



ETHERMA
Geniale Wärmelösungen

Geniale Wärmelösungen für das Badezimmer.

Skihotel in Hinterthal | Salzburg.



Die Ausgangssituation:

Ein kleines Hotel in Hinterthal inmitten der Alpen sah sich mit Beschwerden über kalte Badezimmer, nicht nur in der Übergangszeit, beschlagene Badezimmerspiegel und immer feuchten Handtüchern konfrontiert. Die Besitzer des Hotels beschlossen das Hotel zu sanieren und suchten nach einer optimalen Lösung.

Die Herausforderung:

Die neuen modernen Badezimmer sollten eine Art „Wohlfühl-Oase“ werden, das Hotel bzw. die Zimmer optisch aufwerten und darüber hinaus Energie einsparen und umweltfreundlich sein.

Die große Herausforderung entstand mit der Tatsache des geringen Bodenaufbaus und der sehr ansprechenden Architektur der Bäder. Auch die Problematik des Beschlagens der Badezimmerspiegel beim Duschen oder Baden wollte man durch eine Heizung in den Griff bekommen.

Die Heizlösungen sollten auf der einen Seite als Hauptheizung eingesetzt werden und zusätzlich für eine schnelle Erwärmung der Zimmer sorgen.

Gerade durch den sehr modernen Umbau galt es eine technische aber auch designorientierte, optimale Lösung zu finden.

Die Lösung von ETHERMA:

Im Zuge der Renovierung wurde das bestehende Heizsystem durch eine elektrische Fußbodenheizung sowie Infrarot-Designheizkörper ersetzt. Das Resultat ist eine Einsparung von Betriebskosten und ein Kunstwerk das Wärme ausstrahlt!

Der bestehende Fliesenboden wurde im Zuge der Generalsanierung komplett erneuert. Neue Badezimmermöbel, sowie ein großer Spiegel über den Waschtischen veredeln nun die neuen Bäder.

ETHERMA fand gemeinsam mit dem Bauherren und dem Architekten eine ideale Lösung, die kostengünstig in der Anschaffung ist und in der Übergangszeit Heizkosten spart. Im Detail wurden zwei Heizsysteme eingebaut, die den Gast mit einer angenehmen Grundwärme vom Boden, sowie schneller, sehr angenehmer Strahlungswärme verwöhnen.

Unsere Lösung im Detail.

Die **ETHERMA Fliesenheizung** ermöglicht ein zielgerichtetes und zeitgenaues Beheizen des Fußbodens. Die bestehenden Fliesen wurden einfach erneuert, wobei unter die neuen Fliesen Netzheizmatten vom Typ DS in den Fliesenkleber eingespachtelt wurden. Die oberflächennahe Verlegung ermöglicht eine schnelle Heizreaktion und garantiert durch eine zeitgesteuerte Regelung einen warmen Fußboden morgens und abends und einen effizienten Einsatz der Energie.

Als schnelle Wärmequelle wurde ein Spiegel-Glasheizkörper **LAVA®** installiert. Das Designheizgerät aus Glas erwärmt das Bad je nach Größe mit 250 - 1.000 Watt Strahlungswärme und passt sich dank des modernen Designs ideal der Badezimmereinrichtung an. Das Infrarot Strahlungsheizpaneel wurde mit dem Hotellogo versehen und dient mit dem dazupassenden Handtuchhalter darüber hinaus als Handtuchtrockner.

Nach einer ausgiebigen Dusche oder einem heißen Bad präsentieren sich Badezimmerspiegel immer nebelverhangen. Mit einer **Spiegelheizung von ETHERMA** ist der Badezimmerspiegel ohne größere Umbauarbeiten jederzeit einsatzbereit. Die Spiegelheizungsfolie wird einfach auf die Rückseite des Spiegels geklebt und verhindert durch ihre Erwärmung das unangenehme Beschlagen des Spiegels nach dem Baden oder Duschen.

Die Vorteile im Überblick:

- > Geringe Investitionskosten + einfache Installation.
- > Schnelle Wärme durch LAVA® Strahlungswärme.
- > Höchste Effizienz durch Wärme nur dann, wenn sie benötigt wird.
- > Energieeinsparung durch eine Maximumüberwachungsanlage: Steuerung der Spitzenlast von Heizung, Warmwasser und Großküchengeräten.
- > Heizkörper-Design passt zur neuen Hotel-Architektur.

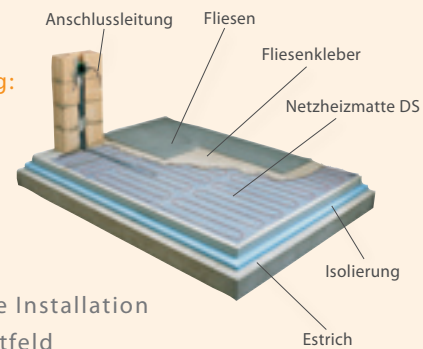
ETHERMA-Serviceleistung:

- > Gemeinsame Planung mit dem Bauherren, dem Architekten sowie dem Elektrikers.
- > Ingenieurmäßige Ausarbeitung des Projektes.
- > Termingerechte Anlieferung der Produkte zur Baustelle.

Verwendete Produkte von ETHERMA:

01 ETHERMA Fliesenheizung:

Nie wieder kalte Füße!



Vorteile:

- + Einfache und schnelle Installation
- + Sehr geringes Magnetfeld
- + Nur eine Anschlussleitung
- + Sondergrößen maßangepasst
- + Heizmatte nur 2,7 mm dünn
- + Nähtechnologie garantiert einfachen Einbau

02 Glasheizkörper LAVA®:

Ein Kunstwerk das Wärme ausstrahlt!



Vorteile:

- + Design Heizgerät
- + Infrarot-Strahlungswärme
- + Einfache Installation
- + Reine und gesunde Luft (für Allergiker geeignet)
- + Individuelles Design (Design Your LAVA®)
 - > Hotellogo wurde in das Glas intergriert
- + Sicherheit durch 6mm ESG Sicherheitsglas

03 ETHERMA Spiegelheizung:

Jederzeit klare Sicht!



Vorteile:

- + Einfache Montage durch selbstklebende Folie - sofort einsatzbereit
- + Kurze Reaktionszeit
- + Geringer Stromverbrauch

Alle Produkte sind VDE oder ÖVE geprüft und entsprechen den Vorgaben der Elektrotechnik.