

Hoval

Hoval Belaria® pro (8-15)

Versatile | Silenziosa | Semplice da installare



The background image shows a woman in a red shirt relaxing in a hammock, with a large yellow sunflower and a bee in the foreground. The three heat pump units are displayed in the foreground: a grey outdoor unit on the left, a red indoor unit in the center, and a grey wall-mounted indoor unit on the right. A green circular logo with the text 'R290' is positioned in front of the red unit.

La pompa di calore
che guarda al futuro.

Hoval | Responsabilità per l'energia e l'ambiente

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.

L'aria è una fonte di energia inesauribile. È gratuita e presente ovunque in quantità illimitata. Una pompa di calore aria/acqua utilizza l'aria ambiente per riscaldare in modo altamente efficiente e affidabile attraverso l'uso di energia elettrica. Impiegando energia rinnovabile o solare, magari prodotta dal vostro impianto fotovoltaico privato, potete riscaldare in modo del tutto sostenibile.

Valori aggiunti:

- Versatile nell'uso
- Silenziosa ed economica
- Di facile installazione grazie alla struttura monoblocco
- Funzione di raffrescamento attivo integrata
- Regolazione della potenza (modulazione)

Belaria® pro compact (8,13/100/300) Belaria® pro comfort (8,13,15)



CleverCool inside



EnergyManager PV smart



Fluido refrigerante naturale



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 riqualificazioni.





Versatile nell'uso.

Installata all'esterno, Belaria® pro trova sempre una sua collocazione. Lavorando con fluido refrigerante naturale R290, è oggi già conforme alla legislazione futura, in previsione dell'abbattimento delle emissioni nocive.

Le versioni disponibili sono Belaria® pro comfort, idonea per un'installazione a parete, Belaria® pro compact, idonea per un'installazione a pavimento; la versione compact integra al suo interno un serbatoio per lo stoccaggio di acqua calda sanitaria e un accumulo inerziale dedicato al riscaldamento e al raffrescamento. Comune a entrambe le regolazioni è il sistema TopTronic® E, con la funzione CleverCool integrata per la gestione del raffrescamento estivo. Con temperatura di mandata fino a 70 °C, Belaria® pro risulta idonea sia per gli impianti a bassa temperatura che per quelli ad alta temperatura, che per le ristrutturazioni di strutture datate con impianti radiatori.

Che si tratti della versione comfort o della versione compact, entrambe si integrano facilmente in ogni sistema di riscaldamento. Grazie a HovalConnect la pompa di calore è direttamente collegata alla rete essendo così azionata e gestita tramite smartphone o PC.

Silenziosa ed economica

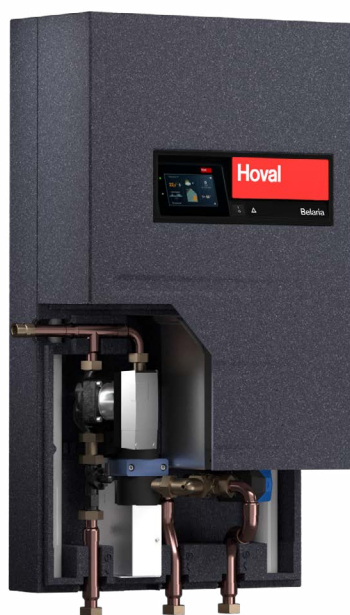
L'installazione di Belaria® pro all'interno dell'abitazione non comporta nessun tipo di aumento del rumore, poiché tutte le apparecchiature, quali compressore e ventilatore, sono presenti solo nell'unità esterna. Grazie al generoso dimensionamento del ventilatore dell'unità esterna, viene trasportato un quantitativo maggiore di aria con velocità molto basse e di conseguenza un bassissimo valore di emissioni sonore; ciò contribuisce, assieme a tutti gli altri componenti, a un'alta efficienza durante tutto l'anno. L'efficiente sistema di regolazione TopTronic® E e HovalConnect ottimizza la regolazione del vostro sistema di riscaldamento, utilizzando un sistema predittivo in base alle condizioni meteo.

Facile da montare grazie alla struttura monoblocco

Sia l'unità interna che l'unità esterna di Belaria® pro sono pronte per l'allacciamento, entrambe le versioni sono collegate tra loro attraverso un collegamento idronico (no tubazioni frigorifere). Le dimensioni ridotte facilitano il servizio di trasporto e l'efficiente sistema di regolazione TopTronic® E permette di collegare e combinare diversi tipi di utilizzo del vostro impianto.

Hoval Belaria® pro comfort

Comfort completamente a piacere.



Belaria® pro comfort (8,13,15)



CleverCool inside



EnergyManager PV smart

Flessibile nella scelta dell'accumulo.

L'unità interna murale di Belaria® pro comfort è predisposta per la produzione di acqua calda. Può essere così 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 proliferare.



Accumulo per l'acqua potabile a libera scelta

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)



EnergyManager PV smart



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.

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 proliferare.

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.



Hoval Belaria® pro

Tecnica e sistemi.



Hoval Belaria® pro comfort		(8)	(13)	(15)
Efficienza energetica del riscaldamento ambiente «clima medio» 35 °C	ηS	207	203	221
Efficienza energetica del riscaldamento ambiente «clima medio» 55 °C	ηS	154	154	162
Classe di efficienza energetica riscaldamento 35 °C		A+++	A+++	A+++
Potenza termica min. - max. con A2W35 (EN 14511)	kW	2.1 - 8.3	4.1 - 11.8	6.0 - 14.5
Potenza termica min. - max. con A-7W35 (EN 14511)	kW	2.0 - 8.3	4.0 - 10.3	6.0 - 13.3
Potenza frigorifera min. - max. con A35W18 (EN 14511)	kW	3.1 - 10.2	5.1 - 14.0	6.1 - 16.6
Coefficiente di prestazione stagionale, «clima medio» 35 °C/55 °C (EN 14825)	SCOP	5.3 / 3.9	5.2 / 4.0	5.6 / 4.1
Temperatura mandata	°C	70	70	70
Refrigerante		R290	R290	R290
Dimensioni unità esterna (A x La x P)	mm	954 x 1575 x 791	954 x 1575 x 791	1432 x 1575 x 791
Dimensioni unità interna (A x La x P)	mm	1005 x 550 x 280	1005 x 550 x 280	1005 x 550 x 280
Livello di potenza sonora unità esterna (EN 12102)	dB(A)	46	51	50

La forza del sistema

Hoval fornisce tutti i componenti necessari per un impianto di riscaldamento e climatizzazione efficiente. Il sistema di regolazione Hoval TopTronic® E combina tutti i componenti in un efficiente sistema integrato. Questo si traduce in una gestione unitaria e in componenti compatibili tra loro.



Hoval
Generatori di calore



Hoval
Impianti solari



Hoval
Accumuli



Hoval Ventilazione
meccanica controllata



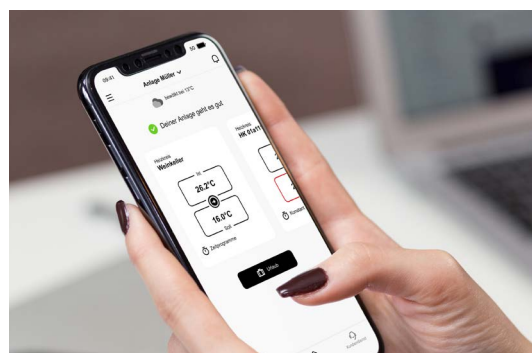
Hoval Belaria® pro compact		(8/100/300)	(13/100/300)
Efficienza energetica del riscaldamento ambiente «clima medio» 35 °C	ηS	207	203
Efficienza energetica del riscaldamento ambiente «clima medio» 55 °C	ηS	154	154
Classe di efficienza energetica riscaldamento 35 °C		A+++	A+++
Potenza termica min. - max. bei A2W35 (EN 14511)	kW	2.1 - 8.3	4.1 - 11.8
Potenza termica min. - max. con A-7W35 (EN 14511)	kW	2.0 - 8.3	4.0 - 10.3
Potenza frigorifera min. - max. con A35W18 (EN 14511)	kW	3.1 - 10.2	5.1 - 14.0
Coefficiente di prestazione stagionale, «clima medio» 35 °C/55 °C (EN 14825)	SCOP	5.3 / 3.9	5.2 / 4.0
Temperatura mandata	°C	70	70
Refrigerante		R290	R290
Dimensioni unità esterna (A x La x P)	mm	954 x 1575 x 791	954 x 1575 x 791
Dimensioni unità interna (A x La x P)	mm	1930 x 790 x 790	1930 x 790 x 790
Livello di potenza sonora unità esterna (EN 12102)	dB(A)	46	51
Contenuto dell'accumulo (l'accumulo di acqua calda)	litri	295	295
Potenza di punta a 40 °C e temperatura accumulo 60 °C	litri	570	570
Potenza di punta a 46 °C e temperatura dell'accumulo 60 °C	litri	469	469
Contenuto dell'accumulo (Accumulo acqua di riscaldamento)	litri	93	93



Modulo di comando ambiente

TopTronic® E

Regolazione dove necessario.



Hoval TopTronic® E

Sistema di regolazione unitario per generatori di calore e impianti di ventilazione meccanica controllata Hoval, nonché per ulteriori componenti quali impianti solari e bollitori. Connettendo tra loro i singoli componenti, garantisce una perfetta sinergia e la massima efficienza energetica. Tutti i componenti connessi vengono impostati con lo stesso modulo di comando. Il servizio online HovalConnect consente di accedere al sistema di regolazione TopTronic® E attraverso il browser o l'apposita app per smartphone.

Semplice

Un unico sistema di regolazione per tutto, senza alcun intervento da parte vostra. Una volta impostato, il sistema di regolazione TopTronic® E garantisce automaticamente la temperatura ottimale nei vostri ambienti, per l'acqua calda e per l'apporto di aria fresca.

Confortevole

Con il servizio online HovalConnect potrete gestire il vostro impianto Hoval ovunque vi troviate. La app vi permette di modificare le temperature in qualunque momento, selezionare i programmi che desiderate o riattivare l'impianto se è in modalità vacanza. HovalConnect tiene anche in considerazione le previsioni meteo, evitando così il surriscaldamento degli ambienti e risparmiando preziosa energia termica.

Informativo

La dashboard di HovalConnect, inoltre, consente di verificare prestazioni e consumi dell'impianto. Qualunque sia il dispositivo utilizzato, l'impianto di riscaldamento segnala in automatico la necessità di interventi di manutenzione o la presenza di guasti.

Siamo qui per voi Al vostro fianco da generazioni.



Consulenza e pianificazione

Che si tratti di riscaldamento, raffrescamento o ventilazione, nuove costruzioni o riqualificazioni, Hoval è al vostro fianco con il suo know-how. Vi occupate di progettazione, installazione o gestione di impianti? Oppure di investimenti? Qualunque sia la risposta, parliamo la vostra lingua. Gli esperti consulenti Hoval analizzano le vostre esigenze fin nei minimi dettagli per poi proporvi soluzioni adeguate.

Assistenza competente

Avete bisogno di mettere in funzione un impianto o sottoporlo a manutenzione? Rivolgetevi al Servizio assistenza clienti Hoval o a un partner Hoval qualificato nella vostra zona. Una manutenzione regolare prolunga il ciclo di vita del vostro impianto. Il vostro investimento mantiene così il suo valore negli anni e il funzionamento dell'impianto viene ottimizzato al massimo sotto il profilo economico.



Qualità Hoval.
Potete contarci.

Hoval

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, pellet, 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 denaro, ma anche di salvaguardare il clima.

Hoval rientra a livello internazionale tra le aziende guida per le soluzioni di clima ambientale. 80 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**



Hoval S.r.l.

Via XXV Aprile 1945, 13/15
24050 - Zanica (BG)
Tel. 035 666 1111
info.it@hoval.com

Filiale di Bolzano

Lungo Adige Sinistro, 12
39100 - Bolzano (BZ)
Tel. 0471 631194
info.bz.it@hoval.com