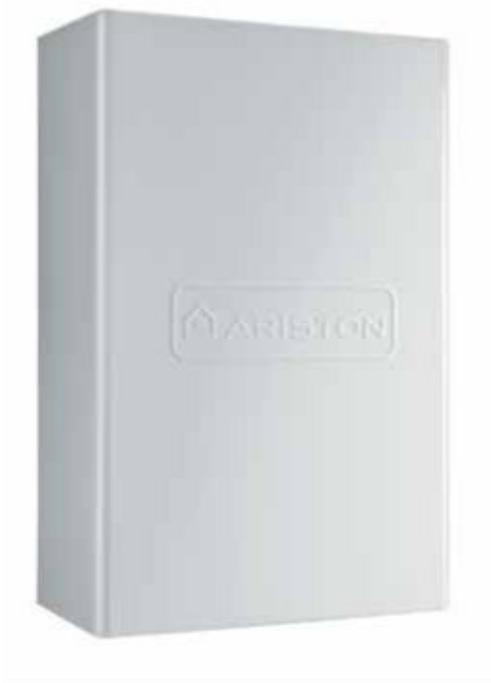


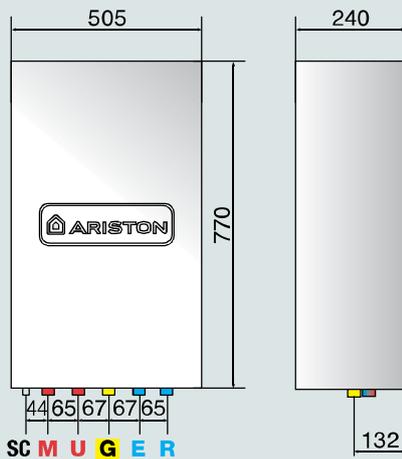
# GENUS PREMIUM EVO EXT

CALDAIE  
CONDENSAZIONE - 35KW



## Caldaia murale a condensazione per esterni con funzione auto e info top

- Gestore di sistema Sensys con programmazione oraria integrato in caldaia
- Mantello elettrozincato per esterni
- 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
- Scambiatore primario isotermico in acciaio inox
- Scambiatore sanitario a piastre maggiorato
- Vaso espansione maggiorato
- Funzione comfort
- Funzione auto
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Riempimento semi-automatico
- Protezione antigelo, anticalcare e anti bloccaggio circolatore
- Sonda esterna integrata in caldaia



### 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  
 SC \ Scarico condensa

### DATI TECNICI

25 FF

#### CAMERA

stagna

#### COMBUSTIONE

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

#### RENDIMENTI

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

### LISTINO

25 FF

CODICE METANO

3300416

ALTA  
EFFICIENZARAPPORTO  
MODULAZIONE  
1:10MODULAZIONE  
CONTINUA  
CIRCOLATOREPROTOCOLLO  
COMUNICAZIONEINCENTIVI  
STATALIMADE IN  
ITALY

AUTO

RIEMPIMENTO  
AUTOMATICO

PER ESTERNI



INFO TOP

DIMENSIONI  
EXTRA  
RIDOTTECOMFORT  
SANITARIO

**comfort ed  
efficienza  
senza  
compromessi**



**gestore di sistema  
Sensys di serie  
rapporto di  
modulazione 1:10  
circolatore modulante  
alta efficienza  
+35% risparmio  
sicurezza IPX5D  
temp. minima -15°C\***

CALDAIE  
CONDENSAZIONE <35KW

## ACCESSORI OPTIONAL

## CODICE

Controllo remoto Clima Manager - scheda interfaccia BUS - sonda esterna di serie

**KIT TRASFORMAZIONE GAS**  
kit trasformazione GPL 24-25 kW

3318766

**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**

MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona  
MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone  
MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone  
MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone  
MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone  
Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C  
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318620  
3318621  
3318622  
3318624  
3318625  
3318361  
3318281

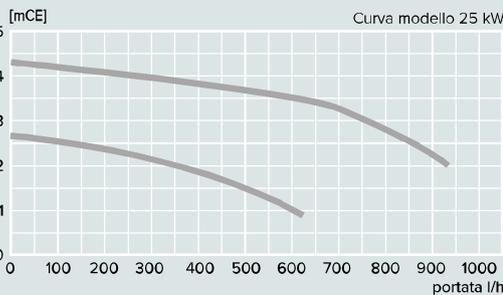
**ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE**

Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate (1)

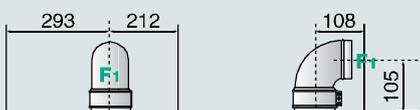
3318290

(1) - da utilizzare unitamente al cod. 3318401

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

**Prevalenza residua della caldaia**

## Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø60/100: fino a 12m  
Ø80/125: fino a 36m

## Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø80/80: fino a 84m

F: Scarico fumi (Ø mm)  
F1: 60/100-80/125 (FF)  
F2: 80/80 (FF)