

Hoval

Hoval Belaria® pro (8-15)

komplett | komfortabel | kompatibel



Für Neubau und Sanierung:
70 °C, leise, hocheffizient

8-15 kW



Natürliches Kältemittel

Die Luft/Wasser-Wärmepumpen-Lösung für die Zukunft
im Ein- und Zweifamilienhaus

Hoval | Verantwortung für Energie und Umwelt

Hoval Belaria® pro

Die Luft/Wasser-Wärmepumpen-Lösung für die Zukunft im Ein- und Zweifamilienhaus



komplett:

mit allen Komponenten



komfortabel:

leiser und sparsamer Betrieb



kompatibel:

Schnittstelle zu smarten Systemen

Zukunftssichere Energielösung fürs Eigenheim

Ob im Bestand, bei der Sanierung oder beim Neubau: Auf der Suche nach der richtigen Heizung für das Ein- oder Mehrfamilienhaus fällt die Wahl häufig auf eine Luft/Wasser-Wärmepumpe.

Das hat gute Gründe: Sie läuft mit erneuerbarer Energie, schont die Umwelt, ist wartungsarm und kann kühlen. Und Luft als Hauptenergiequelle ist kostenlos und überall verfügbar. Hoval bietet noch mehr Argumente für diese zukunftssichere und langlebige Lösung.

Die Belaria® pro von Hoval ist mit Leistungsgrößen von 8 bis 15 kW und einer hohen Vorlauftemperatur perfekt auf die Bedürfnisse von neuen und älteren Ein- und Zweifamilienhäusern abgestimmt.

Sie ist leise, voll ausgestattet und die kompakten Inneneinheiten passen in jeden Technikraum.

Dank offener Schnittstellen fügt sich die Wärmepumpe nahtlos in Home-Automation-Systeme ein. Und als Servicepartner begleitet Hoval persönlich von der Planungsunterstützung bis zur Wartung.



Komplettlösung

Die Belaria® pro ist mehr als eine effiziente und umweltschonende Heizung. Das kompakte Gerät kann serienmässig kühlen, enthält bereits alle notwendigen Systemkomponenten und ist hydraulisch und elektrisch anschlussfertig.

Systemzubehör wie Energiepufferspeicher, Trinkwassersystem oder auch eine Komfortlüftung sind passend von Hoval erhältlich und können flexibel und ohne Aufwand eingebunden werden.

Die passende Regelung und systemoffene Schnittstellen vereinfachen die Integration zusätzlicher Bausteine.



Technikraum in Perfektion: Die Systemlösung von Hoval spart Platz und kann einfach erweitert werden.

Leise und sparsam

Die Belaria® pro verbindet die passenden Komponenten zu einer effizienten Lösung. Kluge Konzeption und Regelung machen es möglich.

In Kombination mit einem Energiepufferspeicher von Hoval ist die Luft/Wasser-Wärmepumpe noch effizienter. Sie läuft im optimalen Leistungsbereich, muss selten Takten und ist daher auch leise.

Besonders kostensparend wird der Betrieb der Anlage mit Strom aus der eigenen Photovoltaik-Anlage über die serienmässigen offenen Schnittstellen.



Die leisen Belaria® pro Lösungen freuen die Hausbesitzer genauso wie die Nachbarschaft.

Konnektivität

Die Belaria® pro ist offen für alles, jederzeit erreichbar und auf die Zukunft vorbereitet. Sie kann per App bequem im Wohnzimmer oder aus weiter Ferne überwacht, geregelt und gewartet werden.

Offene Schnittstellen erlauben über Hoval Integrate die einfache Anbindung an ein Home-Automation- oder Energiemanagementsystem Ihrer Wahl.

Wer mit einer Photovoltaik-Anlage selbst Strom erzeugt, kann so möglichst viel davon für den Betrieb der Wärmepumpe nutzen und dadurch seinen Eigenverbrauch optimieren.



Die Belaria® pro lässt sich mit Hoval Integrate einfach an externe Home-Automation- und Energiemanagementsysteme anbinden.



Ob Neubau oder Altbestand: Die stilvolle Belaria® pro wertet Häuser aller Art und Baujahre auf.

Sorgenfreie Energieversorgung

Die Luft/Wasser-Wärmepumpe für alle Fälle

Ob Neubau oder Altbestand: Die stilvolle Belaria® pro wertet Häuser aller Art und Baujahre auf.

Leise, effizient und sicher

Die Belaria® pro zählt zu den leisen und effizientesten Geräten am Markt. Dies gelingt dank grossem Ventilator, Verdampfer und schallentkoppeltem Verdichter. Das speziell gedämmte Gehäuse der Ausseneinheit dämpft die erzeugten Geräusche.

Die Wärmepumpe erfüllt sowohl bei Nieder- als auch Mitteltemperaturanwendungen die Kriterien der höchsten Energieeffizienzklasse A+++.

Umweltschutz und Sicherheit gehen dabei Hand in Hand. Ein dreistufiges Sicherheitskonzept verhindert zuverlässig das Entweichen des Kältemittels ins Gebäude.

Heiss für Sanierung und Trinkwassererwärmung

Die Belaria® pro heizt auch ältere Häuser wirksam auf – sogar an sehr kalten Wintertagen.

Dank der hohen Vorlauftemperatur von bis zu 70 °C schafft sie bei tiefen Temperaturen ein wohliges Raumklima. Das geht in der Regel ohne den aufwendigen und kostspieligen Wechsel von Heizkörpern.

Trinkwasser kann mit der hohen Vorlauftemperatur ebenfalls bedenkenlos erwärmt werden. Dafür hat Hoval passende Speicher- und Durchflusssysteme im Sortiment. Bei der Belaria® pro compact ist der Wassererwärmer serienmässig integriert.

Alleskönner: Heizen und Kühlen

Die Belaria® pro kann kühlen, wenn es draussen heiss ist.

Die Funktion CleverCool ist bei allen Modellen Standard, benötigt keine zusätzlichen Komponenten und kann einfach aktiviert werden. So werden die Wohnräume über die Fussboden- oder Wandheizung effizient temperiert.

Wenn diese nicht vorhanden sind, gibt es ebenfalls Möglichkeiten. Hoval bietet den passenden Gebläsekonvektor an. Er sieht gut aus und macht sich dank kluger Platzierung auch akustisch kaum bemerkbar.

compact oder comfort: Für jede Situation das richtige Modell

Die Belaria® pro gibt es in zwei Ausführungen und vier Leistungsgrößen.

Je nach Haus, Energiebedarf und Nutzung findet sich so die ideale Lösung.

Belaria® pro comfort (8,13,15)

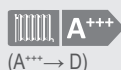
Vollste Flexibilität:

Die Belaria® pro comfort ist für anspruchsvollere Systeme mit externen Speicherlösungen und Trinkwassersystem konzipiert.

Alle Anschlussmöglichkeiten und notwendigen Komponenten sind vorhanden.



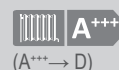
Energiepufferspeicher und Wassererwärmer frei wählbar



Belaria® pro compact (8,13/100/300)

Vollausstattung:

Die Belaria® pro compact punktet mit integrierten Energiepufferspeicher und Wassererwärmer.



Hoval Connect



Hoval Integrate



EnergyManager
PV smart



Natürliches
Kältemittel



CleverCool
inside

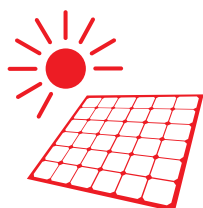


Hoval Belaria® pro		comfort (8)	comfort (13)	comfort (15)	compact (8/100/300)	compact (13/100/300)
Energieeffizienzklasse «mittleres Klima» 35/55 °C (A+++→ D)		A+++ / A+++				
Raumheizungs-Energieeffizienz «mittleres Klima» 35/55 °C η _S	% / %	207 / 154	203 / 154	221 / 162	207 / 154	203 / 154
Saisonale Leistungszahl «mittleres Klima» 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
Heizleistung min. - max. bei A2W35 (EN 14511)	kW	3.5 - 8.3	5.3 - 11.8	7.1 - 14.5	3.5 - 8.3	5.3 - 11.8
Heizleistung min. - max. bei 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
Kühlleistung min. - max. bei A35W18 (EN 14511)	kW	4.9 - 8.1	6.7 - 11.4	7.9 - 13.6	4.9 - 8.1	6.7 - 11.4
Max. Schallleistungspegel Ausseneinheit Tagbetrieb	dB(A)	55	57	55	55	57
Schallleistungspegel Ausseneinheit (EN 12102)	dB(A)	46	51	50	46	51
Max. Vorlauftemperatur	°C	70				
Kältemittel		R290				
Kältemittelfüllmenge*	kg	1.2	1.8	2.8	1.2	1.8
Volumen/Inhalt Wassererwärmer	l	frei wählbar			295	295
Volumen/Inhalt Energiepufferspeicher	l	frei wählbar			93	93
Abmessungen Ausseneinheit (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	954 x 1575 x 791		1432x1575x791	954 x 1575 x 791	
Abmessungen Inneneinheit (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1005 x 550 x 280			1930 x 790 x 790	

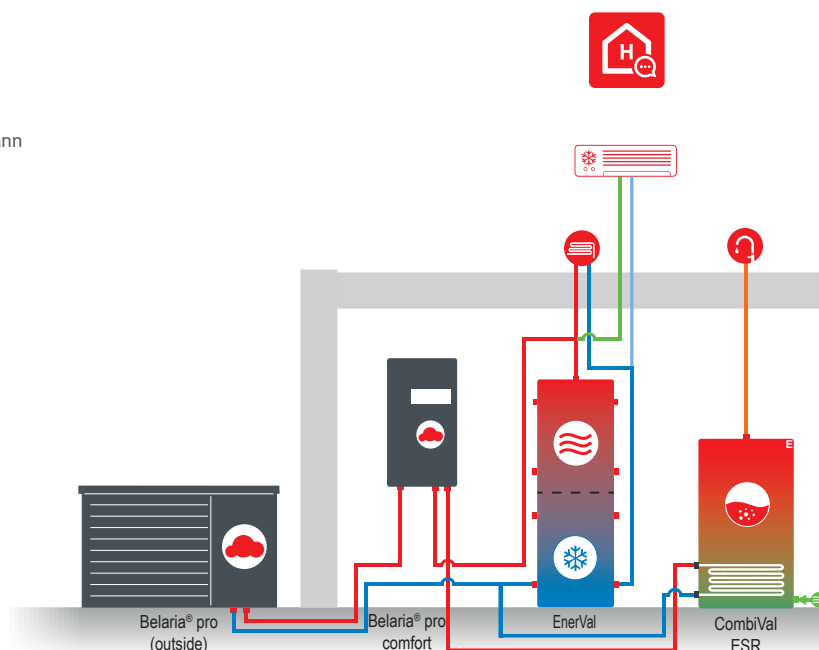
* Füllmenge unter 5 kg mit vereinfachter Aufstellung: keine Zugangsbeschränkung erforderlich

Komplettlösung aus einer Hand

Offen für alles und alles vorhanden.



Photovoltaikanlage kann über Hoval Integrate eingebunden werden.



Die zukunftsichere Luft/Wasser-Wärmepumpen-Lösung Belaria® pro sorgt im Ein- und Zweifamilienhaus für ein angenehmes Raumklima. Die umfangreiche Zubehör-Palette und der Rundum-Service gehören bei Hoval zum Gesamtpaket.



Gebläsekonvektoren zur Kühlung

Wärmepumpen von Hoval können dank CleverCool heizen und kühlen. Unser kompakter und optisch anspruchsvoller Gebläsekonvektor verteilt kalte und warme Luft effizient und leise im Wohnraum.



Speicher fürs Heizen und Kühlen

Wir bieten Ihnen nicht nur konventionelle Energiepufferspeicher zum wirkungsvollen Speichern von Heizenergie, sondern auch für Wärmepumpen optimierte Geräte für hohe Volumenströme und speziell gedämmte für Kälteanwendungen.



Anschlussfertige Trinkwassersysteme

Unsere Speicher- und Durchflusssysteme sorgen über Wärmetauscher für eine effiziente und hygienische Trinkwassererwärmung. Für jede Anforderung haben wir entsprechende Geräte in unserem Sortiment.



Komfortlüftung HomeVent®

Die Komfortlüftung von Hoval ist die perfekte Ergänzung zur Wärmepumpe. Durch kontrollierte Feuchterückgewinnung sorgt sie automatisch ganzjährig für ein gesundes und angenehmes Raumklima. Mit ihrer hocheffizienten Wärmerückgewinnung spart sie zudem Heizenergie und damit Betriebskosten.



TopTronic® E: Allround-Regelung

Die modulare Systemregelung TopTronic® E sorgt für ein effizientes Zusammenspiel aller Komponenten und flexible Erweiterbarkeit. Sie ermöglicht maximale Effizienz, Transparenz, und hohe Betriebssicherheit. Über die intuitive Bedienung des Touchscreens können Raumtemperatur, Trinkwasser und Lüftung individuell angepasst werden.



Hoval Integrate: Offene Vernetzung

Offen, zukunftssicher und ohne Systembindung: Hoval Integrate ermöglicht die einfache Anbindung von Hoval Anlagen, insbesondere Wärmepumpen, an externe Energiemanagement- und Home-Automation-Systeme. So lassen sich intelligente Funktionen wie die Nutzung von PV-Überschuss, Sektorkopplung, stromvariable Tarife oder netzdienliche Steuerung optimal einsetzen.



HovalConnect: Mobil verbunden

Der kleine Bruder der HovalSupervisor cloud ist die ideale Wahl für kleinere Anlagen: Über die HovalConnect App können Sie Ihre Anlage jederzeit und überall einfach und zuverlässig steuern und behalten stets den Überblick. Bei Störungen meldet sich die Anlage automatisch.



Photovoltaik-Elektroheizeinsatz

Direktnutzung des PV-Stroms: Die Photovoltaik-Elektroheizeinsätze von Hoval sorgen für noch mehr Effizienz im Energiehaushalt. Diese Zusatzheizung fürs Trink- und Heizungswasser optimiert den Eigenstromverbrauch und minimiert die Taktung der Wärmepumpe.



SmartServices

Die Servicepakete von Hoval decken neben der Vor-Ort-Wartung auch die digitale Störungsüberwachung ab. Dank SmartServices werden Probleme frühzeitig erkannt und einfachere Anliegen lassen sich bequem und schnell per Fernwartung lösen.



Der sprichwörtliche Hoval Service

Die bestens ausgebildeten Mitarbeitenden unseres Kundendienstes sorgen für einen reibungslosen Betrieb, wann und wo immer sie benötigt werden – und optional auch über Fernzugriff.

Hoval Qualität.
Darauf können Sie sich verlassen.

Hoval

Hoval zählt international zu den führenden Unternehmen für Heiz- und Raumklima-Lösungen. Mit mehr als 80 Jahren Erfahrung und einer familiär geprägten Teamkultur gelingt es der Firmengruppe immer wieder, mit aussergewöhnlichen Lösungen und technisch überlegenen Entwicklungen zu begeistern. Diese Führungsrolle verpflichtet zu Verantwortung für Energie und Umwelt, der das Unternehmen mit einer intelligenten Kombination unterschiedlicher Heiz-Technologien und individueller Raumklima-Lösungen entspricht.

Darüber hinaus sind persönliche Beratung und ein umfassender Kundenservice typisch für die Welt von Hoval. Mit rund 2.500 Mitarbeitenden in 15 Gruppengesellschaften weltweit versteht sich Hoval nicht als Konzern, sondern als eine grosse, global denkende und agierende Familie. Hoval Heiz- und Raumklima-Systeme werden heute in über 50 Länder exportiert.

Verantwortung für Energie und Umwelt

Ihr Hoval Partner

Liechtenstein

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

Schweiz

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