

### Technische gegevens

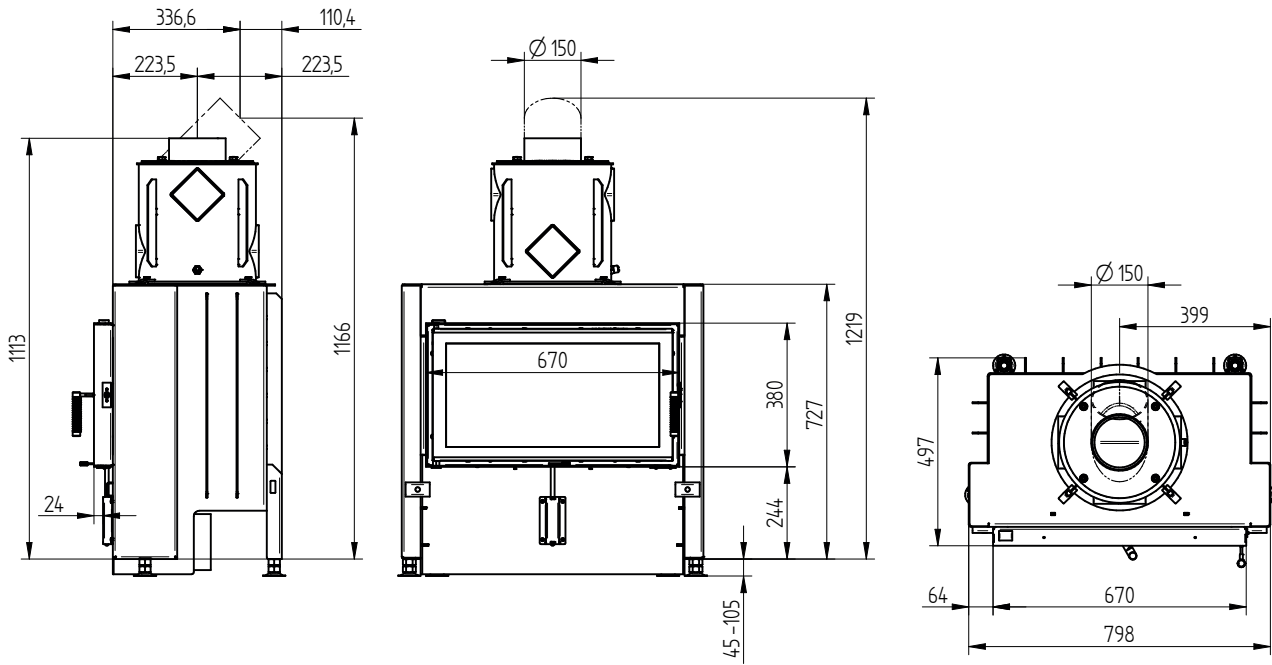
	rechtstreeks aangesloten op de schoorsteen		met extra opslagmassa		
	Gegoten koepel	Stalen warmtewisselaar	Gegoten koepel	Adapter	
Energielabel	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
<b>Werkingsgegevens</b>					
Nominale warmteafgifte	7 kW	11 kW	----	----	
Efficiëntie	> 80 %	> 80 %	----	----	
Houtverbruik	2,1 kg/h	3,2 kg/h	8 kg	4,8 kg	8 kg
Totale vermogen van de brandkamer	----	----	30 kW	19 kW	30 kW
Gemiddeld verwarmingsvermogen / opslag capaciteit <sup>5</sup>	----	----	3 kW / 8 h	1,9 kW / 8 h	3 kW / 8 h
Rookgasmassastroom	6,5 g/s	8,6 g/s	20 g/s	13 g/s	20 g/s
Noodzakelijke druk in de schouw	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa	16 Pa
Noodzakelijke hoeveelheid verbrandingslucht	20 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	70 m <sup>3</sup> /h	45 m <sup>3</sup> /h	70 m <sup>3</sup> /h
<b>Gemiddelde rookgastemperatuur</b>					
bij het verbindingssstuk	214 °C	217 °C	500 °C	385 °C	470 °C
na 5,3 strekkende meter keramisch treksysteem KMS 300 <sup>1</sup>	----	----	250 °C	----	
na top opslagtank (5x opslagring Ø440mm)	----	----	----	216 °C	----
na top opslagtank (8x opslagring Ø440mm)	----	----	----	----	260 °C
<b>Warmteverdeling</b>					
inbouwhaard	70–82 %	70–82 %	40 %	35 %	
glas deur (enkel / dubbel glas)	30 / 18 %	30 / 18 %	30 / 18 %	30 / 18 %	
extra opslagmassa	----	----	30–42 %	35–47 %	
<b>Gegevens voor uitvoering met luchtrooster</b>					
Minimum roosterdoorsnede voor circulatielucht / toevoerlucht	700 / 850 cm <sup>2</sup>	950 / 1150 cm <sup>2</sup>	950 / 1150 cm <sup>2</sup>	950 / 1150 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	140 / 100 / 100 / 0 mm		140 / 100 / 100 / 0 mm		
Vervangend isolatiemateriaal calciumsilicaat <sup>3</sup> plafond / achterwand / zijwanden / vloer	110 / 80 / 80 / 20 mm		110 / 80 / 80 / 20 mm		
<b>Gegevens voor gesloten constructie (gesloten roosters)</b>					
Minimum warmte-uitstralend oppervlak <sup>4</sup>	volgens TROL		6 m <sup>2</sup>	3,5 m <sup>2</sup>	6 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	190 / 140 / 140 / 40 mm		190 / 140 / 140 / 40 mm		
Vervangend isolatiemateriaal calciumsilicaat <sup>3</sup> plafond / achterwand / zijwanden / vloer	140 / 110 / 110 / 20 mm		140 / 110 / 110 / 20 mm		
<b>Algemene technische informatie</b>					
Totaal gewicht / waarvan brandkamer stenen	ca. 234 / 106 kg		ca. 234 / 106 kg		
Afmetingen verbrandingskamer (breedte x diepte)	605 x 305 mm				
Verbrandingsluchtaansluiting	Ø 150 mm				
Gebruik bij gesloten constructie volgens technisch voorschrift	geschikt				
Getest volgens	EN 13229				
Voldoet aan waarden	1. BlmSchV (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%

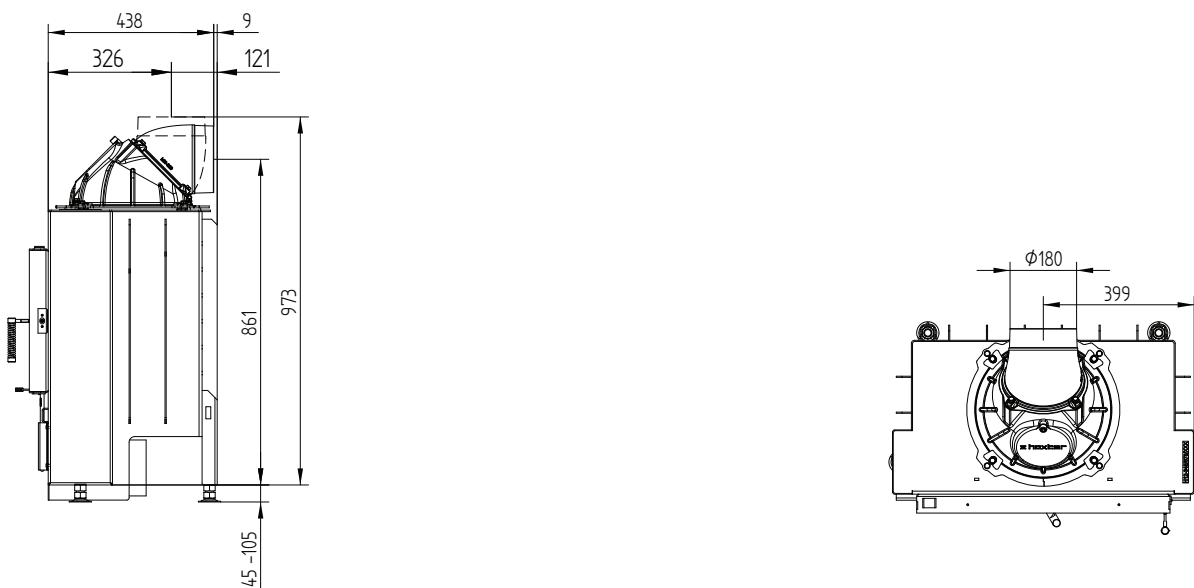
# HAKA 67/38N

Technische gegevens  
Stand 09/2023

## HAKA 67/38N - warmtewisselaar verticaal / aansluitstuk rookafvoer 45°



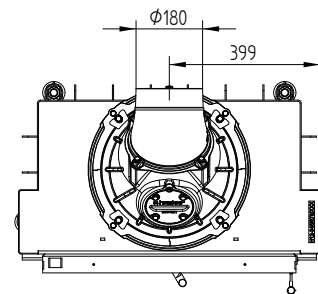
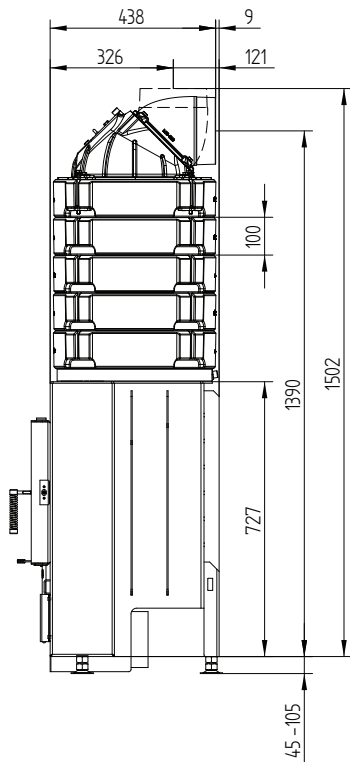
## HAKA 67/38N - gietijzeren koepel



# HAKA 67/38N

Technische gegevens  
Stand 09/2023

## HAKA 67/38N - met accumuleringen

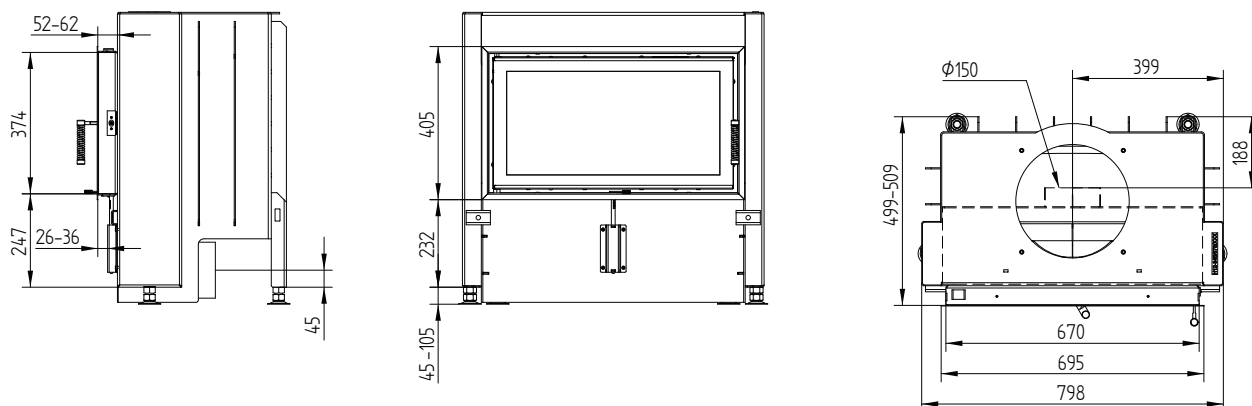


# HAKA 67/38N

Technische gegevens

Stand 09/2023

## Afdekkader 67/38 - draaideur - 4-zijdig 50 mm 1 x 90° / aansluiting



## Afdekkader 67/38 - draaideur - 4-zijdig 80 mm 2 x 45° / voeten

