

## CHAFFOTEAUX PRESENTA LA NUOVA CALDAIA A CONDENSAZIONE PHAROS GREEN ECOLOGIA IN GRANDE

In occasione di Mostra Convegno Expocomfort (Milano, 23 - 27 marzo), Chaffoteaux espone **Pharos Green**, la caldaia a basamento che utilizza la tecnologia a condensazione per garantire calore e comfort in abbondanza anche negli spazi più grandi. Silenziosa e poco ingombrante, assicura un benessere costante grazie alla notevole riserva di acqua calda del bollitore a stratificazione da 105 litri. Compatibile con i più recenti accessori di termoregolazione Chaffoteaux, Pharos Green è la soluzione ideale per risparmiare tempo nell'installazione e, soprattutto, energia tutti i giorni.

### UN GRANDE COMFORT SANITARIO

Pharos Green, disponibile in due potenze 25 e 35 kW, è stata creata per avere sempre il massimo comfort anche nel caso di molti prelievi contemporanei, grazie al **bollitore smaltato a stratificazione da 105 litri**, alimentato dalla caldaia tramite scambiatore a piastre maggiorato e circolatore controllato elettronicamente. Ciò corrisponde alle prestazioni di un sistema con bollitore tradizionale da 160 a 200 litri. Il riscaldamento dell'intero accumulo avviene in soli 12 minuti (45°C, 30°C versione 25 kW). Anche per queste ragioni, Pharos Green ha conseguito **3 stelle di comfort sanitario**, il massimo previsto dalla norma EN 13203. La portata di acqua calda sanitaria, misurata in conformità alla norma EN625, giunge fino a 26,5 l/min. con la possibilità di programmare e controllare i periodi di riscaldamento del bollitore e il livello di comfort sanitario direttamente dal display LCD.

### ALTE PRESTAZIONI E FACILE UTILIZZO

Con le **4 stelle di rendimento di combustione** secondo la norma EN92/42, Pharos Green si pone ai vertici della categoria. Il sistema di regolazione automatico è attivabile direttamente dal pannello di controllo, per ottenere il miglior regime di funzionamento in tutte le condizioni ambientali. **Il ventilatore e il circolatore sono modulanti** per migliorare il comfort acustico e ridurre i consumi elettrici, mentre l'accensione progressiva del bruciatore contribuisce ad aumentare sia la silenziosità sia la durata dei componenti. Pharos Green può gestire la **termoregolazione climatica differenziata** di 2 circuiti, in funzione della temperatura ambiente e/o esterna. La **funzione SRA**, disponibile di serie, abbinata ai dispositivi di termoregolazione climatica modulanti con e senza fili, è in grado di fornire un riscaldamento personalizzabile, e di garantire un comfort su misura in tutte le condizioni ambientali, riducendo al massimo i consumi e le emissioni inquinanti. La gestione e programmazione del funzionamento avvengono mediante display LCD con menu di testo scorrevoli: modalità e temperature di funzionamento, autodiagnosi, programmazione giornaliera e settimanale, informazioni di regolazione e storia degli ultimi guasti.

### PERCHÈ SCEGLIERE PHAROS GREEN

- MINIMO INGOMBRO NELL'ABITAZIONE: meno di 40 cm<sup>2</sup> di superficie occupata.
- INSTALLAZIONE RAPIDA: grazie all'approccio Plug&Burn: la caldaia e il bollitore sono forniti già collegati.
- TERMOREGOLAZIONE CLIMATICA: predisposta per dispositivi modulanti con e senza fili (scheda interfaccia BUS di serie).
- MESSA IN SERVIZIO FACILITATA: disareazione automatica e regolazione della combustione con accesso diretto.
- MANUTENZIONE SEMPLIFICATA: accesso frontale a tutti i componenti.

## DATI TECNICI IN SINTESI

- POTENZA TERMICA UTILE RISCALDAMENTO (SANITARIO) MAX: 21,5 kW (25 kW) – 30,3 kW (35 kW)
- POTENZA TERMICA UTILE 60/80°C MAX/MIN: 21,5/5 kW (25 kW) – 30,3/6 kW (35 kW)
- POTENZA TERMICA UTILE 30/50°C MAX/MIN: 23,5/6 kW (25 kW) – 33,1/7 kW (35 kW)
- 4 STELLE RENDIMENTO
- 3 STELLE DI PRESTAZIONE COMFORT SANITARIO
- PORTATA SPECIFICA IN SANITARIO (10 min. con DT=30°C): 23,5 l/min (25 kW) – 26,5 l/min (35 kW)
- CLASSE NOX: 5
- DIMENSIONI (Larghezza x Altezza x Profondità): 600X1400X640 mm
- PESO: 120 kg (25 kW) – 124 kg (35 kW)