

Název údaje	MJ	P 50 lux
Jmenovitý tepelný výkon P	kW	48
Jmenovitý tepelný příkon Q	kW	543
Snížený tepelný výkon P	kW	29
Snížený tepelný příkon Q	kW	32,7
Provedení kotle / kategorie kotle	-	B ₁₁ BS / I _{2H}
Účinnost	%	89-92
Palivo	-	Zemní plyn
Jmenovitý přetlak paliva	mbar	20
Spotřeba paliva	rn ³ /h	3,5-5,5
Průměr kouřovodu	mm	180
Hmotnostní tok spalin	g/sec	44 37
Emise Nox	ppm	35-70
Emise CO	ppm	2-4
Průměrná teplota spalin	°C	120
Objem vody v kotli	drn ³	75
Tlaková ztráta kotle při delta t = 15 K	mbar	50
Největší provozní přetlak vody (PMS)	bar	2
Maximální teplota otopné vody	°C	90
Hlučnost	dB(A)	48
Připojení plynu	Js	G 3/4" vnější závit
Při pojení vstupu a výstupu otopné vody	DN	50
Hmotnost kotle bez vody	kg	210
Výška s přerušovačem tahu	mm	1395
Výška bez přerušovače tahu	mm	840
Šířka	mm	654
Hloubka	mm	670
Počet trysek na hořáku [ks]	ks	6
Průměr trysky pro ZP	[mm]	2,5
Max tlak ZP na trysky	[mbar]	14,0
Min tlak ZP na trysky	[mbar]	5,0
Třída NOx	-	3
Elektrický příkon kotle	W	15
Napětí	V/Hz	230/50 ~
Krytí	-	IP 20