

# DIVACONDENS D PLUS

CALDAIE MURALI ATMOSFERICHE A CONDENSAZIONE, CON PRODUZIONE SANITARIA ISTANTANEA - A BASSO NOx

ERP



## > PUNTI DI FORZA:

- Caldaia a condensazione per il riscaldamento di **impianti ad alta temperatura** e produzione di acqua calda sanitaria. Non risulta idonea all'abbinamento con mandata diretta ad impianti con pannelli radianti a bassa temperatura
- **Scambiatore primario** a geometria compatta
- **Produzione istantanea** di acqua calda sanitaria con **scambiatore a piastre** dedicato
- **Post-recuperatore** del calore latente di condensazione, in funzione di pre-riscaldamento del circuito primario
- Caldaia a camera stagna e tiraggio forzato, con **bruciatore atmosferico a basse emissioni di NOx**, in acciaio inox AISI 304
- **By-pass** idraulico di serie
- **Circolatore alta efficienza a basso consumo** (ErP - Classe A) con sistema antibloccaggio tramite attivazione per alcuni secondi ogni 24 ore di inattività
- Abbinabile al **cronocomando remoto modulante**
- Pannello comandi semplice e completo, interfaccia utente a **display**, con **tasti** di impostazione

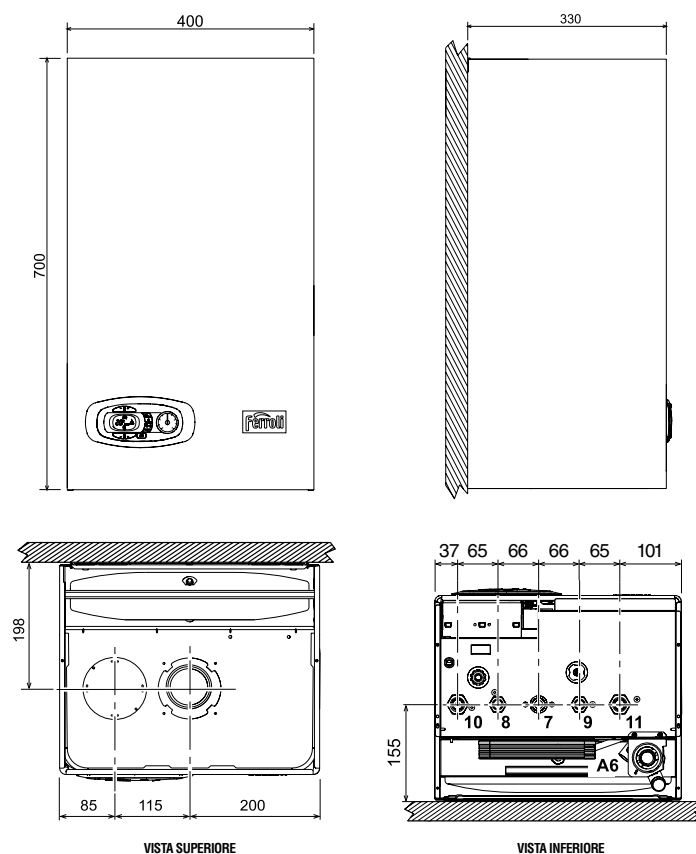
## > VANTAGGI DI DIVACONDENS D PLUS:

- Robusto post-condensatore alimentato dal circuito chiuso del primario, ovvero **senza ingresso di acqua esterna di rete**. Lo scambio termico con i fumi avviene all'interno di passaggi d'acqua di grande diametro.
- Generatore dal **funzionamento semplice** e razionale
- **Dispositivo raccogli condensa** a protezione del pressostato aria, per una combustione regolare anche in presenza di temperature esterne molto rigide
- Funzione **ECO** in sanitario per un maggior **risparmio** nel periodo di scarso utilizzo di acqua calda
- **Predisposizione impianti solari**: predisposta per la produzione di acqua calda sanitaria combinata con impianti a pannelli solari
- **Luogo di installazione**: anche per esterno in luogo parzialmente protetto fino a -5°C di serie
- **Trasformazione metano/GPL/Aria propanata gratuita** in sede di verifica iniziale del prodotto ed attivazione della garanzia convenzionale, da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato
- Opzione estensione garanzia: "Senza Pensieri" 5 anni



| MODELLO                              |                         |                 | 24              |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Classe ERP                           |                         | (Classe G - A+) | <b>B</b>        |
|                                      |                         | (Classe G - A)  | <b>A</b>        |
| Portata termica                      | Min / Max Riscaldamento | kW              | 7,5 / 25,0      |
| Potenza termica 80°C-60°C            | Min / Max Riscaldamento | kW              | 7,2 / 24,2      |
|                                      | Max Sanitario           | kW              | 24,2            |
|                                      | Min / Max Riscaldamento | kW              | 7,7 / 26,0      |
| Rendimento termico utile             | 80°C-60°C               | Pmax % / Pmin % | 96,8 / 96,0     |
|                                      | 50°C-30°C               | Pmax % / Pmin % | 104,0 / 102,4   |
|                                      | Carico ridotto 30%      | Pmax %          | 105,3           |
| Emissioni NOx                        |                         |                 | 6               |
| Produzione acqua calda sanitaria     | Δt 30°C                 | l/min           | 11,6            |
|                                      | Δt 25°C                 | l/min           | 13,9            |
| Pressione di esercizio riscaldamento | Max / Min               | bar             | 3 / 0,8         |
| Peso a vuoto                         |                         | kg              | 35              |
| Nr pezzi/pallet                      |                         | nr.             | 10              |
| <b>CODICE</b>                        |                         | <b>METANO</b>   | <b>OCCR4YWA</b> |
| <b>PREZZO</b>                        |                         |                 |                 |

## DIVACONDENS D PLUS F 24



### > LEGENDA

- 7 Entrata gas - Ø 3/4"
- 8 Uscita acqua sanitario - Ø 1/2"
- 9 Entrata acqua sanitario - Ø 1/2"

- 10 Mandata impianto - Ø 3/4"
- 11 Ritorno impianto - Ø 3/4"
- A6 Attacco scarico condensa

## > ACCESSORI IDRAULICI E DI CONTROLLO - ACCESSORI FUMI DI PARTENZA

| DESCRIZIONE   | CODICE   | € | DESCRIZIONE  | CODICE   | € |
|---|----------|---|--|----------|---|
|  | 012048W0 | - |   | 041084X0 | - |
|  | 012049W0 | - |   | 041006X0 | - |
|  | 013002X0 | - |   | 041083X0 | - |
|  | 013018X0 | - |  | 041039X0 | - |
|  |          |   |   |          |   |