CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE

# CARES S

La caldaia a condensazione adatta per ogni esigenza, in grado di coniugare grandi performance ed elevata robustezza. Grazie allo scambiatore condensante in acciaio inox, CARES S rappresenta il giusto equilibrio fra comfort e prestazioni.

### DIMENSIONI RIDOTTE

ingombro ridotto per una facile installazione.

### MADE IN ITALY

prodotto interamente in Italia.

### GESTIONE DI SISTEMA

nuovo protocollo di comunicazione predisposto per garantire la completa gestione del sistema.

### CARATTERISTICHE

- Abbattimento dei consumi energetici fino al 35%
- Scambiatore condensante in acciaio INOX
- Design più robusto grazie al nuovo pannello frontale metallico
- Migliore accessibilità grazie all'idrometro frontale

## DETTAGLI TECNICI

Controllo remoto | Classe energetica A | Classe energetica A

| SPECIFICHE TECNICHE | Cares S 24 | Cares S 30 |
|---|---|---|
| **POTENZA** | | |
| POTENZA | 24 kW | 30 kW |
| **CAMERA** | | |
| Camera | Stagna | Stagna |
| **COMBUSTIONE** | | |
| Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI | 20,0/4,7 kW | 24,0/5,8 kW |
| Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI | 23,5/4,7 kW | 29,0/5,8 kW |
| Potenza termica utile max/min (riscaldamento) | 19,6/4,6 kW | 23,6/5,7 kW |
| **RENDIMENTI** | | |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | 98 % | 98,2 % |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | 105 % | 106,5 % |
| Rendimento al 30% a 30°C PCI | 108,5 % | 108,6 % |
| **PRESTAZIONI** | | |
| Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.) | 82 / 35 °C | 82 / 35 °C |
| Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.) | 45 / 20 °C | 45 / 20 °C |
| Temperatura sanitario max/min | 60 / 36 °C | 60 / 36 °C |
| Quantità di acqua calda ΔT=25°C | 13,2 litri/min | 16,0 litri/min |
| Quantità di acqua calda ΔT=35°C | 9,4 litri/min | 11,4 litri/min |
| Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C) | 11,0 l/min | 13,3 l/min |
| temperatura minima di funzionamento | > 0 °C | > 0 °C |
| **DATI ELETTRICI** | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | 230/50 V/Hz | 230/50 V/Hz |
| Potenza elettrica assorbita totale | 62 W | 64,7 W |
| Gradi di protezione impianto elettrico | X5D IP | X5D IP |
| CARES S | 24 | 30 |
| Classe energetica | A | A |
| Classe energetica in sanitario | A | A |
| Profilo di prelievo | XL | XL |