



STRAHLUNGSSHEIZUNG

CE ZUGELASSEN

aTmos Strahlungsheizungen nutzen Wärme- oder Infrarotstrahlen. Sie zählen zu den modernsten und energieeffizientesten Großraumheizungssystemen. Die Strahlungswärme durchdringt die Luft nahezu verlustfrei, die Wärme entsteht erst beim direkten Auftreffen der Strahlen auf der im Raum vorhandenen Materie. Wärmeverluste durch zur Decke aufsteigende Warmluft und Abstrahlen durch die Dachkonstruktion werden effektiv minimiert. In Verbindung mit der Umgebungsluft entsteht eine behagliche Empfindungstemperatur, drei Grad Celsius höher als die messbare. Per zentralisiertem Steuerungssystem lassen sich ausgewählte Bereiche exakt getimt und punktgenau beheizen.



Rahmendaten

Brennstoff

Erdgas (G20), Propan (G31),
Propan-Butan (G30/G31)

Heizleistung

von 10 bis 300 kW

Unterscheiden sich durch

Leistung, Ausführung des
Brennerschranks, Konstruktion des
Reflektors und Form der Heizrohre

Länge

von 3 bis 324 m

Montagehöhe

von 3 bis 20 m



Unsere Strahlungsheizung – Ihr Mehrwert

- Kein Wärmestau und -verlust in oberen Gebäudebereichen
- Gleichmäßige und komfortable Wärme
- Keine Staubaufwirbelungen oder Zugluft
- Temperaturdifferenzierung innerhalb eines Raumes
- Digitale Wärmeregulung
- Variabel für Umbau, Erweiterung oder Umzug
- Verschiedene Bauformen
- Kurze Aufheizzeiten



Beispielhafte Einsatzbereiche:

Gewerbliche Objekte
Lagerhallen
Sportobjekte
andere Objekte mit einer
minimalen Deckenhöhe von 3 m