

ARISTON CARES PREMIUM IN 30

Caldaia Murale a Condensazione da Incasso | Potenza 30 kW
Inclusa di Kit Scarico Fumi e Sistema Gestione di Serie

Descrizione del Prodotto

La caldaia a condensazione **Ariston Cares Premium In 30** (Codice: 3301232) è un sistema da incasso progettato specificamente per l'installazione all'esterno in unità a scomparsa (cassone da ordinare a parte). Offre un equilibrio ideale tra prestazioni elevate ed efficienza energetica grazie allo scambiatore in alluminio-silicio e al rapporto di modulazione 1:4. Questo modello include di serie il gestore di sistema Sensys e la sonda esterna, garantendo una termoregolazione evoluta. Il kit scarico fumi omaggio è incluso nella fornitura.

Caratteristiche Principali

- **Scambiatore condensante** in lega di alluminio-silicio ad alta resistenza.
- **Rapporto di modulazione 1:4** per una gestione intelligente della potenza.
- **Protocollo BusBridgeNet®** integrato per la comunicazione con altri prodotti Ariston.
- **Gestore Sensys e Sonda Esterna** forniti di serie nel pacchetto.
- **Funzionamento a basse temperature** testato e operativo fino a -20°C.
- **Alimentazione versatile:** configurata a Metano, trasformabile in GPL di serie.
- **Classe Energetica:** Doppia Classe A sia per il riscaldamento che per l'acqua calda sanitaria (ACS).

Dati Tecnici Principali

Parametro / Caratteristica	Valore / Specifica
Potenza Termica Nominale Riscaldamento Max/Min (PCI)	29,0 / 6,0 kW
Potenza Termica Nominale Sanitario Max/Min (PCI)	29,0 / 6,0 kW
Potenza Termica Utile Max/Min (80°C-60°C)	28,4 / 5,8 kW
Rendimento alla Portata Termica Nominale (60/80°C) PCI	97,8%
Rendimento alla Portata Termica Nominale (30/50°C) PCI	104,0%
Rendimento al 30% della portata (ritorno 30°C) PCI	108,0%
Classe di Efficienza Energetica (Riscaldamento / ACS)	A / A (Profilo XL)
Produzione Acqua Calda Sanitaria ($\Delta T = 25^{\circ}C$)	16,3 litri/min
Temperatura minima di funzionamento	Fino a -20°C
Diametro Scarico Fumi	Coassiale 60/100 mm o Sdoppiato 80/80 mm
Compatibilità Gas	Metano e GPL (con kit di trasformazione incluso)
Dimensioni Caldaia (L x P x A)	400 x 319 x 745 mm