



CASE STUDY

GENIALE WÄRME IM CAFÉ

Island Café | Cheltenham, Großbritannien

DIE AUSGANGSSITUATION.

Die Eigentümer von Poké & Yoh wollten im Regent Arcade Shopping Center in Cheltenham, England ein Island Café eröffnen. Das hawaiianische Café sollte die sonnige, polynesische Lebensart widerspiegeln und den Kunden das Gefühl geben, als ob sie in der Sonne sitzen würden. Daher war ein Heizsystem gefragt, das denselben Wärmeeffekt wie die Sonne hat und die Gäste zum Verweilen einlädt, so dass sie das köstliche hawaiianische Essen und die berühmte Gastfreundschaft von Poké & Yoh lange genießen können.

DIE HERAUSFORDERUNG.

Das Island Café liegt inmitten der großen Shopping Meile und ist zu allen Seiten offen. Daher mussten die Betreiber eine Heizlösung finden, die die Wärme punktgenau dorthin abgibt, wo sie gebraucht wird, nämlich bei den Gästen. Es sollte nicht sinnlos die Luft erwärmt werden, die dann sowieso an die große und eher kühle Umgebung des Shopping Centers verloren geht. Wichtig war, dass die Heizung das gesamte Konzept des Cafés unterstützt, damit die Gäste ein einmaliges Erlebnis haben. Zudem wollten die Besitzer die Anzahl der Heizelemente so gering wie möglich halten.

DIE LÖSUNG VON ETHERMA.

ETHERMA LAVA® BASIC-DM Infrarotheizungen arbeiten nach dem Prinzip der Sonnenstrahlung und waren somit die ideale Lösung für das Café. Die Infrarotstrahlen erwärmen direkt die Gäste, Tische und Stühle und sorgen so für ein angenehmes, sonnengleiches Wärmegefühl.

Durch die Deckenmontage wurde Platz gespart und die Heizungen selbst werden so vor Beschädigung oder Verschmutzung geschützt.

Die Cafébetreiber haben jetzt ein modernes Heizsystem, das platzsparend ist und eine angenehme Atmosphäre schafft. Zudem profitieren sie von der langen Lebensdauer (>20 Jahre) und brauchen sich um Wartungs- oder Servicekosten keine Gedanken zu machen.

GENIALE WÄRME IM CAFÉ

Island Café | Cheltenham, Großbritannien

DIE LÖSUNG IM DETAIL

Das Infrarot-Heizsystem besteht aus fünf an der Decke montierten LAVA® BASIC-DM Infrarotheizungen (500 W), die sich ideal als Voll- und als Zonenheizungen eignen. Die Heizpaneele wurden so angeordnet, dass ihr Wirkungsradius exakt ineinandergreift und so der gesamte Sitzbereich mit komfortabler Wärme versorgt wird.

Aufgrund der Position des Cafés mitten im Shopping Center hätte die Steuerung über ein Thermostat keinen Mehrwert gebracht.

Denn es war nicht entscheidend, den Raum homogen zu erwärmen, sondern gezielt die Wärme zu den Gästen zu bringen. Daher entschied man sich für die Ausführung mit EIN/AUS-Schalter. Durch die optimal isolierte Rückseite der Infrarotheizungen geht die Wärme auch nicht nach hinten verloren, sondern wirkt nach unten zu den Gästen. Das Ergebnis sind reduzierte Betriebskosten durch den punktgenauen Einsatz der Infrarotheizungen. Mit einer Gesamtleistung von 2,5 kW kostet das Heizungssystem des Island Cafés die Betreiber lediglich 30 Pence pro Stunde.

PRODUKTVORTEILE

LAVA® BASIC-DM INFRAROTHEIZUNG

- + Höchste Strahlungswirkung
- + Gesunde Infrarotwärme
- + Rahmenloses Infinity Design
- + Maximale Sicherheit gegen Überhitzung
- + Kein Service, keine Wartung nötig
- + 5 Jahre Garantie
- + Made in Austria



LAVA® BASIC-DM



KOMPETENZ UND QUALITÄT SEIT 40 JAHREN.



Mit ETHERMA haben Sie einen kompetenten Partner für Ihre Wärmelösungen mit mehr als 40 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 österreichisches, international tätiges Unternehmen werden die elektrischen Heizsysteme in eigener Produktion auf Maß 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 / 81 97 00
office.de@etherma.com
www.etherma.com

ETHERMA°
GENIALE WÄRME