



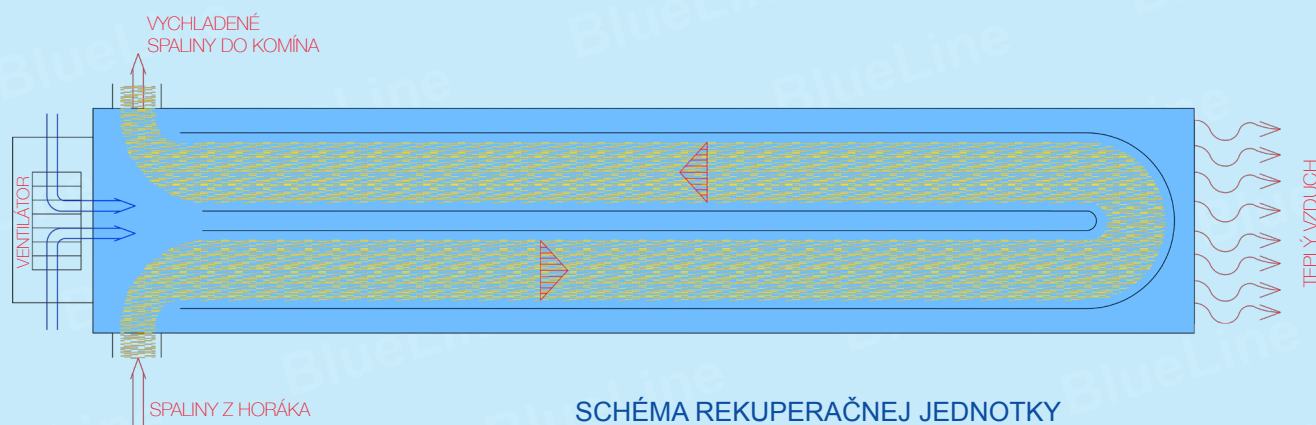
INFRAŽIARIČ TERMSTAR 2000 Blue Line



- **MODERNÝ REKUPERAČNÝ SYSTÉM**
- **ÚČINNOSŤ SPALOVANIA 98-103%**
- **ZNÍŽENIE SPOTREBY AŽ O 10%**
- **ZNÍŽENIE OBJEMU EMISÍÍ AŽ O 10%**
- **ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ A+**
- **UZATVORENÝ VYKUROVACÍ SYSTÉM**

Výrobca: **ELTERM** s.r.o., Bratislavská 87, 902 05 PEZINOK, SLOVENSKO
Tel./Fax: +421 33 6422539, e-mail: elterm@elterm.sk, www.elterm.sk

Vykurovací sálavý systém **Termstar 2000 Blue Line** je moderný, priamosálavý, izolovaný infražiarič s recirkuláciou a rekuperáciou spalín.



- **Rekuperácia** - využíva odpadové teplo spalín sálavého vykurovacieho systému na zvýšenie účinnosti spaľovania na 98 - 103% v závislosti od použitého rekuperátora a výkonu infražiariča
- **Ekonomika** - lepšie využitie tepla a výrazné zníženie ročnej spotreby plynu
- **Ekológia** - je zlepšená znížením objemu emisií až o 10%. Infražiariče dosahujú 3. - 4. emisnú triedu NOx
- **Izolácia** - sálavého systému zamedzuje úniku tepla nad infražiarič a do strán, čo výrazne zvyšuje sálavú účinnosť
- **Recirkulácia** - zabezpečuje najrovnomernejšie rozloženie tepla po celej dĺžke infražiariča

TERMSTAR 2000 BLUE LINE	TS 31 R	TS 37 R	TS 45 R	TS 50 R	TS 65 R	TS 80 R	TS 100 R
Výkon horáka /kW/	25-31	26-37	29-45	37-50	45-65	55-80	65-100
Spotreba plynu ZP /m3/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
Spotreba plynu PB /kg/h/	1,9-2,4	2,0-2,9	2,3-3,5	2,9-3,9	3,5-5	4,3-6,2	5-7,75
Dĺžkový rozsah 2R žiariča /m/	10-16	14-20	18-24	20-36	24-36	28-42	28-42
Regulácia výkonu	jedno alebo dvojestupňová						
Vstupný tlak plynu /kPa/	2,2-5						
Prípojka plynu	1/2" vonkajší závit				3/4" vonkajší závit		
Priemer dymovodu /mm/	100				113		
Elektrické napájanie	230V/50Hz * 1,1A * 250VA						
Účinnosť /%/	98 - 103%						

REKUPERÁTOR R1500 - R 2500	R 1500	R 2000	R 2500
Dĺžka x šírka x výška /mm/	1500 x 500 x 250	2000 x 500 x 250	2500 x 500 x 250