

CLAS ONE IN



Caldia murale a condensazione per incasso con funzione auto

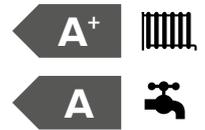
- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo* Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore **+142%** rispetto alla versione precedente
- / Rapporto di modulazione 1:7

- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®

- / Funzione AUTO, Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C*
- / Riempimento semi automatico

- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

CLASSE ENERGETICA



Nuovo scambiatore in acciaio inox **XtraTech™**



PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND

DATI TECNICI

25

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	22,0 / 3,7
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	26,0 / 3,7
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	21,5 / 3,5

RENDIMENTI

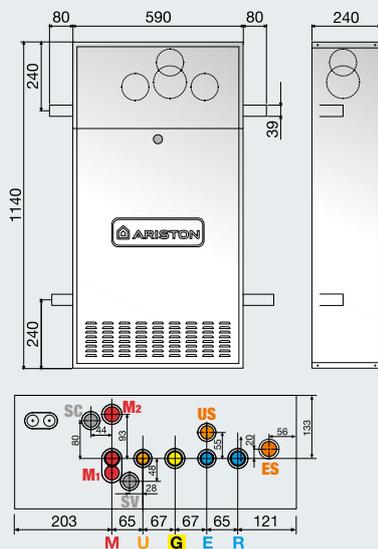
rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	97,6
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	106,1
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	109,8

PRESTAZIONI

temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36
quantità di acqua calda (deltaT 25°C)	l/min	14,5
quantità di acqua calda (deltaT 35°C)	l/min	10,4
portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C)	l/min	12,1
temperatura minima di funzionamento*	°C	-15

DATI ELETTRICI

tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50
potenza elettrica assorbita totale	W	85,6
grado di protezione impianto elettrico	IP	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

CLAS ONE IN

25



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

CODICE METANO

3301331

* -20°C con kit antigelo cod. 3318954



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

INCLUSO

Sensys Gestore di sistema	3318585
Sonda esterna con fili	3318588
Funzionamento Metano, GPL con kit di serie	

ACCESSORI IDRAULICI

Kit 4 rubinetti+prova tenuta impianto	3318185
Kit 2 rubinetti	3318186
Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio	3318406
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

Cronotermostato on-off con fili	3318590
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)	3318593
Termostato ambiente Cube RF	3319118

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

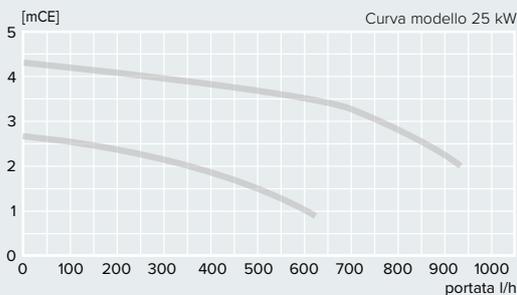
ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sonda solare integrata	3318983
Kit solare Incasso (I)	3318408

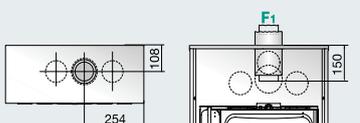
(I) - da utilizzare unitamente al codice 3318954

Per lista completa accessori vedi da pag. 76

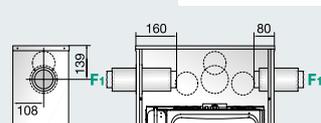
Prevalenza residua della caldaia



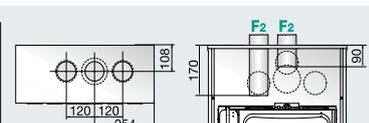
F: Scarico fumi (Ø mm)
Ft: 60/100-80/125 (solo verticale)
F2: 80/80



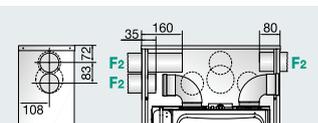
Scarico coassiale verticale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 21 m



Scarico coassiale orizzontale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m



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



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