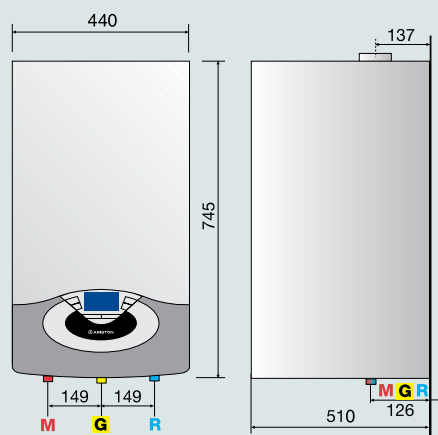


# GENUS PREMIUM EVO HP



## 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

#### CONDENSAZIONE

	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  
EFFICIENZACON NORMATIVE  
VIGENTIPROTOCOLLO  
COMUNICAZIONEMADE IN  
HOLLAND

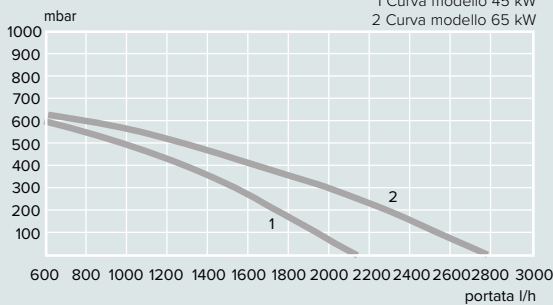
AUTO



INFO TOP

SUPER  
SILENCE

## Prevalenza residua della caldaia



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



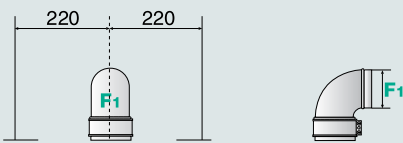
**classe A**  
★★★★ rendimento  
**+35% risparmio**  
**classe NOx 5**  
accessori per  
installazione singola  
predisposizione per  
installazione in cascata



## ACCESSORI

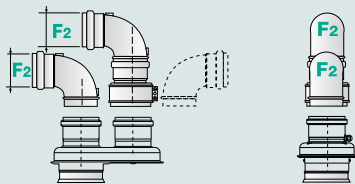
## CODICE

## Versioni FF - Scarico coassiale

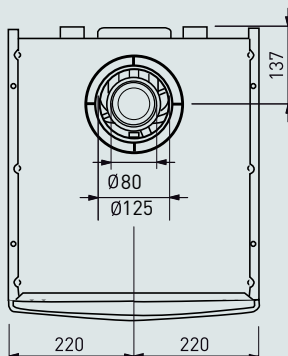


Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø80/125: fino a 12 m (45 kW) - 8 m (65 kW)

## 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