

Pompa di calore Sherpa Monobloc di Olimpia Splendid

Olimpia Splendid presenta **Sherpa Monobloc**, la nuova **pompa di calore monoblocco aria-acqua** con installazione esterna che garantisce l'ottimale climatizzazione annuale e la produzione di **acqua calda sanitaria** sino a 60°C.

Caratterizzata da un'unica unità esterna dalle forme compatte che racchiude il motore DC Inverter e provvede alla produzione sia di energia termica sia di ACS, **Sherpa Monobloc** è disponibile in sette taglie 4-6-8-12-15-12T-15T che vanno da 4kW a 15 kW. Si tratta di una **soluzione affidabile ed ecologica** per ottenere il massimo comfort tutto l'anno risparmiando sui consumi energetici (Classe A+ e A++ di efficienza energetica a seconda dei modelli), gestibile in maniera flessibile anche da remoto.

Sherpa Monobloc amplifica la soluzione impiantistica **SiOS** (Sistemi idronici Olimpia Splendid), il sistema di gestione e controllo dell'impianto di climatizzazione, riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria che è composto da una pompa di calore accompagnata dai **terminali d'impianto** Bi2 e dal sistema di **controllo domotico** Aquadue Control.

Energia rinnovabile per il riscaldamento e il raffrescamento

Sherpa Monobloc è una pompa di calore intrinsecamente green: non brucia energia fossile perché è concepita per catturare il calore presente nell'aria e trasferirlo in modo efficiente ai terminali d'impianto. Per ogni kW consumato di energia elettrica, infatti, la novità Olimpia Splendid è in grado di produrre oltre 4 kW di energia termica. In altre parole, il **75% dell'energia generata in riscaldamento e raffrescamento è gratuita, pulita e rinnovabile**.

Le sue elevate prestazioni soddisfano i requisiti per beneficiare della **detrazione fiscale al 65%** per interventi di riqualificazione energetica degli edifici - come previsto dal DL n. 63 4 Giugno 2013 (legge di conversione n. 90 del 3 agosto 2013) e successive proroghe previste dalla Legge di stabilità 2016 - e per l'accesso alla tariffa elettrica dedicata D1. Inoltre, con Sherpa Monobloc è possibile beneficiare dell'incentivo del **nuovo Conto Termico 2.0** (come previsto dal D.M. 16 febbraio 2016).

Sherpa Monobloc mette a disposizione 12 curve climatiche per il riscaldamento e 2 per il raffrescamento in funzione della temperatura esterna dell'aria, lasciando la possibilità di aggiungere ulteriori curve climatiche personalizzate. Inoltre, la pompa di calore ha 2 setpoint configurabili in raffreddamento e altrettanti in riscaldamento, oltre a garantire un coefficiente di prestazione superiore a 4.

Praticità e controllo flessibile, anche in remoto

Sherpa Monobloc è semplice da installare, richiedendo unicamente l'allacciamento alle tubazioni idrauliche, e facile da gestire. La **regolazione e il controllo di parametri e funzioni**, infatti, sono affidati in primo luogo al termostato programmabile integrato, dotato di display a cristalli liquidi di agevole lettura. Il dispositivo vanta tutte le più evolute funzioni per il controllo delle varie tipologie di **impianti a pompa di calore**, tra cui la protezione antigelo gestita da software. La logica di funzionamento tiene conto della stagione climatica, della richiesta di carico termico e regola, di conseguenza, le frequenze del motore in base alla differenza tra temperatura dell'ambiente esterno e temperatura di mandata dell'acqua. Il programmatore giornaliero è dotato anche di modalità notturna, che permette un risparmio energetico del 20%.

In alternativa, il funzionamento di **Sherpa Monobloc** può essere gestito e monitorato anche da un **pannello di controllo in remoto**.

Keywords: **Sherpa Monobloc, pompa di calore, olimpia splendid, olimpia splendid Sherpa Monobloc, pompa di calore aria acqua**