

## EGIS PREMIUM

24 FF



## Caldaia murale compatta a condensazione

- LCD DISPLAY
- SCAMBIATORE PRIMARIO IN LEGA DI ALLUMINIO
- SCAMBIATORE SANITARIO A PIASTRE
- PRESSOSTATO DI MINIMA
- FUNZIONAMENTO SOLO CON GAS METANO
- PRESI ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO
- PREDISPOSIZIONE TERMOREGOLAZIONE ON-OFF
- PREDISPOSIZIONE SISTEMI SOLARI CIRCOLAZIONE NATURALE
- GESTIONE ZONE MONO-TEMPERATURA
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE CODICE
- FUNZIONE DISAREATORE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO, ANTICALCARE E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE



ALTA EFFICIENZA



CON NORMATIVE VIGENTI



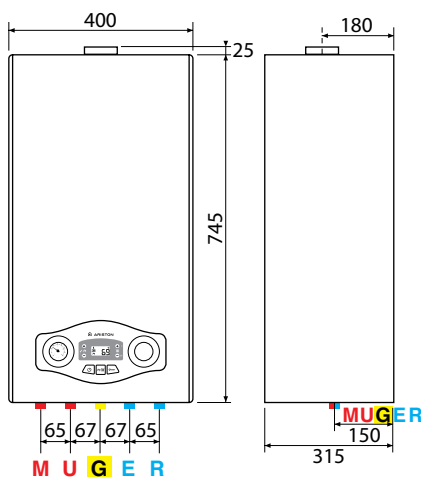
MADE IN ITALY



INFO



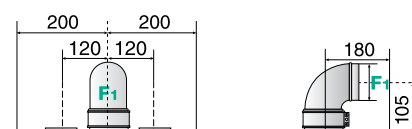
DIMENSIONI RIDOTTE



## LEGENDA

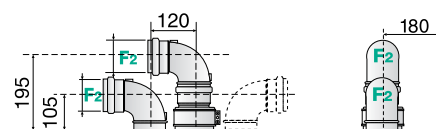
- M: Mandata impianto Ø 3/4" gas  
 U: Uscita sanitario Ø 1/2" gas  
 G: Ingresso gas Ø 3/4" gas  
 E: Entrata sanitario Ø 1/2" gas  
 R: Ritorno impianto Ø 3/4" gas  
 F: Scarico fumi (Ø mm)  
 F1: 60/100-80/125 (FF)  
 F2: 80/80 (FF)

## Versioni FF - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:  
 Ø60/100: fino a 10m  
 Ø80/125: fino a 25m

## Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:  
 Ø80/80: fino a 43m

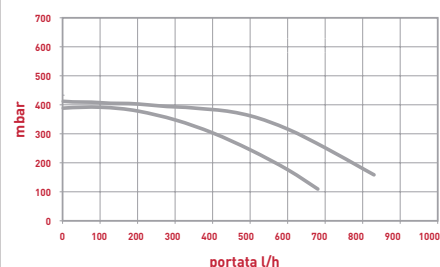
Descrizione  
 EGIS PLUS

N° caldaie per pallet  
 14

semplicità,  
 dimensioni  
 compatte  
 e buon grado  
 di rendimento

**Dati tecnici**

|  |           |                  |
|--|-----------|------------------|
|  |           | <b>24<br/>FF</b> |
| CAMERA   |           | <b>stagna</b>    |
| <b>POTENZA</b>   |           |                  |
| Portata termica nominale max/min (60/80°C) (riscaldamento) | kW        | 23,5/4,5         |
| Portata termica nominale max/min (sanitario)               | kW        | 23,5/4,5         |
| Potenza termica utile max/min (60/80°C) (riscaldamento)    | kW        | 23,0/4,4         |
| Potenza termica utile max/min (30/50°C) (riscaldamento)    | kW        | 24,5/4,8         |
| <b>RENDIMENTI</b>  |           |                  |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)         | %         | 97,7             |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C)         | %         | 104,3            |
| Rendimento al 30% a 30°C                                   | %         | 106,5            |
| <b>PRESTAZIONI</b>   |           |                  |
| Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)          | °C        | 82 / 35          |
| Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)         | °C        | 45 / 25          |
| Temperatura sanitario max/min                              | °C        | 60 / 36          |
| Quantità di acqua calda $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$      | litri/min | 13,9             |
| Quantità di acqua calda $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$      | litri/min | 9,9              |
| <b>DATI ELETTRICI</b>                                      |           |                  |
| Tensione/frequenza di alimentazione                        | V/Hz      | 230/50           |
| Potenza elettrica assorbita totale                         | W         | 110              |
| Gradi di protezione impianto elettrico                     | IP        | X5D              |
| MODELLO  |           | 24 FF            |
| CODICE METANO  |           | 3300414          |

**Prevalenza residua della caldaia**

**classe A**  
**★★★★ rendimento**  
**+35% risparmio**  
**classe NOx 5**  
**sicurezza IPX5D**

**Accessori di serie**

| Accessori  | Codice  |
|--|---------|
| <b>DIME DI INSTALLAZIONE</b>   |         |
| Dima universale metallica  | 3318246 |
| Kit dima carton-plastica   | 3318245 |
| <b>ACCESSORI IDRAULICI</b>   |         |
| kit cantiere (NO rubinetti)  | 3318222 |
| Kit 2 rubinetti (gas e entrata acqua sanitaria)  | 3318224 |
| Kit 4 rubinetti (impianto e acqua sanitaria)   | 3318228 |
| Kit 2 rubinetti (impianto)   | 3318225 |
| <b>ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE</b>   |         |
| Sonda esterna  | 3318588 |
| Cronotermostato ON/OFF   | 3318590 |
| Cronotermostato ON/OFF senza fili (ricevitore incluso)                                 | 3318591 |
| Termostato ambiente on/OFF   | 3318594 |
| <b>INTEGRAZIONE SOLARE</b>   |         |
| Valvola miscelatrice termostatica  | 3318379 |
| Sonda solare   | 3318317 |
| <b>SCARICHI FUMI</b>   |         |
| Kit scarico coassiale l 1000 partenza orizzontale completo di curva e terminale        | 3318073 |
| Kit scarico coassiale l 1000 partenza verticale  | 3318074 |
| Kit scarico coassiale partenza verticale   | 3318079 |
| Kit scarico coassiale l 1000 partenza orizzontale 80/125 completo di curva e terminale | 3318090 |
| Kit scarico coassiale partenza verticale 80/125  | 3318095 |
| Kit scarico sdoppiato 80/80  | 3318370 |
| Adattatore per sistemi sdoppiati   | 3318369 |



Cronotermostato on-off



Sonda esterna



Termostato ambiente ON/OFF