

HAKA 32/44

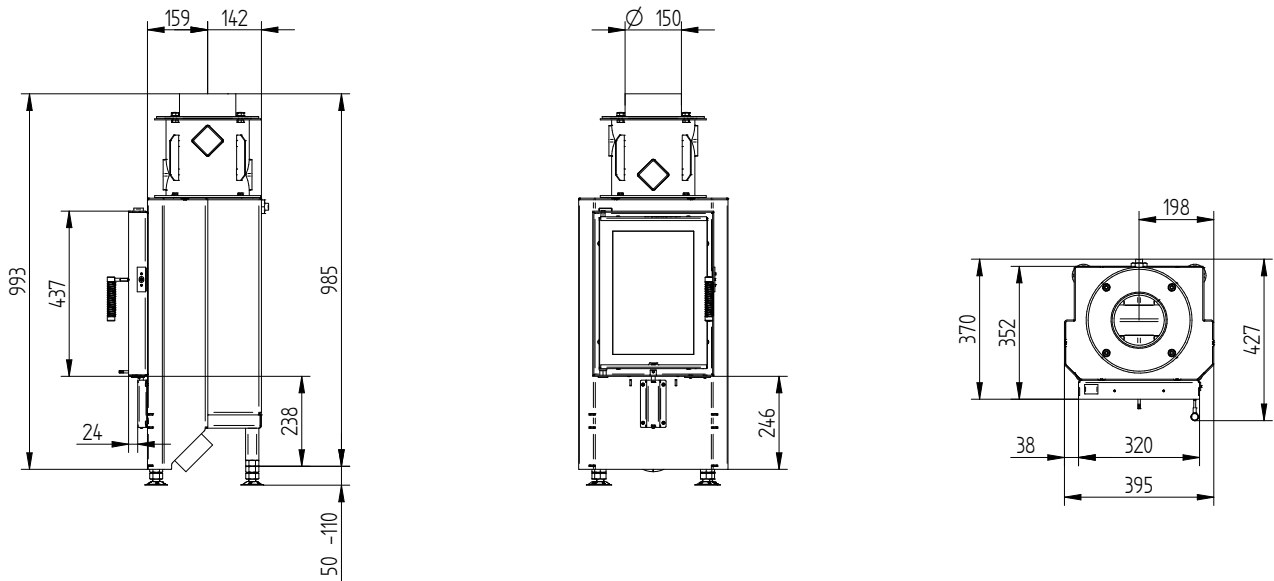
Dane techniczne

	eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do kominia	eksploatacja z podłączoną masą akumulacyjną	
	stalowy wymiennik	wylot spalin	S-zestaw krążków
Etykieta energetyczna	A+	A+	A+
Dane użytkowe			
Moc nominalna	4 kW	----	----
Sprawność	> 80 %	----	----
Zużycie paliwa	1,3 kg/h	3 kg	3 kg
Moc paleniska	----	12 kW	12 kW
Średnia moc cieplna / czas akumulacji ⁵	----	1,2 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Przepływ gazów spalinowych	4,4 g/s	11 g/s	11 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	15 m ³ /h	30 m ³ /h	30 m ³ /h
Średnia temperatura gazów spalinowych			
przy wylocie	235 °C	360 °C	360 °C
za 2,5 bm. systemu KMS 240 ¹	----	210 °C	----
za zabudową S-akumulacyjną (5x krążek aku. Ø345mm)	----	----	240 °C
Dystrybucja ciepła użytkowego			
wkład kominkowy	75–85 %		30 %
szyba (pojedyncza / podwójna)	25 / 15 %		25 / 15 %
dotatkowa masa akumulacyjna	----		45–55 %
Informacje dotyczące konstrukcji z kratkami			
Minimalna powierzchnia kratki górnej / dolnej	600 / 700 cm ²		600 / 700 cm ²
Minimalny odstęp od powierzchni izolowanych / podłogi	50 / 0 mm		50 / 0 mm
Odniesienie do izolacji ² sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 70 / 70 / 0 mm		120 / 70 / 70 / 0 mm
Izolacja z krzemianu wapnia ³ sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	80 / 50 / 50 / 0 mm		80 / 50 / 50 / 0 mm
Informacje dla konstrukcji bez krutek (kratki zamknięte)			
Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania ⁴	laut TROL		3 m ²
Minimalna odległość od powierzchni izolowanych / podłogi	50 / 20 mm		50 / 20 mm
Odniesienie do izolacji ² sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	160 / 90 / 90 / 20 mm		160 / 90 / 90 / 20 mm
Izolacja z krzemianu wapnia ³ sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 70 / 70 / 20 mm		120 / 70 / 70 / 20 mm
Ogólne informacje techniczne			
Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska		ca. 110 / 44 kg	
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)		250 x 210 mm	
Średnica doprowadzenia powietrza do spalania		Ø 100 mm	
Stosować w zamkniętej zabudowie akumulacyjnej zgodnie z przepisami		vhodné	
Testowane zgodnie z		EN 13229	
Spełnia wymagania norm		1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG	

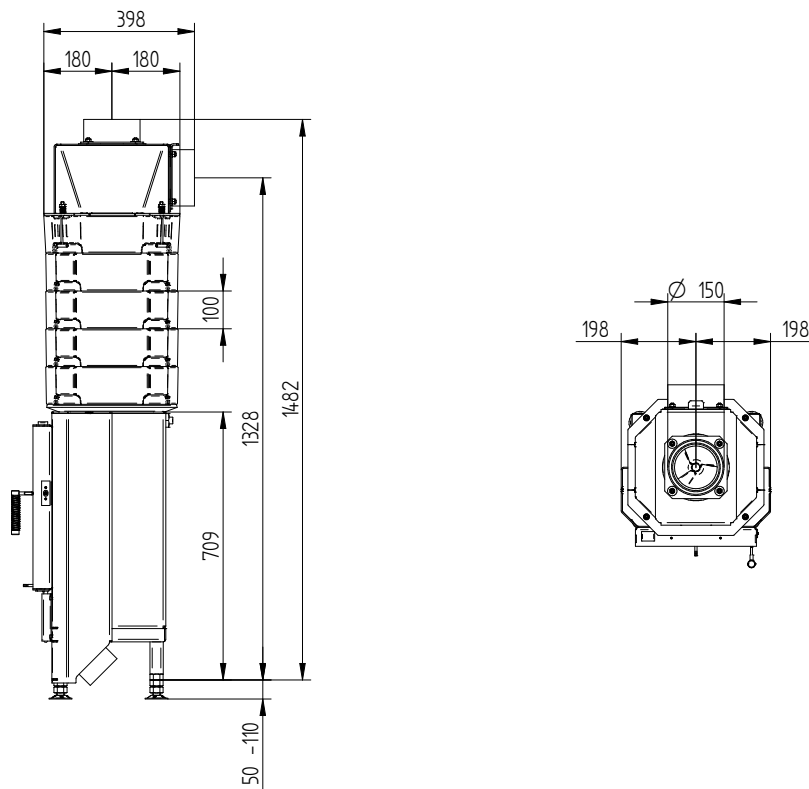
- Długość ciągu określona w badaniach. Dokładna długość ciągu ustalana jest poprzez przeliczenie (program przeliczeniowy Ortner / KOV) zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi
- Wełna mineralna wg AGI-Q 132
- Przykład płyta SkamoEnclosure 225 kg/m³
- Wartość średnia zależy od długości akumulacji 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%.

HAKA 32/44

HAKA 32/44 ze stalowym pionowym wymiennikiem

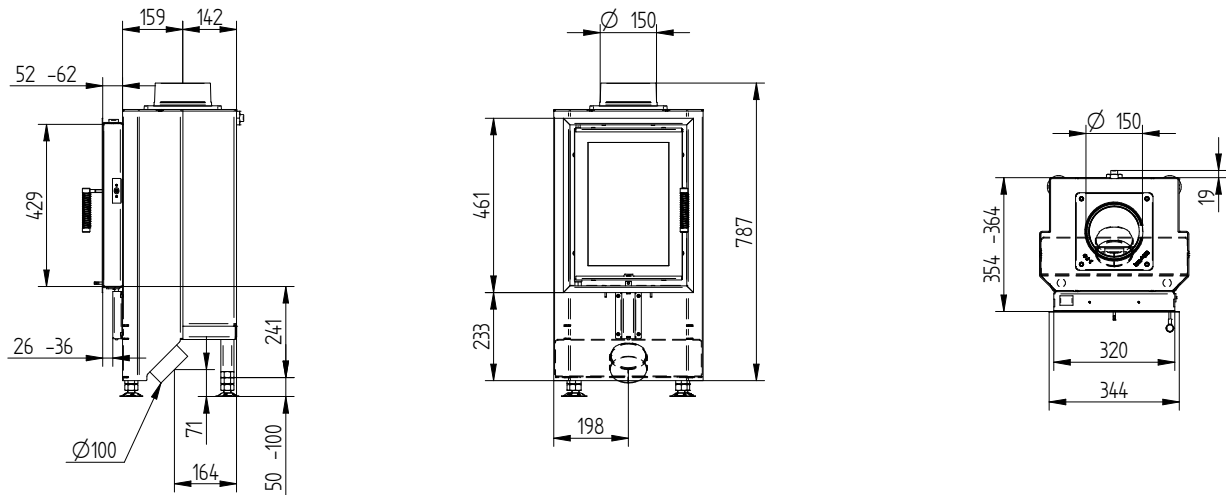


HAKA 32/44 S - zestaw krążków

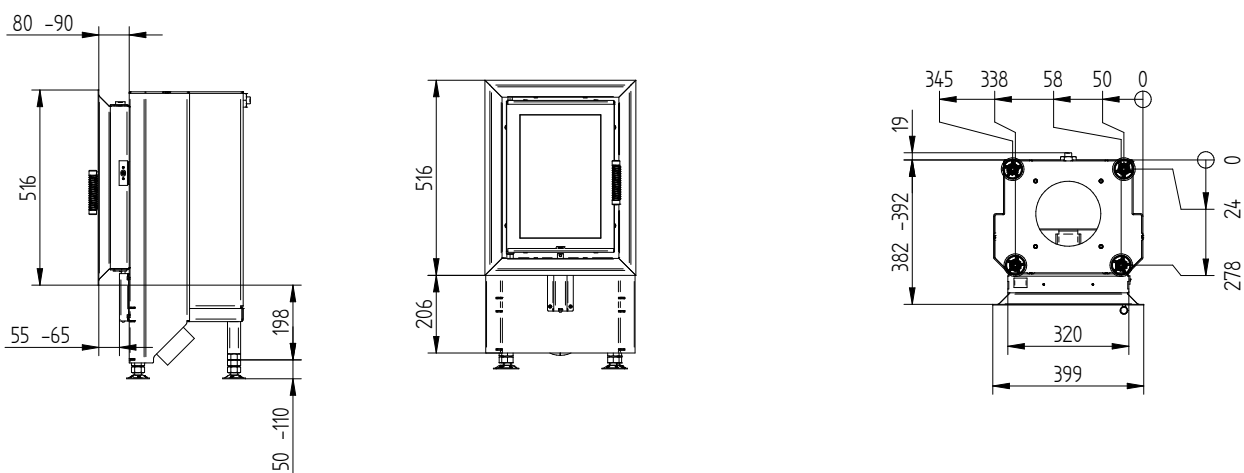


HAKA 32/44

Rama maskująca 32/44 4-stronna 50 mm 1 x 90° / żeliwny wylot spalin / wlot powietrza

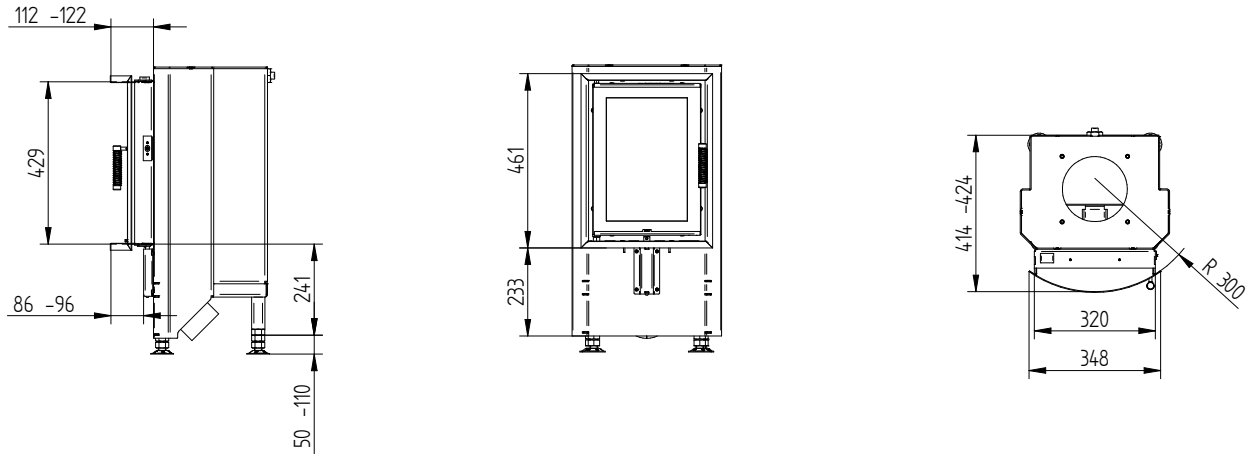


Rama maskująca 32/44 4-stronna 50 mm 2 x 45° / nogi

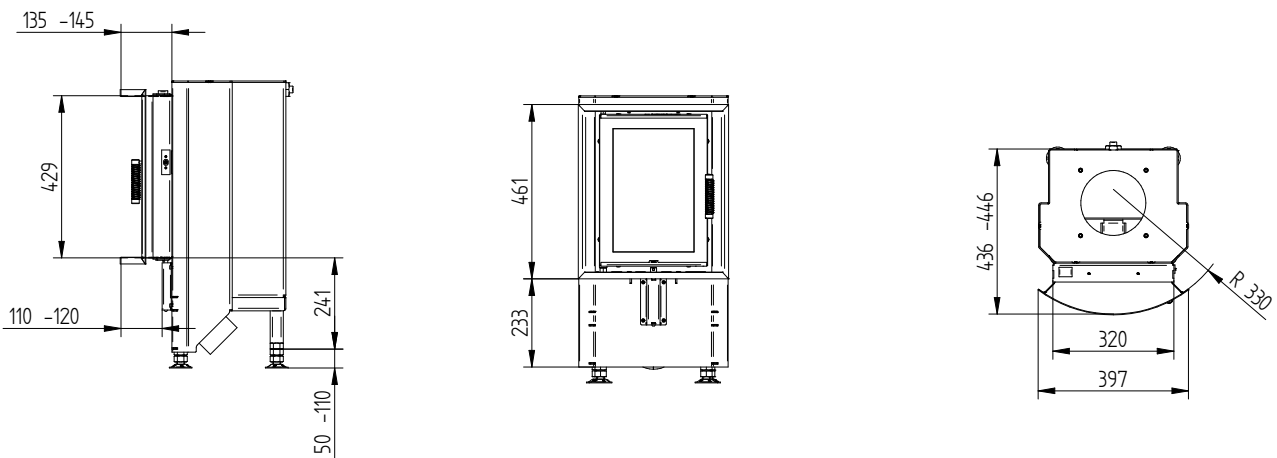


HAKA 32/44

Rama maskująca 32/44 4-stronna 80 mm R300 mm 1 x 90°



Rama maskująca 32/44 4-stronna 80 mm R330 mm 1 x 90° / 2 x 45°



Rama drzwiowa 32/44 90 mm, grubość 5 mm

