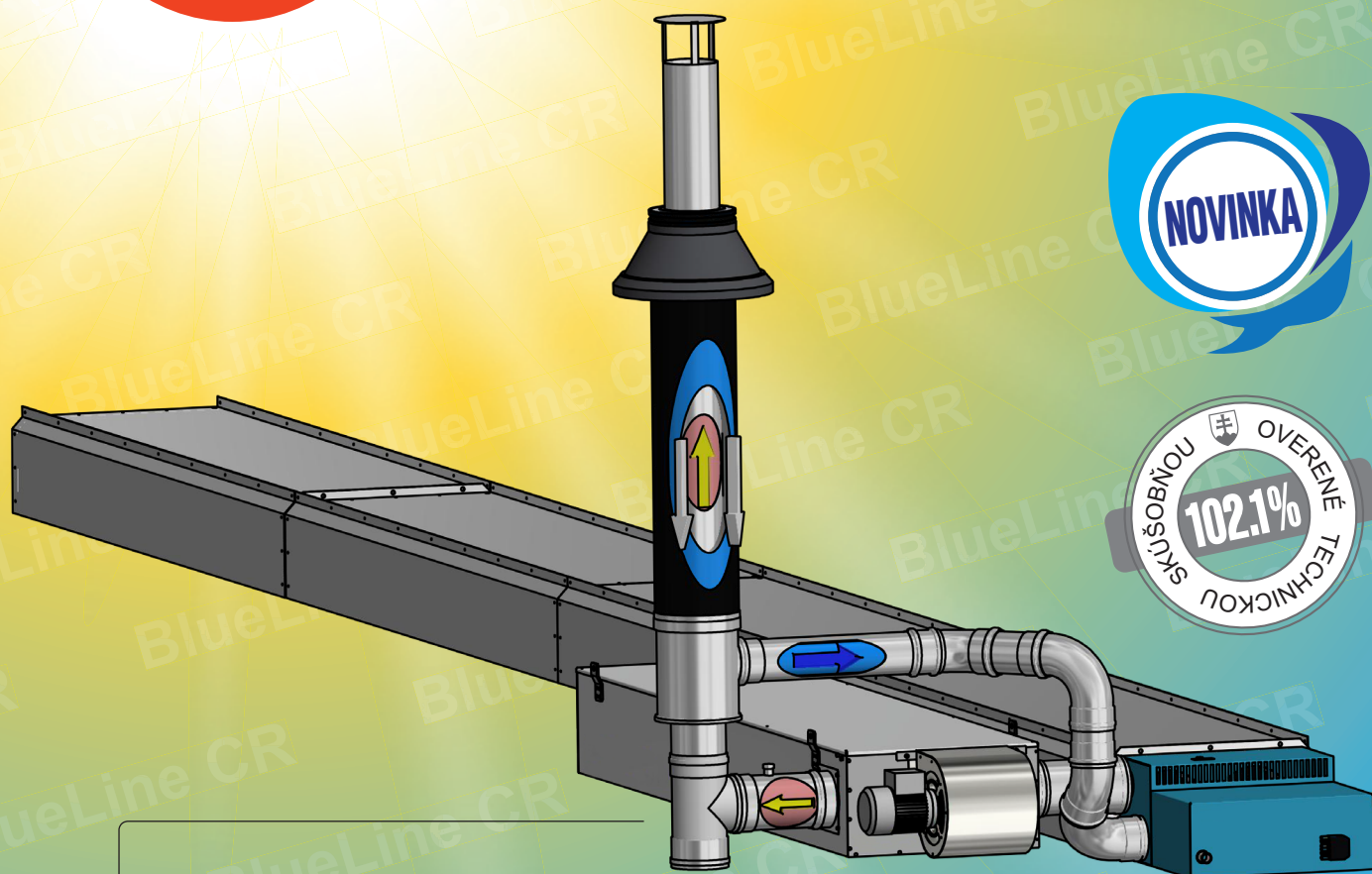




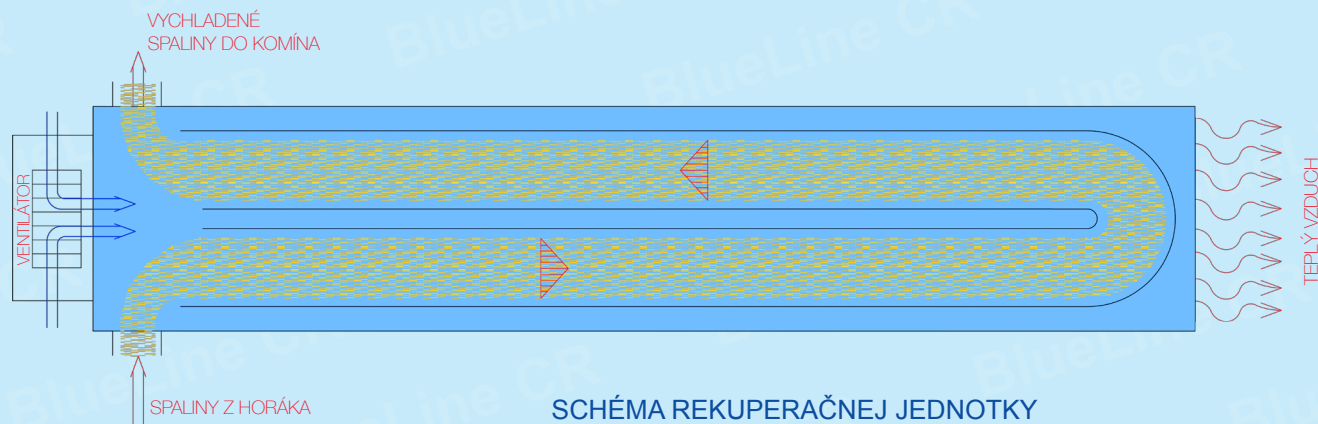
INFRAŽIARIČ TERMSTAR 2000 Blue Line CR



- **MODULOVANÉ RIADENIE VÝKONU**
- **MODERNÝ REKUPERAČNÝ SYSTÉM**
- **ÚČINNOSŤ SPALOVANIA 98-103%**
- **ZNÍŽENIE SPOTREBY AŽ O 10%**
- **ZNÍŽENIE OBJEMU EMISIÍ 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 CR** je moderný, priamosálavý, izolovaný infražiarič s recirkuláciou a rekuperáciou spalín a s plynulo riadeným výkonom



- **Modulácia** - zabezpečuje plynulú reguláciu výstupného výkonu žiariča
- **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 CR	TS 31 CR	TS 37 CR	TS 45 CR	TS 50 CR	TS 65 CR	TS 80 CR	TS 100 CR
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	plynulá						
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%						

REKUPERAČNÝ JEDNOTKA 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