



Foto: Hoval



Sowohl der Pelletskessel Hoval BioLyt als auch das Hotel Edelweiss sind mit dem Österreichischen Umweltzeichen ausgezeichnet.

Bei der Wahl des Hotels für den Sommer- sowie Winterurlaub steht für viele Gäste der Umweltgedanke im Vordergrund.



## Hotel Edelweiss setzt auf Hoval Pellets-Power

Das Green Spa Hotel in Wagrain, das zu 100 % Eco-friendly betrieben wird, setzt auch bei der Sanierung der Heizung auf den nachhaltigen Umgang mit der Umwelt. Zwei Hoval BioLyt Pelletskessel mit insgesamt 300 kW Heizleistung versorgen das Hotel, samt dem im Herbst 2012 fertiggestellten Neubau, mit wohliger und umweltfreundlicher Wärme.

„Weil wir Energie und Wasser sinnvoll einsetzen, Abfall vermeiden, erneuerbare Rohstoffe sowie umweltverträgliche Produkte verwenden, wurden wir vom Lebensministerium mit dem Österreichischen und Europäischen Umweltzeichen ausgezeichnet“, freut sich Hotelier Erich Bergmüller. „Im Zuge des Ausbaus unseres Hotels mussten wir auch die Heizung erweitern. Natürlich kam für uns nur erneuerbare Energie in Frage. Die Pellets-Systemlösung von Hoval hat uns auf Anhieb überzeugt“, resümiert Bergmüller die Heizungssanierung. „Die kompakte Konstruktion der leistungsstarken Doppelkesselanlage war für uns die optimale Lösung für die Anforderungen im Hotel Edelweiss“, rundet Installateur Ing. Wilhelm Hutz die Entscheidung für die Hoval Pelletskessel ab.

### Wirtschaftlichkeit und Umwelt

Vergleicht man die neue Pelletsheizung mit einer fiktiven Ölheizung, so spart Familie Bergmüller jährliche Betriebskosten von ca. 20.000 Euro. Und auch die Umwelt kommt nicht zu kurz: es

werden jedes Jahr etwa 130 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart. Der BioLyt (50-150) steht für umweltfreundliches Heizen mit geringsten Emissionen durch höchste Verbrennungseffizienz. Durch das raffinierte Verbrennungsverfahren erzielt der Hoval Pelletskessel in Sachen Sauberkeit und Effizienz Bestnoten. Die mikroprozessor-gesteuerte Feuerungsregelung sorgt mit Hilfe der Lambdasonde stets für eine ideale Verbrennung mit einem Minimum an Schadstoffen. Die europaweit geplanten, strengen Feinstaub-Emissionswerte von 20 mg je m<sup>3</sup> unterbietet der BioLyt schon heute. Auch Schwankungen in der Pelletsqualität werden automatisch erkannt und ausgeglichen. In Kombination mit den patentierten „thermolytischen“ Heizflächen wird so ein optimaler Wärmeübergang mit gleichbleibend hohen Wirkungsgraden gewährleistet.

Das vollautomatische Pelletszufuhr-System des BioLyt transportiert die Pellets ohne Staubeentwicklung vom Lagerraum in den Vorratsbehälter des Kessels. Die Saug-Förderanlage kann dank ihrer Flexibilität auch bei Sanierungen mit schwierigen räumlichen Gegebenheiten problemlos installiert werden.

### Leistungsstarker Sanierer

Das kompakte Powerpaket ist besonders in der Sanierung die Idealwahl. Durch seine kompakte Konstruktion findet der BioLyt beim Kesslersatz in jedem Heizraum problemlos Platz. Kesselkörper, Verkleidung und Steuerung werden einzeln geliefert und erst vor Ort zusammengebaut. Selbst bei engen Platzverhältnissen stellt die Einbringung so keine Probleme dar. Kaskaden-Lösungen mit zwei oder drei Pelletskesseln oder die Einbindung des Altkessels für die Spitzenlast ermöglichen umweltfreundliches und kostengünstiges Heizen mit einer Leistung bis zu 450 kW.

### Komplettlösung – alles aus einer Hand

Hoval stand bei der Planung und Ausarbeitung des neuen Heizungssystems für das Hotel Edelweiss mit Rat und Tat zur Seite. Hoval Kunden profitieren damit vom Wissen und der Erfahrung des Experten. Die Hoval Systemlösungen bieten vielfältige Möglichkeiten für den Neubau sowie die Optimierung einer bestehenden Heizungsanlage. Beim Hotel Edelweiss wurde eine Warmwasserbereitung mit einer leistungsstarken Hoval Frischwasserstation eingebunden.

Für die fachmännische Inbetriebnahme, Wartung und Störungsbehebung steht ein Team sachkundiger und laufend weitergebildeter Hoval Kundendiensttechniker zur Verfügung – 365 Tage im Jahr rund um die Uhr in ganz Österreich.



Pelletskessel Hoval BioLyt – umweltfreundlich und leistungsstark. Die Ideal-Lösung für Neubau und Sanierung von Hotels und größeren Anlagen. V.l.n.r.: Frau Bergmüller, Installateur Ing. Wilhelm Hutz und Erich Bergmüller.

### Betriebsicherheit steht im Vordergrund

Mit der Wartungsvereinbarung TopSafe® hat sich Familie Bergmüller für das clevere Rundumschutz-Paket mit 12 Jahren Vollgarantie entschieden. Die Heizungsüberwachung übernimmt das TopTronic® online, mit dem die Heizanlage aus der Ferne gesteuert und optimiert werden kann. Im Bedarfsfall auch direkt vom Hoval Kundendienst.

[www.hoval.at](http://www.hoval.at)

**Pelletskessel Hoval BioLyt**  
Sparsam, umweltfreundlich und leistungsstark.

Hoval

Das Wetter hier in den Alpen hat tausend Gesichter. Wir kennen jedes Einzelne persönlich.




Der BioLyt (50-150) steht für CO<sub>2</sub>-neutrales Heizen mit geringsten Emissionen durch höchste Verbrennungseffizienz. Die intelligente Konstruktion macht ihn zur Ideallösung für die Sanierung von Anlagen bis 300 kW. Nicht nur dort, wo die Natur noch eine wichtige Rolle spielt: **In den Alpen.**

**Vorteile des Hoval BioLyt (50-150):**

- geringer Platzbedarf dank äußerst kompakter Konstruktion
- leistungsstarke Doppel- oder Mehrkesselanlage realisierbar
- Heizungsmodernisierung für deutlich reduzierte Heizkosten

Hoval Gesellschaft m.b.H. Hovalstraße 11, 4614 Marchtrenk, Österreich