

# GENUS IN SYSTEM

24 - 28 FF



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



AUTO



SAVING



INFO TOP



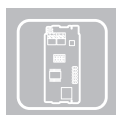
RIEMPIMENTO  
AUTOMATICO



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

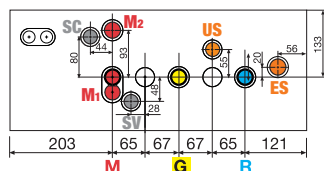
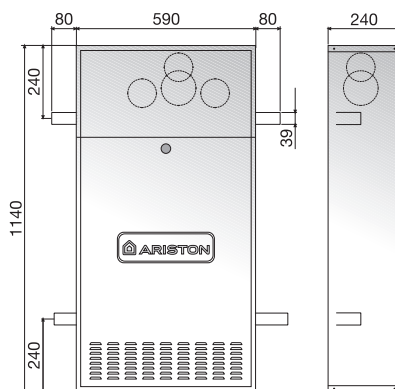
★★★★ rendimento

*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

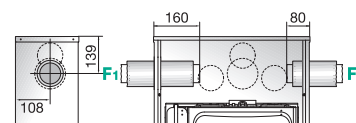
**Scarico coassiale verticale**

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



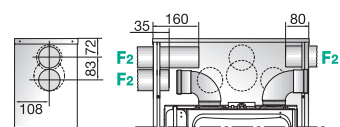
**Scarico sdoppiato verticale**

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<br>FF  | 28<br>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 |

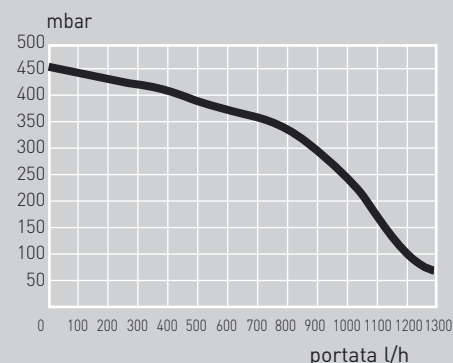
### Accessori di serie Scheda interfaccia BUS - Controllo remoto Clima Manager - Sonda esterna

| Accessori   | Codice  |
|---|---------|
| <b>ACCESSORI IDRAULICI</b>  |         |
| Kit 4 rubinetti+prova tenuta impianto (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