

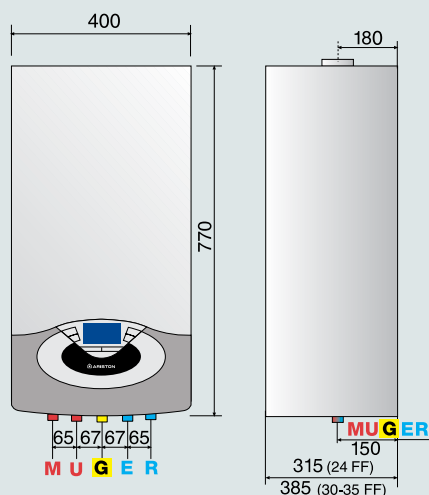
# GENUS PREMIUM EVO

CALDAIE  
CONDENSAZIONE - 35KW



## Caldaia a condensazione

- Ampio schermo dot matrix retroilluminato
- Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Rapporto di modulazione 1:10
- Circolatore alta efficienza con modulazione continua
- Comfort acustico garantito dal minor numero di ciclaggi di accensione e spegnimento della caldaia, nuovo silenziatore e pannelli fonoassorbenti
- Scambiatore primario isoteramico in acciaio inox
- Scambiatore sanitario maggiorato
- Funzione comfort
- Funzione auto
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- Scarico sdoppiato 60mm



### 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

### DATI TECNICI

|                                                     |       | 24 FF        | 30 FF        | 35 FF        |
|-----------------------------------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|
| <b>CAMERA</b>                                       |       | stagna       | stagna       | stagna       |
| <b>COMBUSTIONE</b>                                  |       |              |              |              |
| Portata termica nominale max/min (riscaldamento)    | kW    | 22.0/2.5     | 28.0/3.0     | 31.0/3.5     |
| Portata termica nominale max/min (sanitario)        | kW    | 26.0/2.5     | 30.0/3.0     | 34.5/3.5     |
| Potenza termica utile max/min (riscaldamento)       | kW    | 21.5/2.4     | 27.1/2.9     | 30.1/3.4     |
| <b>RENDIMENTI</b>                                   |       |              |              |              |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)  | %     | 97,8         | 97,7         | 97,7         |
| Rendimento alla portata termica nominale (30./50°C) | %     | 106,2        | 106,2        | 106,5        |
| Rendimento al 30% (30°C)                            | %     | 108,1        | 108          | 108          |
| <b>PRESTAZIONI</b>                                  |       |              |              |              |
| 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 | 14,6         | 16,8         | 19,3         |
| Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)                   | l/min | 10,4         | 12,0         | 13,8         |
| Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)           | l/min | 12,2         | 14,1         | 16,0         |
| <b>DATI ELETTRICI</b>                               |       |              |              |              |
| Tensione/frequenza di alimentazione                 | V/Hz  | 230/50       | 230/50       | 230/50       |
| Potenza elettrica assorbita totale                  | W     | 78           | 83           | 83           |
| Grado di protezione impianto elettrico              | IP    | X5D          | X5D          | X5D          |
| <b>LISTINO</b>                                      |       | <b>24 FF</b> | <b>30 FF</b> | <b>35 FF</b> |
| CODICE METANO                                       |       | 3300446      | 3300447      | 3300448      |

ALTA  
EFFICIENZARAPPORTO  
MODULAZIONE  
1:10MODULAZIONE  
CONTINUA  
CIRCOLATOREPROTOCOLLO  
COMUNICAZIONECON NORMATIVE  
VIGENTIMADE IN  
ITALY

AUTO

SUPER  
SILENCE

INFO TOP

COMFORT  
SANITARIODIMENSIONI  
RIDOTTE

L'evoluzione  
tecnologica  
per il massimo  
comfort  
e risparmio  
energetico

CALDAIE  
CONDENSAZIONE 35KW

classe A  
★★★★ rendimento  
modulazione 1:10  
pompa modulante  
in continuo  
funzione comfort  
classe NOx 5  
sicurezza IPX5D

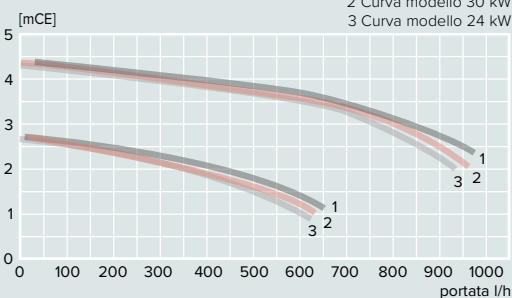


## ACCESSORI OPTIONAL

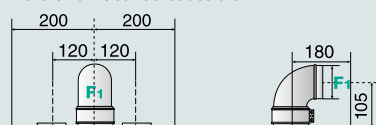
## CODICE

## Prevalenza residua della caldaia

- 1 Curva modello 35 kW  
2 Curva modello 30 kW  
3 Curva modello 24 kW

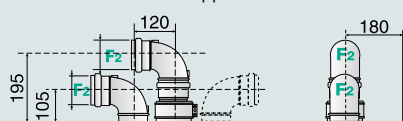


## Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø60/100: fino a 12m (24 kW) - 10m (30 kW) - 8m (35 kW)  
Ø80/125: fino a 36m (24 kW) - 30m (30 kW) - 24m (35 kW)

## Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø 80/80: fino a 60m (24kW) - 60m (30 kW) - 45m (35 kW)  
Ø 60/60: fino a 18m (24kW) - 11m (30 kW) - 06m (35 kW)

## Descrizione

GENUS PREMIUM EVO 24-30  
GENUS PREMIUM EVO 35

## N° caldaie per pallet

14  
12

## KIT TRASFORMAZIONE GAS

Kit trasformazione GPL 24-25 kW  
Kit trasformazione GPL 30 kW  
Kit trasformazione GPL 35 kW

3318766  
3318767  
3318846

## ACCESSORI IDRAULICI

Kit prima installazione (4 rubinetti)  
Kit prima installazione (2 rubinetti)  
Kit cantiere  
Kit 2 rubinetti riscaldamento  
Kit di sostituzione universale

3318228  
3318224  
3318222  
3318225  
3318227

## ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema  
Sensore ambiente modulante  
Sonda esterna con fili  
Cronotermostato on-off con fili  
Cronotermostato on-off senza fili  
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)  
Termostato ambiente on-off

3318585  
3318586  
3318588  
3318590  
3318591  
3318593  
3318594

## MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Kit multifunzione  
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-temp. tre zone  
MGm II EVO - mod. gestione impianto multi-temp. due zone  
MGm III EVO - mod. gestione impianto multi-temp. tre zone  
MGz I BASIC - mod. gestione impianto mono-temp. una zona  
MGz II BASIC - mod. gestione impianto mono-temp. due zone  
MGz III BASIC - mod. gestione impianto mono-temp. tre zone  
MGm II BASIC - mod. gestione impianto mono-temp. due zone  
MGm III BASIC - mod. gestione impianto multi-temp. tre zone

3318636  
3318620  
3318621  
3318622  
3318624  
3318625  
3318650  
3318651  
3318652  
3318623  
3318653

## ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sensys Gestore di sistema  
Valvola miscelatrice termostatica integrata  
Miscelatore termostatico per alte portate  
Sonda solare integrata  
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate

3318585  
3318379  
3318419  
3318317  
3318290

## SCARICHI FUMI

Kit scarico coas. 1000 partenza orizzontale completo di curva e terminale  
Kit scarico coassiale 1000 partenza verticale  
Kit scarico coassiale partenza verticale  
Kit scarico coassiale 1000 partenza orizzontale 80/125 completo di curva e terminale  
Kit scarico coassiale partenza verticale 80/125  
Kit scarico sdoppiato 80/80  
Adattatore per sistemi sdoppiati

3318073  
3318074  
3318079  
3318090  
3318095  
3318370  
3318369

Per lista completa accessori vedi da pag. 82