

10 ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

HALLER INFRAROTHEIZUNGEN

1. Zweischaliger Aufbau mit thermischer Trennung

Vorder- und Rückseite der Infrarotheizung sind thermisch getrennt, aufgrund einer freitragenden Schienenkonstruktion aus zwei Teilen. Das Frontblech besteht aus einem hochwertigen Stahlblech und sorgt für eine intensive Wärmeabstrahlung nach vorne. Das Rückblech hat eine spezielle Eloxierung, wodurch die Wärmeabstrahlung nach hinten verhindert wird.

2. Kachelofenpulver

Die Oberfläche des Frontblechs ist mit einem eigens entwickelten Kachelofenpulver beschichtet. Dieses enthält zusätzliche Keramikanteile für eine intensive Strahlungsleistung, höhere Temperaturbeständigkeit und ist einfacher zu reinigen.

3. Konvexität

Durch die abgeschrägten Ecken dehnt sich die Front der Infrarotheizung nach vorne aus und wird konvex, wodurch ein höherer Strahlungswinkel von bis zu 160 Grad erzielt wird.

4. Geräuschfreier Betrieb

Damit die Heizung verspannungsfrei arbeiten kann, dürfen umlaufend keine Nieten, Schrauben oder Rahmen die Konstruktion fixieren. Unser doppelläufiges Schienensystem ist so konzipiert, dass sich die Heizung nicht verbiegt und keine Knackgeräusche entstehen können.

5. Strahlungseffizienz

Durch die Kombination von Oberfläche, Frontblech, Dämmung und freitragender Konstruktion erzielen wir einen sehr hohen Strahlungswirkungsgrad, geprüft und bestätigt von der TU Dresden.

6. Stahlfaserdraht

Wir verwenden einen eigens entwickelten, elektrosmogarmen Hightech-Stahlfaserdraht mit sehr vielen Filamenten, welcher eine sehr hohe Lebensdauer hat und für eine schnelle Erwärmung der gesamten Oberfläche sorgt. Bestätigt von der IGEF, getestet an einer 680 Watt Elegance BIO.

7. Einfache Befestigung

Durch unsere HALLER 2-Punkt-Halterung mit Sicherheitsautomatik bleibt die Infrarotheizung beweglich und kann ohne Montagelehre einfach an der Decke oder Wand befestigt werden.

8. Geringster Wandabstand

Dank unserer Befestigung wird die Infrarotheizung mit einem sehr geringen Abstand zur Wand montiert. Dadurch ist die Konstruktion nicht sichtbar und es entsteht eine dezente Schattenfuge.

9. Nachhaltigkeit

Die Dämmung liegt zwischen Front- und Rückblech und ist voll recyclefähig, da sie natürliche Bindemittel enthält. Darüber hinaus ist unser Produkt in alle Einzelteile zerlegbar.

10. Energetisierung

In allen unseren Infrarotheizungen wird ein energetisiertes Salzkristallpulver eingearbeitet, welches negative Ionen freisetzt, die Luft verbessert und somit für ein gesundes und energetisch positives Wohlfühlklima sorgt.