CASE STUDY

GENIALE WÄRME IM SCHNEE.

Skihütte Bärenbadalm Jochberg/Kitzbühel

DIE AUSGANGSSITUATION.

Der Winter ist eine der schönsten Jahreszeiten – glitzernder Schnee, perfekt präparierte Pisten und gemütliche Skihütten locken. Mit den genialen Wärmelösungen von ETHERMA kommen Sie sicher und angenehm durch die kalte Jahreszeit. Insbesondere im Gastronomiebereich ist ETHERMA der Partner für flexible und effiziente Wärmelösungen wie diese Case Study verdeutlichen wird.

DIE HERAUSFORDERUNG.

Die Bärenbadalm in Jochberg bei Kitzbühel ist eine typische Skihütte in Österreich - exponierte Lage mit tiefen Temperaturen und viel Schnee. Ziel war es die gesamte Skihütte zu beheizen, die Dachrinnen sowie Gehwege und Treppen eis- und schneefrei zu halten, weiters sollten sich die Gäste auf der Terrasse wohl fühlen und länger verweilen.

DIE LÖSUNG VON ETHERMA.

ETHERMA ist die ideale Heizlösung für wohlige Wärme, die ETHERMA Frostschutzsysteme leisten einen wertvollen Beitrag zur Sicherheit, halten Zufahrten, Dächer und Dachrinnen schnee- und eisfrei und sorgen für wohlige Wärme auf der Terrasse auch im Winter.

ETHERMA Fußbodenheizung im Estrich – schafft ein angenehmes Raumklima und einen warmen, trockenen Fußboden in der gesamten Skihütte.

ETHERMA GPTD – das steckerfertige selbstregulierende Heizband mit elektronischem Doppelthermostat hält die Dachrinne zuverlässig schnee- und eisfrei.

ETHERMA PTXS – die einfache und äußerst robuste Freiflächenheizung zum Auflegen.

ETHERMA Infrarotstrahler Solamagic – Infrarote Strahlungswärme: Heizen wie die Sonne. Einfach geniale Wärme.

CASE STUDY

GENIALE WÄRME IM SCHNEE.

Die Lösung im Detail.

DIE VERARBEITUNG.

Die Fußbodenheizmatten vom Typ RS werden je nach Tarifmodell des jeweiligen Energieversorgers als Direkt-, Teilspeicher- oder Speicherheizung verwendet. Der Unterschied liegt hier in der Verlegetiefe der Heimatten im Estrich. Im Fall der Bärenbadalm wurde hier die Teilspeicher-Variante gewählt.

Ein großer Vorteil bei den Produkten von ETHERMA ist die einfache Montage – das spart Zeit, Geld und Nerven. Das von ETHERMA entwickelte Gelenk-Flachbandsteg-System ermöglicht eine besonders zeitsparende und unkomplizierte Verlegung durch die ziehharmonikaartig zusammengelegte Matte. Der Einbau erfolgt in einem 2-lagigen Estrich. Und durch das Schutzgeflecht ist der Einbau auch in nassen Räumen sicher. Die hochwertige Dipolheizleitung hat eine standardmässige Anschlussleitung von 3 m, kann aber in jeder Länge auf Maß produziert werden.

ETHERMA RGS, RUS, RAS - DIPOL-HEIZMATTEN FÜR DEN EINBAU IN ESTRICH; 40-240 W/M²

PRODUKTVORTEILE

+ 40 bis 240 W/m²
+ Magnetfeldarm < 25 n T
+ Eine Anschlussleitung
+ Ideales Heizsystem für die Beheizung von Niedrigenergie- und Passivhäusern
+ Flexibles Querstegsystem beschleunigt die Verlegung
+ Verschiedene Größen/Leistungen erlauben eine einfache Planung und unkomplizierte Verlegung

ETHERMA GPTD - STECKERFERTIGES HEIZBAND MIT ELEKTRONISCHEM DOPPELTHERMOSTAT

PRODUKTVORTEILE

+ Einstecken und fertig
+ Einfachste Installation
+ Elektronisches Doppelthermostat
+ In Kunststoffdachrinnen verwendbar
+ Heizbereich von + 3 °C bis - 10 °C
+ Sonderlängen auf Anfrage
+ Alle Komponenten UV-beständig

ETHERMA PTX FUSSWÄRMEMATTE - NIE MEHR KALTE FÜSSE.

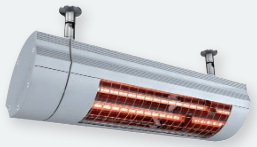
PRODUKTVORTEILE

+ Ergonomische Fußmatte
+ Durch „Soft-Fit" fußschonend bei langen Stehzeiten
+ Hochelastisch, trittsicher, rutschhemmend
+ Einfache Reinigung
+ Wasserdicht
+ Feuerhemmend B1
+ Säure- und Milchsäurebständig

SOLAMAGIC® - KURZWELLIGER INFRAROTSTRAHLER

PRODUKTVORTEILE

+ Schnelle Wärme direkt nach dem Anschalten
+ Kein Wärmekraftverlust durch Wind
+ Stufenlos regulierbar
+ 92% Umwandlung in Wärme
+ Mehr Leistung bei weniger Energie
+ Erwärmt die Umgebung und den Körper



KOMPETENZ UND QUALITÄT SEIT ÜBER 30 JAHREN.

CERTIFIED ETHERMA QUALITY

Mit ETHERMA haben Sie einen kompetenten Partner für Ihre Wärmelösungen mit mehr als 30 Jahren Erfahrung. ETHERMA setzt auf ständige Innovation, höchste Produktqualität und modernes Design. Wir unterstützen Sie mit umfangreichen Serviceleistungen und finden die individuell passende Produktlösung für Sie. Als österreichiches international tätiges Unternehmen werden die elektrischen Heizsysteme auf Maß in eigener Produktion gefertigt.

ETHERMA Elektrowärme GmbH
Landesstraße 16
A-5302 Henndorf
T +43 (0) 6214 / 76 77
F +43 (0) 6214 / 76 66
office@etherma.com
www.etherma.com

ETHERMA Deutschland GmbH
Bahnhofstraße 40
D-48599 Gronau
T +49 (0) 25 62 / 91 97 00
F +49 (0) 25 62 / 81 97 029
office.de@etherma.com
www.etherma.com

ETHERMA°
GENIALE WÄRME