

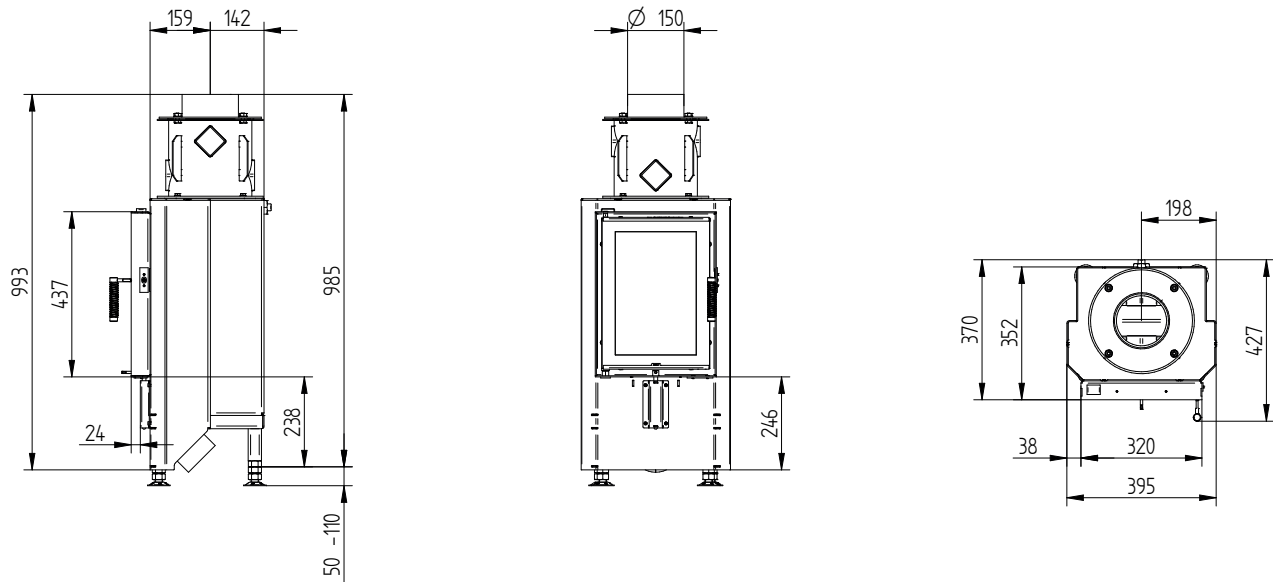
Technische gegevens	rechtstreeks aangesloten op de schoorsteen	met extra opslagmassa	
	Stalen warmtewisselaar	Adapter	S-Accumulaties
Energie label	A+	A+	A+
Werkingsgegevens			
Nominale warmteafgifte	4 kW	----	----
Efficiëntie	> 80 %	----	----
Houtverbruik	1,3 kg/h	3 kg	3 kg
Totale vermogen van de brandkamer	----	12 kW	12 kW
Gemiddeld verwarmingsvermogen / opslag capaciteit ⁵	----	1,2 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Rookgasmassastroom	4,4 g/s	11 g/s	11 g/s
Noodzakelijke druk in de schouw	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Noodzakelijke hoeveelheid verbrandingslucht	15 m ³ /h	30 m ³ /h	30 m ³ /h
Gemiddelde rookgastemperatuur			
bij het verbindingstuk	235 °C	360 °C	360 °C
na 2,5 strekkende meter keramisch treksysteem KMS 240 ¹	----	210 °C	----
na top opslagtank (5x S-opslagring Ø345mm)	----	----	240 °C
Warmteverdeling			
inbouwhaard	75–85 %	30 %	
glas deur (enkel / dubbel glas)	25 / 15 %	25 / 15 %	
extra opslagmassa	----	45–55 %	
Gegevens voor uitvoering met luchtrooster			
Minimum roosterdoorsnede voor circulatielucht / toevoerlucht	600 / 700 cm ²	600 / 700 cm ²	
min. afstanden tot geïsoleerde vlakken / vloer	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Referentie isolatiemateriaal ² plafond / achterwand / zijwanden / vloer	120 / 70 / 70 / 0 mm	120 / 70 / 70 / 0 mm	
Vervangend isolatiemateriaal calciumsilicaat ³ plafond / achterwand / zijwanden / vloer	80 / 50 / 50 / 0 mm	80 / 50 / 50 / 0 mm	
Gegevens voor gesloten constructie (gesloten roosters)			
Minimum warmte-uitstralend oppervlak ⁴	volgens TROL	3 m ²	
min. afstanden tot geïsoleerde vlakken / vloer	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Referentie isolatiemateriaal ² plafond / achterwand / zijwanden / vloer	160 / 90 / 90 / 20 mm	160 / 90 / 90 / 20 mm	
Vervangend isolatiemateriaal calciumsilicaat ³ plafond / achterwand / zijwanden / vloer	120 / 70 / 70 / 20 mm	120 / 70 / 70 / 20 mm	
Algemene technische informatie			
Totaal gewicht / waarvan brandkamer stenen	ca. 110 / 44 kg		
Afmetingen verbrandingskamer (breedte x diepte)	250 x 210 mm		
Verbrandingsluchtaansluiting	Ø 100 mm		
Gebruik bij gesloten constructie volgens technisch voorschrift	geschikt		
Getest volgens	EN 13229		
Voldoet aan waarden	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG		

- 1 Toegepaste trek lengte 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/m³ (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/m²
- 5 Opslag, één hout lading voor opslagduur, met gesloten constructie en rendement > 80%

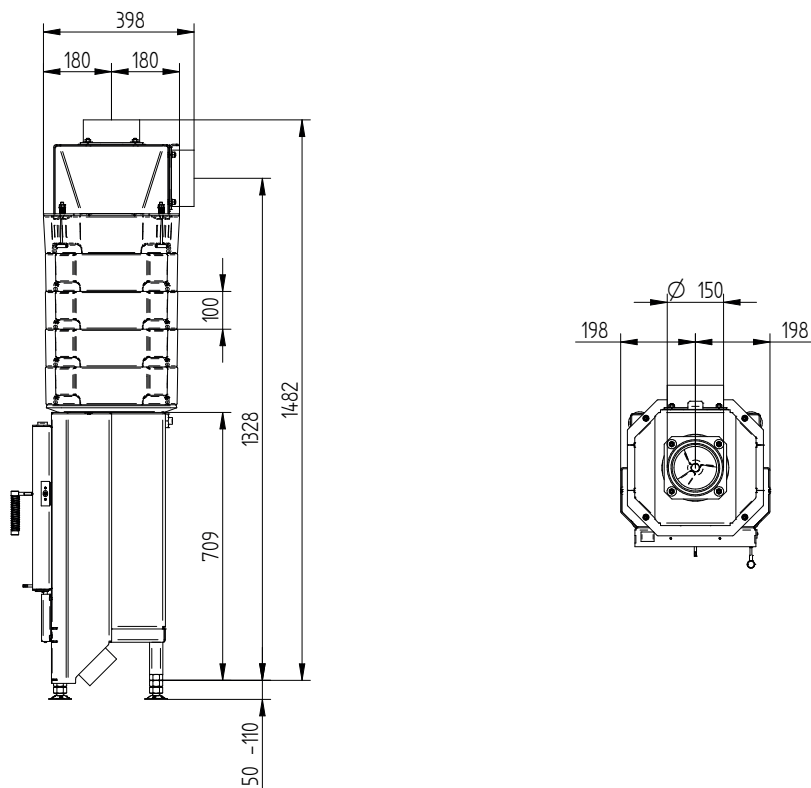
HAKA 32/44

Technische gegevens
Stand 09/2023

HAKA 32/44 Warmtewisselaar verticaal



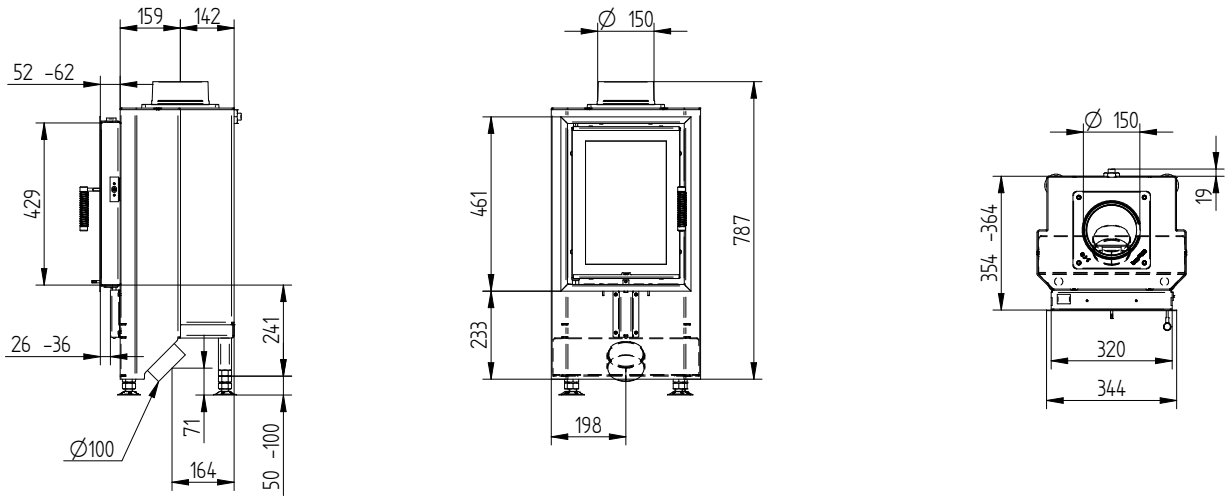
HAKA 32/44 Accumulatie ringen type S



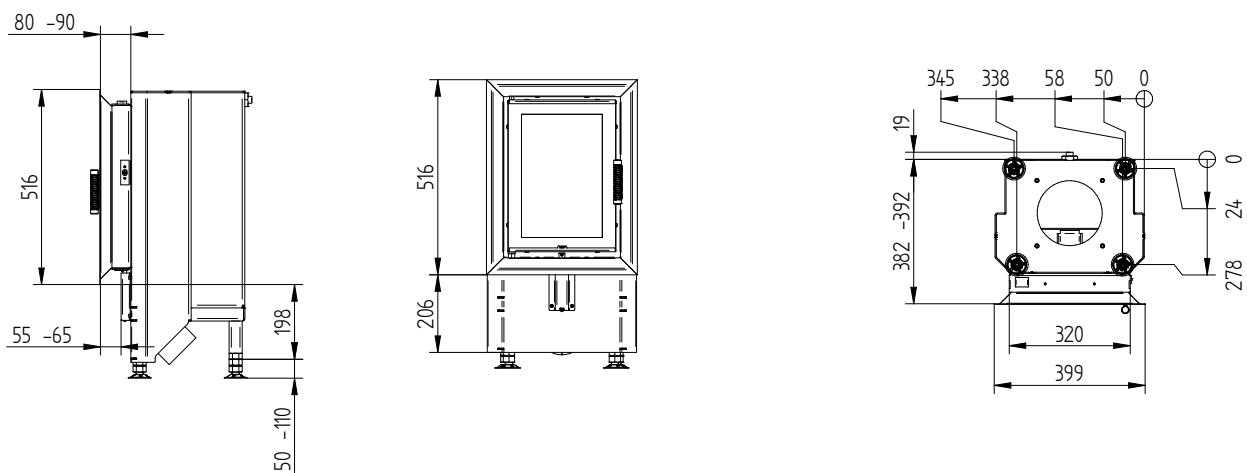
HAKA 32/44

Technische gegevens
Stand 09/2023

Afdekkader 32/44 - draaideur - rookgasaansluiting / 4-zijdig 50 mm 1 x 90° / aansluiting



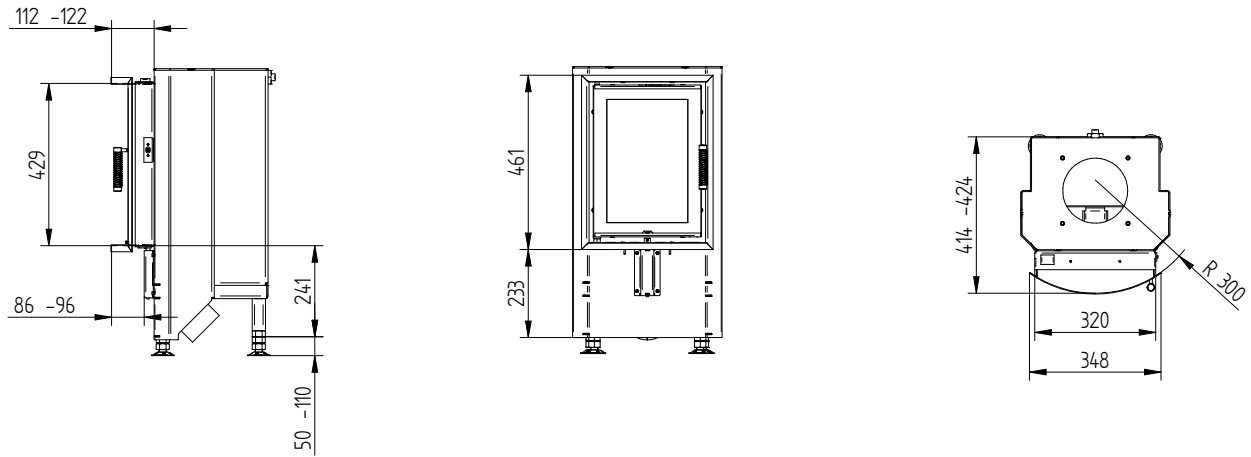
Afdekkader 32/44 - draaideur - 4-zijdig 50 mm 2 x 45° / voeten



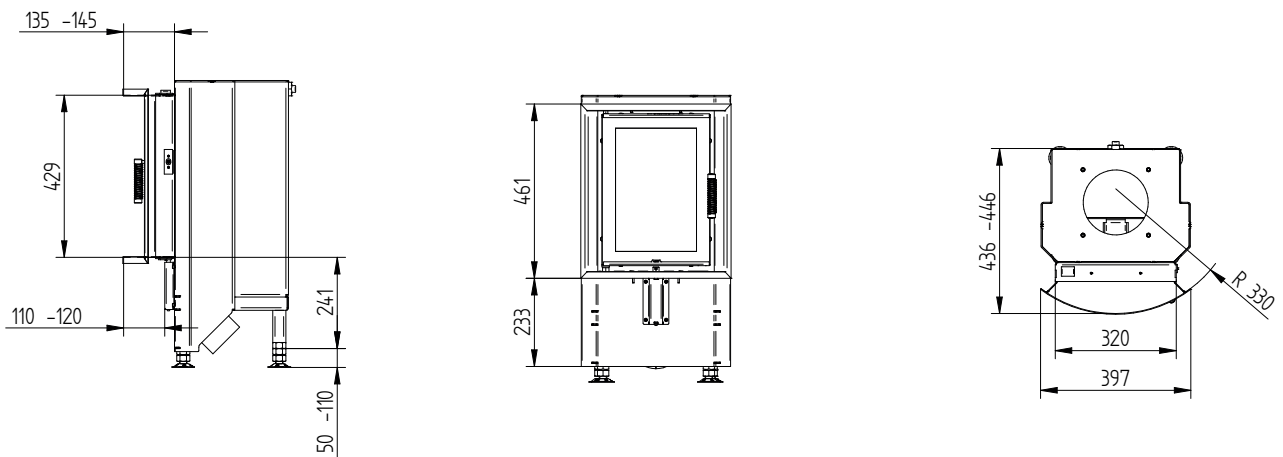
HAKA 32/44

Technische gegevens
Stand 09/2023

Afdekkader 32/44 - draaideur - 4-zijdig R300 mm 1 x 90°



Afdekkader 32/44 - draaideur - 4-zijdig R330 mm 1 x 90° / 2 x 45°



Deurframe 32/44 - 90 mm dikte 5 mm

