

**COMUNICATO STAMPA****Climate Solutions a MCE 2022****POMPE DI CALORE SINCLAIR****S-THERM progettate per riscaldare e raffrescare gli ambienti domestici**

Milano Rho, MCE 28 giugno-1 luglio - La domanda di prodotti di riscaldamento caratterizzate da un'efficienza superiore rispetto alla caldaia tradizione, costi d'esercizio contenuti e facilità di integrazione con impianti già pre-esistenti, è in continuo aumento.

I sistemi S-THERM a Pompa di Calore di Sinclair rappresentano una soluzione ottimale.

La nuova 4° generazione della gamma S-THERM è caratterizzata da un'alta efficienza ed è conforme a tutti i requisiti di risparmio energetico ed introduce la possibilità di controllo remoto tramite l'applicazione EWPE Smart. Sono la scelta ideale per chi cerca un prodotto semplice da installare e da avviare e con bassi consumi, avendo così un minore impatto sui costi di gestione.

Le pompe di calore aria-acqua sono state appositamente progettate per il riscaldamento e il raffrescamento di locali e ambienti domestici, oltre che per la produzione di acqua calda sanitaria. La gamma S-THERM si compone di sistemi split con Hydrobox o con modulo All-in-One con serbatoio per la produzione di acqua calda sanitario integrato, di sistemi Monoblocco e di Scaldacqua a pompa di calore, sia in versione monoblocco che split.

Tutte le unità sono collegabili con l'ampia gamma di ventilconvettori sia a marchio Sinclair che di terzi.

Tra le proposte Sinclair a catalogo esposte a MCE 2022, **le pompe di calore Monoblocco S-THERM** sono motocondensanti di facile installazione e utilizzo. Composta unicamente da un'unità esterna in cui sono racchiusi tutti i componenti idraulici, senza quindi bisogno di un modulo separato, utilizza il moderno compressore a doppio-stadio con controllo di velocità ad alta efficienza persino in presenza di basse temperature. Al variare della temperatura esterna e grazie al controllo della velocità, questa pompa di calore ricalibra il fabbisogno di potenza e mantiene costanti i parametri impostati, mantenendo sempre la temperatura richiesta e i consumi elettrici. Inoltre, è dotata di resistenza elettrica sul basamento, per evitare la formazione di ghiaccio durante il funzionamento invernale.

La pompa di calore è gestibile tramite il pannello di controllo touch-screen e user-friendly. Oltre all'impostazione della temperatura degli ambienti e dell'acqua sanitaria in base alla stagione, l'utente può impostare i parametri per la modalità di emergenza e per il riscaldamento rapido dell'acqua, modalità vacanza, impostare il ciclo anti-legionella e lo sbrinamento manuale, oltre alla modalità risparmio energetico.

La Monoblocco è facilmente collegabile direttamente con impianto a riscaldamento pavimento e a un serbatoio di accumulo per l'acqua calda sanitaria. Per l'avviamento, è sufficiente eseguire il collegamento alla rete elettrica e all'impianto di riscaldamento e l'unità è pronta all'uso. Un enorme vantaggio in termini di costi rispetto alle unità con

modulo idronico separato, perché in questo modo il tecnico non dovrà predisporre i collegamenti tra le due unità ( tubo gas refrigerante), ma dovrà semplicemente settare la motocondensante direttamente sull'impianto termico (tubi acqua). L'unità monta una pompa di circolazione a velocità calibrata che consente di mantenere lo scarto di temperatura richiesto fra acqua in ingresso e acqua in uscita. La pompa è caratterizzata da un'elevata efficienza ed è conforme a tutti i requisiti di risparmio energetico. Altro parametro da non sottovalutare, è la capacità della monoblocco, di operare in riscaldamento fino a una temperatura esterna di -25°C, che la rende una scelta ottimale anche per le zone con climi rigidi in inverno.

Tutte le sue caratteristiche tecniche la rendono altamente efficiente in riscaldamento, fino a 5 di COP, in grado quindi di soddisfare i requisiti per accedere agli incentivi fiscali quali Ecobonus 65% e Superbonus 110%, nonché Conto Termico.

Infine, in un'era sempre più interconnessa e digitale, il display touch presente sull'unità permette, da una parte all'utilizzatore di impostare i parametri di funzionamento, dall'altra facilita il lavoro del tecnico nelle attività di manutenzione, visualizzando gli errori e lo status della macchina, in maniera semplice e rapida. Anche la Monoblocco, come tutti i sistemi S-Therm di Sinclair, può venire gestita anche tramite smartphone, grazie all'App EWPE Smart.



**VI ASPETTIAMO PER SCOPRIRE LE NOVITÀ CARRIER E SINCLAIR AL PAD. 13, STAND C22/C28  
42° MOSTRA CONVEGNO EXPORTCOMFORT 28 GIUGNO - 1 LUGLIO 2022, FIERA MILANO RHO-PERO**

**Climate Solutions** è divisione HVAC che fa parte del Gruppo Beijer Ref, multinazionale svedese, leader indiscusso nel panorama internazionale per la distribuzione di prodotti del settore Refrigerazione e Condizionamento. Con sede a Milano, dal 2016 il Gruppo commercializza in esclusiva i prodotti a marchio Carrier ad espansione diretta, mentre nel 2020 acquisisce la maggioranza delle quote di **Sinclair Global Group**. La divisione è focalizzata sul settore HVAC e, grazie ai brand Carrier DX e Sinclair, propone sul mercato sistemi residenziali, commerciali e di riscaldamento a pompa di calore con produzione di acqua calda sanitaria ad alta efficienza e alto contenuto tecnologico a basso impatto ambientale.

#### Per informazioni

Climate Solutions div. Beijer Ref Italy s.r.l.

NUMERO VERDE 800.12.45.92

[info.airconditioning@beijerref.it](mailto:info.airconditioning@beijerref.it)

<https://www.beijerref.it/AirConditioning/>



**SCARICA LA VERSIONE DIGITALE DEL COMUNICATO SU  
[www.barbarabargna.it/presskit-climatesolutions/](http://www.barbarabargna.it/presskit-climatesolutions/)**

#### Per informazioni alla stampa

Barbara Bargna Communication

Tel. +393356844769

[info@barbarabargna.it](mailto:info@barbarabargna.it)