

## **TALIA HYBRID**

### **ILCOMFORT DI UNA CALDAIA, L'EFFICIENZA ENERGETICA DI UNA POMPA DI CALORE**

Chaffoteaux presenta Talia Hybrid, un sistema integrato che accoppia in maniera intelligente una pompa di calore aria-acqua modulante con una caldaia a condensazione murale di nuova generazione garantendo facilità d'installazione, affidabilità e bassi costi operativi. L'intelligenza di Talia Hybrid risiede nella capacità di selezionare il generatore più efficiente, per rispondere nella maniera più economica e funzionale alla richiesta di calore del sistema. Il "sistema ibrido" permette di beneficiare a pieno dei vantaggi offerti da una pompa di calore in termini di efficienza energetica e nel contempo permette di attenuare gli alti costi d'investimento associati a questa nuova tecnologia. Il fabbisogno di energia per il riscaldamento è coperto principalmente dalla pompa di calore, che a sua volta ricorre più del 70% all'energia prelevata dall'aria esterna (fonte illimitata di energia rinnovabile). Il consumo di gas e le emissioni inquinanti sono dunque ridotte ai minimi termini. La combinazione con una caldaia permette di allargare i campi di applicazione della pompa di calore ad impianti ad alta temperatura sia nel caso di nuova installazione che di sostituzione.

#### **PERCHÉ SCEGLIERE TALIA HYBRID**

- > Alta efficienza energetica stagionale grazie alla pompa di calore con tecnologia inverter.
- > Fabbisogno energetico coperto prioritariamente dalla pompa di calore con rendimenti energetici oltre il 300%.
- > Consumo di gas limitato ed emissioni inquinanti ridotte.
- > Selezione automatica del generatore più economico.
- > Possibilità di gestione secondo criteri di riduzione emissioni CO<sub>2</sub> e consumo di energia primaria.
- > Talia Hybrid prende in considerazione l'evoluzione dei costi delle energie.

#### **ALLA PORTATA DI TUTTI**

- > Adatto a qualsiasi sistema di distribuzione (alta e bassa temperatura).
- > Secondo generatore di back-up sempre disponibile.
- > Integrazione perfetta nel caso di sostituzione di un sistema esistente grazie ad una configurazione idraulica universale.
- > Errori di dimensionamento, selezione ed installazione ridotte al minimo.
- > Fabbisogno di riscaldamento dell'ambiente e acqua calda sanitaria soddisfatti simultaneamente.
- > 14 l/min di portata specifica acqua calda sanitaria e possibilità di collegamento ad un accumulo esterno.

#### **TRANQUILLITÀ GARANTITA**

- > Semplicità d'installazione grazie alle dimensioni compatte e componenti completamente integrate.
- > Connessione rete elettrica < 2kW.
- > Installazione completamente idronica senza bisogno di circuito glicolato.
- > Investimenti iniziali di acquisto e di installazione contenuti.
- > Possibilità di accedere alle agevolazioni fiscali.