

La pompa di calore che guarda al futuro:

Hoval presenta Belaria[®] pro

Feldmeilen, 25 giugno 2020 - Con la nuova Belaria[®] pro, Hoval introduce una pompa di calore ad alta efficienza energetica che utilizza il propano quale refrigerante naturale, soddisfacendo così anche i requisiti di legge a lungo termine. Grazie ad una temperatura di mandata di 70°C, può essere utilizzata sia in edifici nuovi che nel risanamento di impianti di riscaldamento esistenti. Inoltre, la struttura monoblocco rende la pompa di calore particolarmente facile da installare. Sarà disponibile in Svizzera in due varianti dal 1° luglio 2020.

La tecnologia di domani deve proteggere la natura, motivo per cui anche in Svizzera le disposizioni di legge in materia di riscaldamento sono sempre più rigide: a partire dal 2025 le pompe di calore devono ridurre drasticamente il GWP (Global Warming Potential, Potenziale di riscaldamento globale) dei refrigeranti. Le unità mono-split di peso inferiore a 3 kg con HFWK non possono più superare il valore limite di 750 secondo la legislazione europea. Per questo motivo, la nuova pompa di calore aria-acqua Hoval Belaria[®] pro utilizza già il refrigerante naturale ed ecologico R290, che ha un valore GWP molto basso pari a 3 e può quindi essere utilizzato in modo affidabile a lungo termine.

Versatile: per edifici nuovi e da risanare

Grazie ad una temperatura di mandata di 70°C, è adatta per l'impiego in edifici nuovi e per il risanamento economico di vecchi edifici e impianti di riscaldamento esistenti. «Oltre ai moderni sistemi di riscaldamento a pavimento, Belaria[®] pro è in grado di fornire calore anche ai classici radiatori», spiega Kevin Allenspach, Product Manager pompe di calore e solare del gruppo Hoval. «Nell'ambito del risanamento di vecchi edifici è quindi possibile continuare a impiegare i radiatori esistenti».

Silenziosa e facile da installare grazie alla struttura monoblocco

L'unità esterna della pompa di calore aria-acqua funziona praticamente senza rumore con soli 27 dB(A) ad una distanza di 5 metri. La modulazione integrata, che adegua continuamente la potenza al fabbisogno specifico di riscaldamento, garantisce inoltre un funzionamento più silenzioso possibile. Con la classe di efficienza energetica A+++[®], Belaria[®] pro è inoltre molto

economica.

Nella Belaria[®] pro, il circuito di raffreddamento completo funziona nell'unità esterna, una caratteristica della struttura monoblocco di facile installazione: sia le unità interne che quelle esterne della Belaria[®] pro sono quindi pronte per il collegamento. Le due unità collegano solo i tubi di mandata e ritorno dei due dispositivi e conducono l'acqua calda in casa. Le dimensioni compatte semplificano notevolmente anche il trasporto. L'unità interna della Belaria[®] pro passa così attraverso le porte standard senza problemi.

Flessibilità grazie a due varianti di progettazione

Belaria[®] pro è versatile nelle sue due varianti: la variante compact ha un accumulatore di acqua potabile integrato da 300 litri e un accumulatore tecnico con capacità di 100 litri. La variante comfort convince grazie alla sua unità interna compatta per il montaggio a parete. Con la valvola di commutazione integrata, è più veloce nella preparazione dell'acqua calda e può essere combinata in modo flessibile con un accumulatore per il riscaldamento dell'acqua calda e dell'acqua potabile. Comune ad entrambi sono il sistema di regolazione TopTronic[®] E e la funzione CleverCool già inclusi nei dispositivi: in estate, la pompa di calore può anche rinfrescare e quindi garantire un piacevole clima interno.

Sia che si tratti della variante comfort o di quella compact, entrambe possono essere facilmente integrate in un sistema di riscaldamento. Con il pacchetto aggiuntivo HovalConnect, la pompa di calore può essere collegata a Internet e può quindi essere azionata dal proprietario dell'immobile tramite smartphone o PC.

Entrambe le varianti della pompa di calore aria-acqua Belaria[®] pro possono essere ordinate immediatamente: la variante comfort sarà disponibile dal 1° luglio e quella compatta dal 1° ottobre 2020.

Maggiori informazioni: www.hoval.ch/belaria-pro



Didascalìa: la nuova pompa di calore Hoval Belaria® pro è particolarmente facile da installare grazie alla sua struttura monoblocco. (Immagine: Hoval SA)



Didascalìa: con soli 27dB(A) ad una distanza di cinque metri, la Belaria® pro garantisce la tranquillità in giardino. (Immagine: Hoval SA)



Didascalìa: grazie al suo design color antracite, l'unità esterna si integra in modo discreto nell'ambiente circostante. (Immagine: Hoval SA)

A proposito di Hoval

Hoval, a livello internazionale, è tra le aziende leader nelle soluzioni per la climatizzazione dell'ambiente. Con oltre 75 anni di esperienza l'azienda vanta una forte motivazione per trovare soluzioni integrate sempre innovative. I sistemi completi per riscaldamento, raffrescamento e ventilazione vengono esportati in più di 50 paesi.

Hoval, azienda di lunga esperienza specializzata nella tecnica di riscaldamento e climatizzazione, è il partner di riferimento per le soluzioni integrate. È così possibile utilizzare i sistemi ad esempio per scaldare l'acqua con l'energia solare e riscaldare gli ambienti con olio di combustione, gas, legno o pompe di calore. Hoval combina un vasto assortimento di tecnologie e integra nei sistemi anche la ventilazione degli ambienti. Il principio guida delle azioni è la responsabilità per l'energia e l'ambiente: L'efficienza energetica è sempre al centro dello sviluppo dei sistemi di riscaldamento e ventilazione Hoval.

Contatto per la stampa

Hoval Svizzera:

Hoval SA
Mark Appel, Responsabile Marketing e Comunicazione
General Wille-Strasse 201 – CH-8706 Feldmeilen
Telefono: +41 (44) 925 63 83
E-mail: mark.appel@hoval.com
Internet: www.hoval.ch