



© Hotel & Chalets Zaglgut



Hotel & Chalets Zaglgut Kaprun, SA

Nachhaltige Hotelheizung mit Pellets: Zaglgut setzt auf Komplettlösung von bösch

Seit 2022 empfängt das Bergdorf Hotel Zaglgut Kaprun seine Gäste in ruhiger Alleinlage mit Blick auf das Kitzsteinhorn. Die Hotelanlage mit 12 Chalets und 13 Suiten setzt vollständig auf Systeme von bösch – von Heizung und Lüftung bis zur Gebäudeleittechnik. Ausschlaggebend für die Entscheidung war der ganzheitliche Lösungsansatz von bösch: Planung, Umsetzung, Regelungstechnik und Kundendienst kommen aus einer Hand – mit regionaler Betreuung und flächendeckendem Service.

EIN GANZES DORF HEIZT MIT PELLETS

Herzstück der Anlage ist die Pelletsheizung von bösch. Zwei 100 kW-Kessel arbeiten in Kaskade und decken den gesamten Wärmebedarf des Hotelbetriebs. Die Wahl fiel auf Pellets als heimischen, CO₂-neutralen Brennstoff – ein zentrales Element im Umweltkonzept des Zaglguts. Die Ausführung als Kaskade erhöht die Ausfallsicherheit und ermöglicht einen flexiblen, bedarfsgerechten Betrieb über alle Jahreszeiten hinweg.

Wärme und Komfort bis ins Chalet

Über ein eigenes Nahwärmenetz wird die Energie an alle Wohneinheiten verteilt. Auch die weitläufigen Chalets profitieren dadurch von hoher Versorgungssicherheit. Die hygienische Warmwasserbereitung erfolgt über Frischwassermodule – eine Lösung, die besonders bei wechselnder Auslastung in der Hotellerie ideal ist.

Technik auf einen Blick

- 2x 100 kW Pellet-Heizkessel in Kaskade
- 4 Pufferspeicher à 2.190 l + 561 l EMMA-Speicher
- Frischwassermodule für hygienische Warmwasserbereitung
- Individuelle Lüftungslösungen mit 21.100 m³/h
- Gebäudeleittechnik via Siemens Desigo PX



Zwei Pelletsheizkessel mit je 100 kW Heizleistung versorgen das gesamte Hotel-Dorf Zaglgut zuverlässig und klimafreundlich mit Wärme – vollautomatisch und effizient. Das Saugsonden-System sorgt für eine gleichmäßige, staubfreie Befüllung der Pelletsheizung – ein wesentlicher Bestandteil für einen störungsfreien Dauerbetrieb.

NACHHALTIG MIT HOLZ AUS ÖSTERREICH

Raumluftqualität als Komfortfaktor

bösch liefert nicht nur Wärme, sondern auch frische Luft: In Küche, Restaurant und Wellnessbereich sorgt eine individuell geplante Lüftungsanlage für optimale Bedingungen – hygienisch, effizient und exakt an die Anforderungen der jeweiligen Räume angepasst.

Alles aus einer Hand – von Planung bis Service

Beim Bau fiel die Wahl gezielt auf einen Partner, der Technik und Systemverständnis vereint. bösch überzeugte mit einer Komplettlösung: Heizsystem, Lüftung, Steuerung – alles aus einem Haus, perfekt aufeinander abgestimmt. Ein weiterer Pluspunkt: die persönliche Betreuung vor Ort und die Sicherheit, im Servicefall auf den Kundendienst von bösch mit über 320 Mitarbeitenden österreichweit zurückgreifen zu können – selbst in alpinen Regionen wie Kaprun.

Steuerung über zentrale Gebäudeleittechnik

Gesteuert wird die gesamte Anlage über Desigo PX – ebenfalls umgesetzt durch bösch. Die intelligente Leittechnik ermöglicht einen energieoptimierten Betrieb, eine einfache Fernwartung und eine komfortable Bedienung für das Hotelteam. Alle Parameter sind zentral abrufbar und lassen sich bei Bedarf auch aus der Ferne anpassen.



Im Restaurant-, Küchen- und Wellnessbereich des Zaglguts sorgt eine zentrale Lüftungsanlage von bösch mit 21.100 m³/h für hygienische Frischluftzufuhr und ein angenehmes Raumklima. Natürliche Materialien wie Echtholz, Stein und Loden schaffen eine gemütliche Atmosphäre in den Zimmern und Chalets.



(c) nikolaus faistauer photography

ECKDATEN ZUM PROJEKT

Projekt	Bergdorf Hotel Zaglut, Kaprun
Fertigstellung	Sommer/Herbst 2022
Bauherr	Manfred Egger, Kaprun
Generalplanung	Gebäudetechnik Nill, Bramberg am Wildkogel
Ausführung Heizung & MSR	Kraft & Wärme GmbH, Bruck a.d.G
Ausführung Lüftung & MSR	Niederegger & Haslinger, Bruck a.d.G.
Installierte bösch Systeme	Kesselkaskade mit zwei PEO Pellet-Heizzentralen (je 100 kW Heizleistung) sowie Pellets-Saugsonden-System Warmwasserbereitung über vier Pufferspeicher mit jeweils 2.190 Litern mit Frischwassermodul und EMMA Systemspeicher mit 561 Litern Gebäudeautomatisierung über Siemens Desigo PX RLT-Geräte für Küche, Restaurant und Wellness-Bereich mit insgesamt 21.100 m ³ /h

DER PARTNER IHRES VERTRAUENS

ÖSTERREICH

Walter Bösch GmbH & Co KG
6890 Lustenau, Industrie Nord 12
T +43 (0)5577/8131 3116
info@boesch.at
www.boesch.at

Landeszentrale Tirol
6020 Innsbruck, Valiergasse 60
T +43 (0)512/268 820
tirol@boesch.at

Landeszentrale Salzburg
5101 Bergheim/Sbg., Oberndorferstr. 16
T +43(0)662/453 737
salzburg@boesch.at

Landeszentrale Oberösterreich
4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44
T +43 (0)732/672 18 60
oberoesterreich@boesch.at

Landeszentrale Wien
1230 Wien, Eitnergasse 5a
T +43 (0)1/865 95 360
wien@boesch.at

Landeszentrale Graz
8073 Feldkirchen, Hans-Roth-Straße 3
T +43 (0)316/691 7010
steiermark@boesch.at

Landeszentrale Kärnten
9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5
T +43 (0)463/318 96 00
kaernten@boesch.at

DEUTSCHLAND

Walter Bösch GmbH & Co KG
89312 Günzburg, Violastraße 9
T +49 (0)8221/2016160
info@walterboesch.de
www.walterboesch.de

Niederlassung Norddeutschland
56379 Obernhof, Neuhäuser Weg 17b
T +49 (0)170/3828502
info@tkh-net.de

SCHWEIZ

Walter Bösch AG
9430 St. Margrethen/SG, Bahnhofplatz 12
T +41(0)44/7874018
info@walterboesch.ch
www.walterboesch.ch

TSCHECHIEN

Bösch - technika pro objekty, spol. s r.o.
627 00 Brno, Olomoucká 704/174
T +420/571166222
info@boesch.cz
www.boesch.cz

