e grado di protezione IPX5D



### Sistema idraulico

- Valvola deviatrice a tre vie elettrica (anche modello solo riscaldamento)
- Bruciatore a premiscelazione in acciaio inox
- Scambiatore acqua/ fumi in acciaio inox
- Scambiatore sanitario maggiorato in acciaio inox che permette alla caldaia di condensare anche in funzionamento sanitario
- Ventilatore modulante a variazione elettronica di velocità
- By-pass automatico
- Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale
- Sistema antibloccaggio pompa e valvola a tre vie che interviene ogni 24 ore
- Valvola di sicurezza circuito riscaldamento a 3 bar

### Sistema di termoregolazione

- Sonda ambiente, programmatore riscaldamento e sanitario integrati nel pannello comandi remoto
- Regolazione climatica di serie (con sonda esterna disponibile come optional)
- Predisposizione per il collegamento ad un impianto a zone

### Sistema di controllo

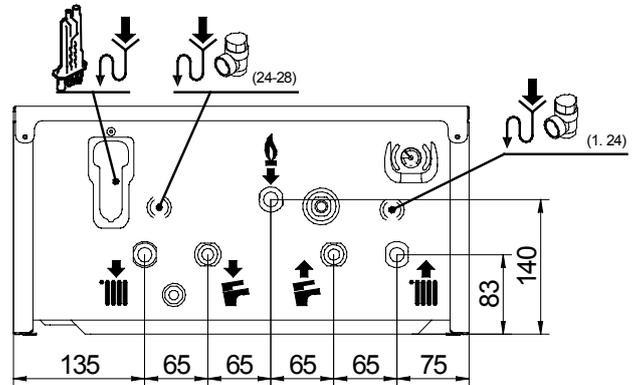
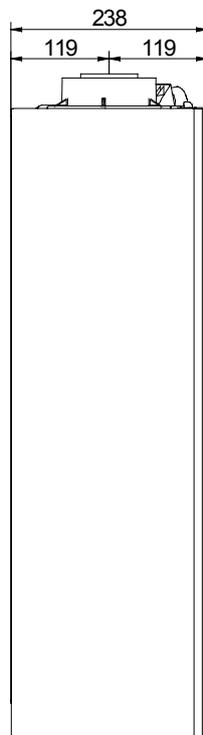
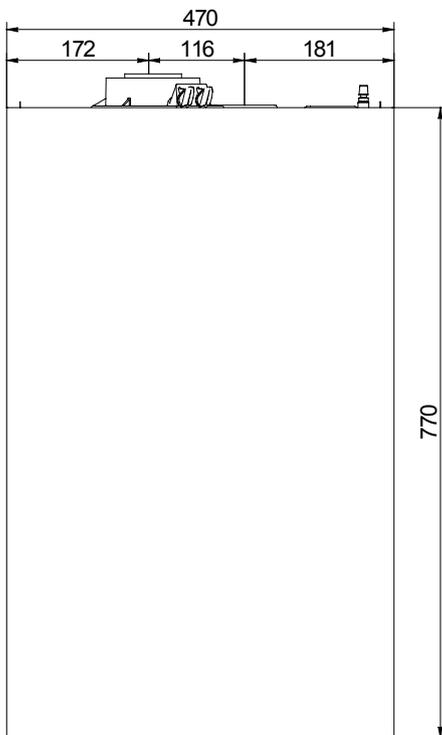
- Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi
- Pressostato idraulico che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua
- Sonda NTC di sicurezza contro le sovratemperature dei fumi
- Controllo temperature mediante sonde NTC
- Dispositivo antigelo totale
- Termometro elettronico
- Manometro digitale circuito riscaldamento

		Riscaldamento e produzione istantanea ACS		Solo riscaldamento
		24 GA	28 GA	1.24 GA
Portata termica nominale sanitario	kW	24,7	28,9	-
Portata termica nominale riscaldamento	kW	20,6	24,7	24,7
Potenza termica nominale sanitario	kW	24	28	-
Potenza termica nominale risc. 80/60°C	kW	20	24	24
Potenza termica nominale risc. 50/30°C	kW	21,8	26,1	26,1
Potenza termica ridotta risc. 80/60°C	kW	3,4	3,8	3,4
Potenza termica ridotta risc. 50/30°C	kW	3,7	4,1	3,7
Profilo di carico		XL	XL	-
Rendimento nominale 80/60°C	%	97,7	97,6	97,6
Rendimento nominale 50/30°C	%	105,8	105,8	105,7
Rendimento al 30%	%	108,8	108,8	108,8
Classe Nox ( EN 483)		5	5	5
Temperatura minima di funzionamento	°C	-15	-15	-15
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	8/0,8	8/0,8	8/0,8
Regolazione temperatura acqua circuito risc.	°C	25-80	25-80	25-80
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-60	35-60	35-60
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,8*	16,1*	-
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2	2	-
Pressione minima circuito sanitario	bar	0,15	0,15	-
Pressione massima acqua circuito risc.	bar	3	3	3
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8	-
Lunghezza massima tubo scarico-aspiraz. concentrico Ø 60/100	m	10	10	10
Lunghezza massima tubo scarico-aspiraz. sdoppiato Ø 80	m	80	80	80
Portata massica fumi max	kg/s	0,012	0,014	0,012
Portata massica fumi min	kg/s	0,002	0,002	0,002
Temperatura fumi max	°C	80	80	80
Dimensioni (hxlxp) - caldaia	mm	770x470x238		
Peso netto	kg	32,5	32,5	28,5
Tipo di Gas		Met/GPL	Met/GPL	Met/GPL
Potenza elettrica	W	85	99	85
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D	IPX5D

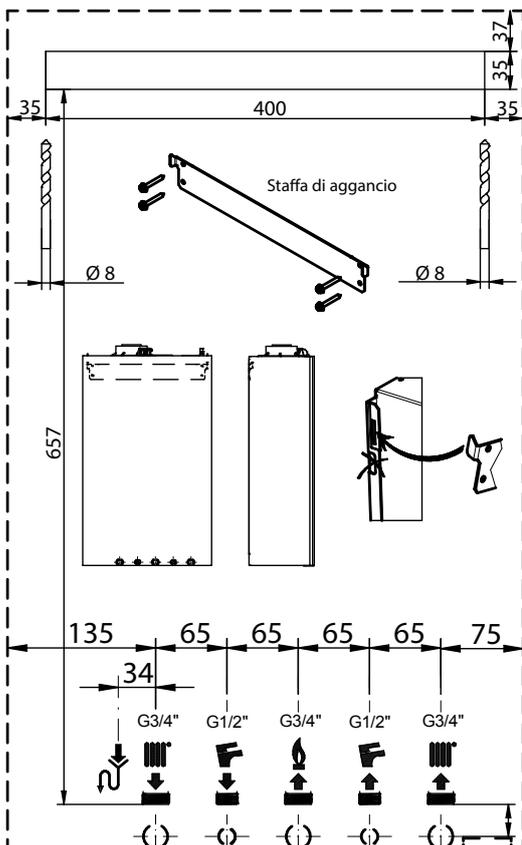
\* senza limitatore di portata

## Disegni tecnici / dimensionali / grafici

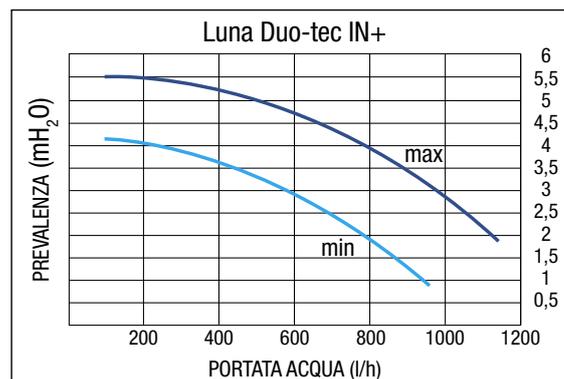
Luna Duo-tec IN+ versione Luna Space (SENZA CASSA)



	Scarico condensa
	Scarico valvola di sicurezza
	Mandata impianto di riscaldamento (G3/4")
	Mandata acqua calda sanitaria (G1/2") modelli 24 e 28 / bollitore (G3/4") modello 1.24
	Entrata GAS (G3/4")
	Entrata acqua fredda sanitaria / Caricamento impianto (G1/2")
	Ritorno impianto di riscaldamento (G3/4")



### Grafico pompa



### Accessori per l'installazione all'esterno (versione Luna Space)



Kit raccordi telescopici (con rubinetto gas e acqua sanitaria)

Cod. 7106980



Kit copertura per esterno (per installazione a cielo aperto e aspirazione diretta all'esterno tipo B23)

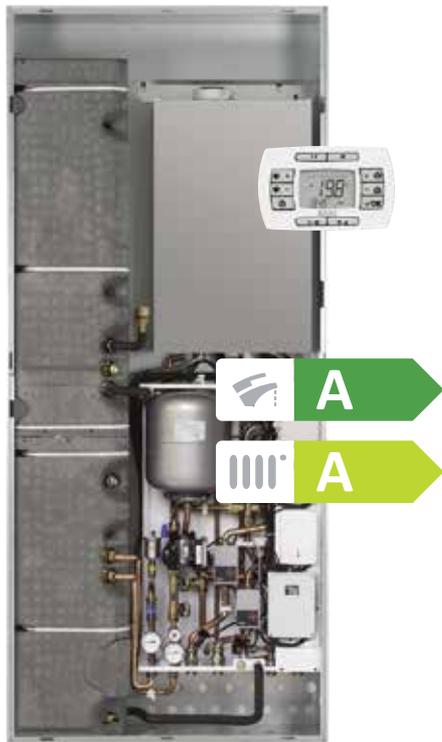
Cod. 7106679



Kit scarico vert Ø 80 tipo B23 in polipropilene

Cod. KHG 71411101

La dima e la staffa di aggancio sono forniti di serie all'interno dell'imballo



## Duo-tec IN Solar

- Ampio campo di modulazione 1:7: maggiore efficienza e silenziosità
- Controllo remoto con display LCD, con funzione di cronotermostato e centralina climatica fornito di SERIE
- Bollitore a stratificazione da 150 l in acciaio inox con integrazione solare tramite scambiatore a serpentino
- Kit idraulico disponibile in 2 versioni: gestione impianto in alta o in bassa temperatura, gestione impianti misti (1 alta temperatura- 2 basse temperature)
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- Temperatura minima di funzionamento : -15°C\*
- Centralina di regolazione, vaso espansione e gruppo idraulico per l'impianto solare integrati nella struttura caldaia

\*In caso di utilizzo, anche per breve tempo, in luoghi con temperature rigide inferiori a 0°C si consiglia di installare l'accessorio Kit resistenze antigelo e, in caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio kit antigelo.

### Sistema idraulico

Valvola deviatrice a tre vie elettrica  
 Bruciatore a premiscelazione in acciaio inox  
 Scambiatore acqua/fumi in acciaio inox  
 Bollitore a stratificazione termica da 150 litri in acciaio inox con integrazione solare tramite scambiatore a serpentino  
 Ventilatore modulante a variazione elettronica di velocità  
 By-pass automatico  
 Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale  
 Sistema antibloccaggio pompa e valvola a tre vie che interviene ogni 24 ore  
 Valvola di sicurezza circuito riscaldamento a 3 bar  
 Valvola di sicurezza bollitore a 8 bar  
 Pompa di circolazione per bollitore  
 Vaso d'espansione sanitario DI SERIE  
 Vaso d'espansione solare DI SERIE  
 Gruppo idraulico solare (pompa ad alta efficienza, valvola di sicurezza, regolatore di portata, disareatore) DI SERIE  
 Valvola miscelatrice termostatica sull'uscita acqua calda del bollitore DI SERIE  
 Kit installazione DI SERIE (rubinetto gas/ entrata sanitario)  
 Predisposizione ricircolo sanitario

### Sistema di termoregolazione

Centralina solare (controllo pompa e due sonde di temperatura)  
 Regolazione climatica di serie (con sonda esterna disponibile come optional)  
 Predisposizione per il collegamento ad un impianto a zone  
 Sonda ambiente, programmatore riscaldamento e sanitario integrati nel pannello di controllo

### Sistema di controllo

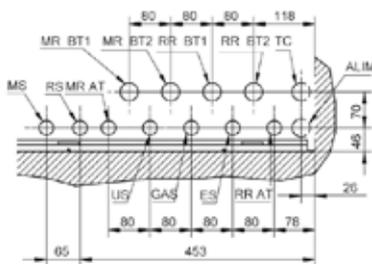
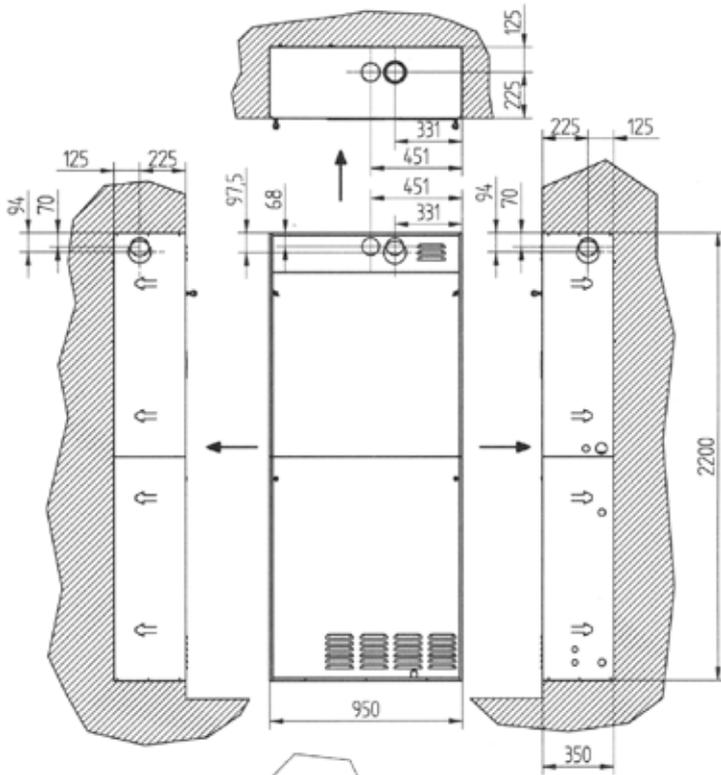
Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi  
 Pressostato idraulico che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua  
 Sonda NTC di sicurezza contro le sovratemperature dei fumi  
 Controllo temperature mediante sonde NTC  
 Funzione antilegionella  
 Dispositivo antigelo totale  
 Termometro bollitore  
 Termometro elettronico caldaia  
 Manometro circuito riscaldamento

		Riscaldamento e produzione ACS con bollitore	
		240 - B150	240 - B150 - MS
Portata termica nominale sanitario	kW	24,7	24,7
Portata termica nominale riscaldamento	kW	20,6	20,6
Potenza termica nominale sanitario	kW	24	24
Potenza termica nominale risc. 80/60°C	kW	20	20
Potenza termica nominale risc. 50/30°C	kW	21,8	21,8
Potenza termica ridotta risc. 80/60°C	kW	3,4	3,4
Potenza termica ridotta risc. 50/30°C	kW	3,7	3,7
Profilo di carico		XL	XL
Rendimento nominale 80/60°C	%	97,7	97,7
Rendimento nominale 50/30°C	%	105,8	105,8
Rendimento al 30%	%	108,8	108,8
Classe Nox (EN 483)		5	5
Temperatura minima di funzionamento	°C	-15*	-15*
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	8/0,8	8/0,8
Regolazione temperatura acqua circuito risc.	°C	25-80	25-80
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-60	35-60
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,8**	13,8**
Portata specifica secondo EN 13203-1	l/min	18,2	18,2
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2	2
Pressione minima circuito sanitario	bar	0,15	0,15
Pressione massima acqua circuito risc.	bar	3	3
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico Ø 60/100	m	10	10
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato Ø 80	m	80	80
Portata massica fumi max	kg/s	0,012	0,012
Portata massica fumi min	kg/s	0,002	0,002
Temperatura fumi max	°C	80	80
Dimensioni (h x l x p)	mm	2200x950x350	
Peso netto (senza cassa)	kg	130	140
Tipo di gas		Met./GPL	Met./GPL
Potenza elettrica	W	200	290
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D

\*\* senza limitatore di portata

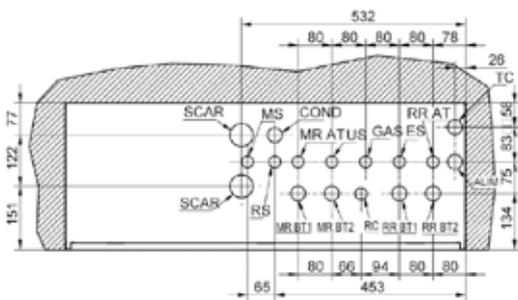
## Disegni tecnici / dimensionali / grafici

Duo-tec IN Solar

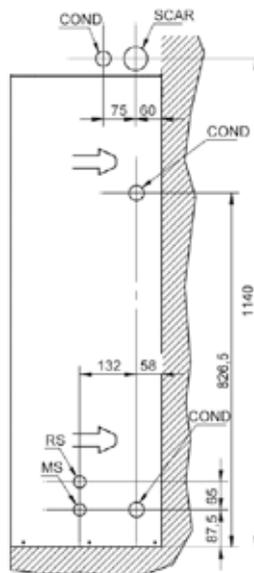


INSTALLAZIONE POSTERIORE  
(vista frontale dentro la cassa)

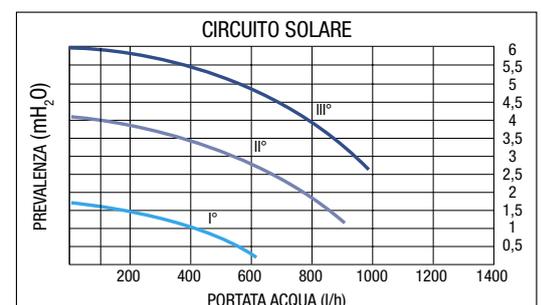
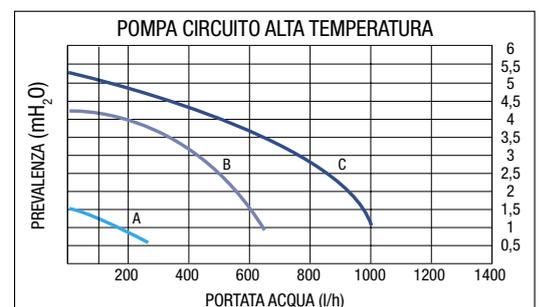
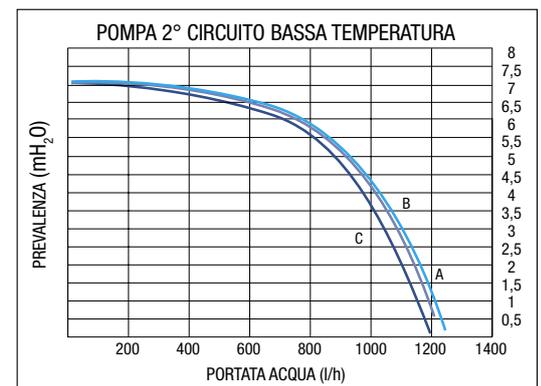
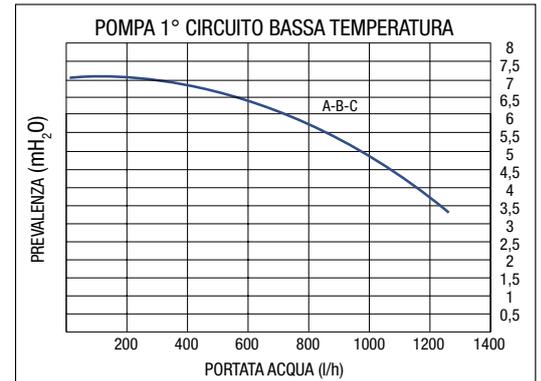
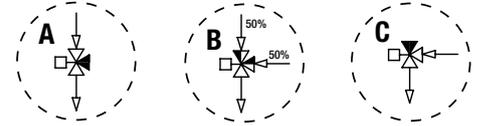
INSTALLAZIONE INFERIORE  
(vista da dentro la cassa)



Dima di montaggio



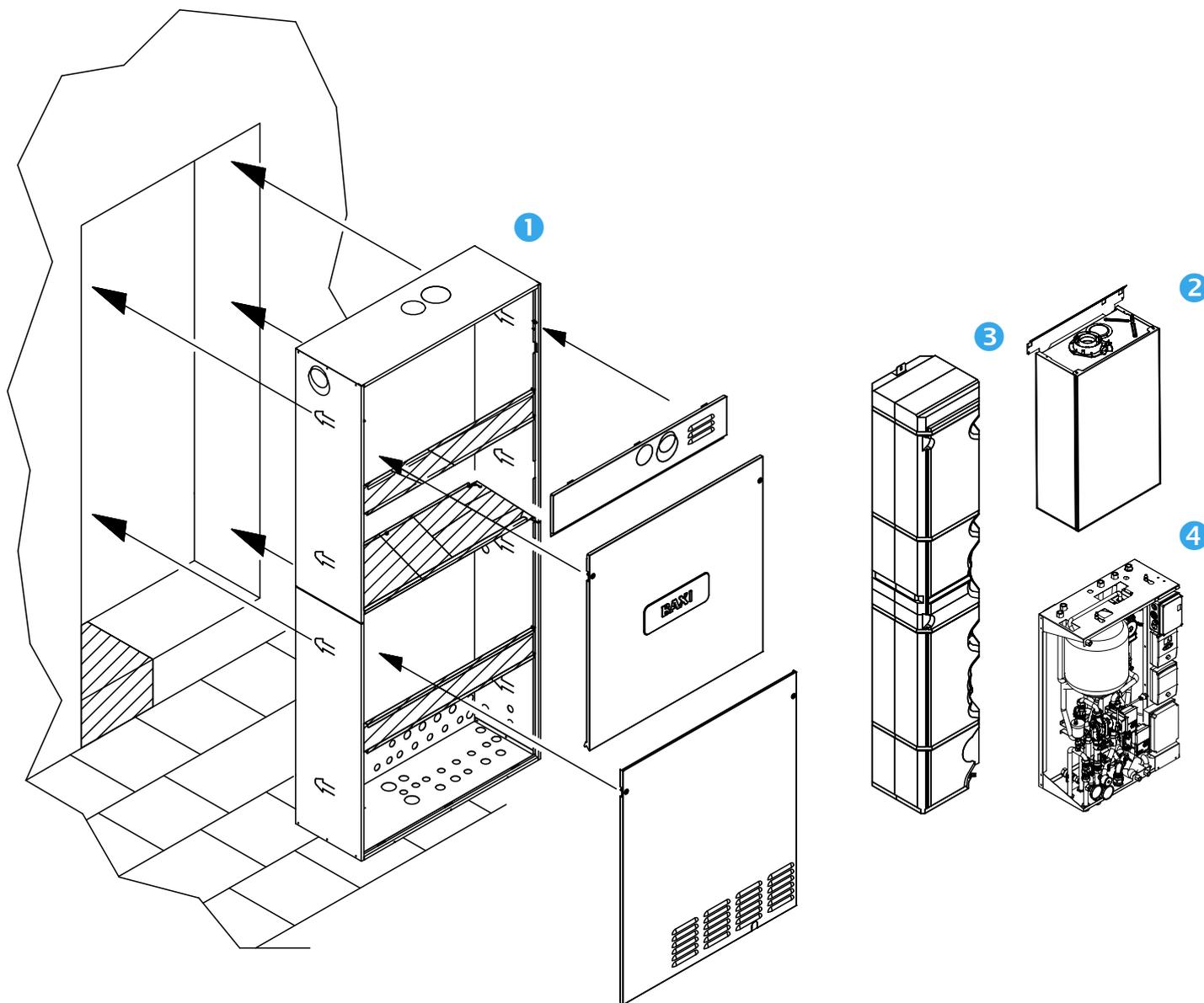
VISTA LATO DESTRO  
(vista da esterno cassa)



MRBT1 Mandata Riscaldamento BT1 (G1°)  
RRBT1 Ritorno Riscaldamento BT1 (G1°)  
MRBT2 Mandata Riscaldamento B21 (G1°)  
RRBT2 Ritorno Riscaldamento BT2 (G1°)  
MRAT Mandata Riscaldamento AT (G1°)  
RRAT Ritorno Riscaldamento AT (G1°)  
MS Mandata solare (G1°)  
RS Ritorno solare (G1°)

ES Entrata Sanitario G 1/2°  
US Uscita Sanitario G 1/2°  
ALIM Alimentazione elettrica  
GAS Entrata gas G 3/4°  
RC Ricircolo sanitario  
TC Controllo Remoto  
COND Scarico condensa  
SCAR Scarico valvola di sicurezza

## Installazione da incasso



Nella Duo-tec IN Solar, la caldaia, il modulo idraulico e il bollitore vanno installati all'interno della cassa dima **1** che deve essere stata preventivamente murata. La cassa dima è fornita smontata in due parti che devono essere unite con le viti fornite a corredo.

Le tre traverse di rinforzo devono essere mantenute nella fase di muratura della cassa e successivamente rimosse. La cassa dima deve essere inserita nel muro in una nicchia ricavata a tale scopo e bloccata con le apposite zanche laterali.

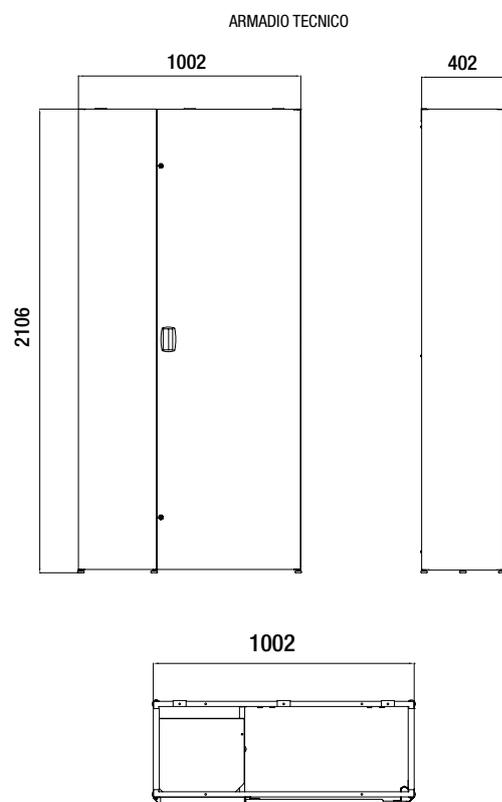
Dopo aver completato le opere murarie agganciare la caldaia **2**, il bollitore (fissaggio con staffa) **3** e il modulo idraulico **4** nella cassa dima ed eseguire le connessioni idrauliche.

## Installazione all'esterno con armadio di contenimento

Duo-tec IN Solar può essere installata all'esterno, all'interno di un armadio di contenimento e questo favorisce l'installazione in abitazioni dove non è possibile incassare a muro la caldaia.

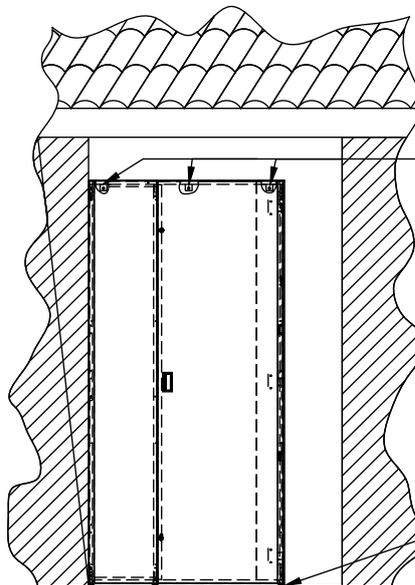
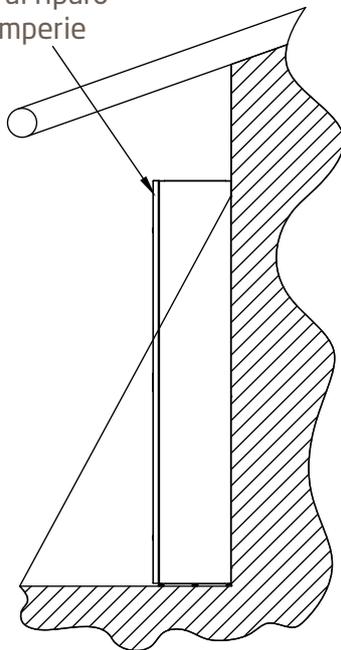
L'armadio è stato studiato per:

- rendere molto facile l'inserimento dei componenti al suo interno
- evitare sprofondamento nel cappotto grazie alle staffe di ancoraggio e fissaggio molto ampie



## Montaggio ed installazione armadio di contenimento

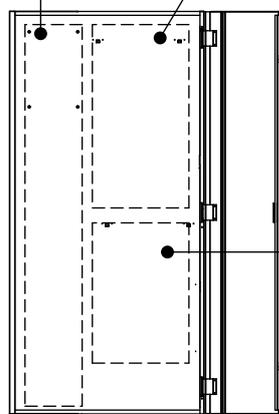
Installare al riparo dalle intemperie



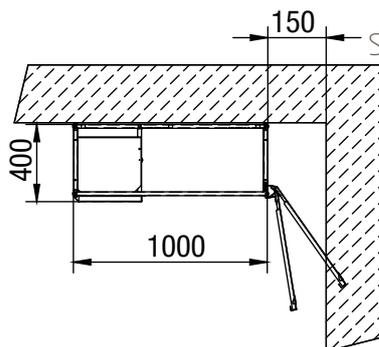
Fissare alla parete tramite le apposite asole a scomparsa

Regolare l'altezza e il livello tramite i 5 piedini regolabili posti sotto il telaio

Bollitore Caldaia



Modulo idraulico

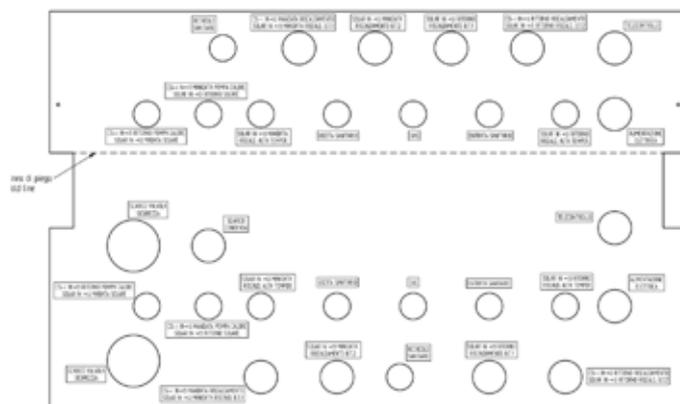
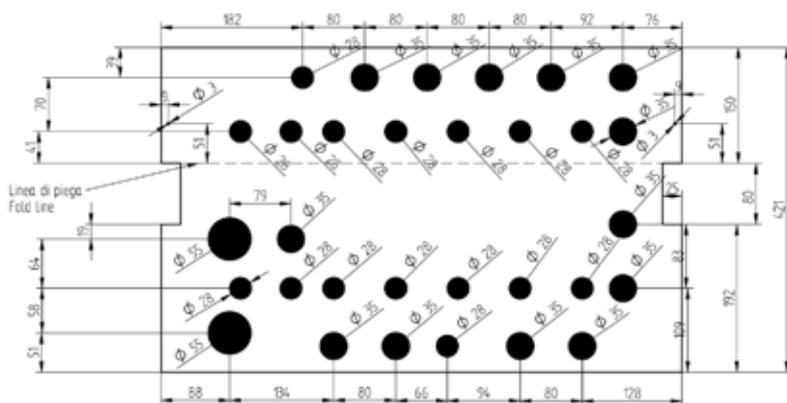


Spazio minimo per apertura porta

### Sequenza di montaggio:

- 1 Sistemare la cassa armadio in una zona riparata dalle intemperie
- 2 Regolare altezza ed inclinazione tramite 5 piedini posti sotto la cassa
- 3 Fissare al muro con tasselli mediante le staffe asolate a scomparsa
- 4 Inserire bollitore ed assicurarlo alla cassa con la staffa in dotazione
- 5 Appendere la caldaia ed il modulo idraulico mediante gli appositi ganci
- 6 Collegare caldaia/modulo/bollitore con i tubi forniti in dotazione

(vista da dentro l'armadio)



## Esempio di installazione

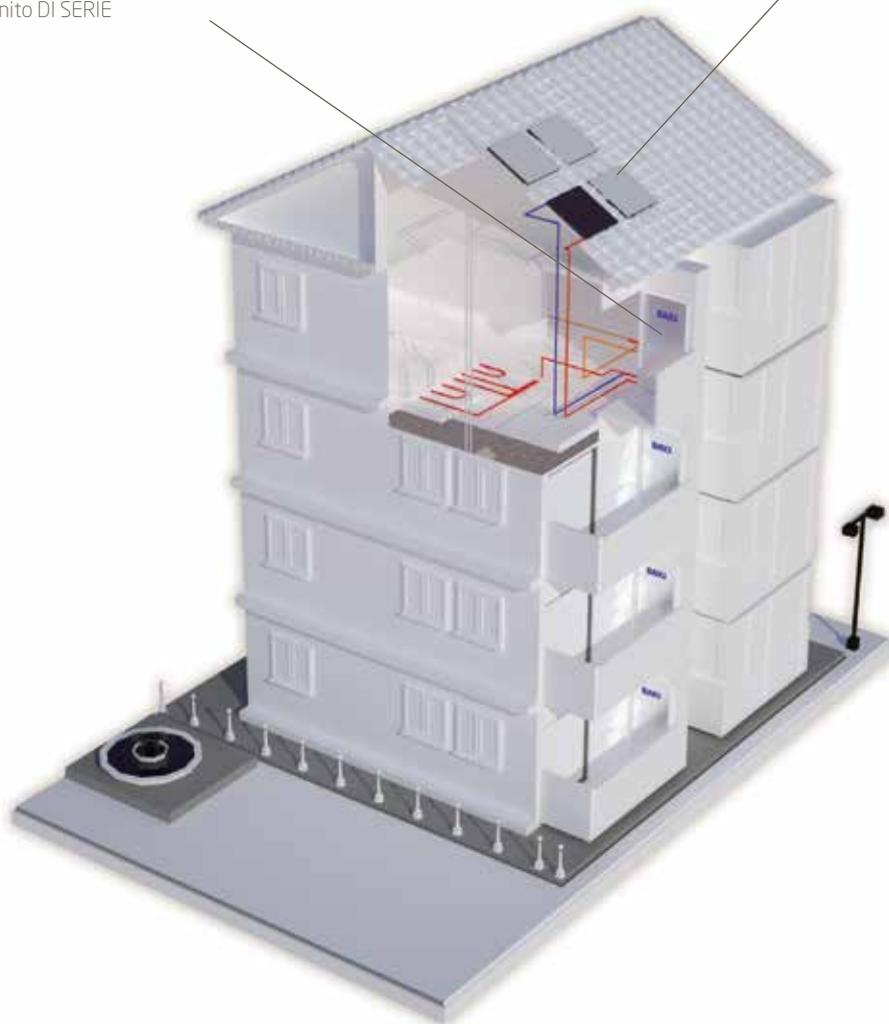
Es. di sistema Integrato composto da una caldaia a condensazione ad incasso con bollitore a stratificazione termica integrato predisposta per il controllo di un sistema solare autonomo. Copertura fabbisogno annuale ACS 57% dato da integrazione solare.  
(Città di installazione Roma)

### Generatore di calore Duo-tec IN Solar 240 B150 MS

Ampio campo di modulazione 1÷7, maggiore efficienza e silenziosità  
Temperatura minima di funzionamento -15° C  
Bollitore da 150 litri in acciaio inox a stratificazione termica  
Controllo remoto con display LCD, con funzione di cronotermostato e centralina climatica fornito DI SERIE

### Collettori solari ad incasso per tetti con tegole SB20+V

Superficie 2 m<sup>2</sup> per singolo collettore  
Struttura a meandro  
Vetro antiriflesso

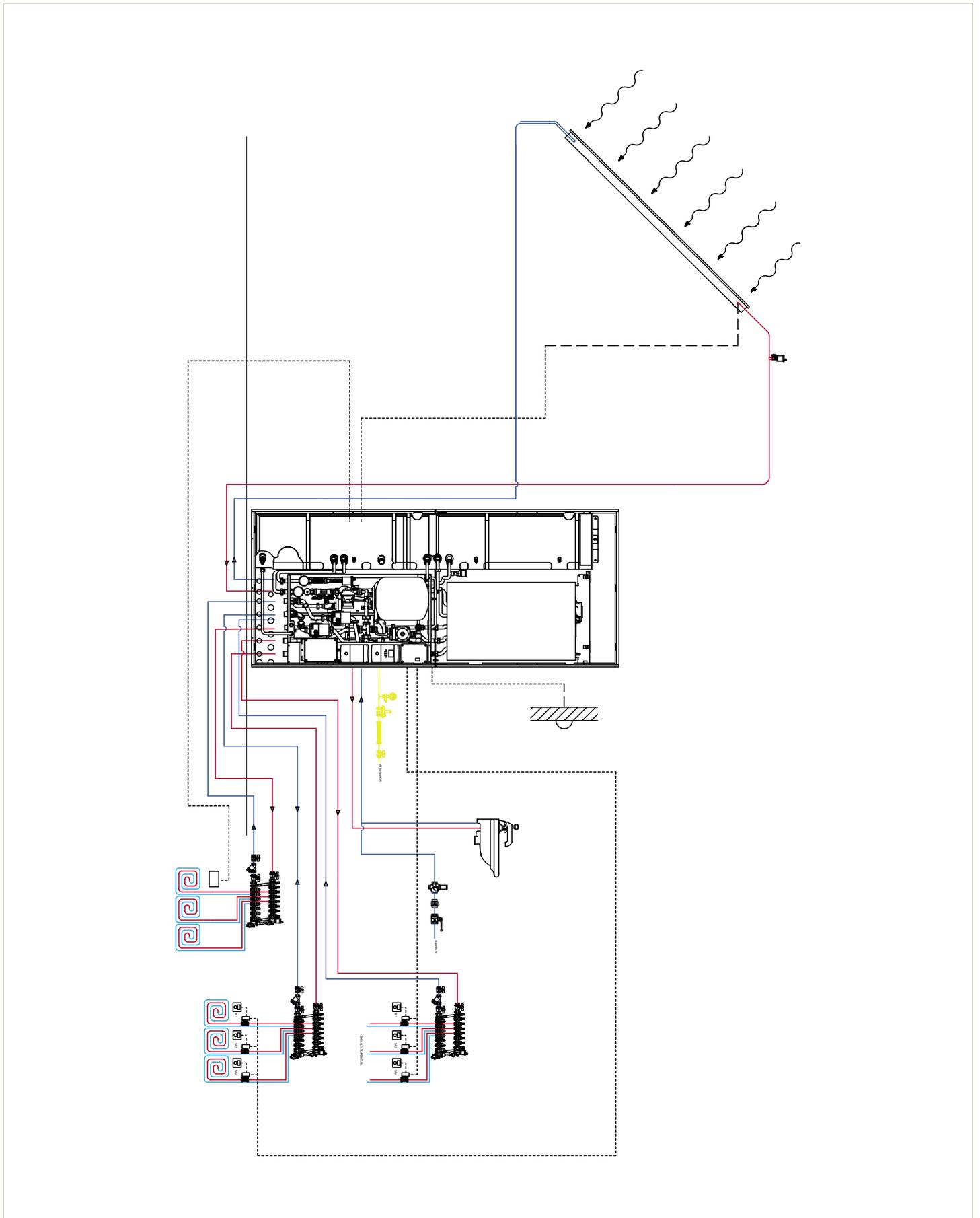


## Caratteristiche collettori solari a circolazione forzata Baxi

### SB 25+V/O, SB 20+V/O

- Superficie lorda: 2,51 m<sup>2</sup> (SB25+V/O), 2,01 m<sup>2</sup> (SB20+V/O)
- Struttura a meandro per una migliore trasmissione del calore (SB20+V e SB20+O)
- Installazione su tetto inclinato, piano ed incasso
- Soluzioni per nuclei da 3 a 7 persone
- Gruppo di circolazione con regolazione elettronica disponibile come optional
- Abbinabili all'intera gamma di bollitori in acciaio smaltato da 200 a 2000 litri a singola o doppia serpentina

## Schema idraulico Duo-tec IN Solar







## Qualità Ambiente Sicurezza

sono gli obiettivi strategici di Baxi, e le certificazioni ottenute garantiscono l'osservanza delle specifiche regolamentazioni

## BAXISPA

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)  
Via Trozzetti, 20  
marketing@baxi.it  
www.baxi.it

La casa costruttrice non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza avviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale. Questo prospetto non deve essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

Baxi S.p.A. 03-16 (E) F

