


BLOX H60W

Technická data

	Certifikované hodnoty krbová vložka	Naměřené hodnoty
Energetický štítek krbové vložky	 HAKA 37/50WI (WTR)	
Provozní údaje		
Nominální výkon / podíl do vody	8 / 6,4 kW	11 / 8 kW
Účinnost	> 80 %	> 80 %
Obrat paliva	2,2 kg/h	3 kg/h
Výkon topeniště ¹	----	----
Průměrný tepelný výkon ²	----	----
Doba výdeje tepla ³	----	----
Hmotnostní tok spalin	6,6 g/s	8 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa	12 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	25 m ³ /h	30 m ³ /h
Průměrná teplota spalin na výstupu	184 °C	197 °C
Rozdělení užitého tepla		
plášť kamen a konvekce	74 / 84 %	74 / 84 %
pohledové sklo (jednoduché, dvojité)	0 / 14 %	0 / 14 %
voda	75 %	73 %
Všeobecné technické informace		
Testováno podle	EN 16510-2-2	----
Splňuje požadavky norem	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG	----
Celková hmotnost	----	592 kg
Celkový rozměr (šířka x hloubka x výška)	----	600 x 600 x 2005 mm
Rozměr topeniště (šířka x hloubka)	----	305 x 305 mm
Průměr připojení vzduchu pro hoření	----	dozadu / dolů Ø 125 mm
Průměr připojení kouřovodu	----	dozadu / nahoru Ø 160 mm
Informace k teplovodnímu výměníku		
Maximální pracovní přetlak	2,5 bar	2,5 bar
Minimální teplota vratné vody	60 °C	60 °C
Objem vody	47 litrů	47 litrů
Připojení vstup / výstup	1" / 1"	1" / 1"
Minimální odstupy		
pro stěny z nehořlavých materiálů		
zadní / boční	----	0 / 0 mm
ke stropu	----	400 mm
k podlaze	----	0 mm
pro stěny z hořlavých materiálů		
zadní / boční	----	50 / 50 mm
ke stropu	----	600 mm
k podlaze	----	0 mm
Technické údaje akumulačního materiálu		
Teplotní odolnost	----	do 150 °C
Teplotní vodivost (100 °C)	----	1,374 W/mK
Měrná tepelná kapacita (100 °C)	----	0,247 Cal/g°C
Objemová tepelná kapacita	----	1486 kJ/m ³ K
Hustota	----	1490 - 1610 g/dm ³
Pevnost v ohybu	----	3,5 - 4,2 MPa
Pevnost v tlaku	----	11,0 - 14,0 MPa
Smrštění	----	0,088 %

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 H60W

BLOX H60W

