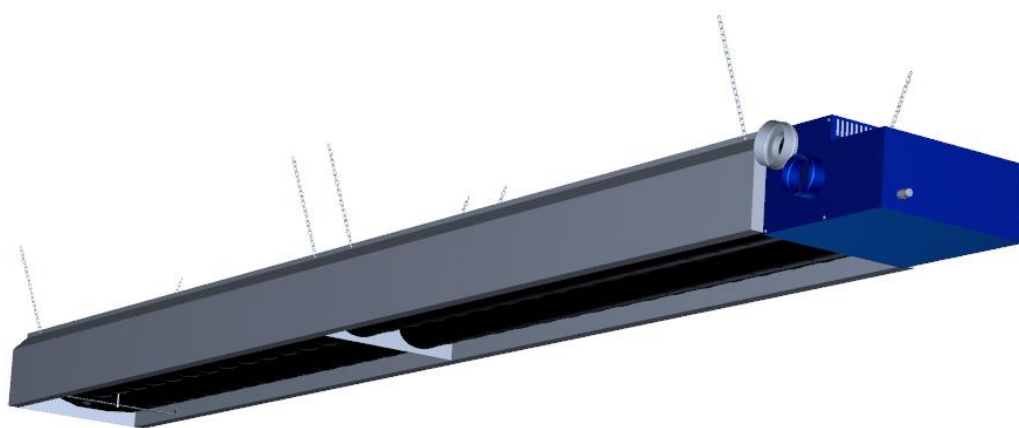


# NÍZKOTEPLTNÍ PLYNOVÝ INFRAZÁŘIČ

## TERMSTAR 2000 ESS



**TECHNICKÉ PARAMETRY**

## Technické údaje záříčů TERMSTAR 2000 ESS

Tabulka č. 1 – Technické údaje pro záříče TERMSTAR 2000 ESS

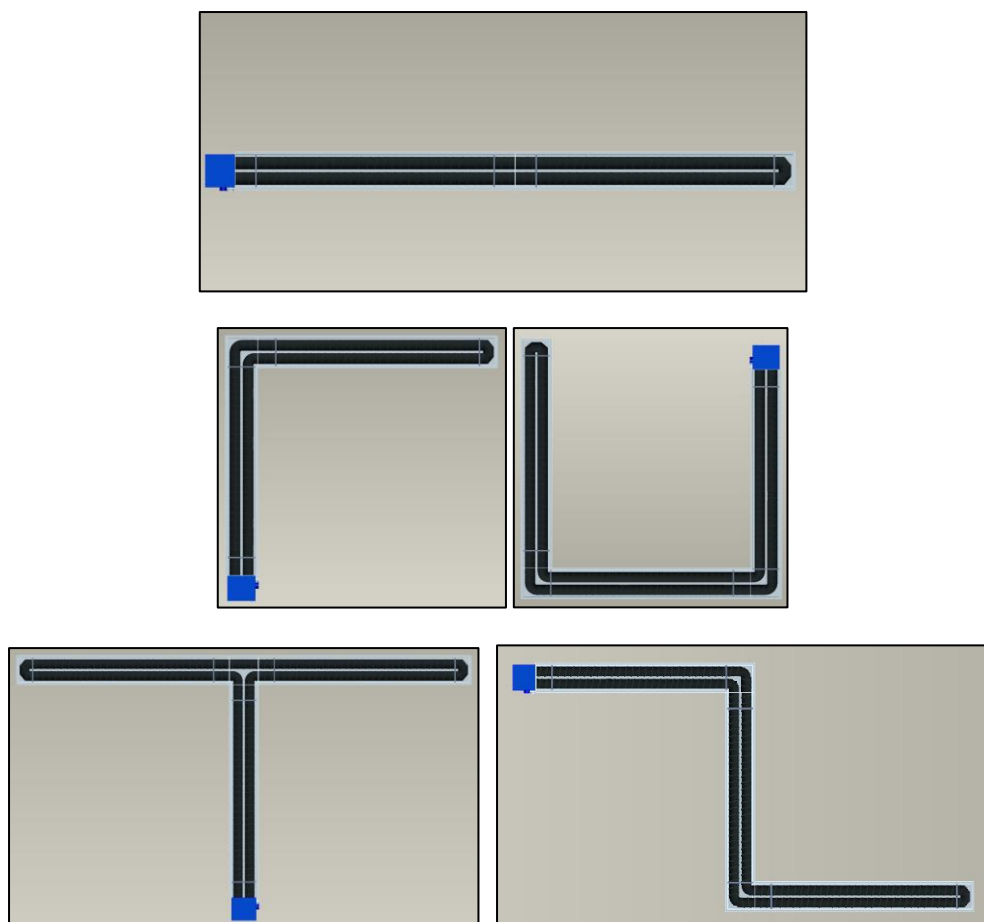
TERMSTAR 2000 ESS		TS 13/31	TS 17/37	TS 21/45	TS 25/50	TS 29/65	TS 33/80	TS 35/100	TS 35/110		
Výkon hořáku infrazáříče	[kW]	25 - 31	26 - 37	29 - 45	37 - 50	45 - 65	55 - 80	65-100	65-110		
Hodinová spotřeba plynu	ZP [m <sup>3</sup> /h]	2,6-3,3	2,8-3,9	3,1-4,8	3,9-5,3	4,8-6,8	5,7-8,4	6,8-10,5	6,8-11,6		
	Propan [kg/h]	1,9-2,4	2,0-2,9	2,3-3,5	2,9-3,9	3,5-5,0	5,0- 7,75	5,0-7,75	5,0-8,6		
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	2,0-5,0		
Tepelná účinnost	[%]	92									
Minimální sálavá účinnost	[%]	80									
Regulace výkonu		dvoustupňová									
Napájecí napětí		230 V/50 Hz * 1,1 A * 250 VA									
Průměr odkouření / přívod vzduchu	[mm]	120/180									
Připojení plynu (vnější závit)		1/2"				3/4"					
Provedení spotřebiče		B23, C13, C33									
<b>Délka sálavých pásů</b>											
Dvoutrubkový systém *	[m]	10 - 16	14	16 - 20	18	20 - 24	20 - 28	24 - 32	28 - 42	28 - 42	28 - 42
Hmotnost ** dvoutrubkového systému	[kg/m]	16,5	19,5	16,5	19,5	16,5	16,5	19,5	19,5	26,5	26,5
Průměr sálavého potrubí dvoutrubkového systému	[mm]	160	180	160	180	160	160	180	180	200	200
Jednotrubkový systém *	[m]	20 - 32	28 - 40	36 - 48	40 - 56	48 - 64	56 - 76	56-76	56-76	56-76	
Hmotnost ** jednotrubkového systému	[kg/m]	12	12	12	12	14	14	14	16	16	
Průměr sálavého potrubí jednotrubkového systému	[mm]	160	160	160	160	180	180	180	200	200	

\* SYSTÉM TERMSTAR UMOŽŇUJE VARIABILNÍ DÉLKOVÉ ŘEŠENÍ, V PŘÍPADĚ ŽE CHCETE ZVOLIT DÉLKU MIMO ROZSAH DANÝ V TABULCE, KONTAKTUJTE PROSÍM TECHNICKÉ ODDĚLENÍ FIRMY OMNITHERM, a.s.

\*\* V tabulce je uvedena hmotnost na běžný metr sálavého modulu. Hmotnost hořákové a recirkulační jednotky je 30 kg pro všechny typy.

## Základní rozměry a tvarové možnosti zářičů TERMSTAR 2000 ESS

### Dvoutrubkové provedení (tvar I, L, U, T, Z)



### Jednotrubkové provedení (tvar O)

