

Hoval Belaria® pro

La pompa di calore che guarda al futuro.

Versatile

Silenziosa

Facile da montare

Opuscolo informativo



Hoval

La pompa di calore monoblocco di Hoval.
Un altro passo verso il futuro.



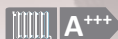
La massima resa nasce grazie alla cooperazione.

È sempre più raro udire il ronzio delle api. La loro progressiva scomparsa sta spingendo gli scienziati a considerare alternative per l'impollinazione delle piante. In futuro, in uno sciame di api i conspecifici naturali potrebbero essere sostenuti nel loro lavoro da piccole api elettroniche. Finora è solo un'idea. Ma, in generale, nei prossimi anni tecnologia ed ecologia si completeranno a vicenda molto di più. Con la nuova pompa di calore aria/acqua Belaria® pro, Hoval compie un altro lungimirante passo avanti per la protezione dell'ambiente. Fedele al motto Hoval: Responsabilità per l'energia e per l'ambiente.



Hoval Belaria® pro comfort / compact

Calore dall'aria - quasi senza rumore.



Belaria® pro comfort (8,13)

Belaria® pro compact (8,13/100/300)



Fluido refrigerante naturale



CleverCool inside



Intervallo di potenza modulante con A2W35: 2,1 - 11,8 kW
Coefficiente di rendimento COP con A2W35 e potenza nominale: 4,6
Livello di potenza sonora EN 12102 unità esterna: 46 dB(A)
Temperatura di mandata max: 70 °C



La pompa di calore aria/acqua di tendenza, con struttura monoblocco, riscalda, fornisce acqua calda e raffresca in estate. Estrae il calore dall'aria ambiente, ed è disponibile nelle due varianti comfort e compact. Adatta per case mono e bifamiliari - nuove costruzioni e risanamenti.

Versatile nell'uso.

Che si tratti di una nuova costruzione o di un risanamento, che sia disponibile molto o poco spazio, che si voglia eseguire il comando nell'abitazione o online: la Belaria® pro è la soluzione.

Silenziosa ed economica.

Il design ottimizzato dell'unità esterna garantisce un funzionamento particolarmente silenzioso ed economico.

Facile da montare grazie alla struttura monoblocco.

Il posizionamento dell'intero sistema di recupero del calore nell'unità esterna facilita l'installazione.



Versatile nell'uso.

Installata all'esterno, la Belaria® pro trova sempre un posto. Poiché lavora con un fluido refrigerante naturale, è già oggi conforme alla legislazione futura. In casa, la Belaria® pro è poco ingombrante. La variante comfort viene montata a parete. La variante compact, un apparecchio a pavimento, contiene un accumulo per l'acqua potabile e uno per l'acqua di riscaldamento. Comune a entrambi è il sistema di regolazione TopTronic® E. Con la funzione integrata CleverCool, d'estate la pompa di calore raffresca addirittura gli ambienti. Con una temperatura di mandata fino a 70 °C, la Belaria® pro è ideale per i risanamenti. Pertanto i radiatori presenti possono essere riutilizzati.

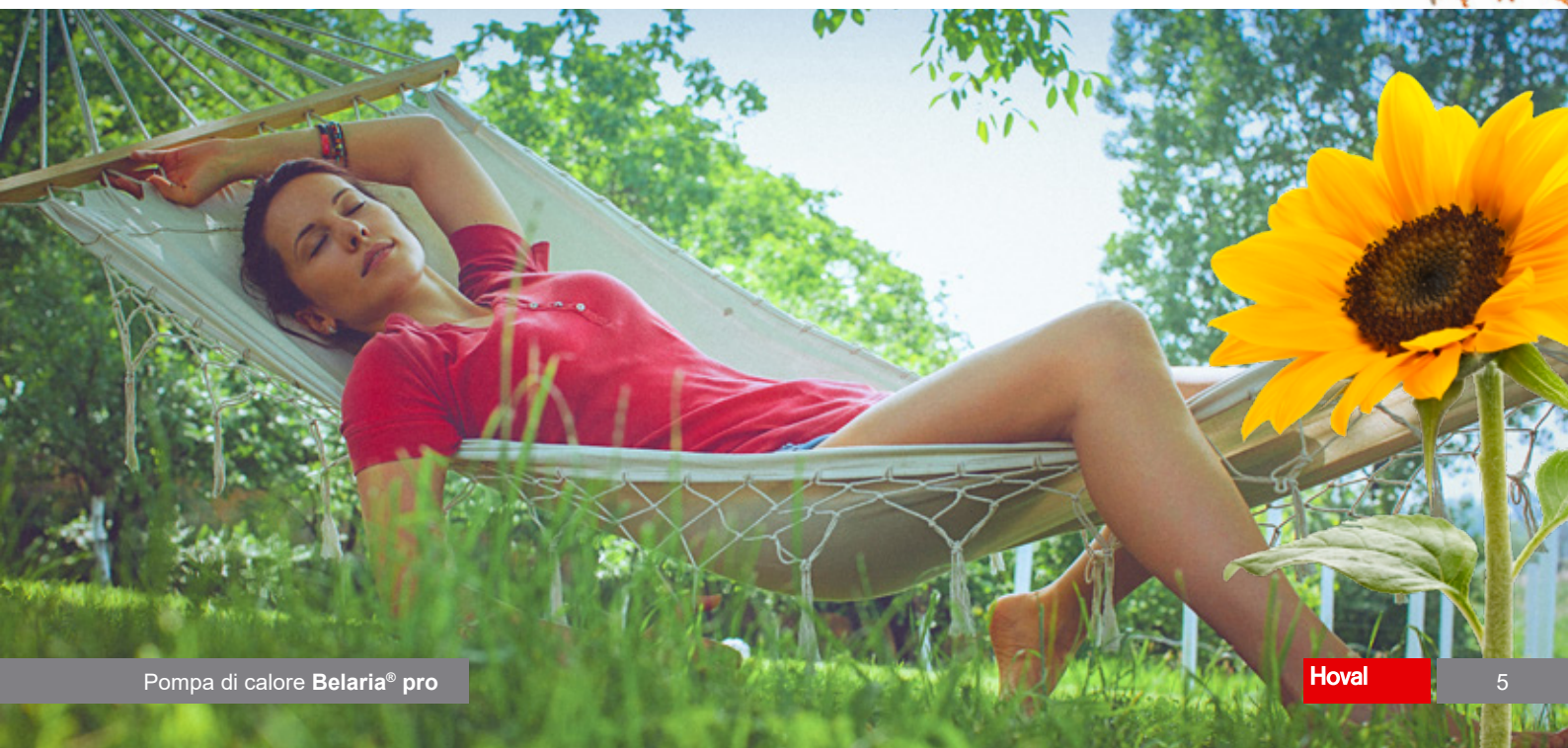
Che si tratti del modello comfort o di quello compact, entrambi sono facilmente integrabili in un sistema di riscaldamento. Grazie al pacchetto aggiuntivo HovalConnect, la pompa di calore è collegata a Internet e può essere azionata tramite smartphone o PC.

Silenziosa ed economica.

All'interno della casa non c'è quasi alcun rumore, poiché l'intera produzione di calore della Belaria® pro avviene nell'unità esterna. Lì il ventilatore generosamente dimensionato nell'unità esterna trasporta più aria, cioè più energia, quasi in silenzio. Anche l'adattamento continuo della potenza al fabbisogno, detto modulazione, garantisce un funzionamento silenzioso. Ciò contribuisce all'alta efficienza durante tutto l'anno, proprio come i componenti di alta qualità e il sistema di regolazione TopTronic® E. Collegato a Internet, quest'ultimo ottimizza riscaldamento e raffrescamento, a seconda delle previsioni del tempo.

Facile da montare grazie alla struttura mono-blocco.

Sia l'unità interna che l'unità esterna della Belaria® pro sono pronte all'allacciamento. Le due sono collegate da una tubazione per l'acqua calda prodotta. Le dimensioni compatte semplificano il trasporto. Grazie al sistema di regolazione unitario TopTronic® E, i prodotti Hoval possono essere combinati rapidamente e in quasi tutti i modi per formare sistemi.



Hoval Belaria® pro comfort

Comfort completamente a piacere.



Accumulo per l'acqua potabile a libera scelta



Belaria® pro comfort (8,13)



CleverCool inside

Flessibile nella scelta dell'accumulo.

L'unità interna murale della Belaria® pro comfort è predisposta per la produzione di acqua calda. In questo modo può essere combinata in modo rapido e flessibile con un accumulo per l'acqua di riscaldamento e l'acqua potabile. Con la funzione di disinfezione termica attivata, i batteri della legionella non hanno alcuna possibilità di sopravvivere.




A seconda del comfort desiderato o dello spazio disponibile, la capacità e anche il materiale dell'accumulo possono essere selezionati individualmente. Hoval offre un'ampia scelta.

Hoval Belaria® pro compact

Due accumuli integrati - montata in un batter d'occhio.



Belaria® pro compact (8,13/100/300)

-  Accumulo da 300 litri integrato per l'acqua potabile
-  Accumulo da 100 litri integrato per l'acqua di riscaldamento
-  CleverCool inside

Risparmiare spazio e montare in modo rapido.

La Belaria® pro compact forma un'unità funzionale e compatta con un accumulo smaltato per l'acqua potabile e uno per l'acqua di riscaldamento. Poiché anche tutti gli attacchi sono posizionati in alto, il montaggio richiede solo un attimo. L'ingombro è minimo. Con la funzione di disinfezione termica attivata, i batteri della legionella non hanno alcuna possibilità di sopravvivere.

Un grande vantaggio: la pompa di calore funziona in modo più uniforme e quindi più economico e affidabile grazie all'accumulo per l'acqua di riscaldamento. E se è attiva la funzione di raffreddamento, l'accumulo sfrutta l'acqua per raffreddare.



Qualità Hoval. Potete contarci.

Come specialista per la tecnica di riscaldamento e di climatizzazione, Hoval è il vostro partner esperto per soluzioni di sistema. Per esempio, potete riscaldare l'acqua con l'energia solare, e produrre calore per gli ambienti domestici con gasolio, gas, legno, o ricorrendo ad una pompa di calore. Hoval combina le differenti tecnologie tra di loro, integrando in un unico sistema anche la ventilazione dell'ambiente. Così potete essere sicuri non solo di risparmiare energia e costi ma anche di salvaguardare il clima.

Hoval rientra a livello internazionale tra le aziende guida per le soluzioni di clima ambientale. Più di 75 anni di esperienza continuano a motivare e a rendere possibili soluzioni innovative. I sistemi completi per il riscaldamento, il raffrescamento e la ventilazione vengono esportati in oltre 50 paesi.

Prendiamo in seria considerazione la responsabilità per il nostro ambiente. L'efficienza energetica è al centro dello sviluppo dei nostri sistemi di riscaldamento e di ventilazione.

Responsabilità per l'energia e l'ambiente

Germania

Hoval GmbH
85609 Aschheim-Dornach
hoval.de

Austria

Hoval Gesellschaft m.b.H.
4614 Marchtrenk
hoval.at

Svizzera

Hoval SA
8706 Feldmeilen
hoval.ch



Hoval Aktiengesellschaft | 9490 Vaduz | Liechtenstein | hoval.com

Il vostro partner Hoval

Hoval