

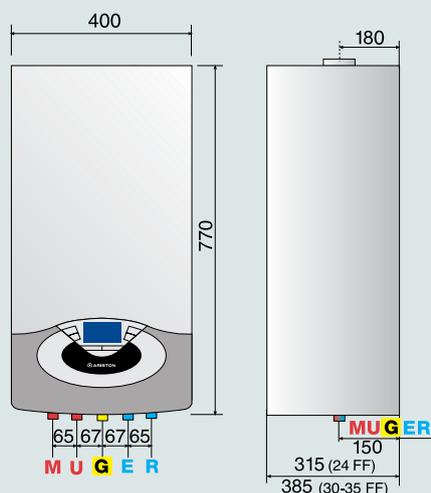
GENUS PREMIUM EVO

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
CAMERA		stagna	stagna	stagna
COMBUSTIONE				
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
RENDIMENTI				
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
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	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
DATI ELETTRICI				
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
LISTINO		24 FF	30 FF	35 FF
CODICE METANO		3300446	3300447	3300448

ALTA
EFFICIENZARAPPORTO
MODULAZIONEMODULAZIONE
CONTINUA
CIRCOLATOREPROTOCOLLO
COMUNICAZIONECON NORMATIVE
VIGENTIMADE IN
ITALY

AUTO

SUPER
SILENCE

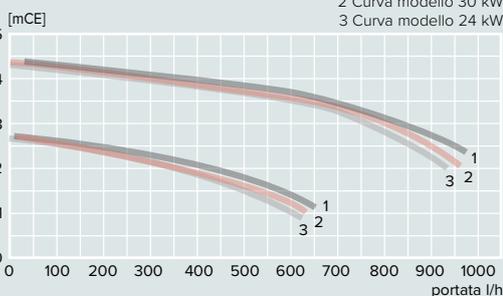
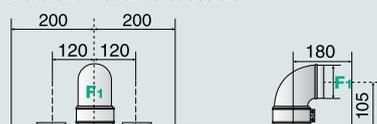
INFO TOP

COMFORT
SANITARIODIMENSIONI
RIDOTTE

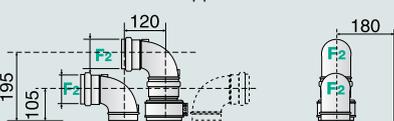
L'evoluzione
tecnologica
per il massimo
comfort
e risparmio
energetico

CALDAIE
CONDENSAZIONE 35KW

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

**Prevalenza residua della caldaia****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

ACCESSORI OPTIONAL**CODICE****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