

Dane techniczne	eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do komina		eksploatacja z podłączoną masą akumulacyjną		
	kopuła żeliwna	stalowy wymiennik	kopuła żeliwna	redukcja do krążków	
Etykieta energetyczna	A	A+	A+	A+	
Dane użytkowe					
Moc nominalna	6 kW	9 kW	----	----	
Sprawność	> 80 %	> 80 %	----	----	
Zużycie paliwa	1,8 kg/h	2,6 kg/h	8 kg	6 kg	8 kg
Moc paleniska	----	----	30 kW	24 kW	30 kW
Średnia moc cieplna / czas akumulacji ⁵	----	----	3 kW / 8 h	2,4 kW / 8 h	3 kW / 8 h
Przepływ gazów spalinowych	6,1 g/s	7,5 g/s	25 g/s	20 g/s	25 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa	16 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	20 m ³ /h	25 m ³ /h	70 m ³ /h	55 m ³ /h	70 m ³ /h
Średnia temperatura gazów spalinowych					
przy wylocie	232 °C	255 °C	524 °C	423 °C	530 °C
za 5,3 bm. systemu KMS 300 ¹	----	----	184 °C	----	
za zabudową akumulacyjną (5x krążek aku. Ø440mm)	----	----	----	242 °C	----
za zabudową akumulacyjną (8x krążek aku. Ø440mm)	----	----	----	----	260 °C
Dystrybucja ciepła użytkowego					
wkład kominkowy	74–84 %	74–84 %	38 %	34 %	
szyba (pojedyncza / podwójna)	26 / 16 %	26 / 16 %	26 / 16 %	26 / 16 %	
dotatkowa masa akumulacyjna	----	----	36–46 %	40–50 %	
Informacje dotyczące konstrukcji z kratkami					
Minimalna powierzchnia kratki górnej / dolnej	600 / 700 cm ²	900 / 1050 cm ²	900 / 1050 cm ²	900 / 1050 cm ²	
Minimalny odstęp od powierzchni izolowanych / podłogi	80 / 0 mm		80 / 0 mm		
Odniesienie do izolacji ² sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	140 / 100 / 100 / 0 mm		140 / 100 / 100 / 0 mm		
Izolacja z krzemianu wapnia ³ sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	110 / 80 / 80 / 0 mm		110 / 80 / 80 / 0 mm		
Informacje dla konstrukcji bez kratek (kratki zamknięte)					
Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania ⁴	według TROL		6 m ²	4 m ²	6 m ²
Minimalna odległość od powierzchni izolowanych / podłogi	80 / 20 mm		80 / 20 mm		
Odniesienie do izolacji ² sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	190 / 140 / 140 / 40 mm		190 / 140 / 140 / 40 mm		
Izolacja z krzemianu wapnia ³ sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	140 / 110 / 110 / 25 mm		140 / 110 / 110 / 25 mm		
Ogólne informacje techniczne					
Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska	circa 193 / 88 kg		circa 193 / 88 kg		
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	305 x 355 mm				
Średnica doprowadzenia powietrza do spalania	Ø 150 mm				
Stosować w zamkniętej zabudowie akumulacyjnej zgodnie z przepisami	odpowiednie				
Testowane zgodnie z	EN 13229				
Spełnia wymagania norm	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG				

1 Długość ciągu określona w badaniach. Dokładna długość ciągu ustalana jest poprzez przeliczenie (program przeliczeniowy Ortner / KOV) zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi

2 Wełna mineralna wg AGI-Q 132

3 Przykład płyta SkamoEnclosure 225 kg/m³

4 Wartość średnia zależy od długości akumulacji i właściwości materiału. Podane wartości dotyczą szamotu o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m²

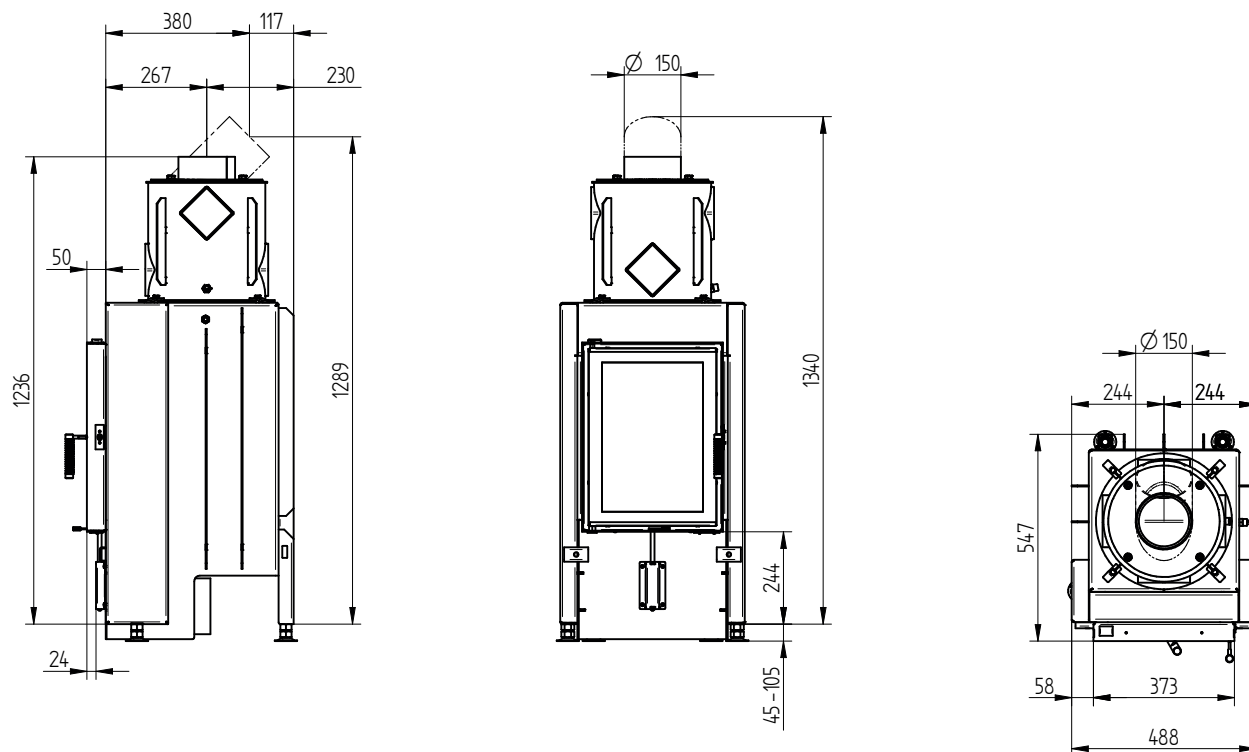
5 Praca w trybie akumulacyjnym, jedna dawka paliwa na czas akumulacji, w budynku zamkniętym o sprawności > 80%.

HAKA 37/50GN

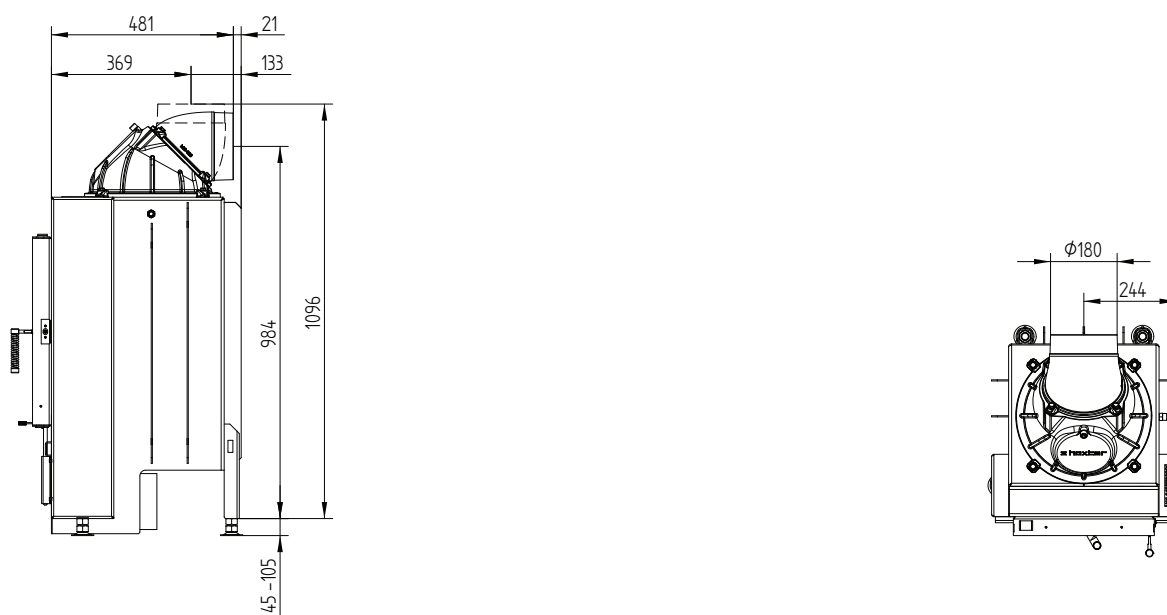
Dane techniczne

Wersja 09/2023

HAKA 37/50GN głębokie palenisko z komorą dopalającą ze stalowym pionowym wymiennikiem /
kołnierz wylotu spalin 45°



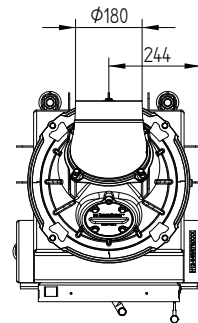
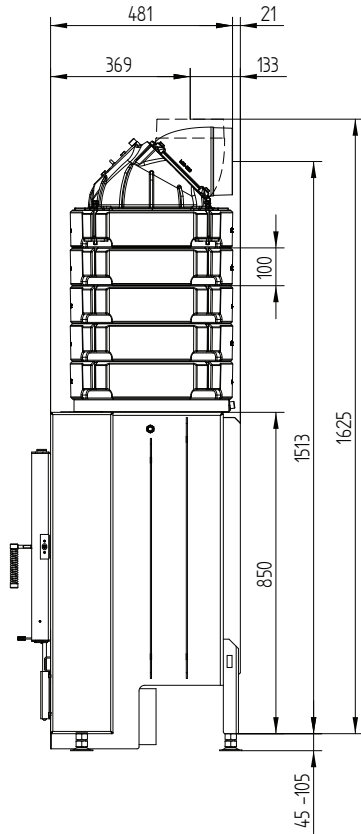
HAKA 37/50GN głębokie palenisko z komorą dopalającą kopułą żeliwną



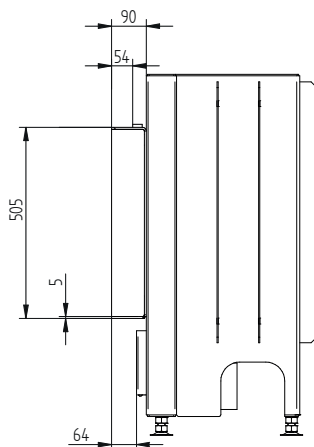
HAKA 37/50GN

Dane techniczne
Wersja 09/2023

HAKA 37/50GN głębokie palenisko z komorą dopalającą zestaw krążków



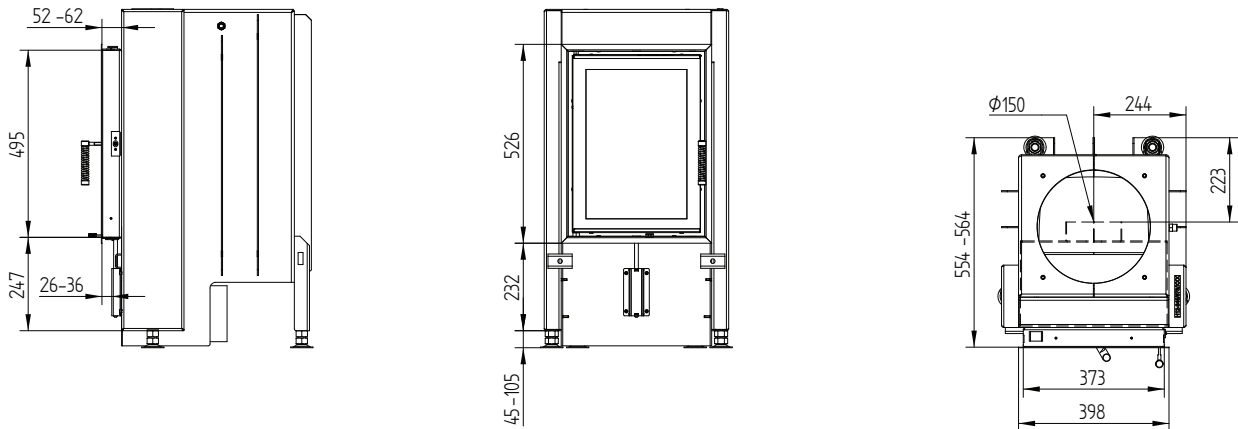
Rama drzwiowa 37/50 90 mm, grubość 5 mm



HAKA 37/50GN

Dane techniczne
Wersja 09/2023

Rama maskująca 37/50 4-stronna 50 mm 1 x 90° / wlot powietrza



Rama maskująca 37/50 4-stronna 80 mm 2 x 45° / nogi

