

Technische gegevens

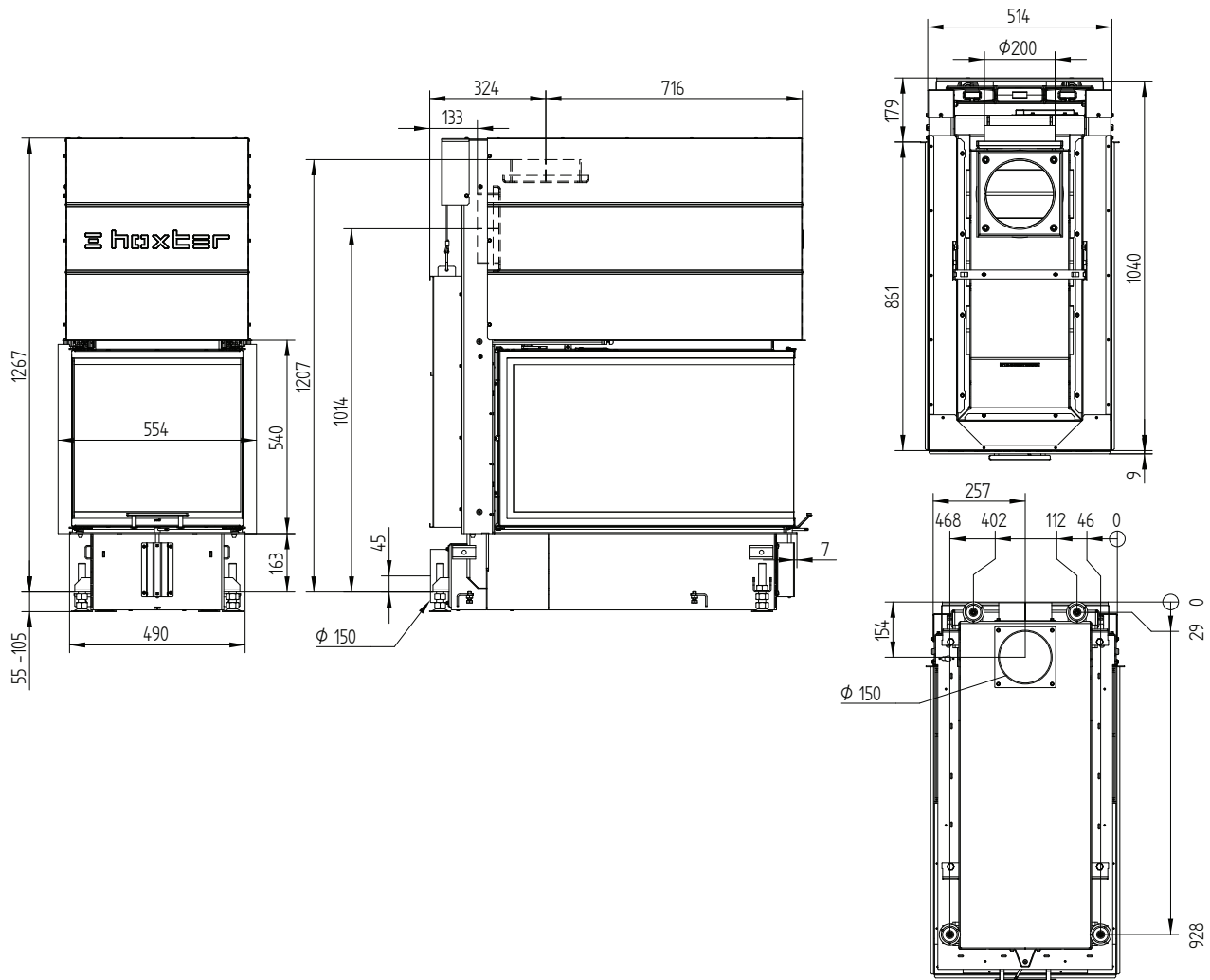
	rechtstreeks aangesloten op de schoorsteen	met extra opslagmassa
Energie label	A	A
Werkingsgegevens		
Nominale warmteafgifte	13 kW	----
Efficiëntie	> 80 %	----
Houtverbruik	3,7 kg/h	5 kg
Totale vermogen van de brandkamer	----	20 kW
Gemiddeld verwarmingsvermogen / opslag capaciteit ⁵	----	2 kW / 8 h
Rookgasmassastroom	10,7 g/s	18 g/s
Noodzakelijke druk in de schouw	12 Pa	12 Pa
Noodzakelijke hoeveelheid verbrandingslucht	35 m ³ /h	45 m ³ /h
Gemiddelde rookgastemperatuur		
bij het verbindingstuk	291 °C	345 °C
na 2,4 strekkende meter keramisch treksysteem KMS 300 ¹	----	200 °C
Warmteverdeling		
inbouwhaard	40 %	60 %
glas deur (enkel / dubbel glas)	60 / 0 %	20 / 0 %
extra opslagmassa	----	20 %
Gegevens voor uitvoering met luchtrooster		
Minimum roosterdoorsnede voor circulatielucht / toevoerlucht	1050 / 1250 cm ²	1050 / 1250 cm ²
min. afstanden tot geïsoleerde vlakken / vloer	50 / 0	50 / 0
Referentie isolatiemateriaal ² plafond / achterwand / zijwanden / vloer	120 / 70 / 0 / 0	120 / 70 / 0 / 0
Vervangend isolatiemateriaal calciumsilicaat ³ plafond / achterwand / zijwanden / vloer	80 / 50 / 0 / 0	80 / 50 / 0 / 0
Gegevens voor gesloten constructie (gesloten roosters)		
Minimum warmte-uitstralend oppervlak ⁴	volgens TROL	4 m ²
min. afstanden tot geïsoleerde vlakken / vloer	50 / 20 mm	50 / 20 mm
Referentie isolatiemateriaal ² plafond / achterwand / zijwanden / vloer	160 / 90 / 0 / 20 mm	160 / 90 / 0 / 20 mm
Vervangend isolatiemateriaal calciumsilicaat ³ plafond / achterwand / zijwanden / vloer	120 / 70 / 0 / 20 mm	120 / 70 / 0 / 20 mm
Algemene technische informatie		
Totaal gewicht / waarvan brandkamer stenen	ca. 312 / 59 kg	ca. 312 / 59 kg
Afmetingen verbrandingskamer (breedte x diepte)	280 x 710 mm	
Verbrandingsluchtaansluiting	Ø 150 mm	
Gebruik bij gesloten constructie volgens technisch voorschrift	geschikt	
Getest volgens	EN 13229	
Voldoet aan waarden	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG, NS 3059	

- 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%

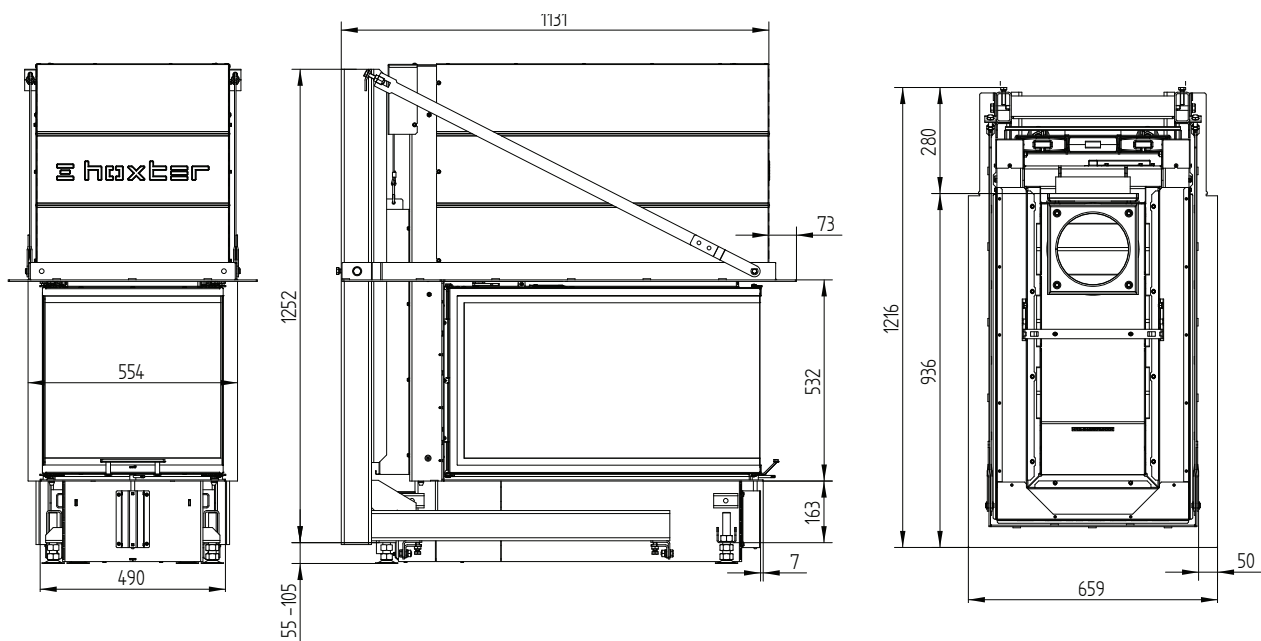
UKA 86/50/86/52h

Technische gegevens
Stand 09/2023

UKA 86/50/86/52h / aansluiting / voeten



UKA 86/50/86/52h met draagstructuur & opbouwkaders 3-zijdig 70 mm

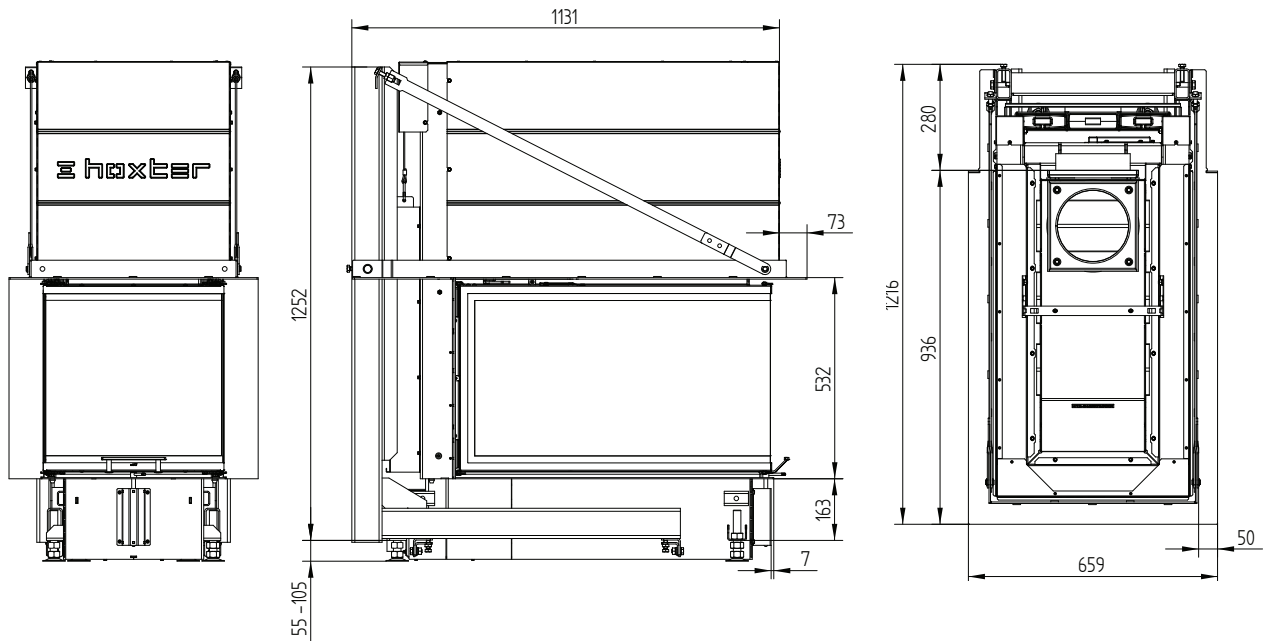


M 1:20

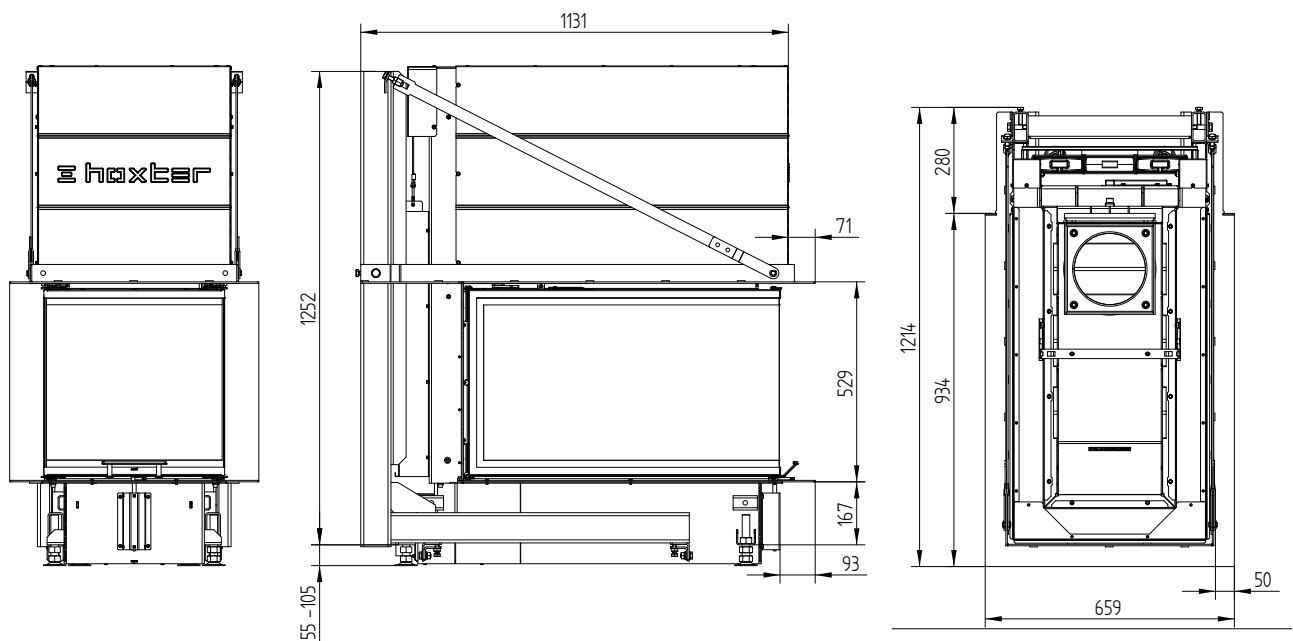
UKA 86/50/86/52h

Technische gegevens
Stand 09/2023

UKA 86/50/86/52h met draagstructuur & opbouwkaders 5-zijdig 70 mm



UKA 86/50/86/52h met draagstructuur & opbouwkaders 8-zijdig 70 mm



UKA 86/50/86/52h

Technische gegevens
Stand 09/2023

UKA 86/50/86/52h Convectiemantel

