

SCHEDA TECNICA UFFICIALE DI RIFERIMENTO

ARISTON CLAS B ONE 35 Wi-Fi

Caldaia a Condensazione con Doppio Accumulo Integrato (40 Litri Totali)

La **Ariston Clas B One 35 Wi-Fi** (Codice Prodotto: 3301213) rappresenta la soluzione premium a basamento o murale di grandi dimensioni per la gestione contemporanea di ingenti richieste di acqua calda sanitaria. Grazie al sistema a stratificazione con **due serbatoi inerziali in acciaio inox da 20 litri ciascuno** (40 litri totali), garantisce il massimo comfort sanitario (Profilo XXL) associato alla connettività intelligente Ariston NET integrata di serie.

Caratteristiche Principali del Sistema

- **Tecnologia One & Scambiatore XtraTech™:** Scambiatore brevettato in acciaio inox ad alto flusso con sezioni dei tubi maggiorate del 142% per prevenire ostruzioni.
- **Doppio Accumulo Integrato:** Due bollitori in acciaio inox stratificati da 20 litri ciascuno, studiati per erogare acqua calda simultaneamente a più utenze senza sbalzi termici.
- **Connettività Wi-Fi Nativa:** Scheda Wi-Fi integrata per il controllo remoto completo tramite l'app Ariston NET e compatibilità con gli assistenti vocali.
- **Rapporto di Modulazione 1:7:** Modulazione accurata della potenza che riduce gli sprechi di gas e minimizza l'usura dei componenti meccanici.
- **Classe Energetica Doppia A:** Altissima efficienza certificata sia per il riscaldamento d'ambiente che per l'erogazione sanitaria.
- **Funzione Comfort e Auto:** Ottimizzazione automatica dei consumi e disponibilità immediata di ACS riducendo i tempi di attesa.
- **Kit Fumi Omaggio:** Pacchetto commerciale comprensivo di sistema di scarico coassiale standard (60/100 mm) o sdoppiato (80/80 mm).

Dati Tecnici e Specifiche Prestazionali

Parametro Tecnico	Valore / Specifiche
Classe Energetica (Riscaldamento / Sanitario)	A / A
Profilo di Prelievo Sanitario	XXL
Portata Termica Nominale Max/Min (Riscaldamento)	31,0 / 5,0 kW
Portata Termica Nominale Max/Min (Sanitario)	34,5 / 5,0 kW
Potenza Termica Utile Max/Min (80°C - 60°C)	30,2 / 4,7 kW
Potenza Termica Utile Max/Min (50°C - 30°C)	33,1 / 5,2 kW
Rendimento alla Portata Termica Nominale (60/80°C)	97,5 %
Rendimento alla Portata Termica Nominale (30/50°C)	106,8 %
Capacità Totale Accumulo Sanitario	40 Litri (2 x 20 litri in Acciaio Inox)
Produzione Acqua Calda Sanitaria ($\Delta T = 25^{\circ}\text{C}$)	27,5 litri/min (Primi 10 minuti)
Produzione Acqua Calda Sanitaria Continua ($\Delta T = 30^{\circ}\text{C}$)	16,0 litri/min
Grado di Protezione Impianto Elettrico	IP X5D
Dimensioni Caldaia (Altezza x Larghezza x Profondità)	900 x 600 x 474 mm
Peso Netto a Vuoto	56 kg

Note di conformità: I dati riportati fanno riferimento alle specifiche ufficiali del produttore vigenti al momento della stesura. Verificare sempre la compatibilità degli spazi in fase di installazione per via del modulo ad accumulo integrato che richiede una profondità e un peso superiori rispetto alle caldaie murali tradizionali.