

NÍZKOTEPLTNÍ PLYNOVÝ INFRAZÁŘIČ TERMSTAR 2000 BLUE LINE CR



TECHNICKÉ PARAMETRY

Technické údaje záříčů TERMSTAR 2000 BLUE LINE CR

Tabulka č. 1 – Technické údaje pro záříče TERMSTAR 2000 BLUE LINE CR

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	TS 110 CR	
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 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	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	4,3-6,2	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	
Min. tepelná účinnost	[%]	97								
Min. sálavá účinnost	[%]	80								
Regulace výkonu		plynulá								
Napájecí napětí - příkon		230 V/50 Hz * 1,1 A * 250 VA (bez rekuperátoru)								
Průměr odkouření / přívod vzduchu	[mm]	130/230								
Připojení plynu (vnější závit)		1/2"				3/4"				
Provedení spotřebiče		B23, C13, C33								
Délka sálavých pásů										
Dvoutrubkový systém *	[m]	10 - 16	14	16	18	20	20 - 28	24 - 32	28 - 42	28 - 42
			-	20	-	24				
Hmotnost ** dvoutrubkového systému	[kg/m]	16,5	19,5	16,5	19,5	16,5	16,5	19,5	19,5	26,5
Průměr sálavého potrubí dvoutrubkového systému	[mm]	160	180	160	180	160	160	180	180	200
Jednotrubkový systém *	[m]	20 - 32	28 - 40	36 - 48	40 - 56	48 - 64	56 - 76	56 - 76	56 - 76	
Hmotnost ** jednotrubkového systému	[kg/m]	12	12	12	12	14	14	16	16	
Průměr sálavého potrubí jednotrubkového systému	[mm]	160	160	160	160	180	180	200	200	
Typ použitého rekuperátoru		R1500	R1500	R1500	R1500	R1500	R1500	R2000	R2000	

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

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

REKUPERÁTOR R1500 – R2000		R 1500	R 2000
Délka x šířka x výška	[mm]	1500 x 500 x 250	2000 x 500 x 250
Hmotnost	[kg]	23	28
Napájecí napětí - příkon		230 V/50 Hz * 0,3 A * 65 VA	230 V/50 Hz * 0,3 A * 65 VA

Základní tvarové možnosti zářičů TERMSTAR 2000 BLUE LINE CR

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



