

Technická data

	Certifikované hodnoty	Naměřené hodnoty pro akumulční provoz
Energetický štítek		
Provozní údaje		
Nominální výkon	12 kW	----
Účinnost	> 80 %	> 80 %
Obrat paliva	3,3 kg/h	6 kg (3 + 3kg)
Výkon topeniště ¹	----	24 kW
Průměrný tepelný výkon ²	----	1,9 kW
Doba výdeje tepla ³	----	10 hodin
Hmotnostní tok spalin	11 g/s	11 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa	12 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	30 m³/h	30 m³/h
Průměrná teplota spalin na výstupu	240 °C	240 °C
Rozdělení užitého tepla		
plášť kamen	75–85 %	75 - 85 %
pohledové sklo (jednoduché, dvojité)	25 / 15 %	25 / 15 %
Minimální odstupy		
pro stěny z nehořlavých materiálů		
zadní / boční	0 / 50 mm	
ke stropu	400 mm	
k podlaze	0 mm	
pro stěny z hořlavých materiálů		
zadní / boční	80 / 170 mm	
ke stropu	600 mm	
k podlaze	0 mm	
Všeobecné technické informace		
Celková hmotnost	340 kg	
Celkový rozměr (šířka x hloubka x výška)	550 x 550 x 1677 mm	
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	250 x 210 mm	
Průměr připojení vzduchu pro hoření	dozadu / dolů Ø 100 mm	
Průměr připojení kouřovodu	Ø 130 (volitelně Ø 150 mm) dozadu / nahoru	
Testováno podle	EN 16510-1 ed. 2:2023, EN 16510-2-1:2022	
Splňuje požadavky norem	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG	

- ¹ S maximálním množstvím dřeva 4 kWh/kg, bez zohlednění ztrát účinnosti
- ² Akumulační provoz, uvedená dávka paliva po dobu akumulace s účinností systému > 80 %
- ³ Doba od zatopení po dosažení 25% maximální průměrné povrchové teploty vůči pokojové teplotě

BLOX R55 Keramika

