



**FRACCARO**  
I N D U S T R Y



# **PANRAD**

## **DUNKELSTRAHLER**

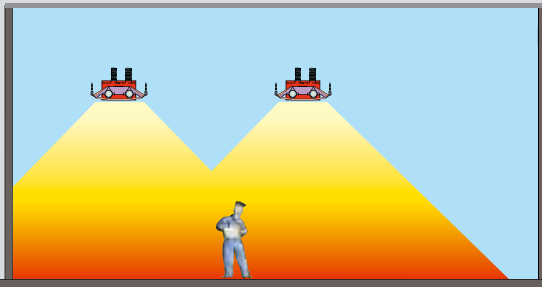


Die Wärme da, wo sie notwendig ist



**KEINE ENERGIEVERSCHWENDUNG**  
Die Wärme nur da, wo sie notwendig ist

# FRACCARO



10°

15°

18°



## MODELLE UND MERKMALE

Länge (m)	3	6	9	12
Leistung (kW)	15	da 20 a 50	da 30 a 50	da 40 a 50
Thermischer Wirkungsgrad	>92%	>92%	>92%	>92%
Stromentnahme Ventilator (W)	56	56	56	56
Brennerstufen	1-2	1-2	1-2	1-2
Abmessungen Geräte LxTxH (mm)	3510 x 680 x 260	6379 x 680 x 260	9302 x 680 x 260	12225 x 680 x 260

- **LUFTSTROM BRENNER**  
multi-Venturidüsen
- **DEHNUNGSTEILE**  
Sie gleichen die Ausdehnungen der Strahlrohre aus
- **HOCHLESTUNGSFÄHIGKEIT REFLEKTOREN**  
Sie garantieren eine gleichmäßige Verteilung der eingestellten Wärme
- **STRAHLROHRE**  
Direktaustausch mit Endteilflansch
- **KUPPLUNGEN ZUR DECKAUFHÄNGUNG**  
Für eine schnelle und flexible Montage
- **LACKIERTEM BRENNERBOX**  
Der Aussenmantel aus lackiertem Blech garantiert eine lange Lebensdauer



Luftstrom Brenner multi-venturidüsen



Dehnungsteile aus Inox-Stahl



Reflektor

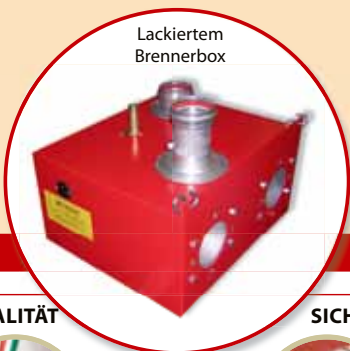
Hochleistungsfähigkeit-Reflektor

Standard-Reflektor

7-Seiten Reflektor



Dunkelstrahler



Lackiertem Brennerbox



Kupplungen zur Deckaufhängung

QUALITÄT

SICHERHEIT





**PANRAD ist die ideale Lösung zur Beheizung von hohen Räumen oder Räumen mit großen termischen Verluste.**

### **GROßE ENERGIEEINSPARUNG**

Erhabener Verbrennungswirkungsgrad und große Vorteile der Strahlungsheizung.

Dank der begrenzten Abmessungen und der einfachen Montage, PANRAD stellt die ideale Lösung für eine flexible Heizungsanlage und eine optimale Zonenheizung dar.

Die große Zuverlässigkeit von Fraccaro Produkte ist von tausenden weltweit-montierten Anlagen Dunkelstrahler PANRAD erwiesen.

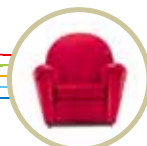
### **VORTEILE**

- Aussergewöhnliche strahlende Leistungsfähigkeit
- Geringe Steuerungskosten
- Lange Lebensdauer und einfache Wartung
- Unabhängige Dunkelstrahler
- Genaue Betriebsführung der Zonen zu beheizen
- Remote-Control möglich - Schnelle Montage
- Begrenzte Abmessungen und konstruktive Kompaktheit
- Strahlerlänge von 3, 6m bis 12m



GERÄTE NACH  
NORM UNI EN 416

**KOMFORT**



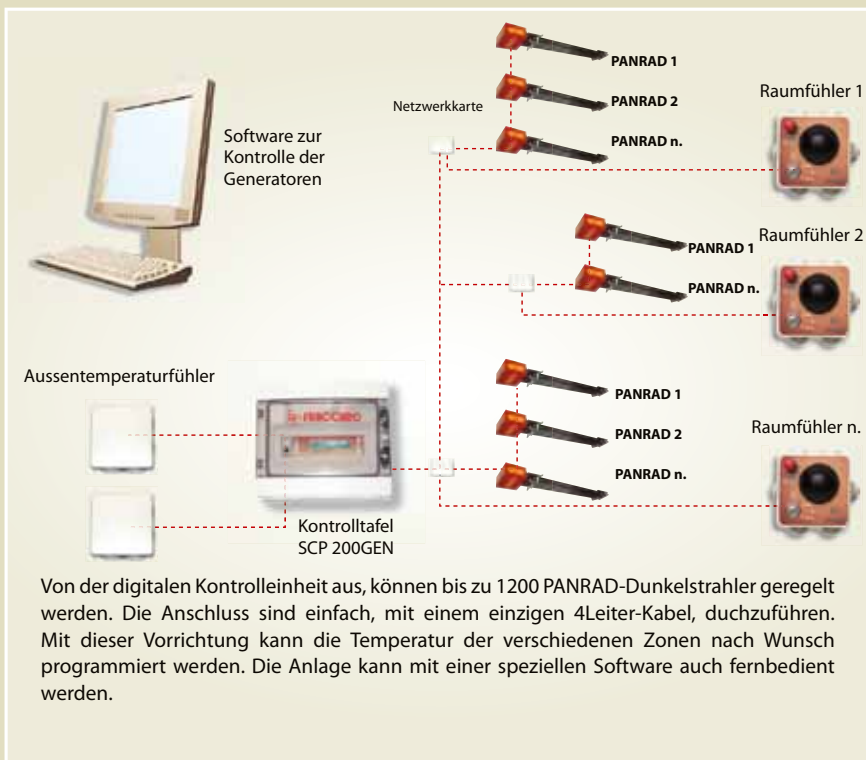
**UMWELTFREUNDLICH**



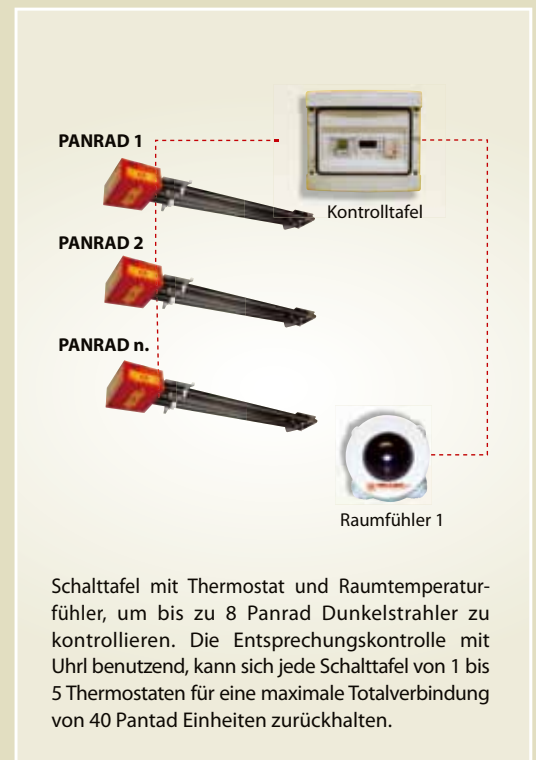
**EINSPARUNG**



## DIGITALE THERMO-REGULIERUNG



## STANDARD THERMOREGULIERUNG



## WEITERE GRÜNDE UM FRACCARO AUSZUWÄHLEN

Versuchslabor



Angebotsabteilung



Kundendienst - Montageabteilung



Kundendienst - Serviceabteilung

