


Technische gegevens

	Gecertificeerde waarden	Meetwaarden voor opslagbedrijf
Energielabel		
Werkingsgegevens		
Nominale warmteafgifte	12 kW	----
Efficiëntie	> 80 %	> 80 %
Houtverbruik	3,3 kg/h	6 kg (3 + 3kg)
Totale vermogen van de brandkamer ¹	----	24 kW
Gemiddeld verwarmingsvermogen ²	----	1,6 kW
Warmteafgifte ³	----	12 uur
Rookgasmassaastroom	11 g/s	11 g/s
Noodzakelijke druk in de schouw	12 Pa	12 Pa
Noodzakelijke hoeveelheid verbrandingslucht	30 m ³ /h	30 m ³ /h
Gemiddelde rookgastemperatuur bij het verbindingstuk	240 °C	240 °C
Warmteverdeling		
Haard bekleding	75–85 %	75 - 85 %
Glas (enkele/dubbele beglazing)	25 / 15 %	25 / 15 %
Minimum afstanden		
voor wanden van niet brandbare materialen		
Achterzijde/zijkant	0 / 50 mm	
Bovenkant	400 mm	
Onderkant	0 mm	
voor wanden van brandbare materialen		
Achterzijde/zijkant	80 / 170 mm	
Bovenkant	600 mm	
Onderkant	0 mm	
Algemene technische informatie		
Totaal gewicht	415 kg	
Totale afmeting (breedte x diepte x hoogte)	550 x 550 x 1647 mm	
Afmetingen verbrandingskamer (breedte x diepte)	250 x 210 mm	
Verbrandingsluchtaansluiting	achterste/neerwaartse Ø 100 mm	
Diameter schoorsteenaansluiting	Ø 130 mm (optioneel Ø 150 mm) back / up	
Getest volgens	EN 13240	
Voldoet aan waarden	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	
Technische data van de accumulatiemassa		
Hittebestendigheid Tot 150 °C	tot 150 °C	
Warmtegeleidingsvermogen (100 °C)	1,374 W/mK	
Soortelijke warmte (100 °C)	0,247 Cal/g°C	
Volume warmtecapaciteit	1486 kJ/m ³ K	
Dichtheid	1490 - 1610 g/dm ³	
Buigsterkte	3,5 - 4,2 MPa	
Druksterkte	11,0 - 14,0 MPa	
Krimping	0,088 %	

1 Toegepaste treklengte tijdens de test. Toegangsspecificatie vereist een berekening (Ortner / KOV programma) onder actuele constructiegegevens

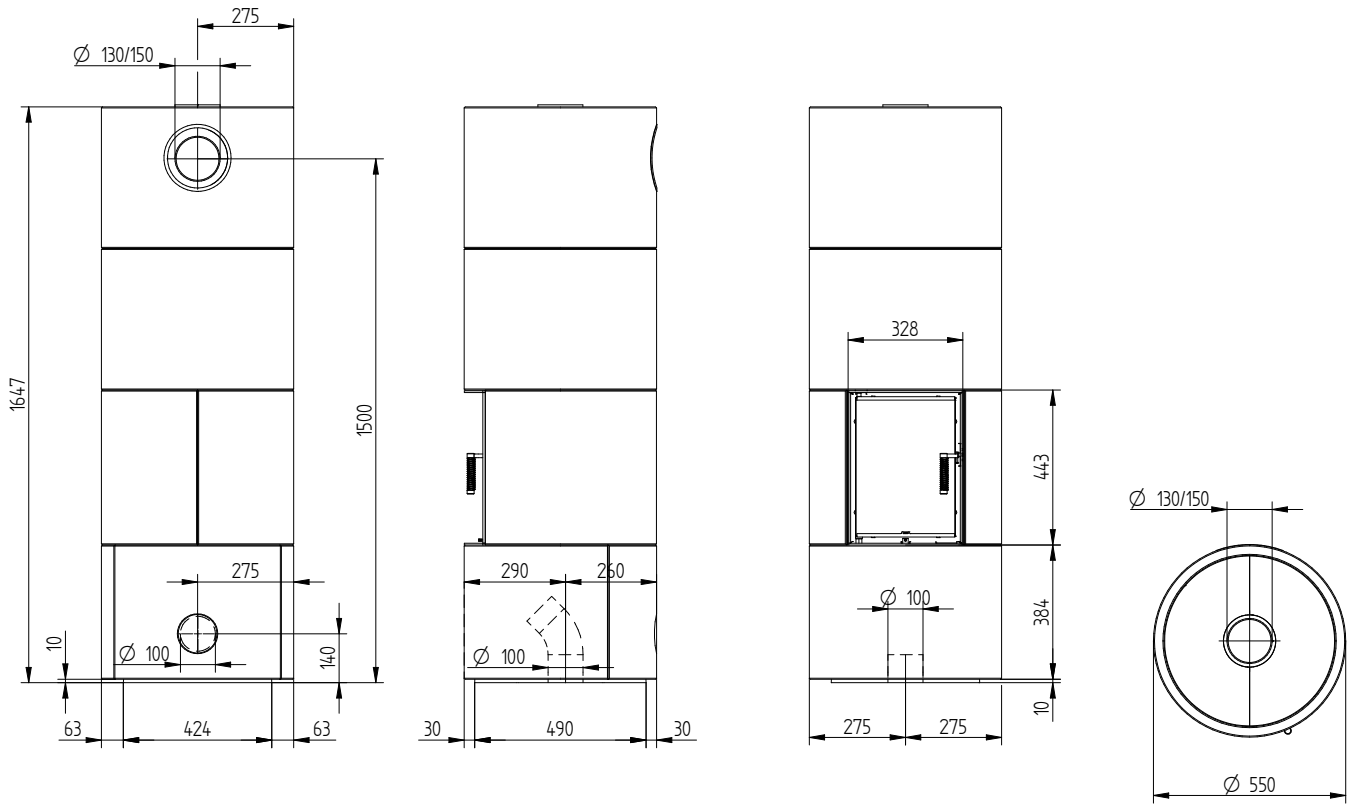
2 Minerale wol volgens AGI-Q 132 (isolatiegegevens hebben betrekking op niet te beschermen oppervlakten)

3 Voorbeeld SkamoEnclosure Board 225 kg/m³ (De isolatiegegevens hebben betrekking op oppervlakten die niet hoeven te worden beschermd)

4 Gemiddelde waarde met betrekking tot de opslagperiode. Afhankelijk van materiaaleigenschappen en dikte van constructie. Gemiddelde soortelijke warmte warmteafgifte = ca. 500 W/m²

5 Opslag, één hout lading voor opslagduur, met gesloten constructie en rendement > 80%

BLOX R55



Oppervlak van de betonnen delen

BLOX-accumulatiekachels worden geleverd met een ruwe betonbekleding, die bestemd is voor verdere verwerking. Ruw beton kan tekenen van onregelmatige kleuring, textuur of vlekken vertonen. Deze onregelmatigheden ontstaan tijdens de productie en verwerking van de grondstof en kunnen op geen enkele manier beïnvloed worden. De volgende foto's tonen enkele mogelijke afwijkingen die kunnen voorkomen:



Als een uniform betonuiterlijk van de kachel gewenst is, is het noodzakelijk om de kachel te verven om het oppervlak een compact en compleet uiterlijk te geven. Wij raden hiervoor HOXTER betonverf aan.

Het resultaat voor/na het gebruik van HOXTER betonverf:



Voor



Na