

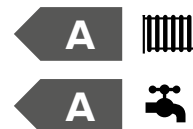
# CARES PREMIUM IN



## Caldaia murale a condensazione per incasso

- / Scambiatore condensante in alluminio-silicio
- / Rapporto di modulazione 1:4
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C\*
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60 mm
- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie (modello 25)

### CLASSE ENERGETICA



### DATI TECNICI

25

30

#### CAMERA

stagna

stagna

#### COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	22,9/5,3	28,4/5,8

#### RENDIMENTI

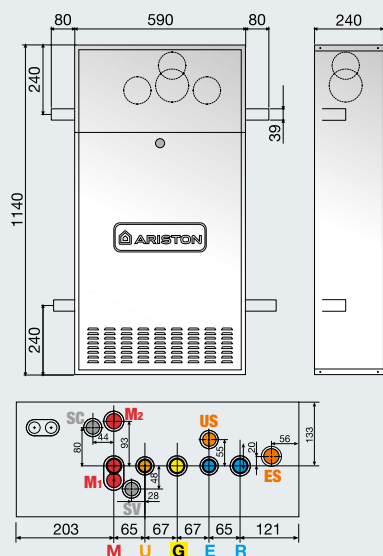
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (35/50°C) PCI	%	103,9	104,0
Rendimento al 30% (30°C) PCI	%	108,2	108,0

#### PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82 / 35	82 / 35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45 / 20	45 / 20
Temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36	60 / 36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	12,6	15,8
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	9,0	11,3
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	10,5	13,2
Temperatura min di funzionamento*	°C	-15	-15

#### DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	80	80
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D



Dimensioni corpo caldaia LxHxP (mm): 505 x 770 x 240

#### LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- ES \ Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- US \ Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

### CARES PREMIUM IN

25

30



Classe energetica

A

A

Classe energetica in sanitario

A

A

Profilo di prelievo

XL

XL

CODICE METANO

3301231

3301232

\* -20 °C con kit resistenza antigelo cod. 3318954



**SENSYS GESTORE DI SISTEMA  
SONDA ESTERNA**  
inclusi

#### ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

#### INCLUSO

Sensys Gestore di sistema  
Sonda esterna con fili  
Funzionamento Metano, GPL con kit di serie (Modello 25)

3318585  
3318588

#### ACCESSORI IDRAULICI

Kit 4 rubinetti+prova tenuta impianto  
Kit 2 rubinetti  
Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio  
Kit resistenze antigelo fino a -20°C

3318185  
3318186  
3318406  
3318954

#### ACCESSORI INCASSO

Unità da incasso in lamiera universale per tutta la gamma  
Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale

3318397  
3318400

#### ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

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

3318590  
3318593

#### MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione  
Zone Manager kit  
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

3318636  
3318628  
3318620  
3318621  
3318622  
3318624  
3318625  
3318361  
3318281

#### ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate (1)

3318290

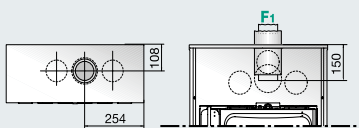
#### Prevalenza residua della caldaia



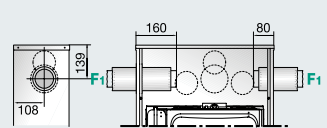
F: Scarico fumi (Ø mm)  
F1: 60/100-80/125 (solo verticale)  
F2: 80/80

(1) - da utilizzare unitamente al cod. 3318954

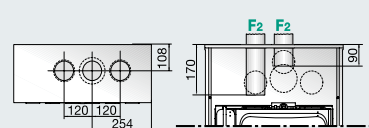
Per lista completa accessori vedi da pag. 76



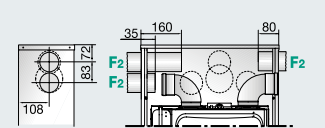
Scarico coassiale verticale  
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12 m  
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 36 m



Scarico coassiale orizzontale  
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12 m



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



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