

Dane techniczne	eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do kominia		eksploatacja z podłączoną masą akumulacyjną	
	kopuła żeliwna	stalowy wymiennik	kopuła żeliwna	redukcja do krążków
Etykieta energetyczna	<b>A</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>Dane użytkowe</b>				
Moc nominalna	6 kW	9 kW	----	----
Sprawność	> 80 %	> 80 %	----	----
Zużycie paliwa	1,8 kg/h	2,6 kg/h	6 kg	6 kg
Moc paleniska	----	----	24 kW	24 kW
Średnia moc cieplna / czas akumulacji <sup>5</sup>	----	----	2,4 kW / 8 h	2,4 kW / 8 h
Przepływ gazów spalinowych	6,1 g/s	6,8 g/s	20 g/s	20 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	20 m <sup>3</sup> /h	25 m <sup>3</sup> /h	55 m <sup>3</sup> /h	55 m <sup>3</sup> /h
<b>Średnia temperatura gazów spalinowych</b>				
przy wylocie	232 °C	260 °C	408 °C	416 °C
za 4 bm. systemu KMS 300 <sup>1</sup>	----	----	180 °C	----
za zabudową akumulacyjną (5x krążek aku. Ø440mm)	----	----	----	237 °C
<b>Informacje dotyczące konstrukcji z kratkami</b>				
Minimalna powierzchnia kratki dolnej/ górnej	66–76 %	66–76 %	37 %	31 %
Minimalny odstęp od powierzchni izolowanych / podłogi	34 / 24 %	34 / 24 %	34 / 24 %	34 / 24 %
dotatkowa masa akumulacyjna	----	----	29–39 %	35–45 %
<b>Informacje dotyczące konstrukcji z kratkami</b>				
Minimalna powierzchnia kratki górnej / dolnej	600 / 700 cm <sup>2</sup>	900 / 1050 cm <sup>2</sup>	900 / 1050 cm <sup>2</sup>	900 / 1050 cm <sup>2</sup>
Minimalny odstęp od powierzchni izolowanych / podłogi	80 / 0 mm		80 / 0 mm	
Odniesienie do izolacji <sup>2</sup> sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 0 / 80 / 0 mm		120 / 0 / 80 / 0 mm	
Izolacja z krzemianu wapnia <sup>3</sup> sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	90 / 0 / 60 / 0 mm		90 / 0 / 60 / 0 mm	
<b>Informacje dla konstrukcji bez kratek (kratki zamknięte)</b>				
Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania <sup>4</sup>	według TROL		5 m <sup>2</sup>	
Minimalna odległość od powierzchni izolowanych / podłogi	80 / 20 mm		80 / 20 mm	
Odniesienie do izolacji <sup>2</sup> sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	160 / 0 / 100 / 20 mm		160 / 0 / 100 / 20 mm	
Izolacja z krzemianu wapnia <sup>3</sup> sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 0 / 75 / 20 mm		120 / 0 / 75 / 20 mm	
<b>Ogólne informacje techniczne</b>				
Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska	circa 191 / 71 kg		circa 191 / 71 kg	
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	305 x 355 mm			
Średnica doprowadzenia powietrza do spalania	Ø 125 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 Ortnet / KOV) zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi

2 Wełna mineralna wg AGI-Q 132

3 Przykład płyta SkamoEnclousure 225 kg/m<sup>3</sup>

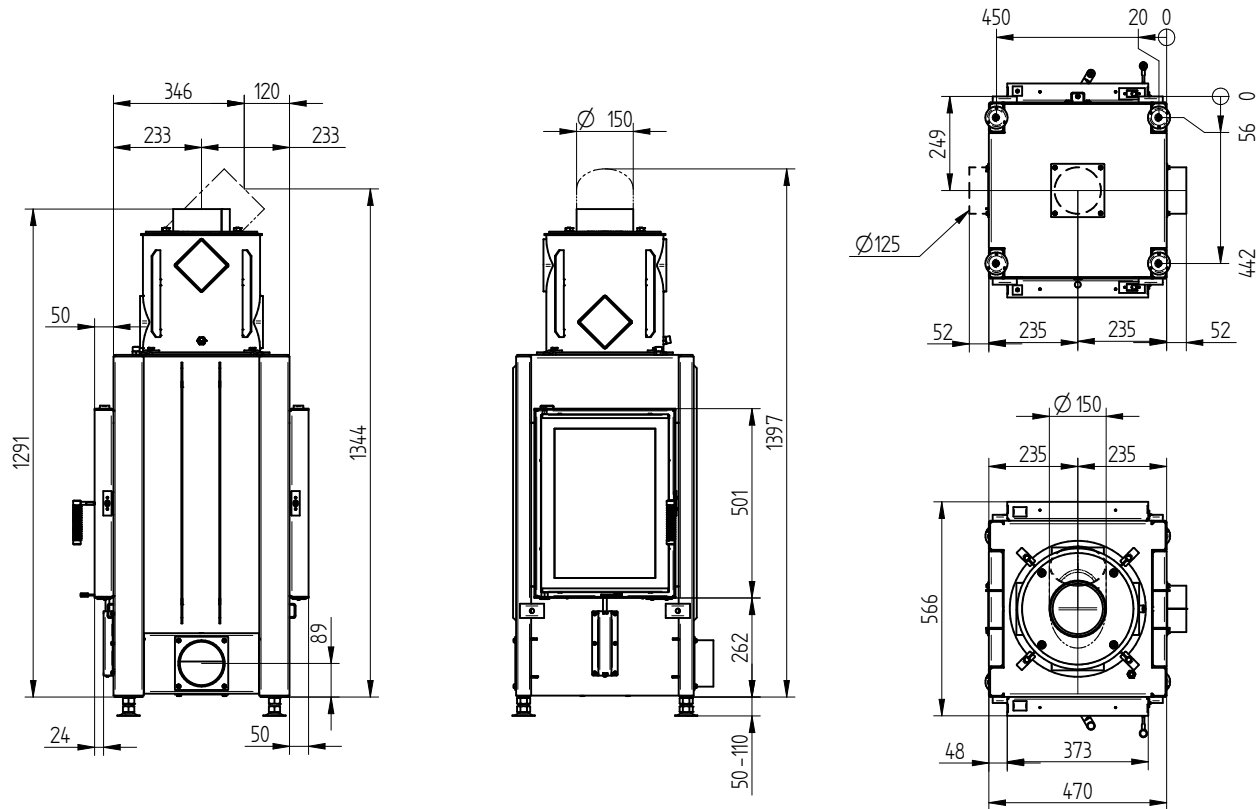
4 Wartość średnia zależy od długości akumulacji i właściwości materiału. Podane wartości dotyczą szmatu o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m<sup>2</sup>

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

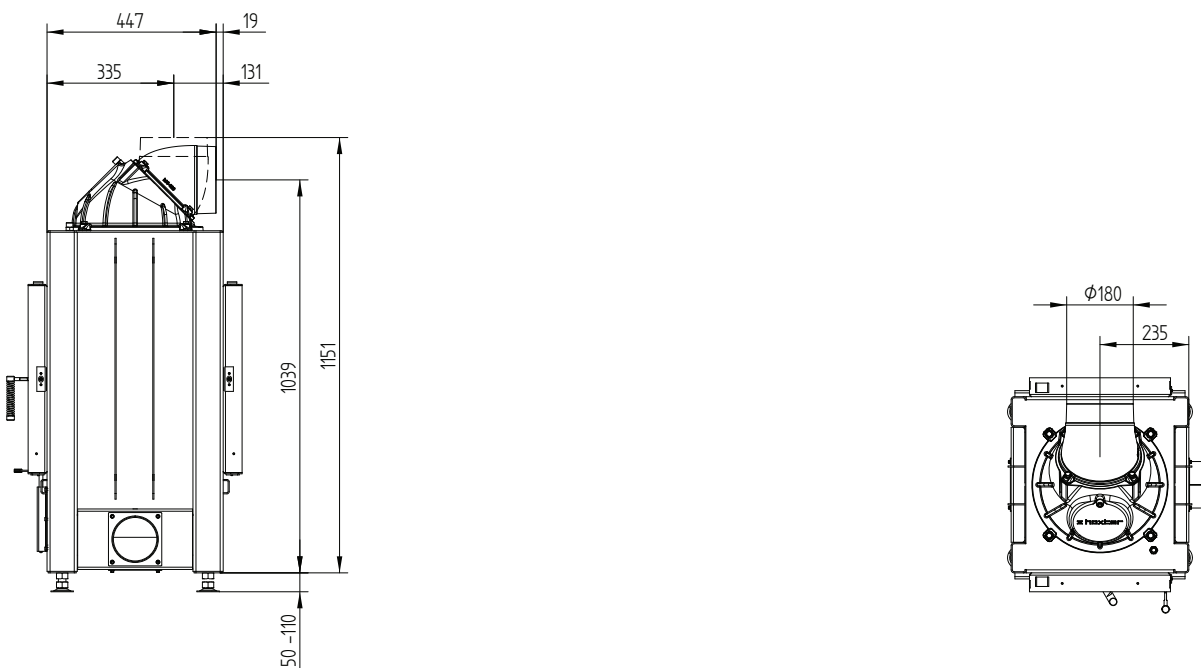
# HAKA 37/50T

Dane techniczne  
Wersja 09/2023

HAKA 37/50 tunel ze stalowym pionowym wymiennikiem / kołnierz wylotu spalin 45° / wlot powietrza / nogi



HAKA 37/50 tunel kopułą żeliwną



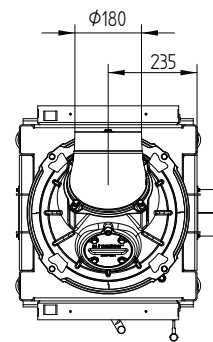
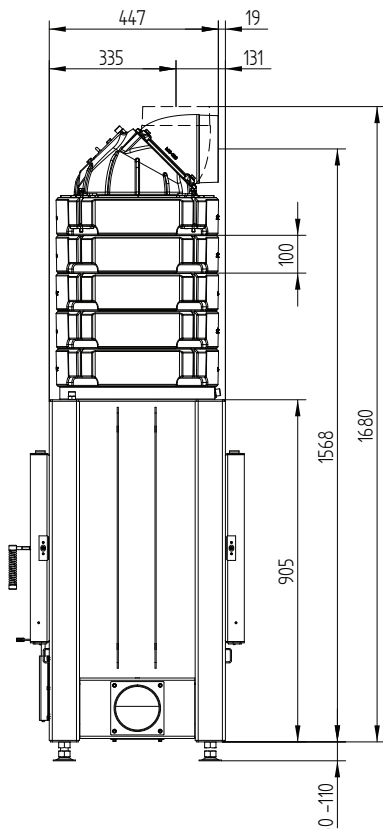
M 1:20

# HAKA 37/50T

Dane techniczne

Wersja 09/2023

## HAKA 37/50 tunel zestaw krążków

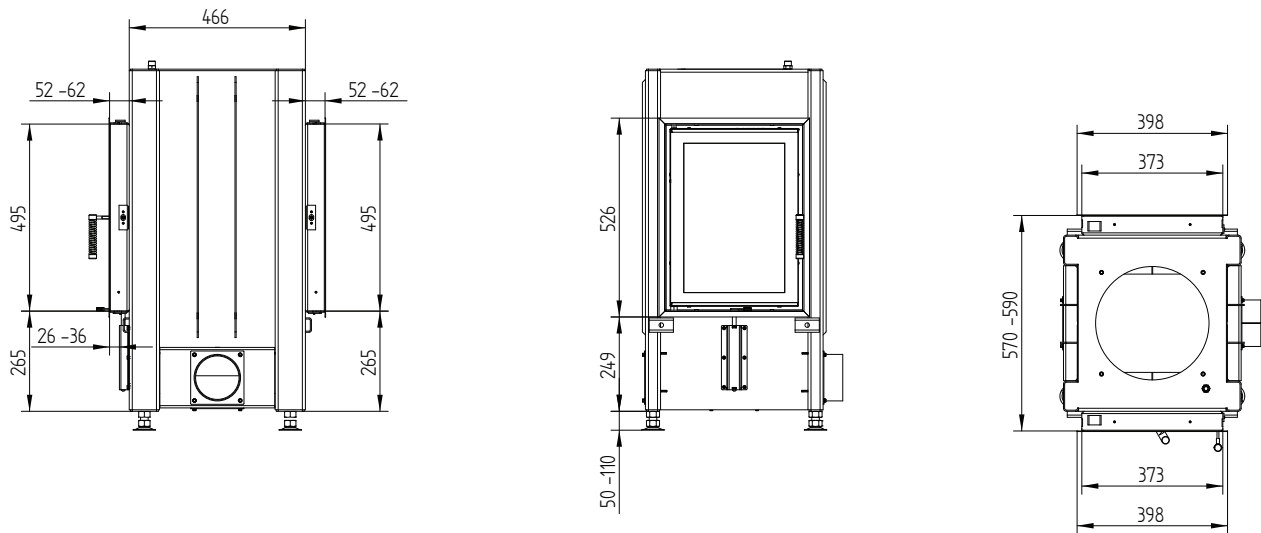


# HAKA 37/50T

Dane techniczne

Wersja 09/2023

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



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

