STRAHLUNGSHEIZUNG

CE ZUGELASSEN

aTmos®

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
10 – 300 kW

Unterscheiden sich durch
Leistung, Ausführung des Brennerschranks, Konstruktion des Reflektors und Form der Heizrohre

Länge
3 – 324 m

Montagehöhe
3 – 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 Wärmeregelung
- 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