

Neu!

Strahlungswärme in Kombination mit Luftschleierteknik

Wärme für Hallen und Tore.

Für große Hallen mit
großen Toren, in denen es
immer wieder zu starken
Zuglufterscheinungen

durch Öffnen der Tore kommt, gibt es nun ein neues
Heizkonzept vom Spezialisten für Strahlungswärme, der
Firma PENDER Strahlungsheizung GmbH.



Die Wärme des Dunkelstrahlers wird direkt vor Ort durch
Gas oder Öl erzeugt und benötigt nur 50 % der normalen
Heizenergie. ▲

Gute Ideen
kommen von
PENDER

PENDER Airquell



... die wirtschaftliche Kompaktlösung
für Heizen, Lüften und Kühlen.

Gute Ideen
kommen von
PENDER

Pender Strahlungsheizung Vorteile

- ✓ Gleichmäßige Wärmeverteilung
- ✓ Wohlgefühl trotz 2 °C Temperaturunter-
schied zwischen Luft- und Empfindungs-
temperatur
- ✓ Aufteilung der Hallen in unterschiedliche
Heizzonen möglich
- ✓ Kein kostspieliges Warmluftpolster unter
der Hallendecke
- ✓ Angenehmes Strahlungsempfinden ähnlich
der Sonne
- ✓ Keine Bereitstellungskosten für Warmwasser-
bevorratung



PENDER Strahlungsheizung GmbH
Industriestraße 7
D-68526 Ladenburg

Telefon: 06203 9266 19
Telefax: 06203 9266 28
marketing-em@pender.de

P E N D E R

ь Е И Д Е Ъ

Hallen richtig
heizen, lüften & kühlen

PENDER Vario



Wärmstens zu empfehlen

Die PENDER Vario Direktstrahlungsheizung ist die ideale Systemlösung für alle Produktions-, Verkaufs- und Sporthallen von vier bis 35 Meter Höhe.

- **PENDER Vario Mini**
20 bis 50 kW
Wärmebandlängen 9 bis 36 m (Typ Z) oder 18 bis 48 m (Typ E)
- **PENDER Vario Midi**
48 bis 140 kW
Wärmebandlängen 24 bis 72 m (Typ Z) oder 42 bis 120 m (Typ E)

- **PENDER Vario Maxi**
70 bis 300 kW
Wärmebandlängen 30 bis 150 m (Typ Z) oder 60 bis 248 m (Typ E)

- **PENDER Vario Öl**
12 bis 215 kW
mit MAN Raketen-Ölbrenner-Einheit,
Wärmebandlängen 9 bis 100 m (Typ Z)



Vario Vorteile:

- Rezirkulationsbrenner
- modulierende Brenner I + II-stufig
- für Öl- oder Gasbetrieb
- verschiedene Farbkombinationen möglich
- Regelungen als Gebäudeleittechnik analog und digital

PENDER VarioLine



Flexible Modulbauweise

Das Ein- oder Zwei-Rohrsystem PENDER VarioLine besteht durch seine vielfältigen Variations- und Anpassungsmöglichkeiten. Das System kann optimal an Ihre Halle angepaßt werden, ob in I-, L- oder U-Rohr-anordnung. Wir haben immer die passenden Lösungen für Sie.

- **Rohrdurchmesser:**
160 bis 250 Millimeter
für eine optimale Strahlungsausbeute
- **Leistungen:** 25 bis 100 kW
- **Längen:** 10 bis 42 Meter



VarioLine Vorteile:

- als Ringsystem von 24 bis 120 Meter Strahlungsbandlänge
- I-, L- oder U-Anordnung
- 40 Millimeter Dämmung
- vorgefertigte und gekapselte Modulbauweise
- Regelungen als Gebäudeleittechnik analog und digital

PENDER Profi Line

Die ideale Lösung für kleiner Hallen

Die kompakten PENDER Profi Line Direktstrahlungsheizungen eignen sich hervorragend für die dezentrale Zonenbeheizung oder die Vollbeheizung kleinerer bis mittelgroßer Hallen.



- **PENDER Profi Line „Ladenburg“**
Wärmeleistung 10 bis 20 KW
Standardlänge 3 bis 12 m
- **PENDER Profi Line „Ölstrahler“**
Wärmeleistung 10 bis 43 KW
Standardlänge 6 bis 12 m
- **PENDER Profi Line „Heidelberg“**
Wärmeleistung 10 bis 60 KW
Standardlänge 6 bis 18 m

Profi Line Vorteile:

- Edelstahlreflektoren
- isoliert und vorgefertigt
- für Öl- oder Gasbetrieb
- U- und Linearstrahler
- Regelungen als Gebäudeleittechnik analog und digital

