

Hoval

Hoval Belaria® pro (8-15)

completa | confortevole | compatibile



Per edifici nuovi e riqualificazioni:
70 °C, silenziosa, ad alta efficienza

8-15 kW



Fluido refrigerante naturale

La soluzione con pompa di calore aria/acqua per il futuro
in case monofamiliari e bifamiliari

Hoval | Responsabilità per l'energia e l'ambiente

Hoval Belaria® pro

La soluzione con pompa di calore aria/acqua per il futuro
in case monofamiliari e bifamiliari



completa:

con tutti i componenti



confortevole:

funzionamento silenzioso ed economico



compatibile:

interfaccia per sistemi intelligenti

**Soluzione per l'energia dal futuro assicurato
per la propria casa**

Che si tratti di immobili esistenti, riqualificazioni o nuovi edifici, nella decisione sul riscaldamento più adatto a case monofamiliari o plurifamiliari la scelta cade spesso su una pompa di calore aria/acqua.

Le motivazioni sono varie e tutte valide: funziona con energia rinnovabile, tutela l'ambiente, richiede poca manutenzione e ed è anche in grado di raffrescare. L'aria come fonte di energia principale inoltre è gratuita e disponibile ovunque. Hoval fornisce ulteriori argomenti a favore di questa soluzione a prova di futuro e di lunga durata.

Con fasce di potenza comprese tra 8 e 15 kW e un'elevata temperatura di mandata, Belaria® pro di Hoval soddisfa alla perfezione le esigenze di case monofamiliari e bifamiliari sia nuove sia preesistenti.

Silenziosa, dotata di tutto il necessario, con unità interne compatte che si adattano a ogni locale tecnico.

Grazie alle interfacce aperte, la pompa di calore si integra alla perfezione in sistemi domotici. In qualità di partner di assistenza, Hoval accompagna in modo diretto i clienti dal supporto alla progettazione fino alla manutenzione.



Soluzione completa

Belaria® pro è più di un apparecchio compatto di riscaldamento efficiente ed eco-sostenibile: può raffreddare nella versione di serie, contiene già tutti i componenti di sistema necessari ed è predisposta per il collegamento elettrico e idraulico.

Idonei accessori di sistema, quali accumulo di energia, sistema per acqua potabile o anche la ventilazione meccanica controllata, sono forniti da Hoval e possono essere integrati con facilità.

La regolazione ottimale e le interfacce aperte semplificano l'integrazione di ulteriori moduli.



Locale tecnico perfetto: la soluzione di sistema di Hoval fa risparmiare spazio e può essere ampliata con facilità.

Silenziosa ed economica

Belaria® pro combina i componenti giusti in una soluzione efficiente. A renderlo possibile sono la sua ingegnosa struttura e la regolazione intelligente.

In combinazione con un accumulo di energia di Hoval, la pompa di calore aria/acqua è ancora più efficiente. Funziona nella fascia di potenza ottimale e commuta raramente, motivo per cui risulta anche silenziosa.

L'abbattimento dei costi è particolarmente rilevante se l'impianto funziona con elettricità prodotta dal proprio impianto fotovoltaico attraverso le interfacce aperte di serie.



Le silenziose soluzioni Belaria® pro sono apprezzate sia dai proprietari sia dai loro vicini.

Connettività

Belaria® pro è aperta a tutto, sempre raggiungibile e proiettata nel futuro. Si può comodamente controllare, regolare e mantenere efficiente via app dal soggiorno di casa o da grandi distanze.

Tramite Hoval Integrate le interfacce aperte consentono la facile inclusione in un sistema domotico o di gestione dell'energia di propria scelta.

Chi produce in proprio energia elettrica con un impianto fotovoltaico può così impiegarne la quantità massima possibile per il funzionamento della pompa di calore, ottimizzando l'autoconsumo.



Belaria® pro si può integrare facilmente in sistemi domotici e di gestione dell'energia esterni grazie a Hoval Integrate.



Che si tratti di nuovi edifici o immobili preesistenti, l'elegante Belaria® pro valorizza case di qualsiasi tipo e anno di costruzione.

Approvvigionamento sicuro dell'energia

La pompa di calore aria/acqua per ogni esigenza

Che si tratti di nuovi edifici o immobili preesistenti, l'elegante Belaria® pro valorizza case di qualsiasi tipo e anno di costruzione.

Silenziosa, efficiente e sicura

Grazie alle grandi dimensioni di ventilatore ed evaporatore nonché al compressore acusticamente disaccoppiato, Belaria® pro è uno degli apparecchi più silenziosi ed efficienti sul mercato. Lo speciale isolamento dell'alloggiamento nell'unità esterna attenua i rumori generati.

In applicazioni a bassa e media temperatura la pompa di calore è conforme ai criteri previsti dalla più alta classe di efficienza energetica A+++.

Tutela dell'ambiente e sicurezza vanno a braccetto. Un approccio alla sicurezza a tre stadi impedisce in modo affidabile che il fluido refrigerante possa disperdersi nell'edificio.

Adatta a riqualificazioni e riscaldamento acqua potabile

Belaria® pro riscalda in modo efficace anche edifici non di nuova costruzione, persino nelle fredde giornate invernali.

Grazie all'elevata temperatura di mandata che tocca i 70 °C, è in grado di garantire un gradevole clima interno anche con basse temperature. Di regola senza la sostituzione complicata e costosa dei radiatori.

L'elevata temperatura di mandata consente anche di riscaldare senza problemi l'acqua potabile. A tal fine Hoval dispone nella propria gamma prodotti di idonei sistemi di accumulo e a flusso continuo istantaneo. In Belaria® pro compact il bollitore è integrato di serie.

Una tuttofare per riscaldamento e raffrescamento

Quando fuori fa molto caldo, Belaria® pro può assicurare il raffrescamento.

La funzione CleverCool è prevista di serie in tutti i modelli, non richiede componenti supplementari e si attiva con facilità. Gli ambienti dell'abitazione vengono così raffrescati in modo efficiente tramite il riscaldamento a pavimento o a parete.

Nel caso in cui questi sistemi non siano presenti, vi sono comunque possibilità alternative. Hoval mette a disposizione idonei ventilconvettori, dalle forme eleganti e, grazie al posizionamento ingegnoso, quasi impercettibili all'orecchio.

compact o comfort: il modello giusto per qualsiasi situazione

Belaria® pro è disponibile in due versioni e quattro fasce di potenza.

Anche se abitazione, fabbisogno energetico e utilizzo variano, la soluzione ideale è sempre garantita.

Belaria® pro comfort (8,13,15)

Massima flessibilità:
Belaria® pro comfort è stata concepita per sistemi più complessi, con soluzioni di accumulo esterne e sistema per acqua potabile. Sono presenti tutte le possibilità di collegamento e tutti i componenti necessari.



Bollitore a libera scelta



A+++
(A+++ → D)

Belaria® pro compact (8,13/100/300)

Dotazione completa:
Belaria® pro compact si distingue per l'accumulo di energia e il bollitore integrati.



A+++
(A+++ → D)

A
(A* → F)



Hoval Connect



Hoval Integrate



EnergyManager
PV smart



Fluido refrigerante
naturale



CleverCool
inside

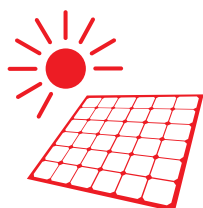


Hoval Belaria® pro		comfort (8)	comfort (13)	comfort (15)	compact (8/100/300)	compact (13/100/300)
Classe di efficienza energetica «clima medio» 35/55 °C (A+++ → D)		A+++ / A+++				
Efficienza energetica del riscaldamento ambiente «clima medio» 35/55 °C η _S	% / %	207 / 154	203 / 154	221 / 162	207 / 154	203 / 154
Efficienza energetica del riscaldamento ambiente «clima medio» 35/55 °C (EN 14825)	SCOP	5.3 / 3.9	5.2 / 4.0	5.6 / 4.1	5.3 / 3.9	5.2 / 4.0
Potenza termica min - max A2W35 (EN 14511)	kW	3.5 - 8.3	5.3 - 11.8	7.1 - 14.5	3.5 - 8.3	5.3 - 11.8
Potenza termica min - max A-7W35 (EN 14511)	kW	2.7 - 8.3	5.0 - 10.3	6.9 - 13.3	2.7 - 8.3	5.0 - 10.3
Potenza frigorifera min - max A35W18 (EN 14511)	kW	4.9 - 8.1	6.7 - 11.4	7.9 - 13.6	4.9 - 8.1	6.7 - 11.4
Livello di potenza sonora max unità esterna, funzionamento diurno	dB(A)	55	57	55	55	57
Livello di potenza sonora unità esterna (EN 12102)	dB(A)	46	51	50	46	51
Temperatura di mandata max	°C	70				
Fluido refrigerante		R290				
Quantità riempimento fluido refrigerante*	kg	1.2	1.8	2.8	1.2	1.8
Volume accumulo di acqua calda	l	a libera scelta			295	295
Volume accumulo di energia	l	a libera scelta			93	93
Dimensioni unità esterna (altezza x larghezza x profondità)	mm	954 x 1575 x 791		1432x1575x791	954 x 1575 x 791	
Dimensioni unità interna (altezza x larghezza x profondità)	mm	1005 x 550 x 280			1930 x 790 x 790	

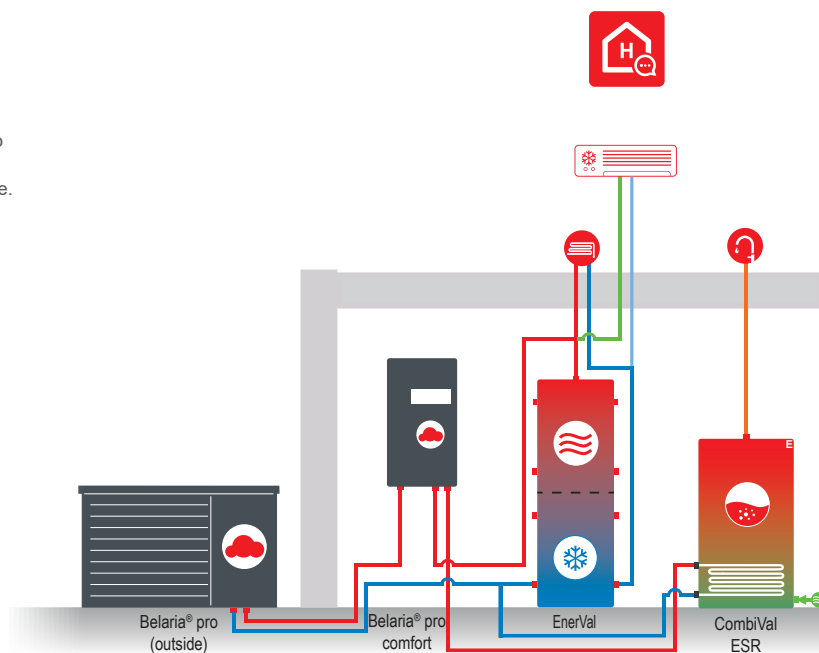
* Quantità di riempimento inferiore a 5 kg con installazione semplificata: nessuna limitazione all'accesso richiesta

Soluzione completa da un unico fornitore

Aperta a tutto e tutto il necessario presente.



L'impianto fotovoltaico può essere integrato tramite Hoval Integrate.



La soluzione a prova di futuro con pompa di calore Belaria® pro garantisce un clima gradevole negli ambienti interni di case monofamiliari e bifamiliari. La gamma completa di accessori e l'assistenza a 360 gradi rientrano nel pacchetto complessivo di Hoval.



Ventilconvettori per riscaldamento

Grazie a CleverCool, le pompe di calore di Hoval possono riscaldare e raffreddare. Il nostro ventilconvettore compatto ed elegante distribuisce nell'abitazione aria fredda e calda in modo silenzioso ed efficiente.



Accumuli per riscaldamento e raffreddamento

Offriamo non solo accumuli di energia convenzionali per stoccare in modo efficace l'energia di riscaldamento, ma anche apparecchi ottimizzati per pompa di calore con elevate portate in volume e applicazioni per raffreddamento con isolamento speciale.



Sistemi per acqua potabile pronti per il collegamento

I nostri sistemi di accumulo e a flusso continuo istantaneo garantiscono un riscaldamento acqua potabile efficiente ed igienico tramite scambiatori di calore. La gamma di prodotti Hoval comprende apparecchi adatti a ogni tipo di esigenze.



Ventilazione meccanica controllata HomeVent®

La ventilazione meccanica controllata di Hoval completa alla perfezione la pompa di calore. Grazie al recupero controllato dell'umidità, garantisce automaticamente e per tutto l'anno un clima interno salubre e gradevole. L'efficiente recupero del calore consente di risparmiare energia di riscaldamento e quindi di ridurre i costi di esercizio.



TopTronic® E: Regolazione a tutto tondo

Il sistema di regolazione modulare TopTronic® E garantisce un efficiente gioco di squadra di tutti i componenti e flessibilità di espansione. Consente massima efficienza, trasparenza ed elevata sicurezza di esercizio. Le modalità intuitive di utilizzo dello schermo tattile permettono di adattare temperatura ambiente, riscaldamento acqua potabile e ventilazione in modo personalizzato.



Hoval Integrate: Interconnessione aperta semplificata

Servizio aperto, a prova di futuro e senza vincoli di sistema: Hoval Integrate consente la facile inclusione di impianti Hoval, in particolare pompe di calore, in sistemi domotici e di gestione dell'energia esterni. Si può così usufruire in modo ottimale di funzioni intelligenti quali lo sfruttamento dell'energia fotovoltaica in eccesso, l'accoppiamento settoriale, le tariffe elettriche variabili o il controllo compatibile con la rete.



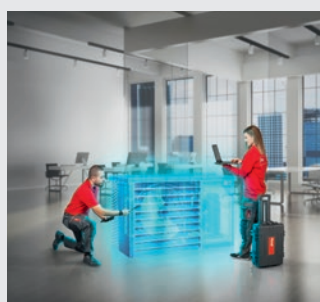
HovalConnect: Connessione mobile

Tramite la app HovalConnect è possibile gestire il proprio impianto in modo semplice e affidabile in ogni momento e da qualsiasi luogo. Grazie alle modalità intuitive di utilizzo, alla sincronizzazione automatica e ai dati di processo trasparenti e in tempo reale, il controllo generale è sempre garantito. In caso di guasti l'impianto invia una notifica automatica.



Resistenza elettrica per fotovoltaico

Utilizzo diretto dell'elettricità da fotovoltaico: le resistenze elettriche per fotovoltaico di Hoval accrescono ulteriormente l'efficienza nel bilancio energetico domestico. Questo sistema supplementare per acqua potabile e di riscaldamento ottimizza il consumo di elettricità autoprodotta, riducendo al minimo la ciclicità della pompa di calore.



SmartServices

Oltre alla manutenzione sul posto, i pacchetti di assistenza di Hoval coprono anche il monitoraggio digitale dei guasti. Grazie allo SmartServices, i problemi sono individuati in tempo utile e le criticità di minore portata possono essere risolte in modo rapido e comodo mediante interventi di manutenzione remota.



L'affidabile assistenza tecnica di Hoval

I collaboratori del nostro Servizio assistenza clienti, formati in modo ottimale, garantiscono un funzionamento corretto, indipendentemente da dove e quando viene richiesto il loro intervento, nonché opzionalmente anche tramite accesso remoto.

Qualità Hoval.
Potete contarci.

Hoval

Hoval rientra tra le aziende guida a livello internazionale per le soluzioni di riscaldamento e climatizzazione degli ambienti. Con oltre 80 anni di esperienza e una filosofia improntata al lavoro in team in un'atmosfera familiare, il nostro Gruppo continua a entusiasmare la propria clientela grazie a soluzioni straordinarie, tecnologicamente superiori alla concorrenza. Tale posizione dominante comporta anche un'assunzione di responsabilità per quanto riguarda l'energia e l'ambiente, che si traduce in una combinazione intelligente di diverse tecnologie di riscaldamento e soluzioni di climatizzazione personalizzate.

Inoltre, nel mondo Hoval si può contare su consulenza personale e servizio assistenza clienti a 360 gradi. Con i suoi circa 2.500 dipendenti a livello mondiale nelle 15 società del Gruppo, Hoval non si considera semplicemente una realtà industriale, quanto piuttosto una grande famiglia che pensa e agisce a livello globale. I sistemi di riscaldamento e climatizzazione Hoval vengono esportati in oltre 50 Paesi.

Responsabilità per l'energia e l'ambiente

Il vostro partner Hoval

Liechtenstein

Hoval Aktiengesellschaft
9490 Vaduz
+423 399 24 00
hoval.com

Svizzera

Hoval AG
8706 Feldmeilen
+41 44 925 6111
hoval.ch

Italia

Hoval s.r.l.
24050 Zanica (BG)
+39 035 666111
hoval.it