

### Technische gegevens

	Gecertificeerde waarden	Meetwaarden voor opslagbedrijf
Energielabel	<b>A++</b>	
<b>Werkingsgegevens</b>		
Nominale warmteafgifte	12 kW	----
Efficiëntie	> 80 %	> 80 %
Houtverbruik	3,3 kg/h	6 kg (3 + 3kg)
Totale vermogen van de brandkamer <sup>1</sup>	----	24 kW
Gemiddeld verwarmingsvermogen <sup>2</sup>	----	1,6 kW
Warmteafgifte <sup>3</sup>	----	12 uur
Rookgasmassastroom	11 g/s	11 g/s
Noodzakelijke druk in de schouw	12 Pa	12 Pa
Noodzakelijke hoeveelheid verbrandingslucht	30 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
Gemiddelde rookgastemperatuur bij het verbingsstuk	240 °C	240 °C
<b>Warmteverdeling</b>		
Haard bekleding	75–85 %	75 - 85 %
Glas (enkele/dubbele beglazing)	25 / 15 %	25 / 15 %
<b>Minimum afstanden</b>		
<b>voor wanden van niet brandbare materialen</b>		
Achterzijde/zijkant	20 / 100 mm	
Achterzijde/met extra set stralingspanelen rugzijde	0 / 100 mm	
Bovenkant	400 mm	
Onderkant	0 mm	
<b>voor wanden van brandbare materialen</b>		
Achterzijde/zijkant	100 / 250 mm	
Achterzijde/met extra set stralingspanelen rugzijde	20 / 250 mm	
Bovenkant	600 mm	
Onderkant	0 mm	
<b>Algemene technische informatie</b>		
Totaal gewicht	425 kg	
Totale afmeting (breedte x diepte x hoogte)	500 x 500 x 1597 mm	
Afmetingen verbrandingskamer (breedte x diepte)	250 x 210 mm	
Verbrandingsluchtaansluiting	achterste/neerwaartse Ø 100 mm	
Diameter schoorsteenaansluiting	back / up Ø 130 mm (optioneel up Ø 150 mm)	
Getest volgens	EN 13240	
Voldoet aan waarden	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	
<b>Technische data van de accumulatiemassa</b>		
Hittebestendigheid Tot 150 °C	do 150 °C	
Warmtegeleidingsvermogen (100 °C)	1,374 W/mK	
Soortelijke warmte (100 °C)	0,247 Cal/g°C	
Volume warmtecapaciteit	1486 kJ/m <sup>3</sup> K	
Warmteafgifte	8,97 W	
Dichtheid	1490 - 1610 g/dm <sup>3</sup>	
Buigsterkte	3,5 - 4,2 MPa	
Druksterkte	11,0 - 14,0 MPa	
Krimping	0,088 %	

1 Met maximaal mogelijke brandstofhoeveelheid hout 4 kWh/kg, zonder rekening te houden met rendementsverliezen.

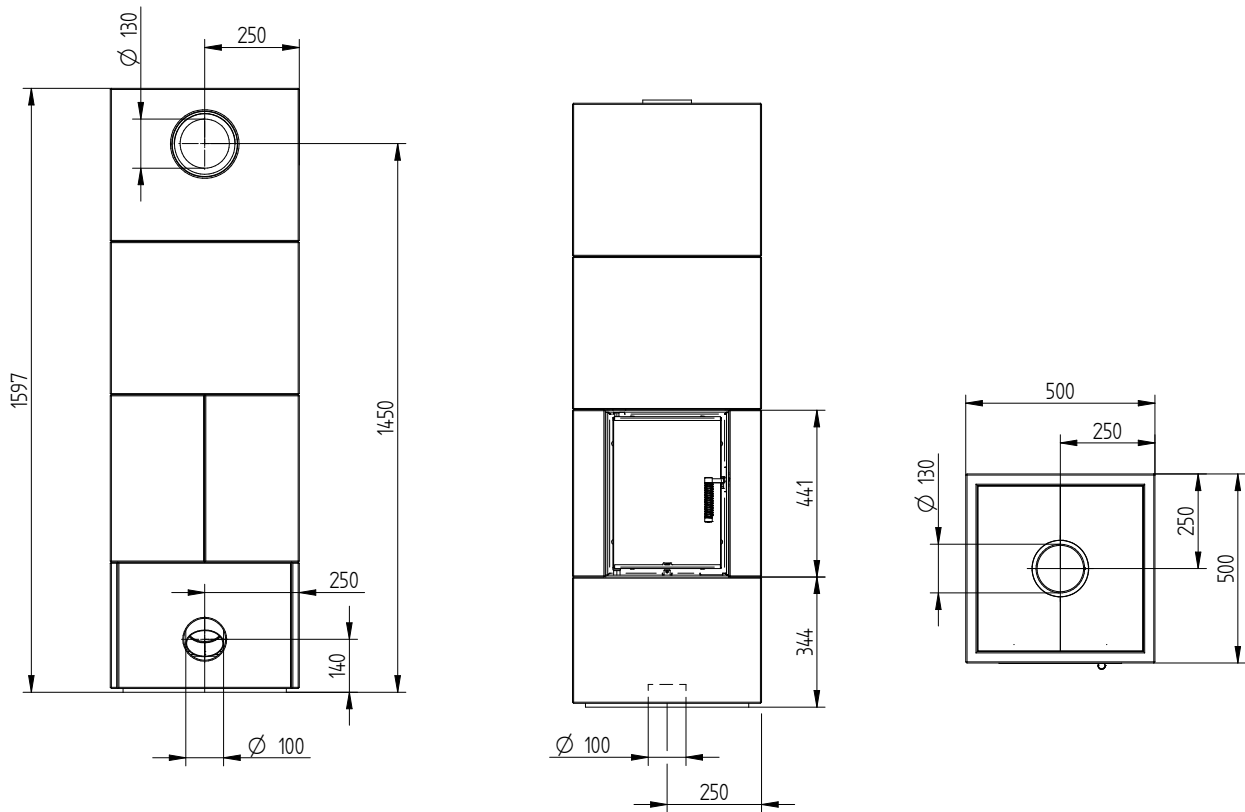
2 Opslag, met gesloten ommanteling en efficiëntie > 80%.

3 Duur van opwarmen tot 25% van de maximale gemiddelde oppervlaktetemperatuur is bereikt, afhankelijk van de kamertemperatuur.

# BLOX 50

Technische gegevens  
Stand 07/2024

## BLOX 50



## Concrete enclosure surface

BLOX accumulation stoves are supplied with raw concrete cladding, which is intended for further processing. Raw concrete can show signs of irregular coloring, texture, or stains. These irregularities arise during production and work with raw material and cannot be influenced in any way. Following pictures are showing some possible deviations, which can occur:



If it is desired to achieve a uniform concrete appearance of the stove, it is necessary to paint the stove to give the surface a compact and complete appearance. For these purposes, we recommend HOXTER concrete paint.

The result before/after using HOXTER concrete paint:



**Before**



**After**