



# TECHNICKÉ INFORMACE

**2567**

1/1

807

## TMAVÉ PLYNOVÉ ZÁŘIČE SBM

**Výrobce – SBM, Clenay, Francie**

**Popis –** Tmavé plynové zářiče firmy SBM využívají infračerveného záření, které se šíří ze zářiče přímočaře a při dopadu na pevná tělesa se mění na teplo. Průměrná povrchová teplota činné plochy sálavých trubíc se pohybuje do 500 °C. Zářiče se sálavými trubícemi ve tvaru U pod označením TAU se vyrábí ve čtyřech výkonových řadách -13, 22, 35 a 50 kW, zatímco zářiče s lineárními trubícemi jsou označeny TAL a vyrábí se ve dvou řadách výkonů - 22 a 35 kW. Efektivní řízení vytápění je zabezpečeno automatickou regulací s možností napojení na centrální dispečink. Hlavní části zařízení jsou hořáková skříň, ventilátor, sálavé trubice a reflektor v provedení nerez nebo leštěný hliník. V hořákové skříni je umístěn atmosférický hořák, dvojitý bezpečnostní elektrozávěr plynu, diferenční manostat, automatika zapalování a řízení chodu hořáku a zapalovací a ionizační elektroda.

**Použití –** Tmavé plynové infrazářiče SBM se používají na vytápění výrobních hal, dílen, skladů, zemědělských budov, skleníků, kostelů, tělocvičen a jiných velkoobjemových prostorů.

### Technické údaje

Typ infrazářiče		13 kW	22 kW	35 kW	50 kW
Příkon	kW	13,0	21,6	32,5	49
Sálavý výkon	kW	7,6	13,1	19,94	26,07
Tepelný výkon	kW	11,18	18,87	28,6	37,6
Připojení plynu		1/2"			
Elektrické připojení		jednofázové 230 V / 50 Hz s 3-vodičovým kabelem			
Vestavěná tavná pojistka		2 A - 5 x 20			
Elektrický příkon	W	65	65	65	135
Náběhový proud	A	0,36	0,36	0,36	0,64
Elektrické krytí		IP 20			
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím		neživé části: ochranným pospojováním (ČSN EN 61 140)			
		živé části: krytím (ČSN 33 2000-4-41)			
Hladina akustického výkonu $L_A$	dB	60	60	60	60
Délka	mm	5145	5145	5780	8410
Šířka	mm	565	565	590	590
Výška	mm	225	225	247	247
Hmotnost	kg	62	62	80	110
Spotřeba zemního plynu	m <sup>3</sup> /h	1,38	2,35	3,41	5,1
Spotřeba propanu	kg/h	0,96	1,36	1,93	2,79

**KONTAKT:****Danex - Plast, s.r.o.**

Novoveská 9

709 00 Ostrava - Mar. Hory

Tel.: 596 624 358

Fax: 596 624 358

E-mail: sbm@danex.cz

www.danex.cz