

Hoval

Hoval Belaria® pro (24)

La pompa di calore
che guarda al futuro.

Versatile | Silenziosa | Facile da montare



Hoval | Responsabile per l'energia e l'ambiente

Hoval Belaria® pro (24)

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 ausiliaria (elettricità). Impiegando energia rinnovabile o solare, magari persino prodotta dal vostro impianto fotovoltaico privato, potete riscaldare in modo del tutto sostenibile.

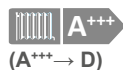
Valori aggiunti:

- Versatile nell'uso
- Silenziosa ed economica
- Facile da montare grazie alla struttura monoblocco
- Funzione di raffreddamento integrata
- Della potenza (modulazione)

Belaria® pro (24)

La pompa di calore aria/acqua di tendenza, con struttura monoblocco, riscalda, fornisce acqua calda e raffresca in estate. Ricava calore dall'aria ambiente, ed è disponibile come unità interna murale con regolazione TopTronic® E integrata.

Idonea per case plurifamiliari - di nuova costruzione e riqualificate.



CleverCool inside



EnergyManager PV smart



Fluido refrigerante naturale





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. L'unità interna con regolazione TopTronic® E integrata viene installata a parete. 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.

Con la sua unità interna murale, la Belaria® pro (24) può essere integrata in modo eccellente 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.

EnergyManager PV smart garantisce un ulteriore risparmio. Grazie a questa funzionalità gratuita di serie, in combinazione con HovalConnect, potete utilizzare più energia prodotta dal vostro impianto fotovoltaico privato, con una minore necessità di ricorrere alla rete pubblica.


Facile da montare grazie alla struttura monoblocco

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 (24)

Comfort completamente a piacere.



 Accumulo per l'acqua potabile a libera scelta



Belaria® pro (24)



CleverCool inside



EnergyManager PV smart

Flessibilità nella scelta dell'accumulo.

L'unità interna murale di Belaria® pro (24) garantisce il massimo di flessibilità per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda. Qualora la Belaria® pro (24) debba preparare anche acqua potabile, va installato un idoneo bollitore attraverso una valvola di commutazione a 3 vie esterna.

A seconda delle esigenze in fatto di comfort o dello spazio disponibile, la capacità e anche il materiale dell'accumulo possono essere scelti in modo personalizzato. Si può continuare a utilizzare un accumulo per acqua potabile già presente, sempre che disponga di una superficie sufficientemente grande dello scambiatore di calore. Una volta attivata la funzione integrata di disinfezione termica, le legionelle non hanno più scampo.

Hoval Belaria® pro (24)

Tecnica e sistema.



Hoval Belaria® pro		(24)
Efficienza energetica del riscaldamento ambiente «clima medio» 35 °C	ηS	225
Efficienza energetica del riscaldamento ambiente «clima medio» 55 °C	ηS	165
Classe di efficienza energetica riscaldamento 35 °C (A+++ → D)		A+++
Potenza termica min. - max. con A2W35 (EN 14511)	kW	11.8 - 24.0
Potenza termica min. - max. con A-7W35 (EN 14511)	kW	11.9 - 22.1
Potenza frigorifera min. - max. con A35W18 (EN 14511)	kW	12.0 - 19.0
Coefficiente di prestazione stagionale, «clima medio» 35 °C/55 °C (EN 14825)	SCOP	5.7 / 4.2
Temperatura mandata	°C	70
Refrigerante		R290
Dimensioni unità esterna (altezza x larghezza x profondità)	mm	1461 x 1928 x 997
Dimensioni unità interna (altezza x larghezza x profondità)	mm	1005 x 550 x 280
Livello di potenza sonora unità esterna (EN 12102)	dB(A)	58

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. Ciò significa per voi gestione unitaria e moduli compatibili tra loro.



Hoval
Generatori di calore



Hoval
Impianti solari



Hoval
Accumuli

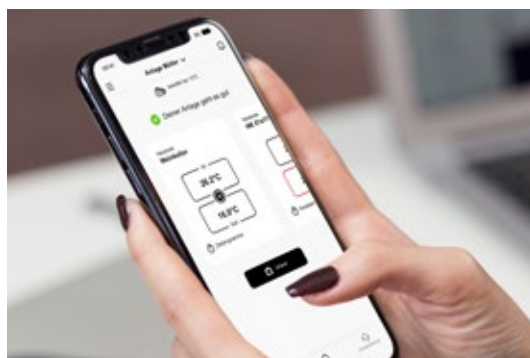


Hoval Ventilazione
meccanica controllata



Hoval TopTronic® E

Regolazione solo dove necessario.



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, la disponibilità di acqua calda e persino un piacevole apporto di aria fresca.

Confortevole

Gestite il vostro impianto Hoval ovunque vi troviate. Con la app HovalConnect gestite il vostro impianto quando siete fuori casa. Con la app modificate a piacimento le temperature, selezionate i programmi desiderati o riattivate il vostro impianto impostato in modalità vacanza. La app tiene conto persino delle previsioni meteo, impedendo così di surriscaldare gli ambienti con conseguente risparmio di preziosa energia.

Informativo

L'ampio display del modulo di comando ambiente mostra le principali informazioni sull'impianto e anche le previsioni meteo. E qualunque sia l'apparecchio utilizzato, l'impianto di riscaldamento segnala in automatico la necessità di interventi di manutenzione o la presenza di guasti.

Hoval TopTronic® E

È il sistema di regolazione unitario per generatori di calore e impianti di ventilazione meccanica controllata Hoval, nonché per ulteriori componenti quali impianti solari e bollitori. Collega i singoli componenti, consentendo loro un'interazione efficiente sotto il profilo dell'energia. Tutti i componenti collegati vengono impostati con lo stesso modulo di comando. HovalConnect permette di accedere al sistema di regolazione Hoval TopTronic® E attraverso l'apposita app per smartphone.

Siamo qui per voi

Al vostro fianco da generazioni.



Consulenza e progettazione

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 proporre soluzioni adeguate.

Assistenza competente

Avete bisogno di mettere in funzione o sottoporre a manutenzione un impianto? I tecnici del servizio clienti Hoval sono a vostra disposizione. La manutenzione regolare aumenta la durata del vostro impianto. Il vostro investimento mantiene così il proprio valore negli anni e la gestione viene ottimizzata il più possibile dal punto di vista economico.



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