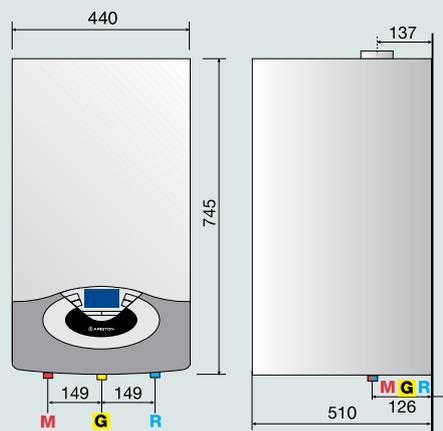


GENUS PREMIUM EVO HP



Caldaia a condensazione di elevata potenza 45-65

- Display multifunzione LCD
- Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Scambiatore primario in acciaio inox
- Prese analisi combustione esterne
- Pressostato di minima integrato in caldaia
- Circolatore modulante maggiorato
- 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



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 1" gas
G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
R \ Ritorno impianto Ø 1" gas
F \ Scarico fumi (Ø mm)
F1: 80/125
F2: 80/80

DATI TECNICI

CAMERA

45 FF

65 FF

stagna

stagna

COMBUSTIONE

	kW	45 FF	65 FF
Portata termica nominale max/min	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

	%	45 FF	65 FF
Rendimento portata termica nominale a 60/80° max/min	%	97/96,1	98,8/99,4
Rendimento portata termica nominale a 50/30°C max/min	%	106,4/107,5	107,4/109,5
Rendimento portata termica nominale a 40/30°C max/min	%	106,5/107,7	108,2/110
Rendimento a 30% (30° C)	%	107,4	109,8

CIRCUITO RISCALDAMENTO

	bar	45 FF	65 FF
Pressione minima carico installazione	bar		0,7
Pressione massima di riscaldamento	bar		4
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C		82/35
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C		45/20

CONDENSANZA

	litri/h	45 FF	65 FF
Produzione massima di condensazione	litri/h	88	13,4
PH di condensazione		3,2	

DATI ELETTRICI

	V/Hz	45 FF	65 FF
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz		230/50
Potenza elettrica assorbita totale max.	W	148	198
Grado di protezione dell'impianto elettrico	IP		X4D

PESO E DIMENSIONI

	mm	45 FF	65 FF
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	910 x 440 x 510	
Peso	kg	45	50

LISTINO

	45 FF	65 FF
CODICE METANO	3581415	3581416



ALTA EFFICIENZA



CON NORMATIVE VIGENTI



PROTOCOLLO COMUNICAZIONE



MADE IN HOLLAND



AUTO

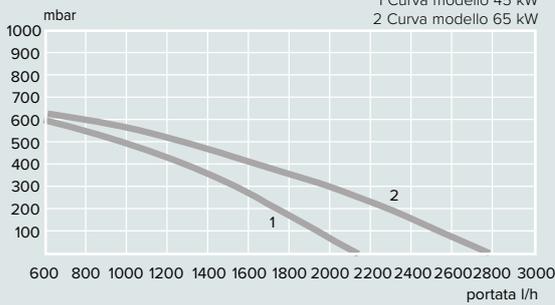


INFO TOP



SUPER SILENCE

Prevalenza residua della caldaia



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



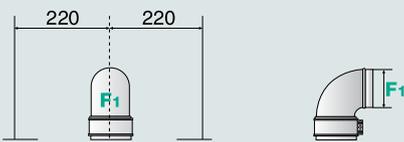
classe A
★★★★ rendimento
+35% risparmio
classe NOx 5
accessori per
installazione singola
predisposizione per
installazione in cascata



ACCESSORI

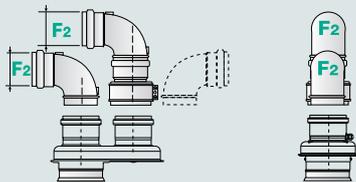
CODICE

Versioni FF - Scarico coassiale

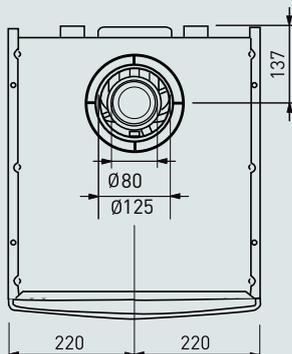


Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/125: fino a 12 m (45 kW) - 8 m (65 kW)

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 49 m (45 kW) - 16 m (65 kW)



ACCESSORI DI SERIE

Scheda interfaccia BUS - Kit trasformazione GPL

ACCESSORI DI POSA

Montante verticale per installazione autoportante	3590279
Montante orizzontale per installazione autoportante	3590280
Piede e angolare per installazione autoportante	3590283

ACCESSORI IDRAULICI

Kit rubinetto di arresto 45-65	3590433
Kit INAIL per installazione caldaia singola 45-65 (3,5 bar)	3580785
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

ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE IMPIANTO

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Sensore ambiente modulante con fili	3318586
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	3024151

ACCESSORI SCARICO FUMI

Adattatore 80/125 - 80/80 scarico sdoppiato	3580784
---	---------

Per lista completa accessori vedi da pag. 82