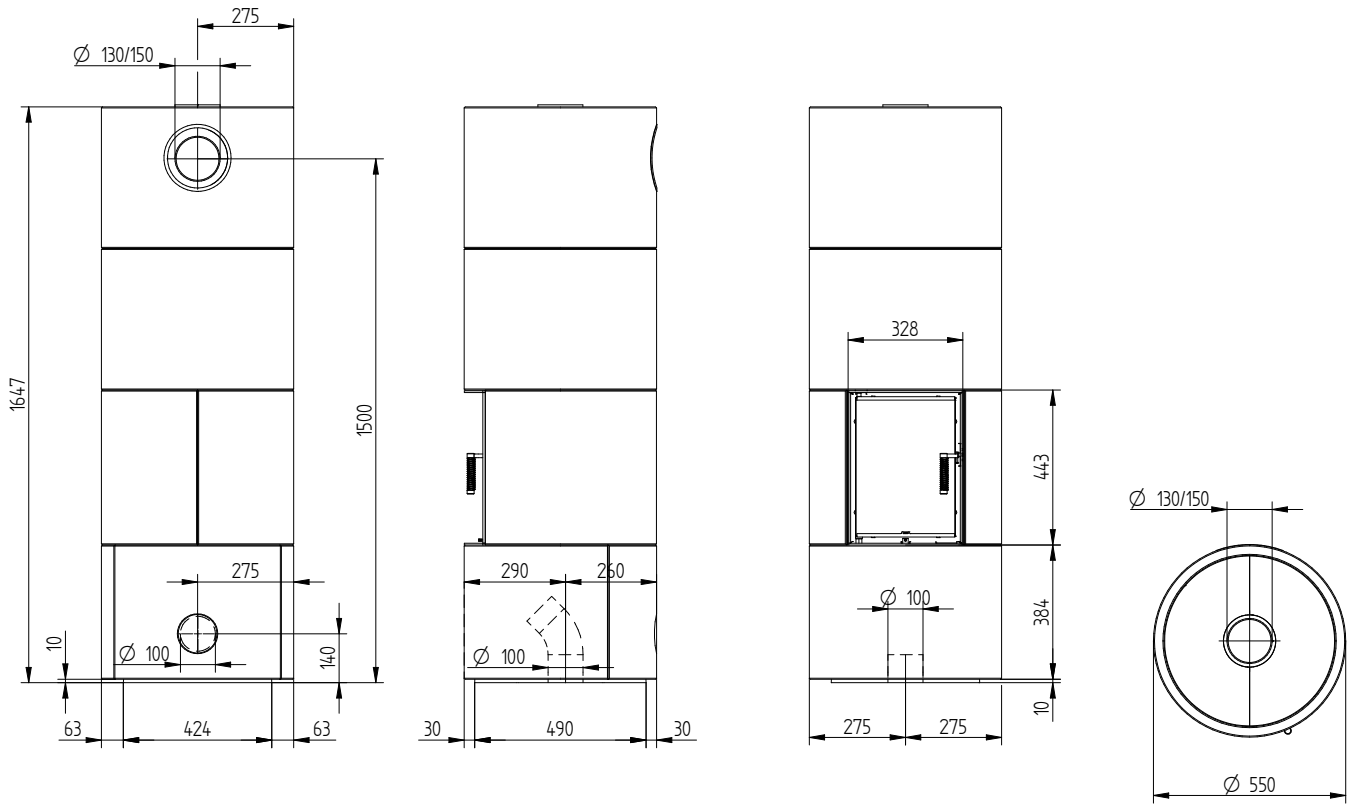


Dane techniczne

	Certyfikowane wartości	Zmierzone wartości akumulacji
Etykieta energetyczna	A+	
Dane użytkowe		
Moc nominalna	12 kW	----
Sprawność	> 80 %	> 80 %
Zużycie paliwa	3,3 kg/h	6 kg (3 + 3kg)
Moc paleniska ¹	----	24 kW
Średnia moc cieplna ²	----	1,6 kW
Czas oddawania ciepła ³	----	12 godziny
Przepływ gazów spalinowych	11 g/s	11 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa	12 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	30 m ³ /h	30 m ³ /h
Średnia temperatura gazów spalinowych przy wylocie	240 °C	240 °C
Dystrybucja ciepła użytkowego		
Obudowa pieca	75–85 %	75 - 85 %
Szyba (pojedyncza, podwójna)	25 / 15 %	25 / 15 %
Minimalny odstęp		
dla ścian wykonanych z materiałów niepalnych		
tył / bok	0 / 50 mm	
do sufitu	400 mm	
do podłogi	0 mm	
dla ścian wykonanych z materiałów palnych		
tył / bok	80 / 170 mm	
do sufitu	600 mm	
do podłogi	0 mm	
Ogólne informacje techniczne		
Ciężar całkowity	415 kg	
Wymiary gabarytowe (szerokość x głębokość i wysokość)	550 x 550 x 1647 mm	
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	250 x 210 mm	
Średnica doprowadzenia powietrza do spalania	tył / dolny Ø 100 mm	
Średnica przyłącza kominowego	Ø 130 mm (opcjonalnie Ø 150 mm) tył / góra	
Testowane zgodnie z	EN 13240	
Spełnia wymagania norm	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG	
Dane techniczne materiału akumulacyjnego		
Odporność na temperaturę	do 150 °C	
Przewodność cieplna (100 °C)	1,374 W/mK	
Temperatura właściwa (100 °C)	0,247 Cal/g°C	
Pojemność cieplna	1486 kJ/m ³ K	
Gęstość	1490 - 1610 g/dm ³	
Wytrzymałość na zginanie	3,5 - 4,2 MPa	
Wytrzymałość na ciśnienie	11,0 - 14,0 MPa	
Kuroczliwość	0,088 %	

- Długość ciągu określona w badaniach. Dokładna długość ciągu ustalana jest poprzez przeliczenie (program przeliczeniowy Ortnier / KOV) zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi
- Wełna mineralna wg AGI-Q 132
- Przykład płyta SkamoEnclosure 225 kg/m³
- Wartość średnia zależy od długości akumulacji i właściwości materiału. Podane wartości dotyczą szamotu o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m²
- Praca w trybie akumulacyjnym, jedna dawka paliwa na czas akumulacji, w budynku zamkniętym o sprawności > 80%.

BLOX R55



Powierzchnia betonowej obudowy

Piec akumulacyjny BLOX jest dostarczany z obudową z naturalnego betonu do dalszej obróbki. Beton może wykazywać nieregularne zabarwienie, teksturę lub przebarwienia. Nieregularności te są spowodowane produkcją i obróbką surowca i nie można na to w żaden sposób wpłynąć. Poniższe zdjęcia przedstawiają niektóre możliwe różnice, które mogą wystąpić.



W celu uzyskania jednolitego, betonowego wyglądu pieca, konieczne jest jego pomalowanie, aby nadać powierzchni jednolity i spójny wygląd. Do tego celu zalecamy farbę do betonu HOXTER.

Rezultat przed/po użyciu farby do betonu HOXTER:



Przed



Po