

Comunicato stampa

Luglio 2023

Due nuove allettanti pompe di calore di Meier Tobler con refrigerante naturale

Meier Tobler introduce nella sua gamma di prodotti due pompe di calore particolarmente ecocompatibili. Le pompe di calore aria-acqua per installazione esterna Oertli LAN 1118CP e Bosch CS5800i AW / CS6800i AW si avvalgono del refrigerante naturale R290 e convincono con un livello di rumore molto basso. La Oertli LAN 1118CP e i modelli Bosch da 5,4 e 6,7 chilowatt sono disponibili con effetto immediato, mentre le Bosch di taglia superiore da 9,5 e 11,5 chilowatt lo saranno a partire dal quarto trimestre 2023.

Le pompe di calore producono energia termica per case unifamiliari e plurifamiliari in modo efficiente e sostenibile e possono essere utilizzate anche per raffrescare. Con il passaggio al refrigerante naturale e a impatto zero sul clima R290 (propano) questi generatori di calore diventano ancora più rispettosi dell'ambiente. Il refrigerante di ultima generazione ha un potenziale di riscaldamento globale (GWP) vicino allo zero e aiuta a ridurre le emissioni di gas serra. I fattori determinanti nella scelta di una pompa di calore da installare all'esterno sono, oltre all'ecocompatibilità, l'economicità e la rumorosità. Anche in questo caso, i nuovi prodotti vantano i valori migliori in assoluto.

Oertli LAN 1118CP con tecnologia allo stato dell'arte

La pompa di calore aria-acqua Oertli LAN 1118CP, con compressore inverter e refrigerante naturale R290, rappresenta lo stato attuale dell'arte. Grazie al ventilatore assiale a basso regime e al compressore sospeso su antivibranti risulta molto silenziosa. Il livello di potenza sonora in regime notturno è di soli 48 dB(A), ciò che consente di ridurre la distanza dagli edifici adiacenti e di prevenire conflitti. Il compressore inverter fa sì che l'apparecchio raggiunga la classe di efficienza energetica A+++ . Con una potenza massima di 11,5 chilowatt (A-7/W35) e una temperatura di mandata fino a 65 gradi, la nuova Oertli LAN 1118CP riscalda e raffresca in progetti di risanamento e di nuova costruzione. Le dimensioni compatte di 141,8 x 110,7 x 59,8 cm (L x A x P) semplificano la collocazione e consentono un'integrazione ottimale nei dintorni della casa. Per la Oertli LAN 1118CP è disponibile come opzione una Hydrotower omologata dalla SSIGA. Contiene un accumulatore inerziale da 100 litri, un accumulatore per acqua calda da 277 litri e tutti i componenti richiesti per un comfort di riscaldamento, raffrescamento e dell'acqua calda senza preoccupazioni in tutta la casa.

Compress CS5800i AW / CS6800i AW – la più silenziosa di Bosch

La Compress CS5800i AW / CS6800i AW è la pompa di calore più silenziosa della gamma Bosch. A seconda del valore impostato, il livello di potenza sonora in regime notturno è compreso tra soli 41,6 e 50 dB(A). La pompa di calore da installare all'esterno si avvale della tecnologia inverter di ultima generazione e utilizza a sua volta il refrigerante naturale R290. Grazie alle quattro taglie di potenza da 5,4 a 11,5 chilowatt (A-7/W35), ogni applicazione ha il suo

apparecchio ottimale. L'elevata temperatura di mandata fino a 75 gradi rende la Bosch Compress CS6800i AW perfetta per i risanamenti in cui la distribuzione del calore avviene tramite radiatori. Entrambi i modelli sono anche in grado di raffrescare la casa in estate. Il modulo idraulico e di comando installato all'interno dell'edificio ribadisce l'eccellenza del marchio Bosch con un design di alta qualità e un display touch a colori. L'unità interna è disponibile nelle versioni a pavimento con accumulatore inerziale da 70 litri integrato o a parete senza accumulatore. Una specialità è la possibile pellicolatura, che permette di adattare esteticamente l'unità esterna all'ambiente circostante.

Gestione online SmartGuard inclusa

La Oertli LAN 1118CP è dotata di serie della gestione online SmartGuard, che garantisce un funzionamento affidabile con la massima efficienza energetica. Dopo la sottoscrizione di un contratto di servizio SmartCare, l'apparecchio è ottimizzato online da Meier Tobler. Le piccole anomalie vengono eliminate in modo semplice da remoto, mentre in caso di problemi maggiori viene subito inviato un avviso e – se necessario – organizzato l'intervento sul posto di un tecnico di servizio. Tramite la app di Meier Tobler si possono effettuare impostazioni e consultare i dati operativi della pompa di calore da qualsiasi luogo. La nuova serie di Bosch verrà dotata di SmartGuard in un secondo tempo.



Maggiori informazioni: meiertobler.ch/cs6800

Contatto in caso di domande riguardanti questo comunicato stampa: Fabio Marzà, 031 868 56 55, fabio.marza@meiertobler.ch

Meier Tobler è un fornitore di impiantistica focalizzato sul mercato svizzero. L'azienda è stata fondata nel 1937 e dà lavoro oggi a più di 1300 collaboratori. Le azioni di Meier Tobler sono quotate al SIX Swiss Exchange (simbolo MTG).