

GENUS PREMIUM EVO IN SYSTEM

CALDAIE
CONDENSAZIONE < 35kW



Caldaia murale a condensazione top di gamma per incasso solo riscaldamento

CLASSE ENERGETICA



- / Gestore di sistema Sensys con programmazione oraria integrata
- / Circolatore alta efficienza a modulazione continua
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Unità da incasso universale in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)

- / Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- / Predisposizione gestione sistemi solari
- / Funzione auto e comfort
- / Sonda esterna integrata in caldaia

- / Riempimento semi-automatico
- / Protezione antigelo, anticalcare e anti bloccaggio circolatore
- / Scambiatore primario isoteramico in acciaio inox
- / Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- / Scarico sdoppiato 60mm

DATI TECNICI

25 FF

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	22/2,5
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	26/2,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	21,5/2,4

RENDIMENTI

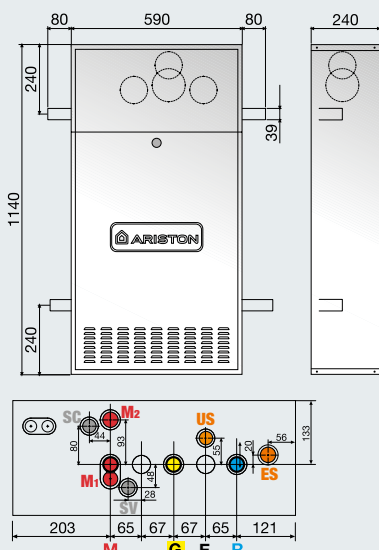
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (35/50°C) PCI	%	106,2
Rendimento al 30% (30°C) PCI	%	108,1

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,6
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,4
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	12,2

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50
Potenza elettrica assorbita totale	W	78
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
- ES \ Ritorno bollitore Ø 1/2" gas
(con kit collegamento bollitore 3318403)
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- M1 \ Mandata impianto per caldaia system con bollitore Ø 3/4" gas
(con kit colleg. bollitore kit 3318403)
- M2 \ Mandata bollitore per caldaia system con bollitore Ø 3/4" gas
(con kit colleg. bollitore kit 3318403)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

GENUS PREMIUM EVO IN SYSTEM

25 EU

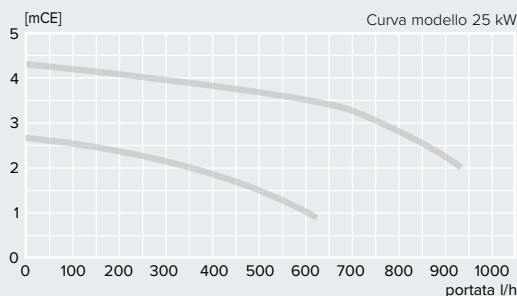


Classe energetica

A

CODICE METANO

3300737

ALTA
EFFICIENZARAPPORTO DI
MODULAZIONECIRCOLATORE
MODULANTEGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN ITALYFUNZIONE
AUTOINSTALLAZIONE
IN ESTERNODIMENSIONI
EXTRA RIDOTTE**Prevalenza residua della caldaia**

**minimi ingombri,
massima flessibilità**

CALDAIE
CONDENSAZIONE < 35kW**ACCESSORI OPTIONAL****CODICE**

Sensys gestore di sistema - sonda esterna con fili

di serie

KIT TRASFORMAZIONE GAS

Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW

3318766

Tutti i modelli possono essere trasformati per il funzionamento ad aria propanata senza necessità di accessori aggiuntivi (esclusi 12 e 18 kW)

ACCESSORI IDRAULICI

Kit 4 rubinetti+prova tenuta impianto (1)

3318185

Kit 2 rubinetti (1)

3318186

Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio (1)

3318406

Kit collegamento bollitore incasso

3318875

Kit resistenze antigelo fino a -20°C

3318954

ACCESSORI INCASSO

Unità da incasso in lamiera universale per tutta la gamma

3318397

Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale

3318400

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensore ambiente modulante

3318586

Cronotermostato on-off con fili

3318590

Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)

3318593

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione

3318636

Zone Manager kit

3318628

MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona

3318620

MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone

3318621

MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone

3318622

MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone

3318624

MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone

3318625

Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C

3318361

Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Miscelatore termostatico

3024085

F: Scarico fumi (Ø mm)

F1: 60/100-80/125 (solo verticale)

F2: 80/80

(1) - in configurazione solo riscaldamento

Per lista completa accessori vedi da pag. 87