

CASE STUDY

# GENIALE WÄRME FÜR DEN GASTRO-AUSSENBEREICH

Plachutta | Wien

### DIE AUSGANGSSITUATION.

Das Traditions-Restaurant Plachutta im Herzen von Wien will seinen Gästen auf der Terrasse höchsten Komfort bieten - dazu gehört auch wohlige Wärme. So sollen die Gäste auch an kälteren Tage bzw. wenn die Sonne untergegangen ist, auf der Terrasse Ihren Tafelspitz und die berühmten Wiener Küchenklassiker bei angenehmer Wärme genießen. Umständliches Decken verteilen sollte aber der Vergangenheit angehören.

### DIE HERAUSFORDERUNG.

Mario Plachutta, Firmenchef in 2. Generation, wollte keine konventionellen "Heizschwammerl" aufstellen, da diese nicht in das optische Gesamtkonzept auf der Terrasse passen.

Deshalb musst eine Lösung gefunden werden, die sich in das architektonische Konzept integrieren lässt. Eine Heizlösung sollte für effiziente, zuverlässige, wohlige Wärme im gesamten Gastbereich der Terrasse sorgen.

Eine Beheizung mit ETHERMA Infrarotstrahlern ist hier die ideale Lösung. Es erwärmt nicht die Umgebungsluft, sondern wirkt direkt. Die Wärme entsteht sofort beim Auftreffen der infraroten Strahlung auf dem Menschen.

### DIE LÖSUNG VON ETHERMA.

Trifft Infrarotstrahlung auf unsere Haut, löst sie ein angenehmes Wärmeempfinden aus. Denken Sie an einen sonnigen Wintertag auf einer Skihütte. Trotz Minusgraden können Sie ohne zu frieren in der Sonne den Tag genießen.

Auf der Terrasse wurden 14 SOLAMAGIC® Infrarotstrahler von ETHERMA installiert, die sich perfekt in die Optik integrieren und für schnelle, zielgenaue Wärme sorgen – genau dort, wo sie benötigt wird. Das Ergebnis ist effiziente Wärme auf Knopfdruck, die die Terrasse des Plachutta auch bei kälteren Temperaturen in eine Wohlfühloase verwandelt.

Verglichen z.B. mit Gasstrahlern arbeitet man mit Infrarotwärme doppelt so effizient – durch die Doppelisolierung werden bei den SOLAMAGIC® Strahlern rund 90 % der eingesetzten Energie an Wärme nach vorne abgegeben, ein Gasstrahler nutzt lediglich 40 %. Außerdem benötigt man bei den Gasheizern eine Aufheizzeit von bis zu 5 Minuten – ein Infrarotstrahler wirkt direkt nach dem Einschalten und ist unempfindlich gegen Wind. Weiters spart man sich das lästige Gaskartuschen-Schleppen. Und der Sicherheitsaspekt ist nicht zu vernachlässigen – denn Gas birgt auch immer ein Risiko.



# GENIALE WÄRME FÜR DEN GASTRO-AUSSENBEREICH

## Lösung im Detail

Die hochwertigen SOLAMAGIC® Infrarotstrahler sorgen für eine zielgenaue Erwärmung der angestrahlten Personen im Außenbereich. Sie überzeugen mit durchdachter Technik, anspruchsvollem Design und langer Lebensdauer als schnelle und gesunde Wärmequelle.

Die Infrarotstrahler sind sofort einsetzbar und spenden auf Knopfdruck Infrarotwärme. Kurzwellige Infrarotstrahlen durchdringen die Luft besonders gut und bewirken auch bei sehr kalten Außentemperaturen ein äußerst angenehmes Wärmeempfinden. Die Heizstrahler können stufenlos gedimmt und somit ideal an den jeweiligen Bedarf angepasst werden. Luftbewegung und Wind bewirken keinen Wärmeverlust, da die Wärme direkt beim Auftreffen auf dem Menschen wirkt.

Dank Strom aus Wasserkraft und erneuerbaren Energieformen arbeitet man hier  $\mathrm{CO}_2$  neutral. Und zum Thema Kosten: eine Stunde Infrarotwärme auf der Terrasse mit einem 1000 W Strahler kostet ca.  $\mathrm{\mathfrak{C}}$  0,18. Ohne Werbung fürs Rauchen zu machen, aber das Beispiel ist eingängig: eine Zigarette kostet mehr. Für den Wirt bedeutet das zufriedene Gäste, die länger bleiben und mehr konsumieren.

### DIE PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK:

- Emissionsfrei
- Extrem kurze Aufwärmzeit Effekt nach 2 Sekunden
- Kein Wärmeverlust durch Luftbewegung
- Keine Emissionen, keine Geräuschentwicklung
- Langlebige Infrarot-Röhre (ca. 5000 Stunden)
- Neueste Röhrentechnologie
- Großer Heizbereich

### SOLAMAGIC® S1 INFRAROTSTRAHLER - PRODUKTVORTEILE

- + 1400 W oder 2000 W Leistung
- + Innovatives Solastar Heizelement
- + Neues Schnellmontagesystem
- + Schnellspannbügel für schnelle Ausrichtung
- + Softstart bei S1-2000 reduziert den Einschaltstrom
- + Integriertes Stecksystem
- + Modularer Aufbau erweiterbar mit einem Funk- oder Bluetooth Dimm-Modul
- + Steuerung entweder per Funk-Handsender oder mittels Smartphone oder Tablet



### SOLAMAGIC® S2 INFRAROTSTRAHLER - PRODUKTVORTEILE

- + 2500 W Power-Leistung
- + Innovatives Solastar Heizelement
- + Neues Schnellmontagesystem
- + Schnellspannbügel für schnelle Ausrichtung
- + Integriertes Stecksystem
- + Wahlweise auch mit Funk-Steuerung über Handsender oder Bluetooth Steuerung über Tablet und Smartphone
- + Mit Steuerung in 3 Stufen dimmbar (33 % / 66 % / 100 %)



## KOMPETENZ UND QUALITÄT SEIT ÜBER 35 JAHREN.



Mit ETHERMA haben Sie einen kompetenten Partner für Ihre Wärmelösungen mit mehr als 35 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 in eigener Produktion auf Maß gefertig