

K DISPOZICI JE ŘADA REFERENCÍ PO CELÉ ČR



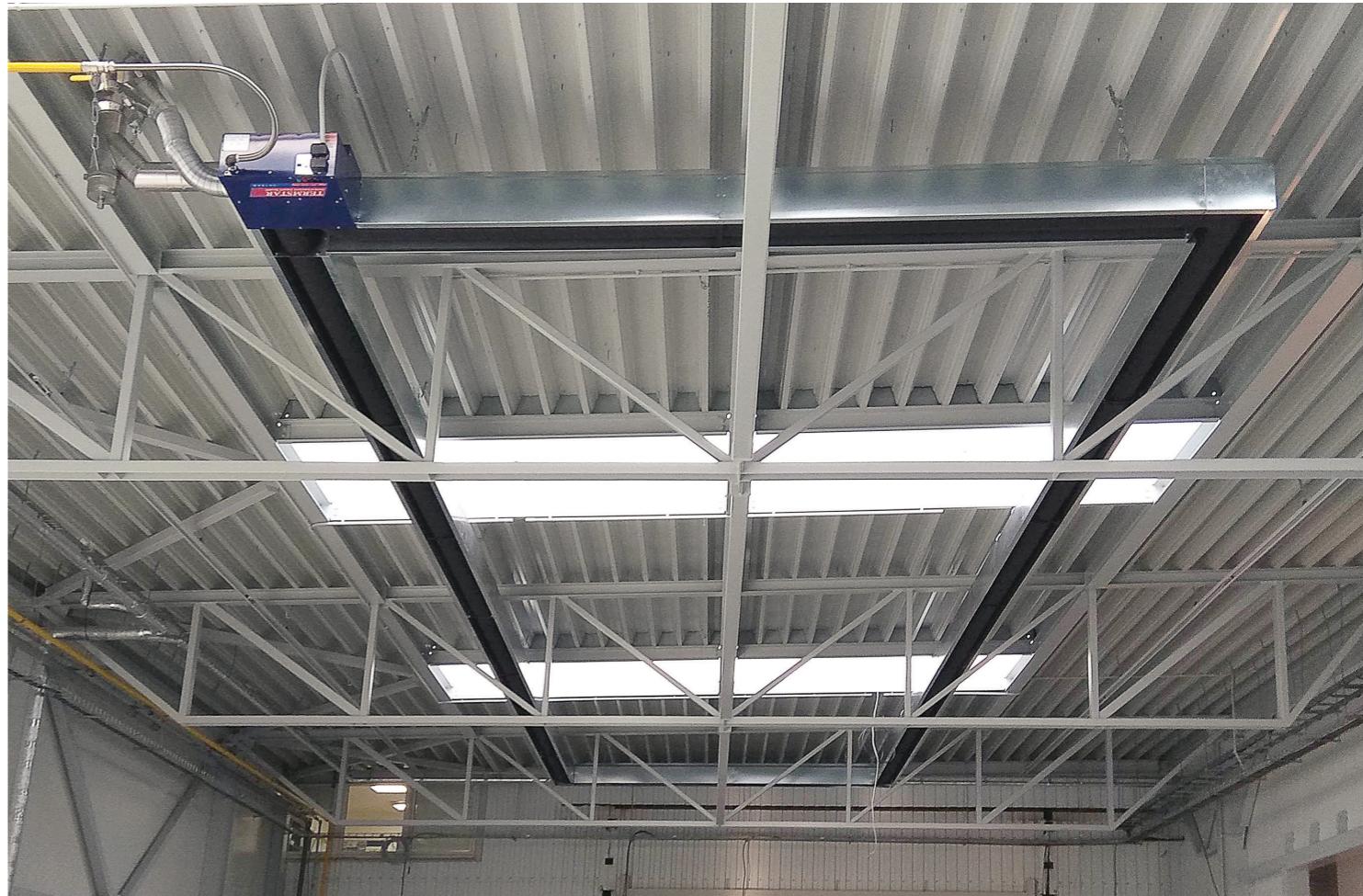
INTELIGENTNÍ VYTÁPĚNÍ HAL

Nízkoteplotní plynový inrazářič **TERMSTAR - TS 2000 ESS**



PLYNOVÝ INFRAZÁŘÍČ S RECIRKULACÍ SPALIN

vysoká účinnost sálání po celou dobu životnosti
robustní modulová konstrukce
maximální provozní spolehlivost
ověřená životnost minimálně 25 let
nízká spotřeba paliva
nízké náklady na údržbu, kontroly a revize
široký rozsah výkonů 25 až 100 kW



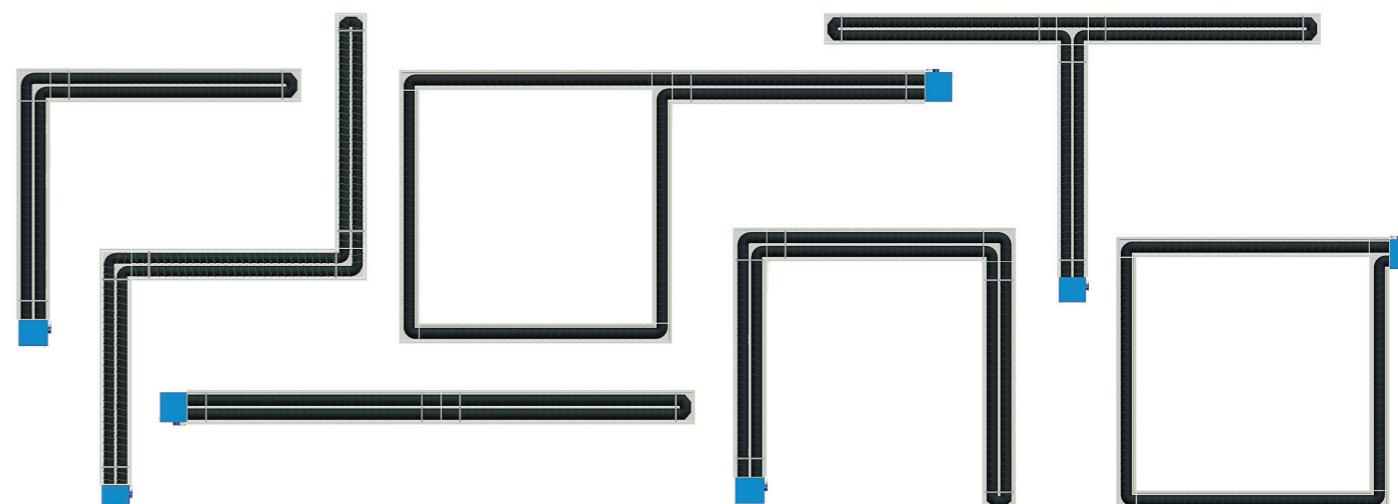
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

TERMSTAR 2000 ESS	TS 13/31	TS 17/37	TS 21/45	TS 25/50	TS 29/65	TS 33/80	TS 35/100
Výkon hořáku infrazářiče (kW)	25 - 31	26 - 37	29 - 45	37 - 50	45 - 65	55 - 80	65-100
Hodinová spotřeba plynu Propan (kg/h)	ZP(m ³ /h) 2,6-3,3	2,8-3,9	3,1-4,8	3,9-5,3	4,8-6,8	5,7-8,4	6,8-10,5
	1,9-2,4	2,0-2,9	2,3-3,5	2,9-3,9	3,5-5,0	4,3-6,2	5,0-7,75
Připojovací tlak plynu (kPa)	2,0-5,0	2,0-5,0	2,0-5,0	2,0-5,0	2,0-5,0	2,0-5,0	2,0-5,0
Tepelná účinnost (%)	92						
Minimální sálavá účinnost (%)	80						
Regulace výkonu	dvoustupňová nebo plynulá						
Napájecí napětí	230 V/50 Hz * 1,1 A * 250 VA						
Průměr odkouření (mm)	120/180						
Připojení plynu (vnější závit)	1/2"					3/4"	
Délka sálavých pásov *							
Dvoutrubkový systém (m)	10 - 16	14 - 20	18 - 24	20 - 28	24 - 32	28 - 42	28 - 42
Jednotrubkový systém (m)	20 - 32	28 - 40	36 - 48	40 - 56	48 - 64	56 - 76	56 - 76

* Systém Termstar umožňuje variabilní délkové řešení. V případě že chcete zvolit délku mimo rozsah daný v tabulce, kontaktujte prosím technické oddělení firmy.

TVAROVÁ VARIABILITY

Plynové infrazářiče TS 2000 je možné navrhnut, vyrobit a nainstalovat v široké paletě tvarů sálavého potrubí, což umožňuje optimálně pokrýt vytápěnou plochu i v případě, že je poměrně členitá.



OPTIMÁLNÍ SÁLÁNÍ DÍKY SYSTÉMU RECIRKULACE

Infrazářiče s recirkulací spalin představují nejmodernější řešení sálavého vytápění objektů. Dokonale snoubí požadavky na vysokou účinnost sálání, dlouhou životnost a rovnoměrnost osálání prostoru.

