# E-COMBI

## Caldaia a condensazione compatta

**CLASSE ENERGETICA**

A

A

/ Scambiatore in acciaio inox AISI 304 L
/ Display mini LCD
/ Circolatore ad alta efficienza a modulazione continua

/ Rapporto di modulazione 1:5
/ Scambiatore sanitario a piastre

/ Installazione in luoghi parzialmente protetti
/ Scarico fumi 80, 60, 50 mm
/ Silenziosa e compatta

/ **Funzionamento MET/GPL con kit di serie**

ALTA EFFICIENZA

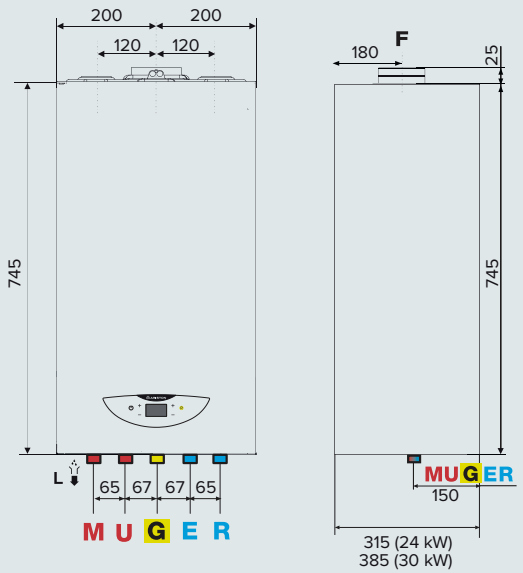
CIRCOLATORE MODULANTE

GESTIONE DI SISTEMA

INCENTIVI STATALI

MADE IN ITALY

DIMENSIONI RIDOTTE



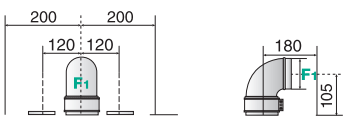

**LEGENDA**

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)

| DATI TECNICI | | 24 | 30 |
|---|---|---|---|
| **CAMERA** | | stagna | stagna |
| **COMBUSTIONE** | | | |
| Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI | kW | 22,0/5,5 | 28,0/6,5 |
| Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI | kW | 26,0/5,5 | 30,0/6,5 |
| Potenza termica utile max/min riscaldamento (60/80°C) PCI | kW | 21,3/5,2 | 27,4/6,2 |
| Potenza termica utile max/min riscaldamento (30/50°C) PCI | kW | 23,6/5,8 | 30,2/6,9 |
| **RENDIMENTI** | | | |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | % | 97,0 | 97,9 |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | % | 107,3 | 107,7 |
| Rendimento al 30% a 30°C PCI | % | 109,0 | 109,6 |
| **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 |
| Temperatura sanitario max/min | °C | 60 / 36 | 60 / 36 |
| Quantità di acqua calda ΔT=25°C | litri/min | 14,9 | 17,0 |
| Quantità di acqua calda ΔT=35°C | litri/min | 10,6 | 12,1 |
| Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C) | l/min | 12,4 | 14,1 |
| Temperatura minima di funzionamento | °C | > 0° | > 0° |
| **DATI ELETTRICI** | | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230/50 | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 82 | 88 |
| Gradi di protezione impianto elettrico | IP | X5D | X5D |

| E-COMBI | | 24 | 30 |
|---|---|---|---|
| ErP | Classe energetica | A | A |
| | Classe energetica in sanitario | A | A |
| | Profilo di prelievo | XL | XL |
| CODICE | | 0822824 | 0822830 |

**Versione** - Scarico coassiale




Sviluppo massimo fumi/aria:
O60/100: fino a 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW)
O80/125: fino a 22 m (24 kW) - 24 m (30 kW)

**Versione -** Scarico sdoppiato




Sviluppo massimo fumi/aria:
O80/80: fino a 60 m (24 kW) - 50 m (30 kW)
O60/60: fino a 14 m (24 kW) - 14 m (30 kW)