

# GENUS IN SYSTEM

24 - 28 FF



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



AUTO



SAVING



INFO TOP



RIEMPIMENTO  
AUTOMATICO



DIMENSIONI  
EXTRA  
RIDOTTE



PER ESTERNI



BUS DI SERIE

- UNITÀ DA INCASSO UNIVERSALE IN LAMIERA ELETTOZINCATATA
- VENTILATORE MODULANTE
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- PREDISPOSIZIONE GESTIONE BOLLITORE ESTERNO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E
- 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 MENÙ
- RIEMPIMENTO AUTOMATICO
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE

CALDAIE



*clima manager* di serie

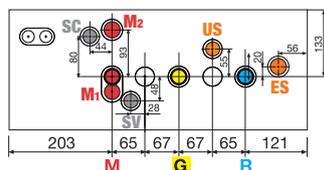
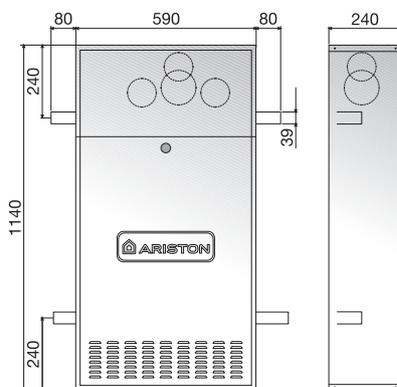
★★★★ rendimento

*funzione* comfort

>15% risparmio

sicurezza *IPX5D*

temp. minima *-15°C\**

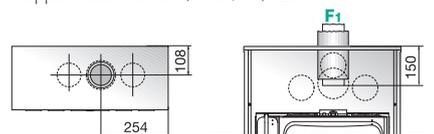


#### LEGENDA

- M Mandata impianto Ø 3/4" gas
- G Ingresso gas Ø 3/4" 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

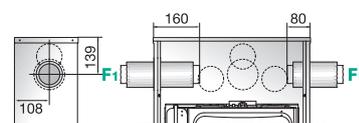
#### Scarico coassiale verticale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 4m  
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 11m



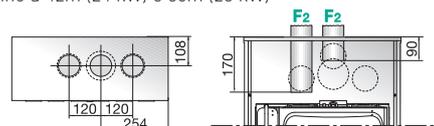
#### Scarico coassiale orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 4m



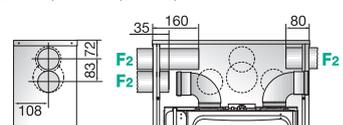
#### Scarico sdoppiato verticale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 42m (24 kW) e 50m (28 kW)



#### Scarico sdoppiato orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 42m (24 kW) e 50m (28 kW)



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

## Dati tecnici

		24 FF	28 FF
CAMERA		stagna	stagna
POTENZA			
Portata termica nominale max/min (riscald.)	kW	25,8/11,0	30,0/13,0
Potenza termica utile max/min	kW	24,2/10,2	28,1/12,1
RENDIMENTI			
alla portata termica nominale	%	93,8	93,6
al 30% della portata nominale	%	93,6	93,2
PRESTAZIONI			
Temperatura max/min riscaldamento	°C	85/35	85/35
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	119	129
Grado 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	24 FF	28 FF
CODICE METANO	3300271	3300272
KIT TRASFORMAZIONE GPL	3318261	3318264

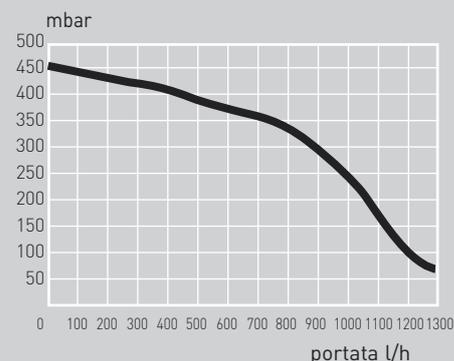
### Accessori di serie Scheda interfaccia BUS - Controllo remoto Clima Manager - Sonda esterna

Accessori	Codice
<b>ACCESSORI IDRAULICI</b>	
Kit 4 rubinetti+prova tenuta impanto (1)	3318185
Kit 2 rubinetti (1)	3318186
Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vasoio (1)	3318406
Kit collegamento bollitore incasso	3318403
<b>ACCESSORI INCASSO</b>	
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
<b>ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE</b>	
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
<b>MODULI DI GESTIONE IMPIANTO</b>	
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
<b>ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE</b>	
Kit Scheda Solar Manager CF (5)	3318348
Miscelatore termostatico	3087231

(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



*massime prestazioni*



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager