

Scheda Tecnica: Ariston Clas One IN 25

Caldaia a condensazione da incasso per esterno con kit fumi omaggio.

Descrizione Prodotto

La **Ariston Clas One IN 25** è una caldaia murale a condensazione di ultima generazione progettata specificamente per l'installazione da incasso in spazi esterni protetti. Grazie allo scambiatore brevettato XtraTech™ in acciaio inox e al controllo elettronico della combustione, garantisce massima efficienza energetica, affidabilità nel tempo e consumi ridotti, sparendo completamente all'interno del muro.

Caratteristiche Principali

- **Scambiatore XtraTech™:** Realizzato in acciaio inox ad alto flusso con sezioni aumentate del 142% per ridurre le ostruzioni.
- **Classe Energetica A / A:** Efficienza elevata sia in riscaldamento sia in produzione di acqua calda sanitaria (profilo XL).
- **Rapporto di Modulazione 1:5:** Regolazione precisa della potenza in base al reale fabbisogno termico per ridurre gli sprechi.
- **Connettività Ariston NET:** Compatibilità nativa per il controllo remoto via smartphone (tramite termostato opzionale Cube S NET).
- **Protezione Antigelo:** Funzionamento sicuro all'esterno in luoghi parzialmente protetti con temperature fino a -15°C.
- **Kit Fumi Omaggio:** Include il kit di scarico coassiale (60/100 mm) o sdoppiato (80/80 mm) a seconda delle offerte commerciali.
- **Design da Incasso:** Dimensioni ultra-compatte per l'alloggiamento nei cassoni standard da incasso Ariston.

Dati Tecnici Principali

Parametro Tecnico	Valore / Unità di Misura
Classe energetica riscaldamento / sanitario	A / A
Profilo di prelievo sanitario	XL
Portata termica nominale max/min (Riscaldamento)	22,0 / 4,7 kW
Portata termica nominale max/min (Sanitario)	26,0 / 4,7 kW
Potenza termica utile max/min (80°C - 60°C)	21,4 / 4,6 kW
Potenza termica utile max/min (50°C - 30°C)	23,6 / 5,0 kW
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	97,5%
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C)	107,3%
Produzione acqua calda sanitaria ($\Delta T = 25^{\circ}C$)	14,5 litri/min
Stelle di rendimento (dir. 92/42/CEE)	
Grado di protezione elettrica	IP X5D
Dimensioni della caldaia (L x P x A)	400 x 240 x 745 mm