

Technische gegevens

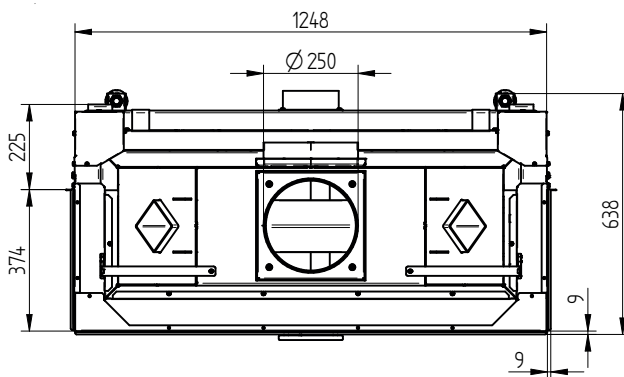
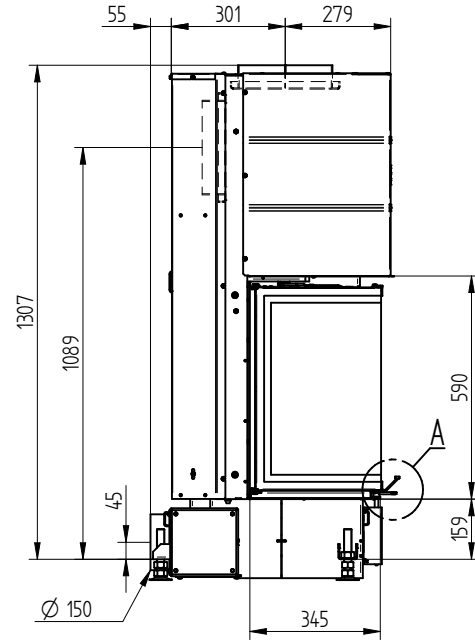
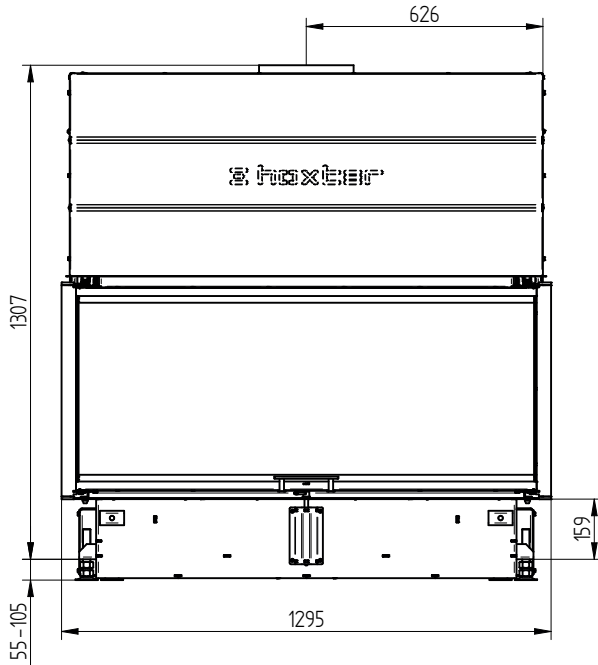
	rechtstreeks aangesloten op de schoorsteen
Energie label	A+
Werkingsgegevens	
Nominale warmteafgifte	13 kW
Efficiëntie	> 80 %
Houtverbruik	3,9 kg/h
Totale vermogen van de brandkamer	----
Rookgasmassastroom	10,5 g/s
Noodzakelijke druk in de schouw	12 Pa
Noodzakelijke hoeveelheid verbrandingslucht	35 m ³ /h
Gemiddelde rookgastemperatuur	
bij het verbindingstuk	294 °C
Warmteverdeling	
inbouwhaard	49 %
glas deur (enkel / dubbel glas)	51 / 0 %
extra opslagmassa	----
Gegevens voor uitvoering met luchtrooster	
Minimum roosterdoorsnede voor circulatielucht / toevoerlucht	1050 / 1250 cm ²
min. afstanden tot geïsoleerde vlakken / vloer	50 / 0 mm
Referentie isolatiemateriaal ² plafond / achterwand / zijwanden / vloer	120 / 70 / 0 / 0 mm
Vervangend isolatiemateriaal calciumsilicaat ³ plafond / achterwand / zijwanden / vloer	80 / 50 / 0 / 0 mm
Gegevens voor gesloten constructie (gesloten roosters)	
Minimum warmte-uitstralend oppervlak ⁴	volgens TROL
min. afstanden tot geïsoleerde vlakken / vloer	50 / 20 mm
Referentie isolatiemateriaal ² plafond / achterwand / zijwanden / vloer	190 / 90 / 0 / 20 mm
Vervangend isolatiemateriaal calciumsilicaat ³ plafond / achterwand / zijwanden / vloer	120 / 70 / 0 / 20 mm
Algemene technische informatie	
Totaal gewicht / waarvan brandkamer stenen	ca. 433 / 122 kg
Afmetingen verbrandingskamer (breedte x diepte)	1010 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/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

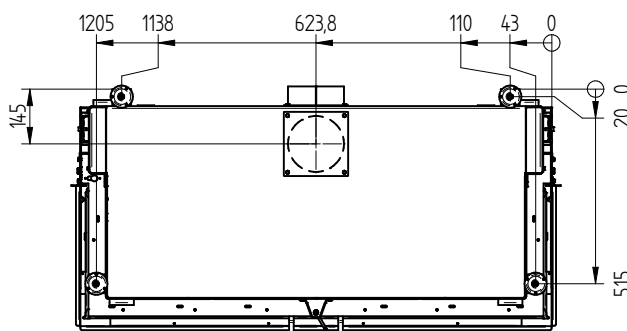
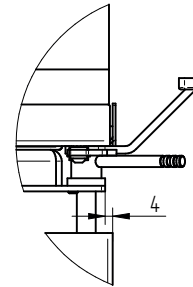
UKA 37/125/37/57h

Technische gegevens
Stand 09/2023

UKA 37/125/37/57h / aansluiting / voeten



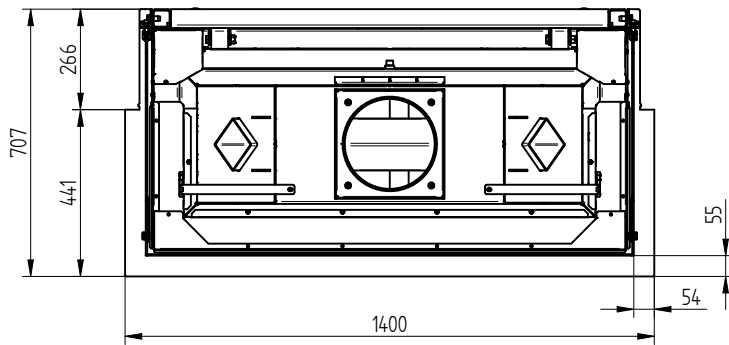
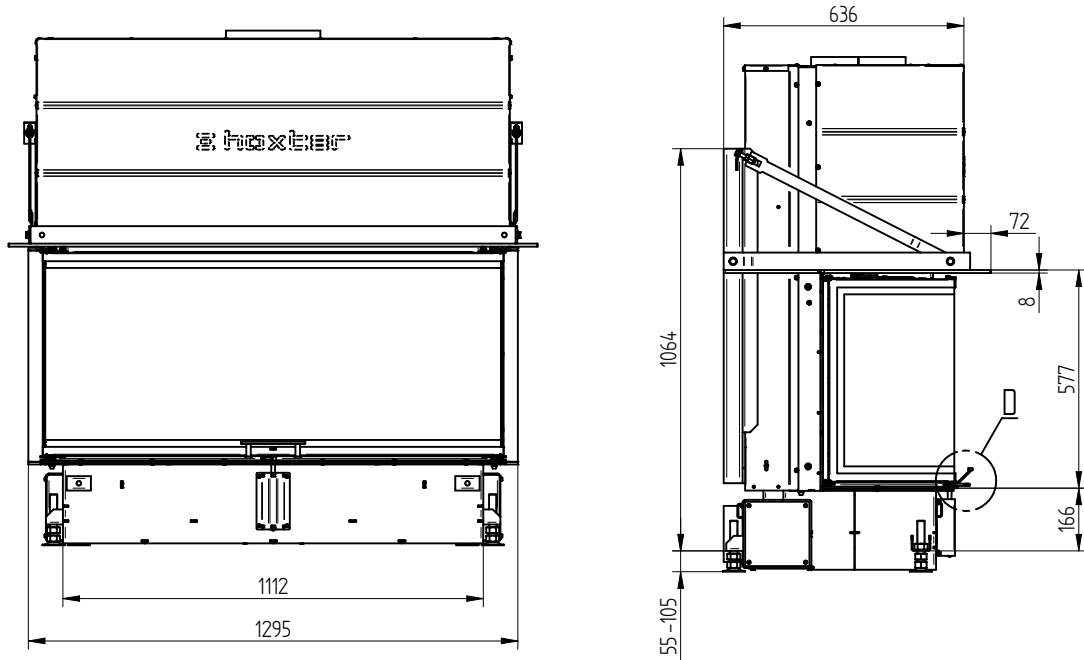
DETAIL A
1:2



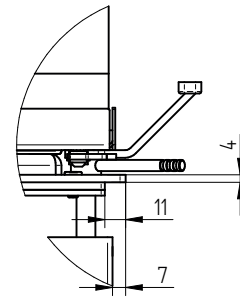
UKA 37/125/37/57h

Technische gegevens
Stand 09/2023

UKA 37/125/37/57h met draagstructuur & opbouwkaders 3-zijdig 70 mm



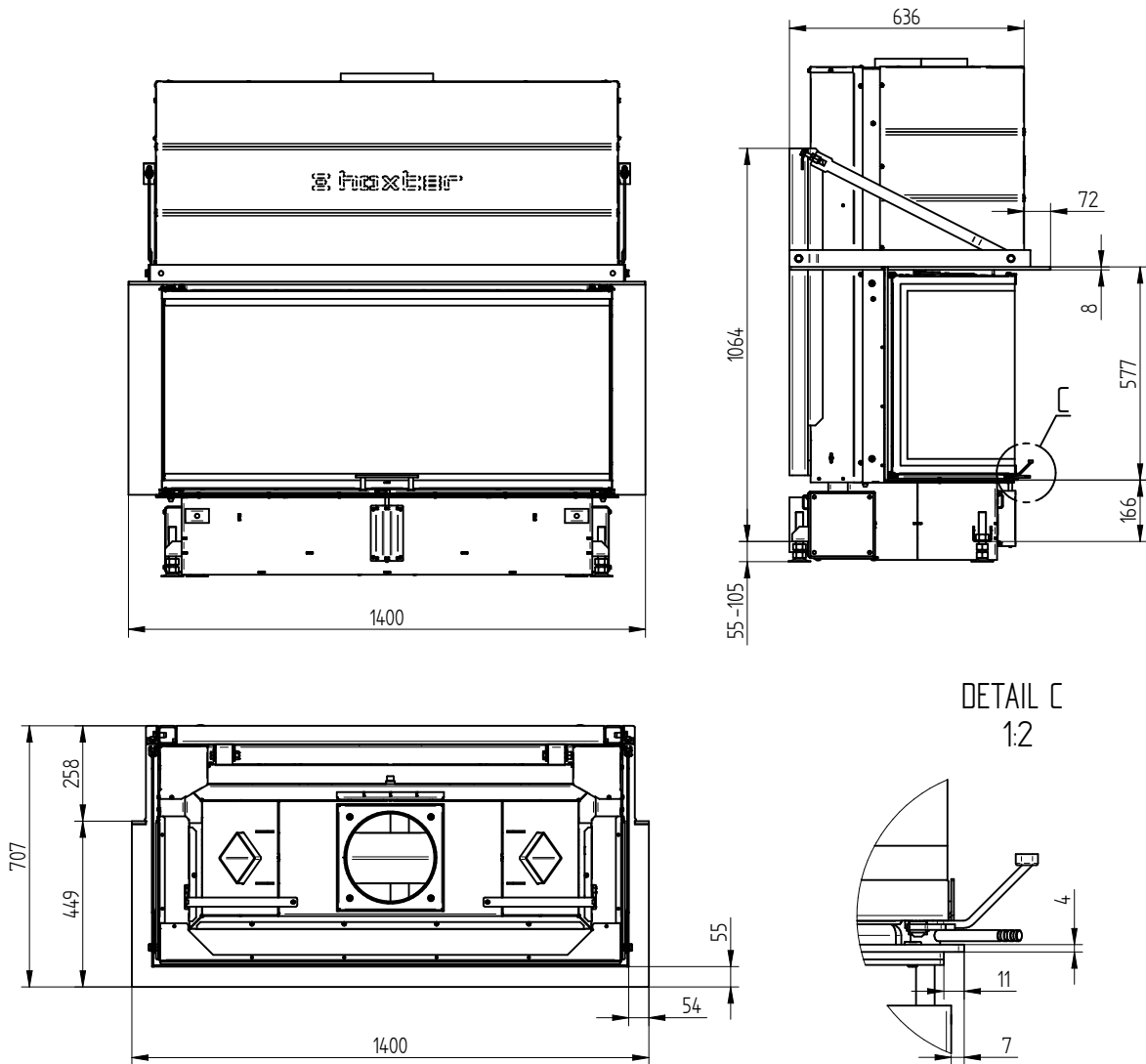
DETAIL D
1:2



UKA 37/125/37/57h

Technische gegevens
Stand 09/2023

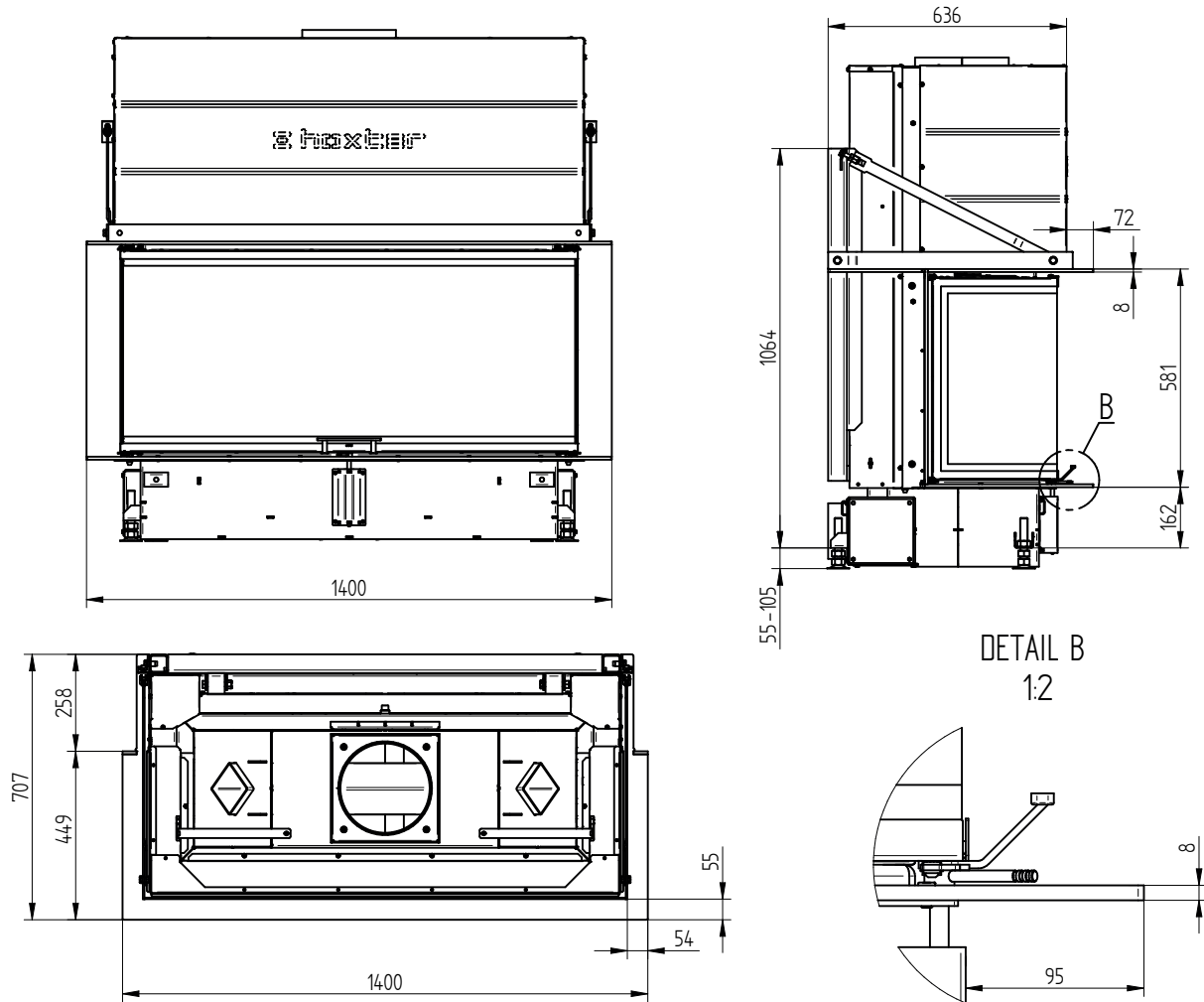
UKA 37/125/37/57h met draagstructuur & opbouwkaders 5-zijdig 70 mm



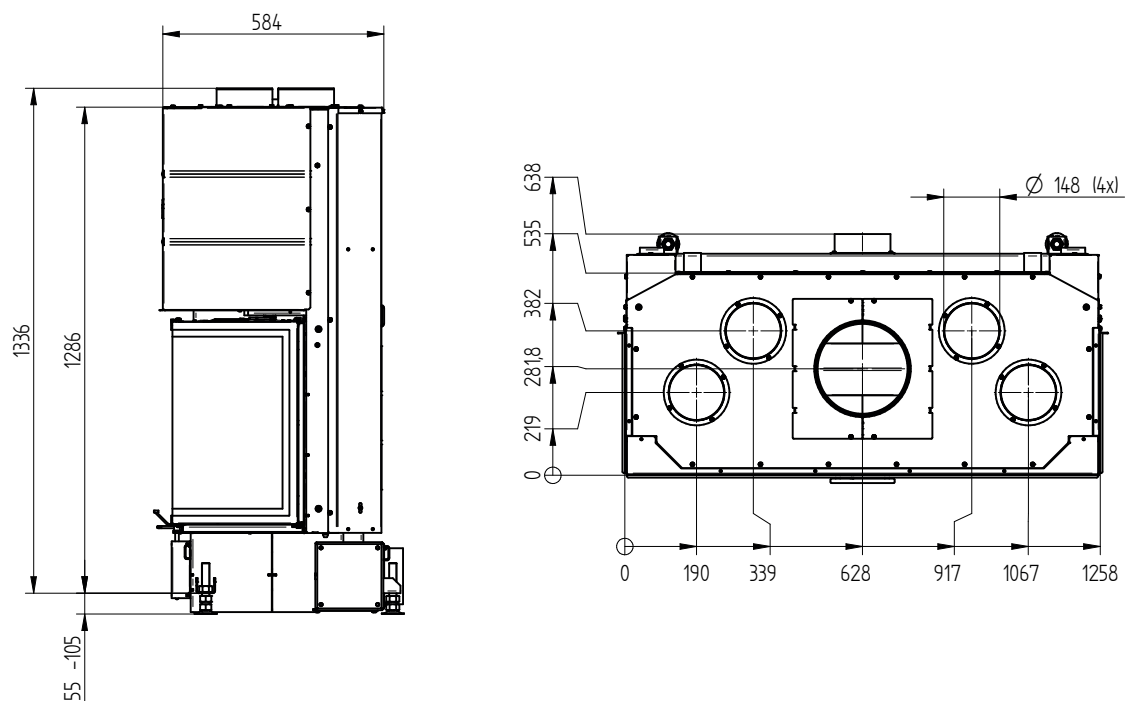
UKA 37/125/37/57h

Technische gegevens
Stand 09/2023

UKA 37/125/37/57h met draagstructuur & opbouwkaders 8-zijdig 70 mm



UKA 37/125/37/57h Convectiemantel



M 1:20