



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*
- / Mantello elettrozincato per esterni
- / 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

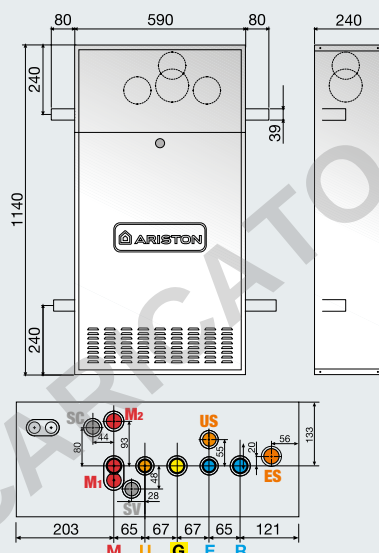
CARESS PREMIUM IN

25
30


Classe energetica	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL

CODICE METANO	3301231	3301232
PREZZO IN EURO	2.000,00	2.100,00

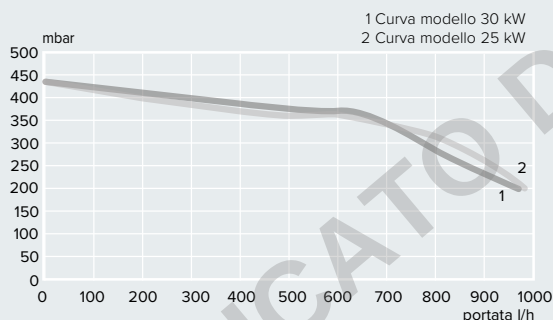
*-20 °C con kit resistenza antigelo cod. 3318954



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

ALTA
EFFICIENZACIRCOLATORE
MODULANTEGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN ITALYINSTALLAZIONE
IN ESTERNODIMENSIONI
EXTRA RIDOTTE
SENSYS GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA
 inclusi

Prevalenza residua della caldaia

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

PREZZO €

INCLUSO

 Sensys Gestore di sistema
 Sonda esterna con fili
 Funzionamento Metano, GP con kit di serie (Modello 25)
3318585
3318588di serie
di serie
ACCESSORI IDRAULICI

 kit prima installazione (4 rubinetti)
 kit prima installazione (2 rubinetti)
 kit cantiere
 kit 2 rubinetti riscaldamento
 kit di sostituzione universale
 Kit resistenze antigelo fino a -20°C
3318228
3318224
3318222
3318225
3318227
331895461,00
44,00
29,00
31,00
73,00
99,00
ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

 Cronotermostato on-off con fili
 Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)
3318590
331859381,00
97,00
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
331828170,00
260,00
655,00
927,00
1.224,00
1.318,00
1.777,00
36,00
9,00
ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate (1)

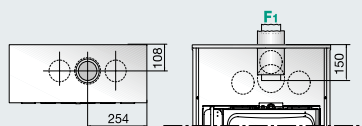
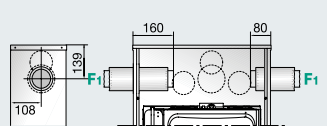
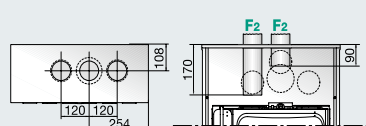
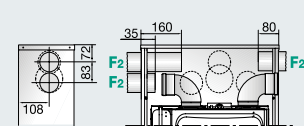
3318290

108,00

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

(1) - da utilizzare unitamente al cod. 3318954

Per lista completa accessori vedi da pag. 96


 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