

GENUS PREMIUM IN SYSTEM

12 - 25 FF



CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE PER INCASSO CON FUNZIONE AUTO E INFO TOP SOLO RISCALDAMENTO



ALTA EFFICIENZA



INCENTIVI FINANZIARIA



AUTO



EXTRA SAVING



AMICA DELL'AMBIENTE



DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE



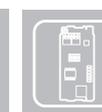
INFO TOP



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



PER ESTERNI



BUS DI SERIE

- SCHEDA INTERFACCIA BUS DI SERIE
- UNITÀ DA INCASSO UNIVERSALE IN LAMIERA ELETTROZINCATA
- VENTILATORE MODULANTE AUTOADATTANTE
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- PREDISPOSIZIONE GESTIONE BOLLITORE ESTERNO
- SCAMBIATORE PRIMARIO IN ACCIAIO INOX ISOTERMICO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI RITORNO RISCALDAMENTO

- SONDA ESTERNA E CONTROLLO REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER DI SERIE CON PROGRAMMAZIONE ORARIA INTEGRATA
- PREDISPOSIZIONE PER MODULI GESTIONE IMPIANTO MULTIZONA E MULTITEMPERATURA
- PREDISPOSIZIONE GESTIONE IMPIANTI SOLARI
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE TESTO SEMPLICE E CHIARO
- STORIA ULTIMI GUASTI MEDIANTE MENU'
- RIEMPIMENTO AUTOMATICO
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO
- E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE

CALDAIE



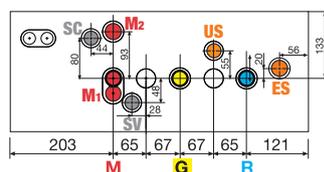
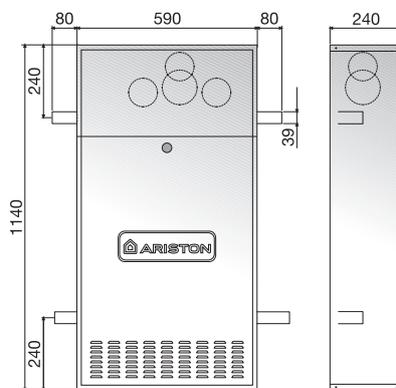
clima manager di serie

★★★★★ rendimento

+35% risparmio

sicurezza *IPX5D*

temp. minima *-15°C**



LEGGENDA

- M Mandata impianto Ø 3/4" gas
- G Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- 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

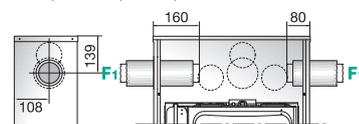
Scarico coassiale verticale

Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100 - fino a 16m (12 kW) e 12m (25 kW)
Ø80/125 - fino a 56m (12 kW) e 42m (25kW)



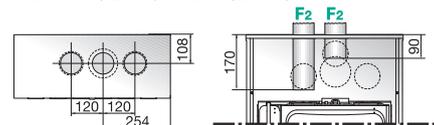
Scarico coassiale orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100:
fino a 16m (12 kW) e 12m (25 kW)



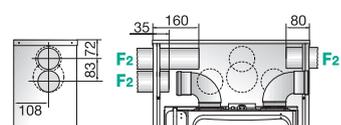
Scarico sdoppiato verticale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80:
fino a 160m (12 kW) e 120m (25 kW)



Scarico sdoppiato orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80:
fino a 96m (12 kW) e 72m (25 kW)



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

Dati tecnici

		12 FF	25 FF
CAMERA		stagna	stagna
POTENZA			
Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	12,0/3,0	22,0/5,5
Potenza termica utile max/min (60/80°C) (riscaldamento)	kW	11,7/2,8	21,6/5,2
RENDIMENTI			
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	97,6	98,0
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C)	%	107,1	107,0
Rendimento al 30% a 30°C	%	108,7	108,0
Rendimento al 30% a 47°C	%	99,2	101,0
PRESTAZIONI			
Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82/35	82/35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45/20	45/20
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	105	119
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	-15*	-15*

*Con caldaia alimentata da rete elettrica e gas, -20° C con kit opzionale

LISTINO	12 FF	25 FF
CODICE METANO	3300270	3300269

Accessori di serie Scheda interfaccia BUS - Controllo remoto Clima Manager - Sonda esterna

Accessori

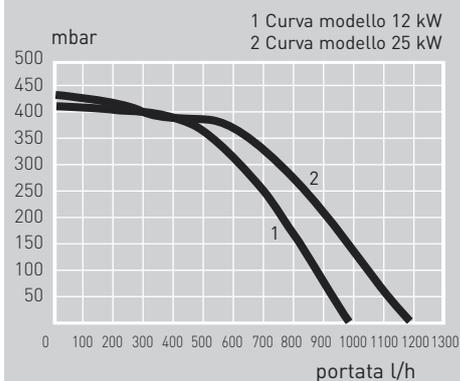
Codice

KIT TRASFORMAZIONE GAS	
Kit trasformazione GPL 12 kW	3678453
Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW	3678345
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 impanto (1)	3318185
Kit 2 rubinetti (1)	3318186
Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio (1)	3318406
Kit collegamento bollitore incasso	3318403
ACCESSORI INCASSO	
Kit resistenze antigelo (fino a -20°C)	3318401
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	3318447
Sensore ambiente modulante wireless (2)	3318235
Sonda esterna wireless (2)	3318236
Cronotermostato on/off T - Control	3318239
Cronotermostato on/off T - Control wireless (3)	3318241
Termostato ambiente on/off	3318238
Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (4)	3318448
Ripetitore per dispositivi modulanti wireless	3318237
Ricevitore per dispositivi on/off wireless	3318240
MODULI DI GESTIONE IMPIANTO	
Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura	3318242
MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona	3318286
MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone	3318287
MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone	3318346
MGm II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone	3318288
MGm III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone	3318289
Termostato sicurezza regolabile 20/90°C	3318361
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale	3318281
ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE	
Kit scheda Solar Manager CF (5)	3318348
Miscelatore termostatico	3087023

(1) - in configurazione solo riscaldamento
 (2) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237
 (3) - da ordinare unitamente al cod. 3318240

(4) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più dispositivi modulanti wireless installati
 (5) - da ordinare unitamente al cod. 3318403

Prevalenza residua della caldaia



*minimi
spazi
e
massima
potenza*



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager