

DAS SeeMOUNT Hotel & Bouvier, Tirol.

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



DAS SeeMOUNT Active Nature Resort liegt im Westen Tirols und setzt auf ein abwechslungsreiches Angebot an Erholung und Nervenkitzel. Von Bar und Restaurant bis hin zu einem Infinity-Pool mit Blick zur Skipiste und einer Sauna sowie Massagebehandlungen wird ein Rundum-Verwöhn- und Aktivprogramm geboten. Durch die vielseitigen Anforderungen wurde ein verlässliches, modernes Heizsystem von Buderus eingebaut, das diese erfüllt und dabei auch die notwendigen gesetzlichen Vorgaben einhält. Damit das Projekt in kürzester Zeit professionell umgesetzt werden konnte, war die Zusammenarbeit mit Luzian Bouvier Haustechnik & Fliesen GmbH essenziell.

DAS SeeMOUNT Hotel.

Das Hotel hat ein umfangreiches Buderus-System verbaut. Für die schnelle, effiziente Warmwasserbereitung je nach aktuellem Bedarf wurde der Gas-Brennwertkessel Logano plus GB402 in Kombination mit Buderus Luft-Wärmepumpen im Hotel eingebaut. Gesteuert wird das Heizsystem über das Regelsystem Logamatic 5000, welches wiederum über die Gebäudeleittechnik von SeeMOUNT bedient werden kann.

Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW286 A.

Im SeeMOUNT Resort wird mit der Luft-Wasser-Wärmepumpe WLW286 A effizient geheizt. Es eignet sich als mono- oder bivalentes System für Mehrfamilienhäuser, Bürogebäude und Gewerbe und verfügt über eine modulierende Außeneinheit. Die Zweistufen-Technologie passt die Leistung der Wärmepumpe jederzeit an den Bedarf im Heizsystem an und bietet stets höchsten Komfort bei besonders wirtschaftlicher Betriebsweise. Mittels Internet-Schnittstelle ist die Wärmepumpe mit dem Gas-Brennwertkessel in einem bivalenten System verbunden.

Gas-Brennwertkessel Logano plus GB402.

Die zwei Wärmepumpen am Dach sorgen in Zusammenarbeit mit dem Gas-Brennwertkessel im Technikraum für eine zuverlässige Warmwasserbereitung - 24/7. Wenn also viele Personen gleichzeitig duschen gehen, kann der Logano plus GB402 die Spitzenauslastungen abfedern während im Normalbetrieb die Wärmepumpen alleine arbeiten. Damit wird eine besonders wirtschaftliche Betriebsweise sichergestellt.

Regelsystem Logamatic 5000.

Das Regelsystem mit 7-Zoll Touch-Display hat eine integrierte Internet-Schnittstelle, um das Heizsystem mit der Gebäudeleittechnik des SeeMOUNT zu verknüpfen und unkompliziert steuern zu lassen. Die Verkabelung und Montage ist flexibel, was das System jederzeit erweiterbar macht. Damit ist die Regelung besonders komfortabel.

Ein effizientes Heizsystem für die neuesten Standards.

Für den Betrieb der Wellnessanlage samt Outdoor-Infinity-Pool wurde eine optimale energetische Lösung implementiert.

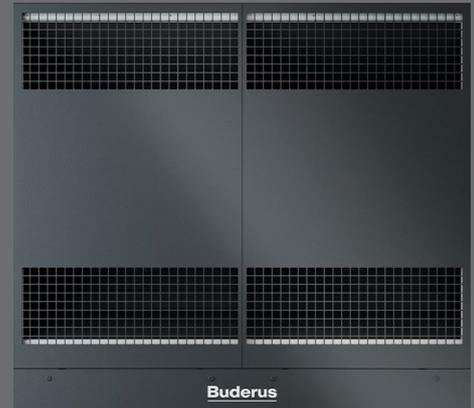
- Die Leistung der Wärmepumpen wird, dank Inverter-Technologie, jederzeit an den aktuellen Heizbedarf angepasst.
- Der Gas-Brennwertkessel deckt den Heizbedarf zu Spitzenauslastungen ab – mit einer hohen Energieausnutzung und hohem Teillast-Wirkungsgrad von bis zu 97 %.

Der Neubau des Hotels wurde inklusive des Einbaus des Heizsystems innerhalb kürzester Zeit realisiert. Diese Leistung war durch die Zusammenarbeit von Buderus und Bouvier möglich. Gemeinsam konnte ein Gesamtsystem installiert werden, das den neuesten Anforderungen entspricht und wirtschaftlich betrieben wird. Mit diesem Projekt kann also veranschaulicht werden, dass Buderus auch komplexe Anforderungen mit der Systemexpertise erfolgreich umsetzt.

Weitere Informationen auf www.buderus.at



Besuchen Sie unseren Buderus Österreich YouTube Kanal und sehen Sie sich das Video zu diesem Referenzprojekt an!



Logatherm WLW286 A



Logano plus GB402 mit Regelgerät Logamatic 5000



Gas-Brennwertkessel Logano plus GB402

- hohe Energieausnutzung und hoher Teillast-Wirkungsgrad von bis zu 97 %
- gem. Verordnung (EU) 813/2013
- für alle Heizungsanlagen nach ÖNORM EN 12828 geeignet
- schnelle Einbindung in Alt- und Neuanlagen
- raumluftabhängige und -unabhängige Betriebsweise möglich
- abgestimmtes, umfassendes Zubehör

Regelsystem Logamatic 5000

- 7 Zoll Touch-Display
- Integrierte USB-, Modbus- und Ethernet-Schnittstellen
- Flexible und komfortable Montage und Verkabelung
- Je nach Bedarf mit passenden Modulen erweiterbar
- Ortsunabhängige Profi-Fernüberwachung mit Internet-Gateway
- Buderus Control Center Commercial integriert