


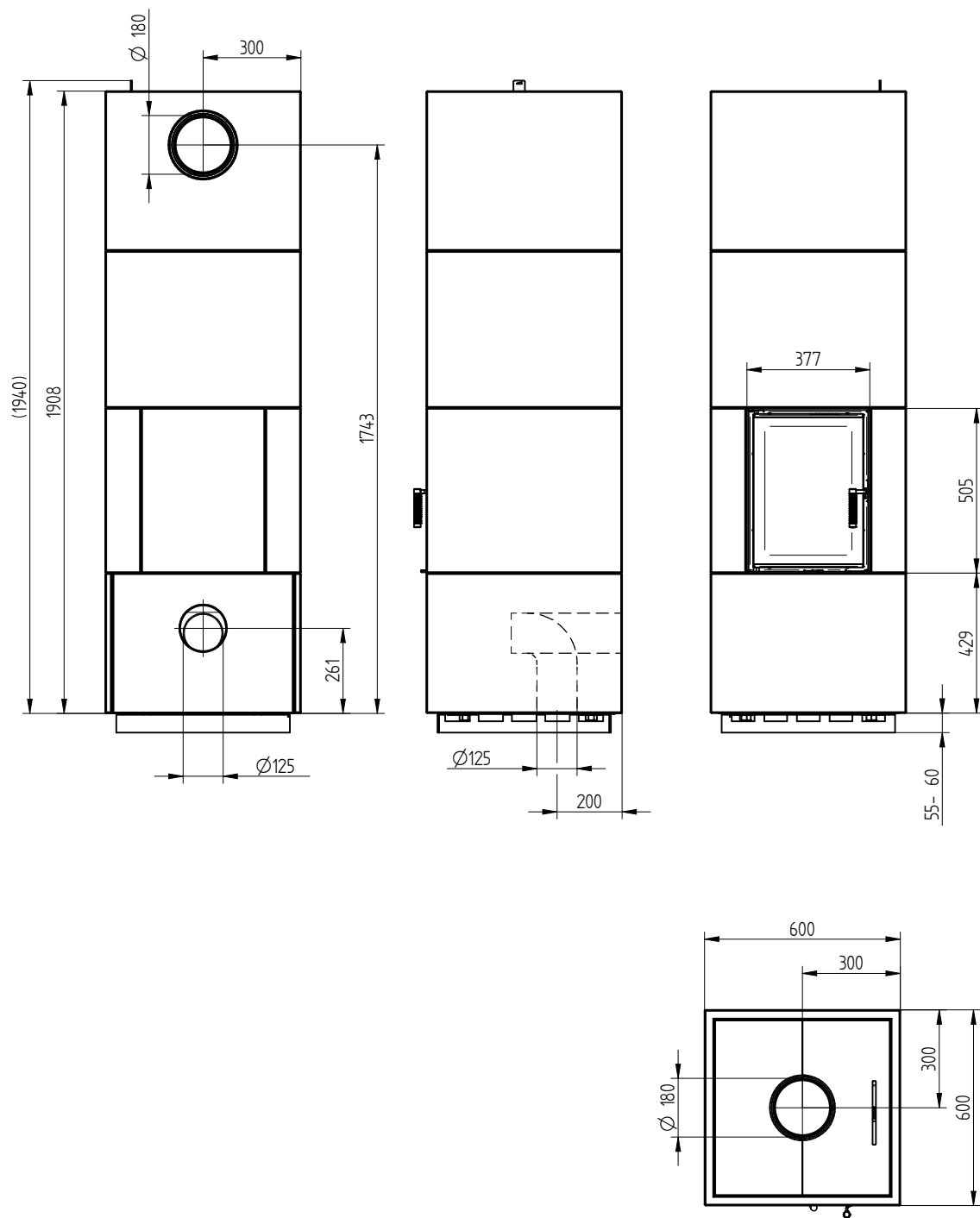
## Technická data

	Certifikované hodnoty krbová vložka	Naměřené hodnoty pro akumulační provoz	Naměřené hodnoty pro konvekční provoz
Energetický štítek			
<b>Provozní údaje</b>			
Nominální výkon	9 kW	----	10 kW
Účinnost	> 80 %	> 80 %	> 80 %
Obrat paliva	2,6 kg/h	9 kg (4,5 + 4,5 kg)	3 kg/h
Výkon topeniště <sup>1</sup>	----	36 kW	----
Průměrný tepelný výkon <sup>2</sup>	----	3 kW	----
Doba výdeje tepla <sup>3</sup>	----	12 hodin	----
Hmotnostní tok spalin	7,5 g/s	15 g/s	9 g/s
Potřebný tah komína	12 Pa	15 Pa	12 Pa
Potřebné množství vzduchu pro hoření	25 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
Průměrná teplota spalin na výstupu	255 °C	252 °C	259 °C
<b>Rozdělení užitého tepla</b>			
plášť kamen a konvekce	74 / 84 %	74 / 84 %	74 / 84 %
pohledové sklo (jednoduché, dvojité)	26 / 16 %	26 / 16 %	26 / 16 %
<b>Všeobecné technické informace</b>			
Testováno podle	EN 13229	----	----
Splňuje požadavky norem	1. BImSchV (Stufe2), 15a BvG	----	----
Celková hmotnost (akumulace / konvekce)	----	745 kg	616 kg
Celkový rozměr (šířka x hloubka x výška)	----	600 x 600 x 1968 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 180 mm	
<b>Minimální odstupy</b>			
<b>pro stěny z nehořlavých materiálů</b>			
zadní / boční	----	20 / 100 mm	
zadní / boční s vnějším tepelným odstíněním	----	0 / 0 mm	
ke stropu	----	400 mm	
k podlaze	----	0 mm	
<b>pro stěny z hořlavých materiálů</b>			
zadní / boční	----	100 / 300 mm	
zadní / boční s vnějším tepelným odstíněním	----	20 / 50 mm	
ke stropu	----	600 mm	
k podlaze	----	0 mm	
<b>Technické údaje akumulačního materiálu</b>			
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 <sup>3</sup> K	
Hustota	----	1490 - 1610 g/dm <sup>3</sup>	
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 H60

Technická data  
Stav 08/2024



## Povrch betonové obestavby

Akumulační kamna BLOX jsou dodávána s opláštěním ze surového betonu, který je určen k dalšímu zpracování. Surový beton může totiž vykazovat známky nepravidelného zbarvení, textury či skvrn. Tyto nepravidelnosti vznikají při výrobě a práci se surovým materiálem a nelze je nijak ovlivnit. V případě, že je žádoucí docílení jednotného betonového vzhledu kamen, je nutné kamna natřít, aby povrch získal kompaktní a ucelený vzhled.



Pokud je žádoucí dosáhnout jednotného vzhledu betonového pláště, je nutné kamna natřít, aby povrch působil kompaktně a celistvě. Pro tyto účely doporučujeme nátěr na beton HOXTER.

Výsledný vzhled před a po použití HOXTER betoný nátěr



**Před**



**Po**