



ProHeat Heizen im System



GOLDBACH KIRCHNER

Produktbeschreibung

Am Sportplatz 7
63826 Geiselbach

Tel.: +49 (0) 6024 / 6756 – 0
Fax.: +49 (0) 6024 / 6756 – 24

www.goldbachkirchner.de
info@goldbachkirchner.de

Produktbeschreibung

ProHeat – Trennwand mit integrierter Flächenheizung.

Es handelt sich um eine elektrische Flächenheizung, die nach dem Prinzip der Wärmestrahlung arbeitet. Sie hat einen niedrigen Energiebedarf und erzielt ein angenehm behagliches Raumklima. Flächenbündig integriert in unsere Glastrennwandsysteme mit Zweischeibenverglasung. Effizient heizen. Das Heizelement ProHeat ist eine Erweiterung unserer Trennwand-Systeme und innovative Alternative zu zentralen Heizsystemen im Gewerbegebäude, unabhängig von der technischen Gebäudeausstattung oder auch bei Revitalisierung. Individuell steuerbar. Mit optischer Gestaltung nach ihren Vorgaben. Heizen im System.

Trotz kalter Lufttemperaturen wärmt uns die Sonne oder ein Lagerfeuer auf angenehme Weise. Warum ist das so? Auch wenn es vielen Menschen gar nicht bewusst ist, handelt es sich um Infrarot-Wärmestrahlung. Dies ist genau das Prinzip unserer flächenbündig in die Trennwand integrierten Heizelemente.

Technische Merkmale:

- Angenehmes Heizen mit Infrarot-Wärmestrahlung.
- Strahlungswärme, dadurch nur ein geringer Konvektionseffekt.
- Passt sich homogen in die Trennwandsysteme ein.
- Nachträglich installierbar.
- Flexibel bei Veränderung der Raumstruktur.
- Unabhängig von der Technischen Gebäudeausstattung.



Eine sinnvoll eingesetzte Infrarotheizung kann gegenüber konventionellen Heizsystemen ca. 30 bis 50 Prozent Energiekosten einsparen. Die minimalen Vorwärmzeiten bieten einen optimalen Nutzungskomfort.

Einfach, praktisch, clever – Heizen in raumbildenden Systemen

Heizen mit ProHeat ist einfach und rechnet sich schon bei der Anschaffung. Die Installation erfolgt zusammen mit der Montage der Systemtrennwände und findet so erst gegen Ende der Bauphase statt. Hier ist in der vorgelagerten Planung nur das Verlegen der Stromleitungen und Anschlüsse zu beachten. Die Heizelemente ProHeat, die dank ihrer minimalen Einbautiefe flächenbündig in der Trennwand integriert sind, werden dann bei der Trennwandmontage direkt angeschlossen.



System T34, Zweischeiben-Verglasung, frontbündig.

System T65, Zweischeiben-Verglasung, verklebt.

System T35, Zweischeiben-Verglasung, frontbündig.

Vielfältige Oberflächengestaltung.

Auf die Anschaffung und Installation von Therme, Leitungen, Abgassystem, etc. wird komplett verzichtet. Jährliche Wartungskosten, Schornsteinfeger, Reparaturkosten entfallen. ProHeat – Heizelemente sind komplett verschleiß- und wartungsfrei und haben eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer. Sie besitzen eine TÜV-Zertifizierung und sind natürlich – MADE IN GERMANY.

Reguliert wird das Heizsystem über Schalter oder als Funklösung. Einfache Steuerung als Gruppe, geschossweise oder Komfortabel pro Raum ist möglich. Die externe Steuerung besteht aus einem Sender und einem Empfänger, welcher zwischen Stromversorgung und Heizung angebracht wird. Selbstverständlich lässt sich die Aktivierung der ProHeat-Elemente in fast Alle gängigen Smart-Home Lösungen integrieren und auch via Smartphone bedienen.

Technische Information:

- Betriebsspannung: 230 V AC ~ 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 210 – 1400 Watt (modulabhängig)
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IPX4
- Oberfläche: Sicherheitsglas (kratzfest, säurebeständig, abwaschbar, schlagfest)
- Oberflächentemperatur: max. 95 °C (kein Verbrennen beim Berühren, TÜV und GS geprüft)

Die Heizelemente erfüllen die Anforderungen der Europäischen Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der harmonisierten Produktnormen EN 60335-1 und EN 60335-2-30 und sind mit dem CE Konformitätszeichen gekennzeichnet.



Klimaneutral heizen als Ziel – Ökologisch und Nachhaltig

Mit ProHeat-Heizelementen klimaneutral heizen: setzen Sie bei ihrem Stromanbieter auf Ökostrom aus regenerativen Quellen oder produzieren Sie ihren Strombedarf selbst. Auch ökonomisch rechnet sich das. Die Betriebskosten eines ProHeat-Heizelements bewegen sich im Rahmen von wenigen Cent pro Stunde. Der Wirkungsgrad beträgt annähernd 100 %.