

### Technische gegevens

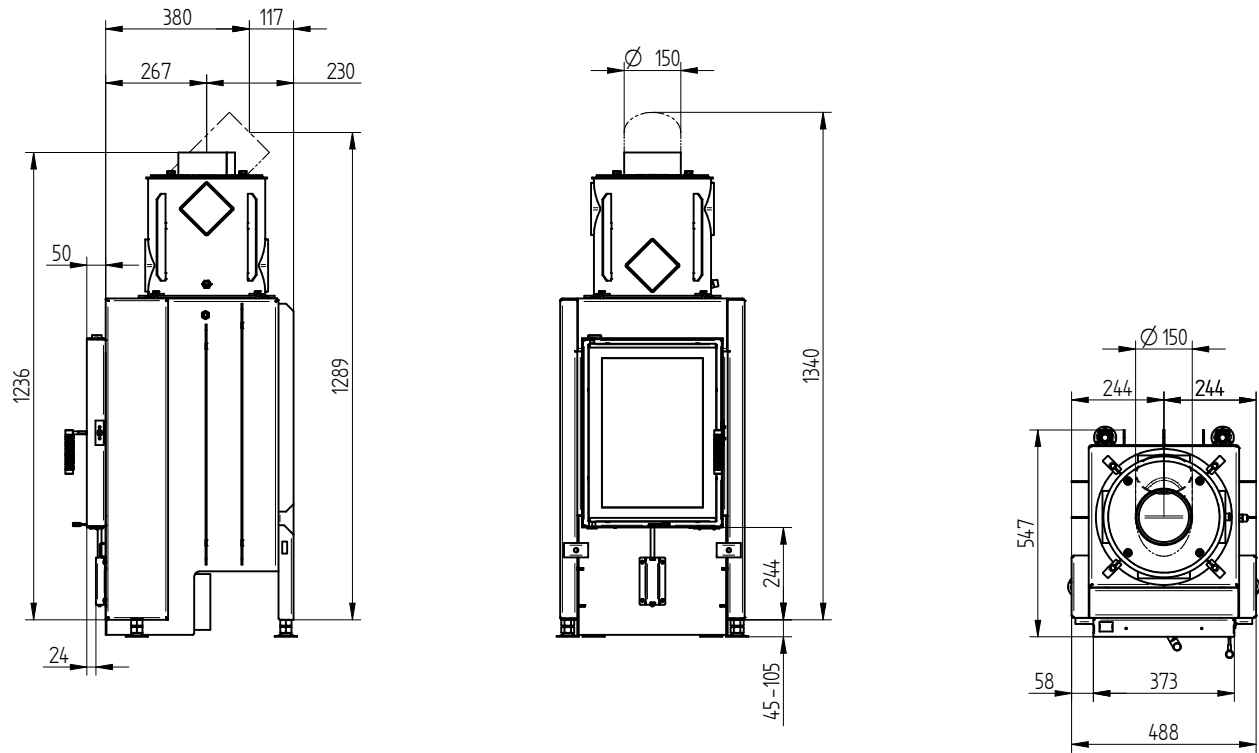
	rechtstreeks aangesloten op de schoorsteen		met extra opslagmassa	
	Gegoten koepel	Stalen warmtewisselaar	Gegoten koepel	Adapter
Energielabel	<b>A</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>Werkingsgegevens</b>				
Nominale warmteafgifte	6 kW	9 kW	----	----
Efficiëntie	> 80 %	> 80 %	----	----
Houtverbruik	1,8 kg/h	2,6 kg/h	6 kg	6 kg
Totale vermogen van de brandkamer	----	----	24 kW	24 kW
Gemiddeld verwarmingsvermogen / opslag capaciteit <sup>5</sup>	----	----	2,4 kW / 8 h	2,4 kW / 8 h
Rookgasmassastroom	6,1 g/s	7,5 g/s	20 g/s	20 g/s
Noodzakelijke druk in de schouw	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Noodzakelijke hoeveelheid verbrandingslucht	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>Gemiddelde rookgastemperatuur</b>				
bij het verbindingstuk	232 °C	255 °C	414 °C	423 °C
na 4 strekkende meter keramisch treksysteem KMS 300 <sup>1</sup>	----	----	181 °C	----
na top opslagtank (5x opslagring Ø440mm)	----	----	----	242 °C
<b>Warmteverdeling</b>				
inbouwhaard	74–84 %	74–84 %	40 %	34 %
glas deur (enkel / dubbel glas)	26 / 16 %	26 / 16 %	26 / 16 %	26 / 16 %
extra opslagmassa	----	----	34–44 %	40–50 %
<b>Gegevens voor uitvoering met luchtrooster</b>				
Minimum roosterdoorsnede voor circulatielucht / toevoerlucht	600 / 700 cm <sup>2</sup>	900 / 1050 cm <sup>2</sup>	900 / 1050 cm <sup>2</sup>	900 / 1050 cm <sup>2</sup>
min. afstanden tot geïsoleerde vlakken / vloer	80 / 0 mm		80 / 0 mm	
Referentie isolatiemateriaal <sup>2</sup> plafond / achterwand / zijwanden / vloer	120 / 80 / 80 / 0 mm		120 / 80 / 80 / 0 mm	
Vervangend isolatiemateriaal calciumsilicaat <sup>3</sup> plafond / achterwand / zijwanden / vloer	90 / 60 / 60 / 0 mm		90 / 60 / 60 / 0 mm	
<b>Gegevens voor gesloten constructie (gesloten roosters)</b>				
Minimum warmte-uitstralend oppervlak <sup>4</sup>	volgens TROL		5 m <sup>2</sup>	
min. afstanden tot geïsoleerde vlakken / vloer	80 / 20 mm		80 / 20 mm	
Referentie isolatiemateriaal <sup>2</sup> plafond / achterwand / zijwanden / vloer	160 / 100 / 100 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Vervangend isolatiemateriaal calciumsilicaat <sup>3</sup> plafond / achterwand / zijwanden / vloer	120 / 75 / 75 / 20 mm		120 / 75 / 75 / 20 mm	
<b>Algemene technische informatie</b>				
Totaal gewicht / waarvan brandkamer stenen	ca. 183 / 78 kg		ca. 183 / 78 kg	
Afmetingen verbrandingskamer (breedte x diepte)	305 x 355 mm			
Verbrandingsluchtaansluiting	Ø 150 mm			
Gebruik bij gesloten constructie volgens technisch voorschrift	geschikt			
Getest volgens	EN 13229			
Voldoet aan waarden	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG			

- 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/m<sup>3</sup> (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/m<sup>2</sup>
- 5 Opslag, één hout lading voor opslagduur, met gesloten constructie en rendement > 80%

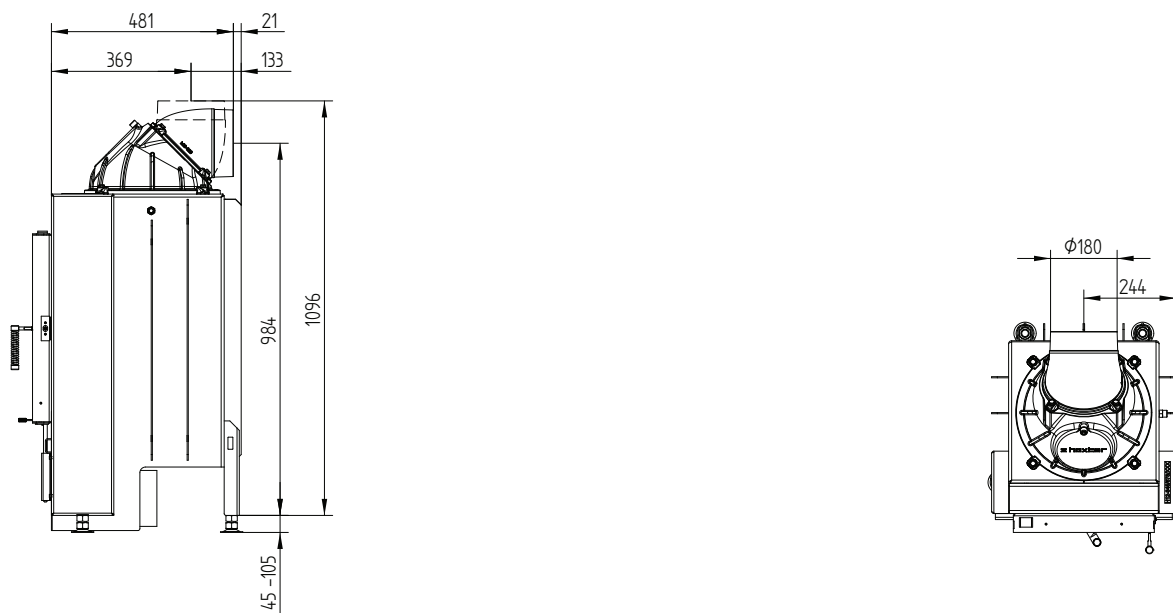
# HAKA 37/50G

Technische gegevens  
Stand 09/2023

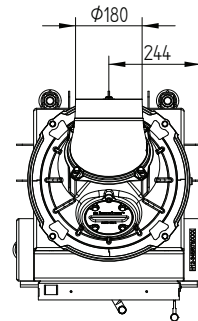
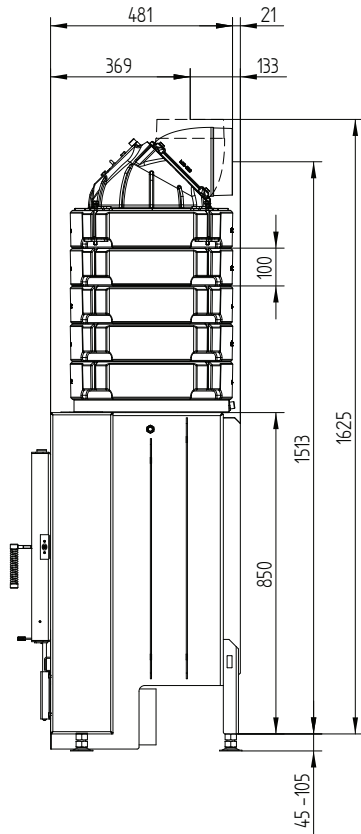
## HAKA 37/50G Grote verbrandingskamer - warmtewisselaar verticaal/ aansluitstuk rookafvoer 45°



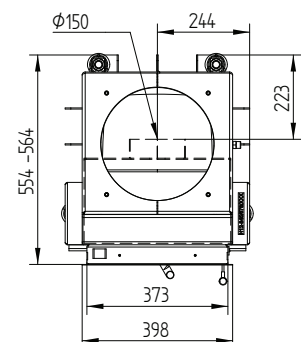
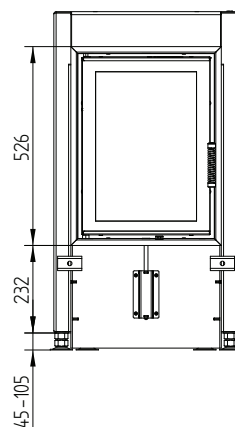
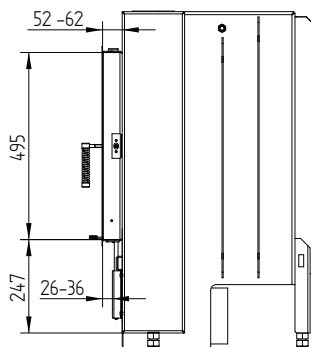
## HAKA 37/50G Grote verbrandingskamer - gietijzeren koepel



## HAKA 37/50G Grote verbrandingskamer - accumulatieingen



## Afdekkader 37/50 - draaideur - 4-zijdig 50 mm 1 x 90° aansluiting

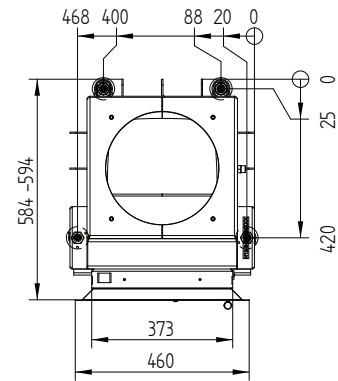
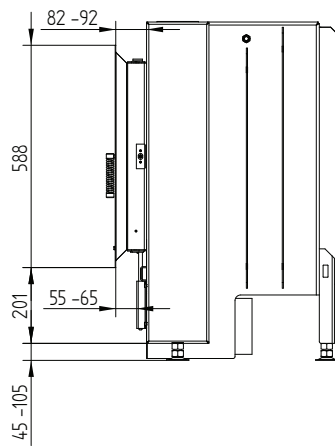


# HAKA 37/50G

Technische gegevens  
Stand 09/2023

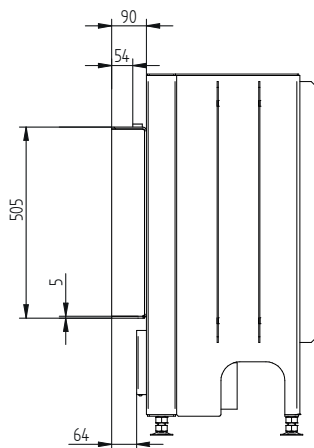
Afdekkader 37/50 - draaideur - 4-zijdig 80 mm 2 x 45° / voeten

---



Verlengd deurframe 90 mm

---



M 1:20