

TALIA GREEN SYSTEM HP CALDAIE A CONDENSAZIONE

In occasione di Mostra Convegno Expocomfort (Milano, 23-27 marzo) la gamma di caldaie ad alta potenza **Talia Green System HP** di **Chaffoteaux** si arricchisce di **due nuove potenze**, ideali per impianti che richiedono potenze elevate come ambienti di ampia metratura e complessi residenziali. Le nuove caldaie a condensazione, progettate per una gestione semplice e intelligente, ottimizzano le prestazioni energetiche e razionalizzano gli spazi installativi, grazie alla loro **flessibilità e modularità**, sia in installazione singola che in cascata.

LA GAMMA: SOLUZIONI AD HOC PER OGNI PROGETTO

Talia Green System HP è disponibile nei nuovi modelli **85 e 100 kW** installabili sia singolarmente che in cascata. Per entrambe le potenze viene offerta un'ampia gamma di accessori che prevedono kit di posa, kit idraulici, kit fumi, accessori di termoregolazione e di distribuzione del calore. Inoltre, attraverso gli accessori di gestione e controllo è possibile realizzare impianti per la produzione di acqua calda sanitaria integrati con sistemi solari termici. **Chaffoteaux**, per semplificare la soluzione che il professionista propone all'utente finale, mette a disposizione **sistemi predefiniti** che individuano tutte le diverse configurazioni di impianti in cascata, con potenze che vanno **da 90 kW fino ad un massimo di 400 kW**, e che forniscono sistemi capaci di gestire contemporaneamente impianti multi-temperatura e un bollitore per la produzione di acqua calda sanitaria.

LA SICUREZZA CERTIFICATA

Tutti i componenti di sicurezza, protezione e controllo di cui sono dotate le caldaie Talia Green System HP, e i relativi accessori, sono stati progettati rispettando i requisiti stabiliti dall'**I.S.P.E.S.L.** (Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro, "Raccolta R") in materia di impianti e centrali di riscaldamento con potenze superiori a 35 kW. Chaffoteaux garantisce, dunque, la progettazione di un sistema di riscaldamento centralizzato in accordo alle normative vigenti senza necessità di altri certificati e di componenti aggiuntivi.

LA TECNOLOGIA E IL RISPARMIO ENERGETICO

Grazie alla logica di gestione intelligente di Talia Green System HP e alla tecnologia a condensazione che la governa, con la nuova caldaia è possibile ottenere il massimo del comfort e un **risparmio energetico fino al 35%** rispetto ad una caldaia di vecchia generazione. Le caldaie ad alta potenza si caratterizzano per le alte prestazioni, per le **4 stelle di rendimento** di combustione (resa fino al 108,2%) e per le **basse emissioni inquinanti** (classe NOx 5).

L'INSTALLAZIONE SINGOLA

Le caldaie Talia Green System HP, installate singolarmente, sono ideali per soluzioni abitative singole di grandi dimensioni e per complessi multi-familiari. In questa configurazione, tramite il **display LCD multifunzione**, è possibile gestire, in modo semplice e intuitivo, tutte le funzionalità direttamente dalla caldaia. In particolare, grazie alla funzione S.R.A. la caldaia raggiunge, nel minor tempo possibile, il miglior comfort ambientale con una riduzione dei consumi e una massimizzazione del risparmio energetico, grazie a una logica di gestione intelligente ed evoluta dei cicli di funzionamento. Dal display LCD multifunzione si accede a tutte le informazioni relative al funzionamento e ai servizi della caldaia. Infine, dove è possibile gestire e controllare l'integrazione con sistemi solari termici a circolazione naturale e forzata.

L'INSTALLAZIONE IN CASCATA

Le caldaie Talia Green System HP, installate in cascata, sono l'ideale per impianti centralizzati che necessitano di altissime potenze termiche, sia nel caso di nuovi impianti che nella sostituzione di vecchie centrali termiche. I generatori di calore Talia Green System HP, quando lavorano in cascata, sono gestiti da una **centralina di termoregolazione**. Tale dispositivo di controllo permette di soddisfare tutte le esigenze impiantistiche e garantisce una totale padronanza su ogni singola caldaia. La centralina digitale regola al massimo quattro caldaie in cascata ed è in grado di gestire due impianti di riscaldamento anche a temperature differenti e un bollitore per la produzione di acqua calda sanitaria. La centralina facilita sia l'utilizzo dell'impianto che la verifica di tutti i parametri e la configurazione dell'impianto stesso. Inoltre, è in grado, in automatico, di riconoscere il tipo di sonde installate e di autoconfigurarsi per garantire il miglior funzionamento dell'impianto in termini di prestazioni e risparmi energetici.

DATI TECNICI IN SINTESI

Talia Green System HP	85 FF	100 FF
Potenza termica nominale	80 kW	88,4 kW
Potenza termica effettiva 80/60	78 kW	86,2 kW
Rendimento 80°/60°	97%	97,5%
Rendimento 40°/30°	105,6%	106,5%
EmissioniNOx	<60 mg/kWh	<60 mg/kWh
Dimensioni (AxLxP):	1010x465x585 mm	1010x465x585 mm
Peso	80 Kg	83 Kg