

Hoval

Hoval BioLyt

Der Pelletkessel, ideal
für die Sanierung.

Behaglich | Klimafreundlich | Variabel



Hoval | Verantwortung für Energie und Umwelt

Hoval BioLyt Pelletkessel.

Mit Pellets heizen Sie nachhaltig mit Holz. Holzabfälle, wie Hobelspäne und Sägemehl, werden unter hohem Druck zu Pellets gepresst. So sind Pellets zu 100 % naturbelassen und enthalten „verdichtete“ Holzenergie.

Mehrwerte für Sie:

- Behagliche Wärme aus Holz
- CO₂-neutrales Heizen
- Ideal für den Heizkesseleratz
- Minimaler Verbrauch
- Lange Reinigungsintervalle



A⁺⁺

Holzpellet-Heizkessel zum Heizen und zum Erzeugen von Warmwasser. Modulierend, mit Hoval Regelung TopTronic® E.

Einsatzbereich: Ein- und Mehrfamilienhäuser, Kindergärten, Schulen oder kleine bis mittelgroße Gewerbeobjekte – für Sanierung und Neubau.



Behaglich

Der BioLyt liefert zuverlässig behagliche Wärme für Ihre Räume und Ihr warmes Wasser. Und das bei einem ausgezeichneten Wirkungsgrad von bis zu 95 % auch bei hohen Heizungstemperaturen. Für einen idealen Wärmekomfort berücksichtigt der BioLyt die Außentemperatur und auf Wunsch auch die Wettervorhersage. So einfach wie die Wärme angepasst wird, so einfach ist auch der Betrieb des BioLyt. Sie müssen weder das Holz selbst anzünden noch nachlegen. Alle diese Aufgaben übernimmt der BioLyt vollautomatisch für Sie.

Klimafreundlich

Beim Heizen mit dem nachwachsenden Brennstoff Holz setzt der BioLyt neue Maßstäbe. Bei der Verbrennung von fossilen Brennstoffen entsteht klimaschädliches CO₂. Holz ist CO₂-neutral, denn bei der Verbrennung entsteht nur so viel Kohlendioxid, wie der Baum im Wachstum bei der Photosynthese der Atmosphäre entzogen hat. Würde das Holz verrotten, würde dieselbe Menge CO₂ frei werden, wie bei der Verbrennung des Holzes. Oft wächst das Holz direkt vor unserer Haustür. Werden heimische Holzpellets verwendet, ist der Energieaufwand für die Gewinnung und den Transport gering.

Auch ist die Versorgung mit Holzpellets in Krisen sicher. Mit dem Kauf eines BioLyt entscheiden Sie sich für eine klimafreundliche Energielösung. Gehen Sie einen weiteren Schritt in eine lebenswerte Zukunft.

Variabel

Serienmäßig verfügt der BioLyt über einen Pellet-Vorratsbehälter. Zusätzlich kann der BioLyt, je nach individuellem Bedarf und Platzverhältnissen, mit den unterschiedlichsten Systemen für die Lagerung und die vollautomatische Zufuhr der Pellets kombiniert werden. Hoval hat die richtige Lösung für Sie.

Bei der Integration in Heizungssysteme tut sich der BioLyt leicht, da er mit einem Kesselanfahrerschutz ausgestattet ist. Daraus resultieren geringe Kosten bei Planung und Installation. Mit seiner Regelung TopTronic® E lässt sich der BioLyt einfach mit anderen Produkten aus dem Hause Hoval kombinieren. Alles in allem zeigt sich der BioLyt als idealer Kandidat sowohl für Neubau als auch Sanierung. Bei Letzterer punktet er besonders durch seine Lieferung in Einzelpaketen. So gehen der Transport und die Einbringung in enge Kellerräume leicht vonstatten.

Hoval BioLyt Aus Pellets wird Wärme.

Effizienter Betrieb

Die Verbrennungstechnologie des BioLyt ist maximal optimiert. Er produziert exakt so viel Wärme, wie gerade benötigt wird, in der Fachsprache Modulation genannt. Dadurch erhöht sich die Effizienz, und die Emissionen verringern sich. Das Wissen von Hoval um das perfekte Zusammenspiel aller Komponenten im Verbrennungsprozess entlastet nicht nur die Umwelt, sondern spart auch Geld.

Pellet-Vorratsbehälter

Der große, serienmäßige Pellet-Vorratsbehälter des BioLyt ist bei seiner ausschließlichen Nutzung per Hand aufzufüllen. Optional lässt sich der Vorratsbehälter in Kombination mit dem Pellet-Zufuhrsystem vollautomatisch aus einem Lager befüllen. Die Befüllung erfolgt zeitlich gesteuert und bedarfsgerecht innerhalb weniger Minuten, meist zweimal pro Tag.

Bequeme Ascheentsorgung

Vollautomatisch befördert ein Schnecken-system die anfallende Asche in die Aschebox. Diese muss dank der nahezu rückstandslosen Verbrennung in der Regel nur einmal jährlich geleert werden – deutlich seltener als bei herkömmlichen Anlagen. Griff ausziehen, und schon kann die Asche in der rollbaren Box weggeführt und im Hausmüll entsorgt werden.



Pelletlager

Ein Pelletlager für ein durchschnittliches Einfamilienhaus, ca. 6–8 m³, entspricht in etwa dem Platz für einen Öltank. Als Lager kann ein umgebauter Raum mit Schrägboden, ein Gewebesilo oder ein erdversenkter Betontank dienen. Informieren Sie sich über das umfangreiche Sortiment von Hoval.

Leichte Einbringung und Montage

Zeit ist Geld – das haben die Konstrukteure berücksichtigt und eine modulare Konstruktion des BioLyt entwickelt. Das Gerät wird in tragbaren Einzelpaketen geliefert und vor Ort schnell nach dem Baukastenprinzip zusammengesetzt. Ein Vorteil, der vor allem bei engen Räumlichkeiten und in der Sanierung eine große Rolle spielt.



Hoval TopTronic® E So wenig Regelung wie nötig.



Einfach

Eine Regelung für alles. Sie müssen sich um nichts kümmern. Einmal eingestellt, sorgt die Systemregelung TopTronic® E automatisch für die richtige Temperatur in Ihren Räumen, für warmes Wasser und sogar für angenehme Frischluftzufuhr.

Komfortabel

Bedienen Sie Ihre Hoval-Anlage von überall mit dem Online-Dienst HovalConnect. Mit der App passen Sie spontan Temperaturen an, wählen die gewünschten Programme oder wecken Ihre Anlage aus dem Urlaubsmodus. HovalConnect beachtet sogar die Wettervorhersage, verhindert dadurch überhitzte Räume und spart somit wertvolle Heizenergie.



Informativ

Das große Display des Raumbdienmoduls zeigt Ihnen die wichtigsten Anlageninformationen bis hin zur Wettervorhersage. Mit dem HovalConnect Dashboard können Sie darüber hinaus noch Leistungs- und Verbrauchsdaten Ihrer Anlage überprüfen. Und egal, auf welchem Gerät: Ihre Heizung meldet sich automatisch bei Servicebedarf oder Störungen.

Hoval TopTronic® E ist die einheitliche Systemregelung für Hoval Wärme-erzeuger und Komfortlüftung sowie weitere Komponenten wie Solaranlage oder Wasserewärmer. Sie verbindet die einzelnen Komponenten und sorgt für ein energie-effizientes Zusammenspiel. Alle verbundenen Komponenten werden über dasselbe Bedienmodul eingestellt. Der Online-Dienst HovalConnect ermöglicht den Zugriff auf das Hoval Regelungssystem TopTronic® E via Browser oder Smartphone-App.

Hoval BioLyt

Technik und Systeme.

Hoval BioLyt		(13)	(15)	(23)	(25)	(31)	(36)	(43)
Energieeffizienzklasse der Verbundanlage mit Regelung		A+						
Energieeffizienzklasse der Verbundanlage mit Regelung, inkl. RaumbedienModul		A++						
Kesselwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	%	>93	>93	>95	>95	>95	>95	>93
Nennwärmeleistung	kW	13,0	14,9	23,0	24,9	31,0	36,0	43,0
Wärmeleistung min.	kW	3,9	4,4	6,5	7,3	8,7	9,8	11,1
Betriebsdruck max.	bar	3	3	3	3	3	3	3
Inhalt Pelletbehälter	kg	90	90	90	110	110	110	110
Aschebox	Liter	28	28	28	28	28	28	28

Stark im System

Hoval liefert alle Komponenten für ein komplettes Heiz- und Raumluftsystem. Die Hoval Systemregelung TopTronic® E verbindet alle Komponenten zu einem effizienten Gesamtsystem. Für Sie bedeutet dies einheitliche Bedienung und zusammenpassende Komponenten.



Hoval Wärmerezeuger



Hoval Solaranlage



Hoval Speicher



Hoval Komfortlüftung

Hoval Kundendienst

Wir sind gerne für Sie da.



Unsere Leistungen für Sie

- Inbetriebnahme: Heizung, Kühlung oder Lüftung optimal einstellen
- Wartung: Fachgerechter Service vom Hoval Kundendienst
- Störungsbehebung: Rasche Hilfe durch Ihre Hoval Profis
- Garantie: Individueller Schutz durch Pakete von 3 bis 12 Jahre

Wenn Sie sich für eine Lösung von Hoval zum Heizen, Kühlen oder Lüften entscheiden, wählen Sie neben erstklassiger Technologie einen zuverlässigen Partner fürs Leben. Mehr als 150 bestens ausgebildete, fachlich versierte Kundendiensttechniker sind österreichweit für Sie im Einsatz. Mit der fachgerechten Inbetriebnahme sorgen sie dafür, dass Ihre Hoval

Lösung vom ersten Tag an für Ihr Wohlfühlklima sorgt – egal ob zuhause, im Betrieb oder der öffentlichen Einrichtung. Unsere Standorte in Wien, Graz, Zeltweg, Marchtrenk, Rum und Hohenems sorgen dafür, dass wir schnell bei Ihnen vor Ort sind.



Für Ihr Rundum-sorglos-Gefühl: die Hoval Garantie-Pakete

Genießen Sie wohlige warme Sicherheit: Mit den Garantie-Paketen von Hoval profitieren Sie von einer Vielzahl an Inklusivleistungen während einer Laufzeit von 3, 6 oder 12 Jahren. Ihre jährlichen Ausgaben sind kalkulierbar, etwaige Störungen werden kostenlos behoben.

Ihr Kundendiensttechniker berät Sie gerne bei der Inbetriebnahme Ihrer Hoval Lösung – für mehr Sicherheit und ein Rundum-sorglos-Gefühl.

Immer für Sie da. Auch online:
www.hoval.at/kundendienst-heizung

Hoval Qualität. Darauf können Sie sich verlassen.

Als Spezialist für Heiz- und Klimatechnik ist Hoval Ihr erfahrener Partner für Systemlösungen. Sie können zum Beispiel mit Sonnenenergie Wasser erwärmen und mit Öl, Gas, Holz oder einer Wärmepumpe die Räume beheizen. Hoval verknüpft die unterschiedlichen Technologien und bindet auch die Raumlüftung in dieses System ein. So lässt sich umwelt- und kostenbewusst Energie sparen – bei vollem Komfort.

Hoval zählt international zu den führenden Unternehmen für Raumklima-Lösungen. Mehr als 75 Jahre Erfahrung motivieren uns immer wieder zu innovativen Systemlösungen. Die Gesamtsysteme zum Heizen, Kühlen und Lüften werden in mehr als 50 Länder exportiert.

Wir nehmen die Verantwortung für unsere Umwelt ernst. Im Zentrum der Entwicklung unserer Heiz- und Lüftungssysteme steht die Energieeffizienz.

Verantwortung für Energie und Umwelt

Ihr Hoval Partner

Deutschland

Hoval GmbH
85609 Aschheim-Dornach
hoval.de

Österreich

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

Schweiz

Hoval AG
8706 Feldmeilen
hoval.ch