

Technické údaje

	Certifikované hodnoty	Namerané hodnoty pre akumuláciu prevádzku
Energetický štítok	A+	
Prevádzkové údaje		
Nominálny výkon	12 kW	----
Účinnosť	> 80 %	> 80 %
Spotreba dreva	3,3 kg/h	6 kg (3 + 3kg)
Výkon ohniska ¹	----	24 kW
Priemerný tepelný výkon ²	----	1,9 kW
Doba výdeje tepla ³	----	10 hodín
Hmotnostný tok spalín	11 g/s	11 g/s
Potrebný ťah komína	12 Pa	12 Pa
Potrebné množstvo vzduchu pre horenie	30 m³/h	30 m³/h
Priemerná teplota spalín na výstupe	240 °C	240 °C
Distribúcia tepla		
Betónový plášť pece	75–85 %	75 - 85 %
pohľadové sklo (jednosklo, dvojsklo)	25 / 15 %	25 / 15 %
Minimálne odstupy		
pre steny z nehorľavých materiálov		
zadná / bočná	0 / 50 mm	
od stropu	400 mm	
k podlahe	0 mm	
pre steny z horľavých materiálov		
zadná / bočná	80 / 170 mm	
od stropu	600 mm	
k podlahe	0 mm	
Všeobecné technické informácie		
Celková hmotnosť	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	
Priemer pripojenia dymovodu	Ø 130 mm (voliteľne Ø 150 mm) dozadu / hore	
Testované podľa	EN 16510-1 ed. 2:2023, EN 16510-2-1:2022	
Spĺňa požiadavky noriem	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG	

¹ Pri maximálnom príkope dreva 4 kWh/kg bez zohľadnenia strát účinnosti.

² Akumulačná prevádzka, jedna dávka dreva na dobu akumulácie, s uzavretou konštrukciou a účinnosťou > 80 %.

³ Čas od zapálenia do dosiahnutia 25 % maximálnej priemernej povrchovej teploty vo vzťahu k teplote v miestnosti.

BLOX R55 Keramika

