



**FRACCARO**  
RADIANT SOLUTIONS



# PANRAD

## TRUBKOVÉ ZÁŘIČE



**Teplo pouze tam, kde je ho třeba.**



# PANRAD

## PANRAD - NEJSPOLEHLIVĚJŠÍ

**PANRAD je nejlepším řešením pro velmi vysoké budovy nebo pro prostory s vysokou tepelnou ztrátou.**

### VYSOKÉ ÚSPORY ENERGIE

Velmi vysoká účinnost spalování je obrovskou výhodou tohoto zářičového vytápění.

Díky omezeným rozměrům a extrémní jednoduchosti instalace, je PANRAD nejlepším vhodným řešením dokonce i pro dílčí pracoviště. Tisíce Panrad modulových trubcových zářičů instalovaných po celém světě je přesvědčujícím důkazem vysoké spolehlivosti produktů Fraccaro.

### VÍTĚZÍ V:

- Excelentní účinnost záření
- Vysoké provozní úspore
- Dlouhé životnosti s minimální údržbou
- Nezávislosti jednotlivých zářičů mezi sebou.
- Preciznosti řízení teplot v jednotlivých vytápěných prostorech
- Možnosti dálkového ovládání
- Malých rozměrech a kompaktní konstrukci
- Rychlé instalaci
- 3 až 12 metrů dlouhé zářičové trubice



APPLIANCE IN COMPLIANCE  
WITH UNI EN 416  
STANDARD

KOMFORT



EKOLOGIE

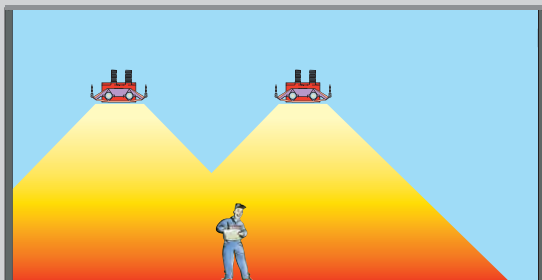


ÚSPORA NÁKLADŮ



**ŽÁDNÉ PLÝTVÁNÍ ENERGIÍ**  
Teplo pouze tam, kde je potřeba.

# FRACCARO



10°

15°

18°



Délka (m)	3	6	9	12
Tepelný výkon (kW)	15	da 20 a 50	da 30 a 50	da 40 a 50
Tepelná účinnost	>92%	>92%	>92%	>92%
Elektrický příkon (W)	56	56	56	56
Výkonové stupně hořáku	1-2	1-2	1-2	1-2
Rozměry (l x d x h) (mm)	3510 x 680 x 260	6379 x 680 x 260	9302 x 680 x 260	12225 x 680 x 260



Vzducho - proudový hořák  
vybavený difuzéry



Nerezový  
kompenzační prvek

## • VZDUCHO PROUDOVÝ HOŘÁK

Se sekčními difuzéry.

## • NEREZOVÝ KOMPENZAČNÍ PRVEK

Ke kompenzaci tepelné dilatace trubíc.

## • VYSOCE ÚČINNÝ REFLEKTOR

Umožňuje rovnoměrné vytápění.

## • SÁLAVÉ TRUBICE

Sálavé trubice ohříváné přímým plamenem s přírubami pro zajištění těsnosti.

## • STROPNÍ ZÁVĚSNÉ HÁKY

Ke snadné a flexibilní instalaci.

## • LAKOVANÁ OCELOVÁ SKŘÍŇ

Vrchní lak s předlakovaním zajišťuje dlouhou životnost vnější skříňe.

### Parabole



Vysoce  
účinný  
reflektor

Standadní  
eflektor

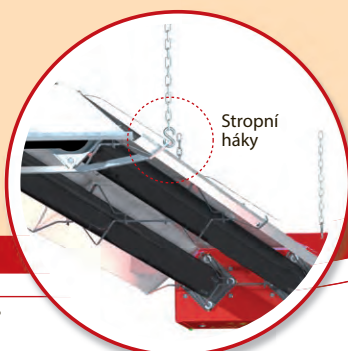
7-plošný  
(prolamovaný)  
reflektor



Sálavé  
trubice



Lakovaná  
ocelová skříň



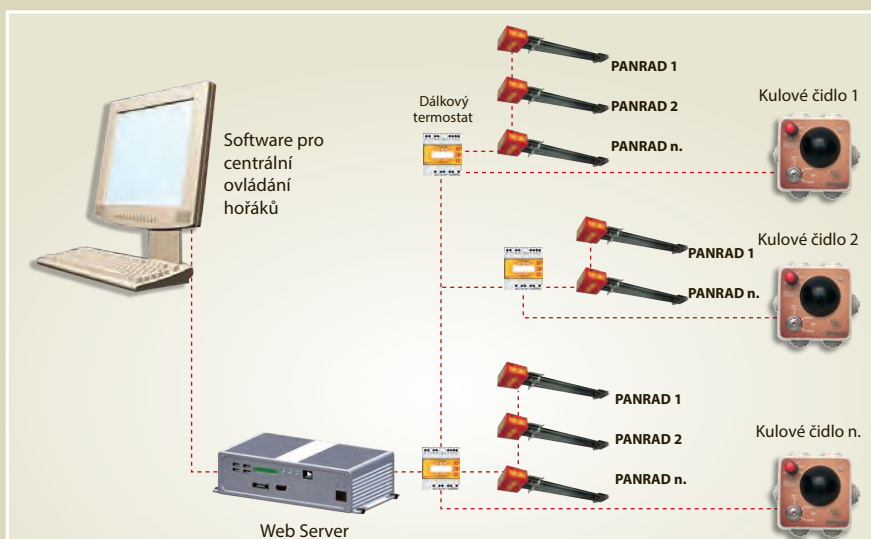
Stropní  
háky

**KVALITA**

**BEZPEČNOST**

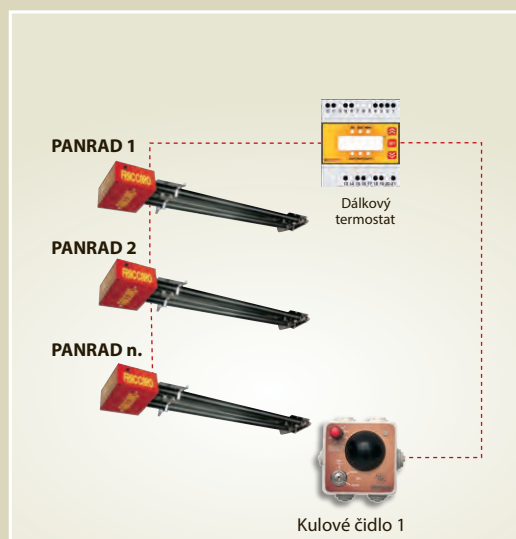


## DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ TERMOREGULACE



Digitální termoregulační jednotka může ovládat nekonečné množství infrazářičů PANRAD. Napojení je snadné a realizované pomocí 4vodičového kabelu. Toto řešení umožňuje individuální řízení teploty v konkrétních místech. Použitím Franet3 softwaru je možná instalace dálkového ovládání.

## STANDARDNÍ TERMOREGULACE



Řídící deska napojená na termostaty a kulová čidla ovládá až 8 infrazářičů Panrad. Používá analogového řízení s hodinami a každá řídící deska může být napojena na 1 až 5 termostatů, pro maximální napojení 40 Panrad jednotek.

## DALŠÍ DŮVODY PROČ ZVOLIT FRACCARO

Laboratoř



Technické oddělení pro přípravu cen. nabídek



Montážní technici



Servisní technici

