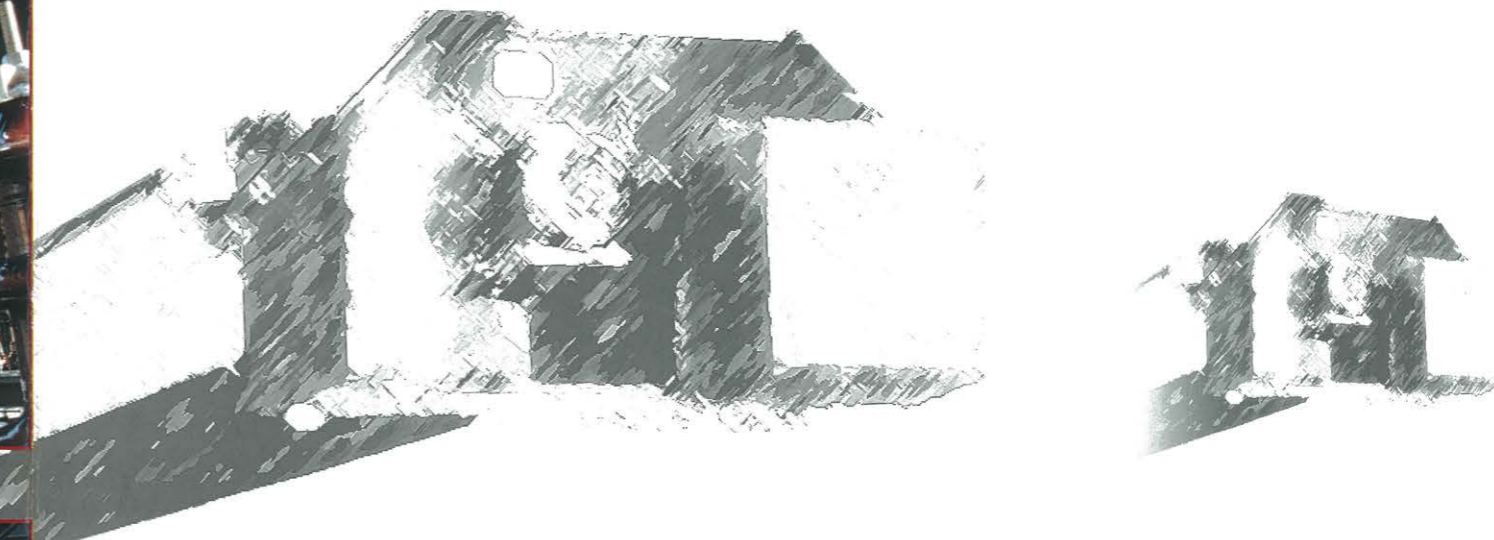




ČKD VAGONKA, a.s.



ENERGETICKÉ STROJÍRNY BRNO, a.s.



# TERMSTAR

NÍZKOTEPLTNÍ PLYNOVÉ INFRAZÁŘIČE

[www.omnitherm.cz](http://www.omnitherm.cz)

Výhradní distributor pro ČR: OMNITHERM, a.s.,  
Václavovická 134, 739 34 Václavovice

**WWW.OMNITHERM.CZ**



BRANSON, a.s.



# TERMSTAR 3000

Infrazářiče o výkonech až 300 kW určené především pro celoplošné vytápění velkoprostorových objektů



ČKD VAGONKA, a.s.

**plynulá modulace výkonu** monoblokového hořáku WEISHAUPT umožňuje ekvitermní regulaci systému, vylučuje skokové změny výsledné prostorové teploty, které provázejí regulaci typu vypnuto/zapnuto u běžných typů infrazářičů

**venkovní provedení infrazářiče** umožňuje instalaci recirkulační jednotky a veškerých plynových zařízení včetně plynových rozvodů do venkovního prostoru



BRANSON, a.s.

## VÝHODY NÍZKOTEPLNÍCH INFRAZÁŘIČŮ TERMSTAR

**vysoká hospodárnost provozu** je dosažena díky špičkové tepelné účinnosti zařízení až 95%, velmi vysoké sálavé účinnosti - 80% a přesné regulaci prostorové teploty

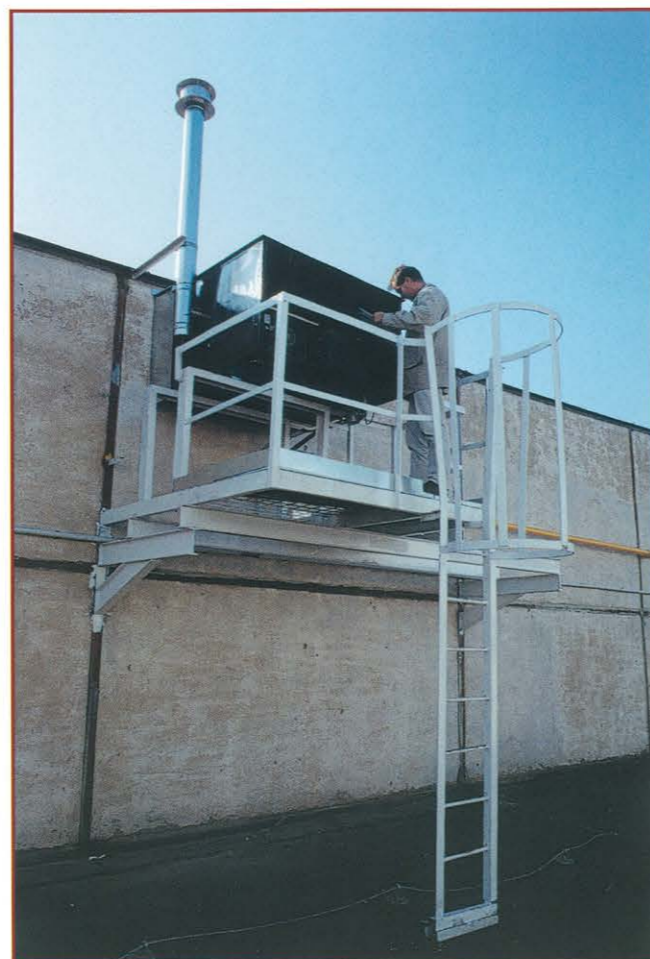
**řízená intenzivní recirkulace spalin** zajišťuje rovnoměrnou teplotu povrchu po celé délce sálavých trubíc, což umožňuje realizovat infrazářiče o délce až 120 m při zachování požadované rovnoměrnosti sálání

**nízká povrchová teplota** je příznivá jak z hlediska vnímání sálavé složky teploty osobami, tak z hlediska menšího teplotního namáhání součástí infrazářiče

**dlouhodobá životnost a provozní spolehlivost** je zajištěna použitím kvalitních materiálů a komponentů od renomovaných výrobců

**vysoká flexibilita systému** umožňuje uspořádat sálavé potrubí infrazářiče do různých tvarů a délek v dvoutrubkovém i jednostrubkovém provedení

**široký výkonový rozsah** zahrnuje kompletní výkonovou řadu infrazářičů až do 300 kW jmenovitého výkonu hořáku



ENERGETICKÉ STROJÍRNY BRNO, a.s.

