

WERKING MET DIRECTE VERBINDING NAAR DE SCHOORSTEEN	Koepel zonder accumulatiemassa	Hete lucht warmtewisselaar
Getest volgens	EN 13229	EN 13229
Nominale verwarmingscapaciteit	8 kW	12 kW
Verbrandingsrendement	> 80 %	> 80 %
Houtverbruik	2,4 kg/h	3,5 kg/h
Rookgasafvoer	8 g/s	10 g/s
Gemiddelde rookgastemperatuur aan de uitgang van de haard	249 °C	269 °C
Warmteverdeling		
Haardlichaam	62–74 %	62–74 %
Glazen deur (enkel / dubbel)	38 / 26 %	38 / 26 %
Benodigde schoorsteendruk	12 Pa	12 Pa
Benodigde hoeveelheid verbrandingslucht	30 m ³ /h	40 m ³ /h
Minimale rooster doorsnede voor luchtaanvoer	700 cm ²	1 050 cm ²
Minimale rooster doorsnede voor rookafvoer	850 cm ²	1 250 cm ²

WERKING MET VERBINDING VIA EEN ACCUMULATIE MASSA	Koepel zonder accumulatiemassa	Adaptor voor accumulaties
Maximale lading hout	5,5 kg	5,5 kg
Totaal warmtevermogen van de verbrandingskamer	22 kW	22 kW
Rookgasafvoer	15 g/s	15 g/s
Gemiddelde rookgastemperatuur aan de uitgang van de haard ¹⁾ na 3,2 m keramische externe accumulatie KMS 300 ²⁾ na 5 keramische accumulaties KAM + met aansluiting ³⁾	356 °C 184 °C –	362 °C – 219 °C
Warmteverdeling		
Haardlichaam	37 %	33 %
Glazen deur (enkel / dubbel)	38 / 26 %	38 / 26 %
Aangebouwde accumulatiemassa	25–37 %	29–41 %
Benodigde schoorsteendruk	12 Pa	12 Pa
Minimaal stralingsgebied ³⁾	ca. 5 m ²	ca. 5 m ²
Benodigde hoeveelheid verbrandingslucht	60 m ³ /h	60 m ³ /h

ALGEMENE TECHNISCHE INFORMATIE	
Diameter buitenluchtaanvoer	Ø 125 mm
Totaal gewicht / gewicht van de bekleding	ca. 320 / 87 kg
Gebruik bij gesloten toestand volgens vakvoorschrift	Geschikt
Waarden gemeten overeenkomstig	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG

1) De Hoxter producten zijn verkrijgbaar in de Oostenrijkse kachel-rekenprogramma voor de evaluatie van vuurvaste stenen accumulatie systemen.

2) Dit is slechts een voorbeeldberekening! Voor nauwkeurige resultaten is de evaluatie van elk systeem in de KMS-rekenprogramma van Ortner noodzakelijk.

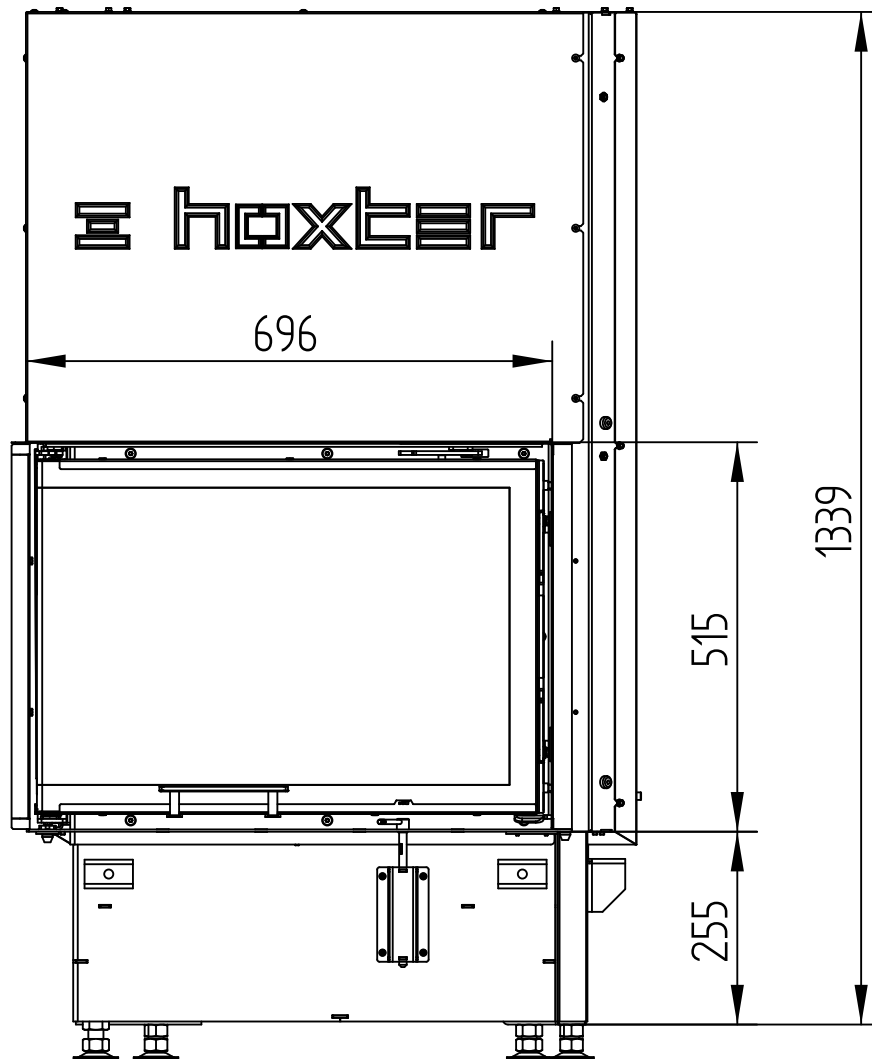
3) Afhankelijk van accumulatie periode en materiële kenmerken en de dikte. Berekend met de warmteafgifte van het stralingsgebied ca. 500 kW / m².hr

ECKA 67/45/51Lh

Technische gegevens
Stand 01/2016

MET KOEPEL VOOR EXTERNE MASSA

M 1 : 10

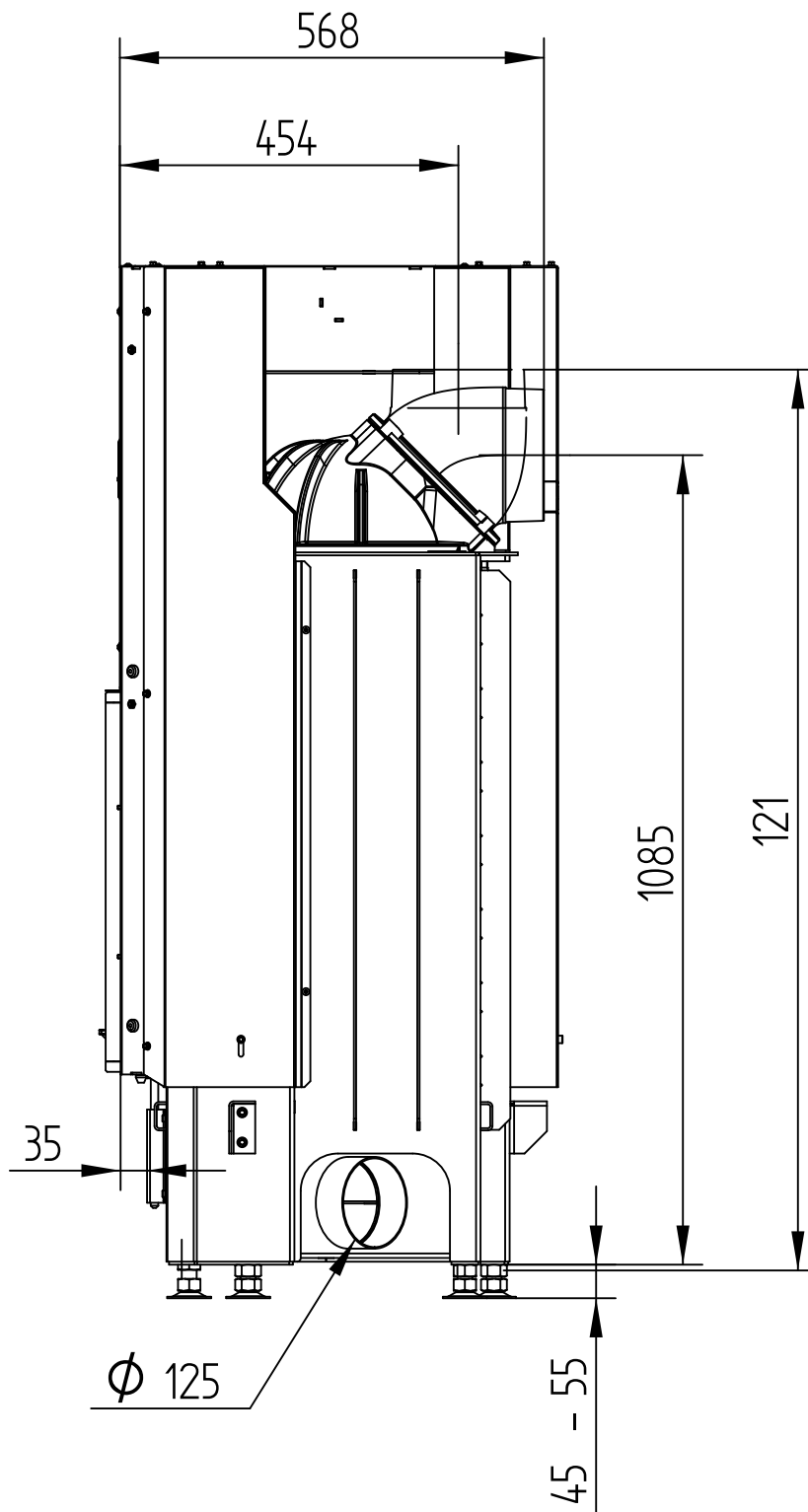


ECKA 67/45/51Lh

Technische gegevens
Stand 01/2016

MET KOEPEL VOOR EXTERNE MASSA

M 1 : 10

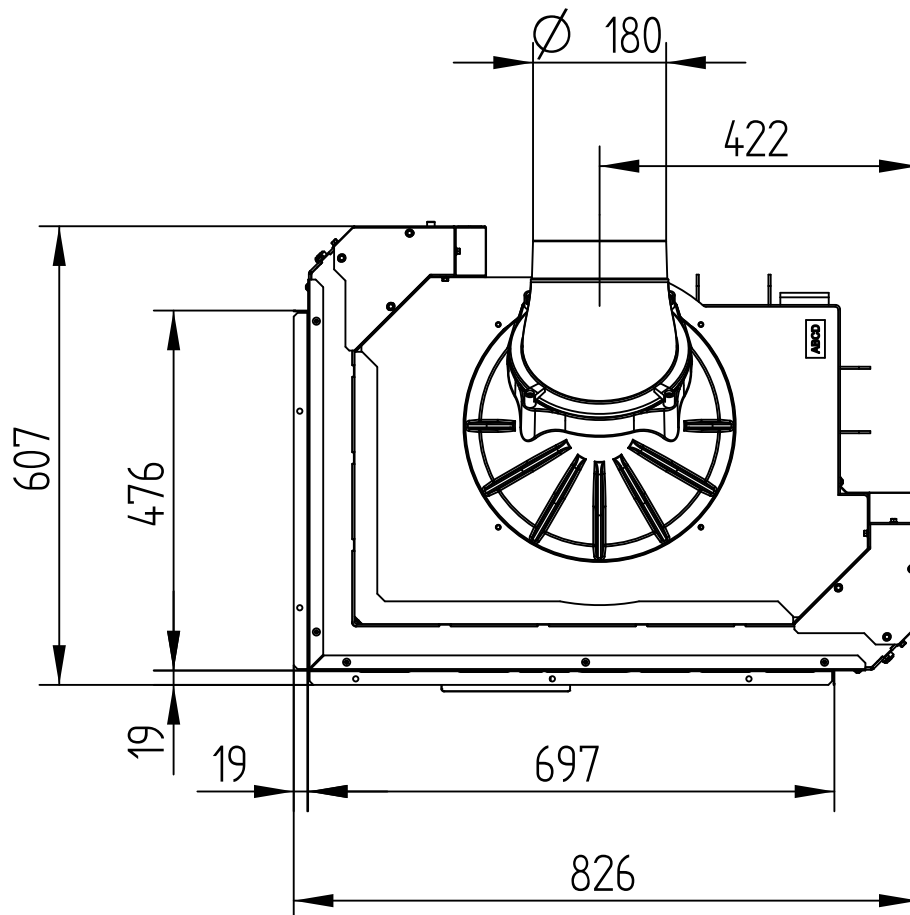


ECKA 67/45/51Lh

Technische gegevens
Stand 01/2016

MET KOEPEL VOOR EXTERNE MASSA

M 1 : 10

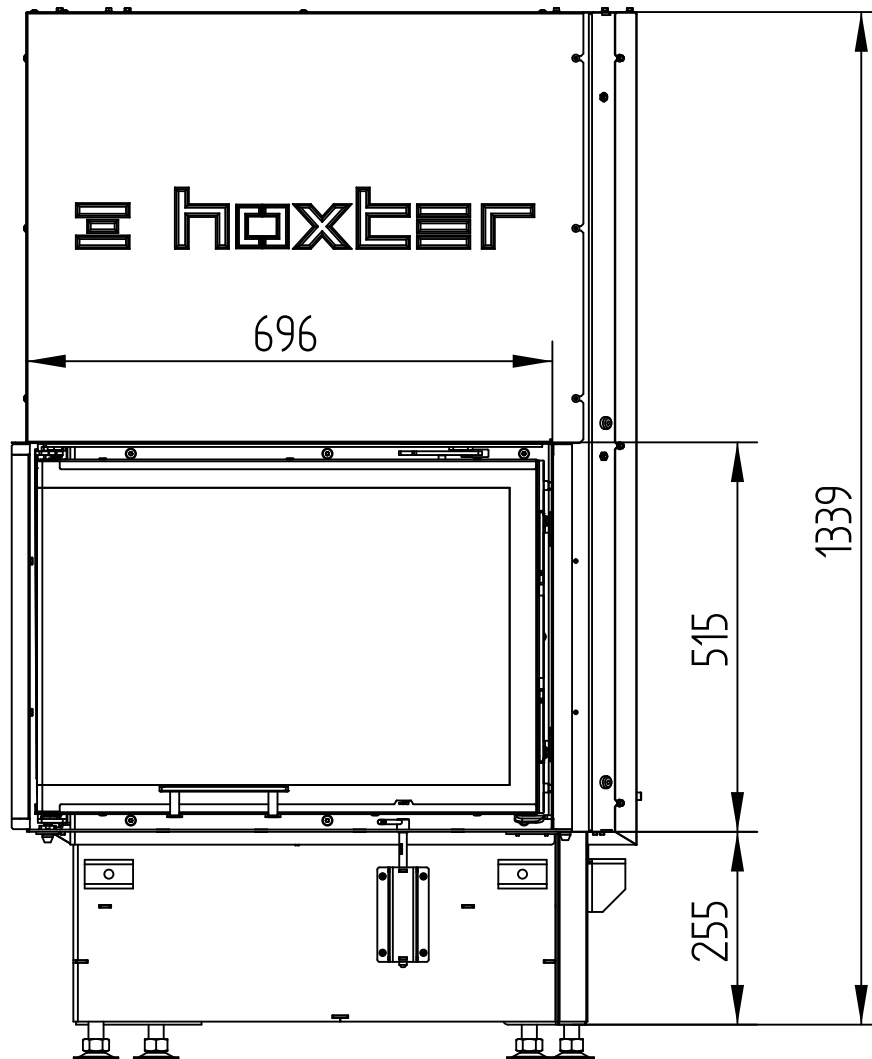


ECKA 67/45/51Lh

Technische gegevens
Stand 01/2016

MET ADAPTOR VOOR ACCUMULATIERINGEN

M 1 : 10

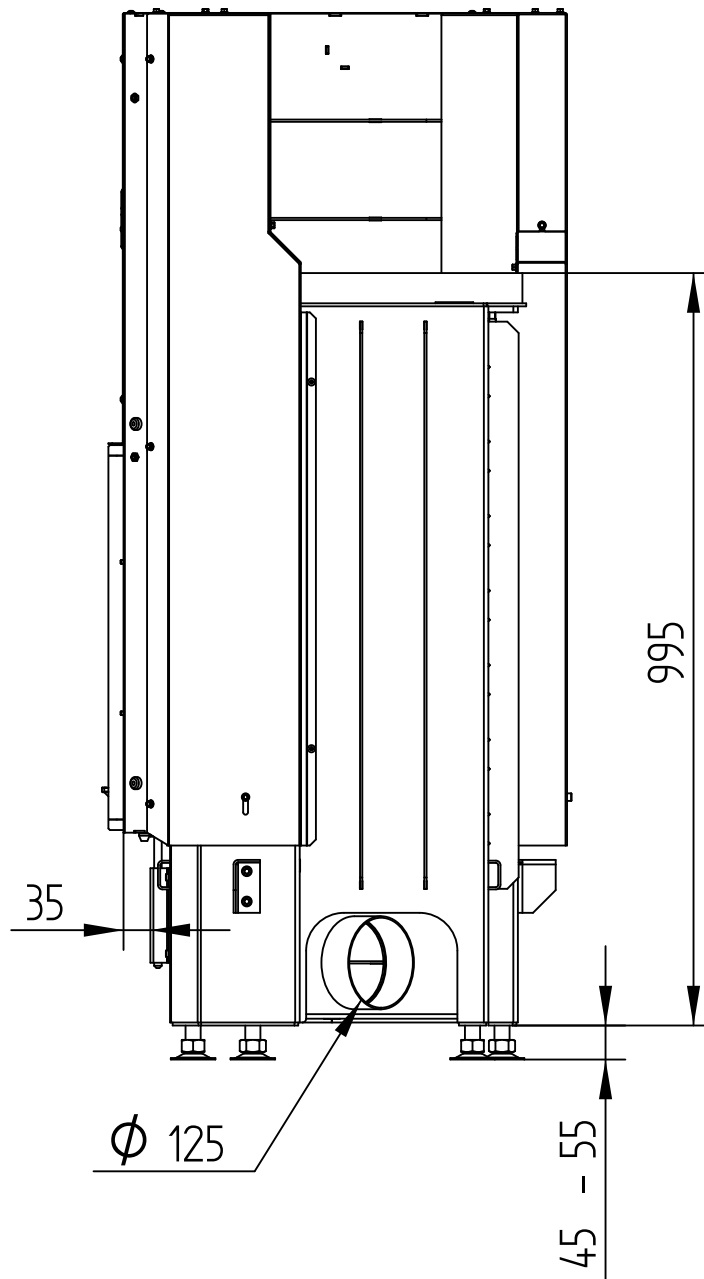


ECKA 67/45/51Lh

Technische gegevens
Stand 01/2016

MET ADAPTOR VOOR ACCUMULATIERINGEN

M 1 : 10

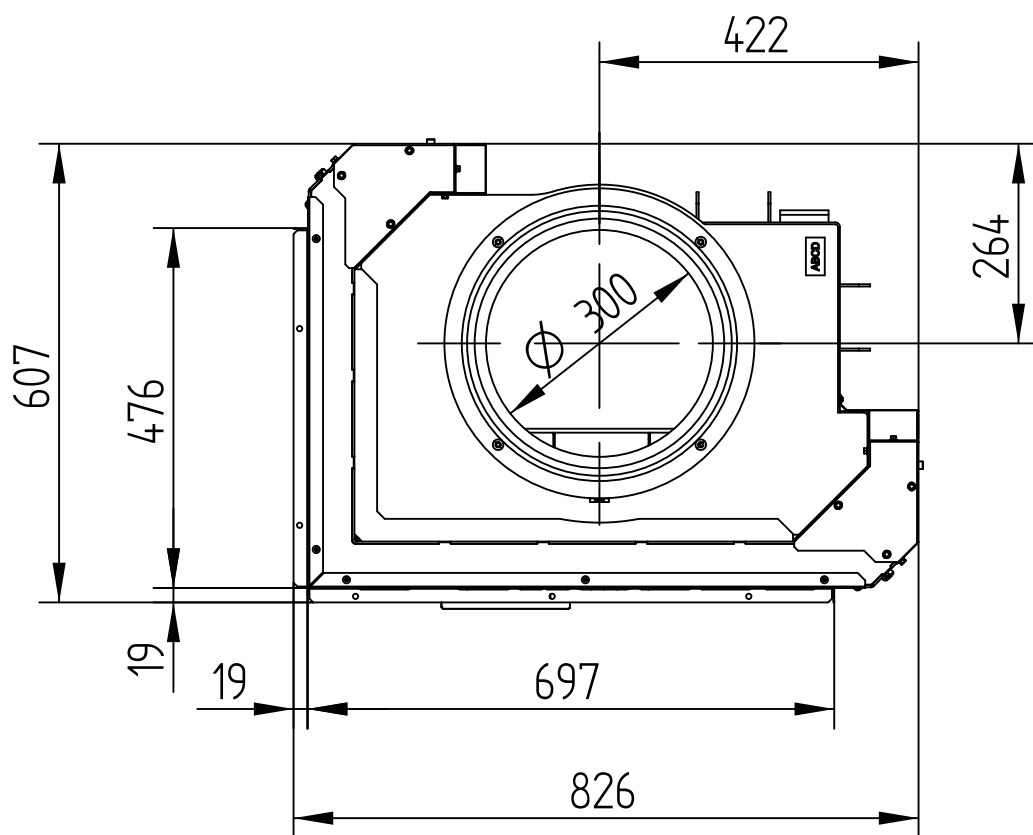


ECKA 67/45/51Lh

Technische gegevens
Stand 01/2016

MET ADAPTOR VOOR ACCUMULATIERINGEN

M 1 : 10

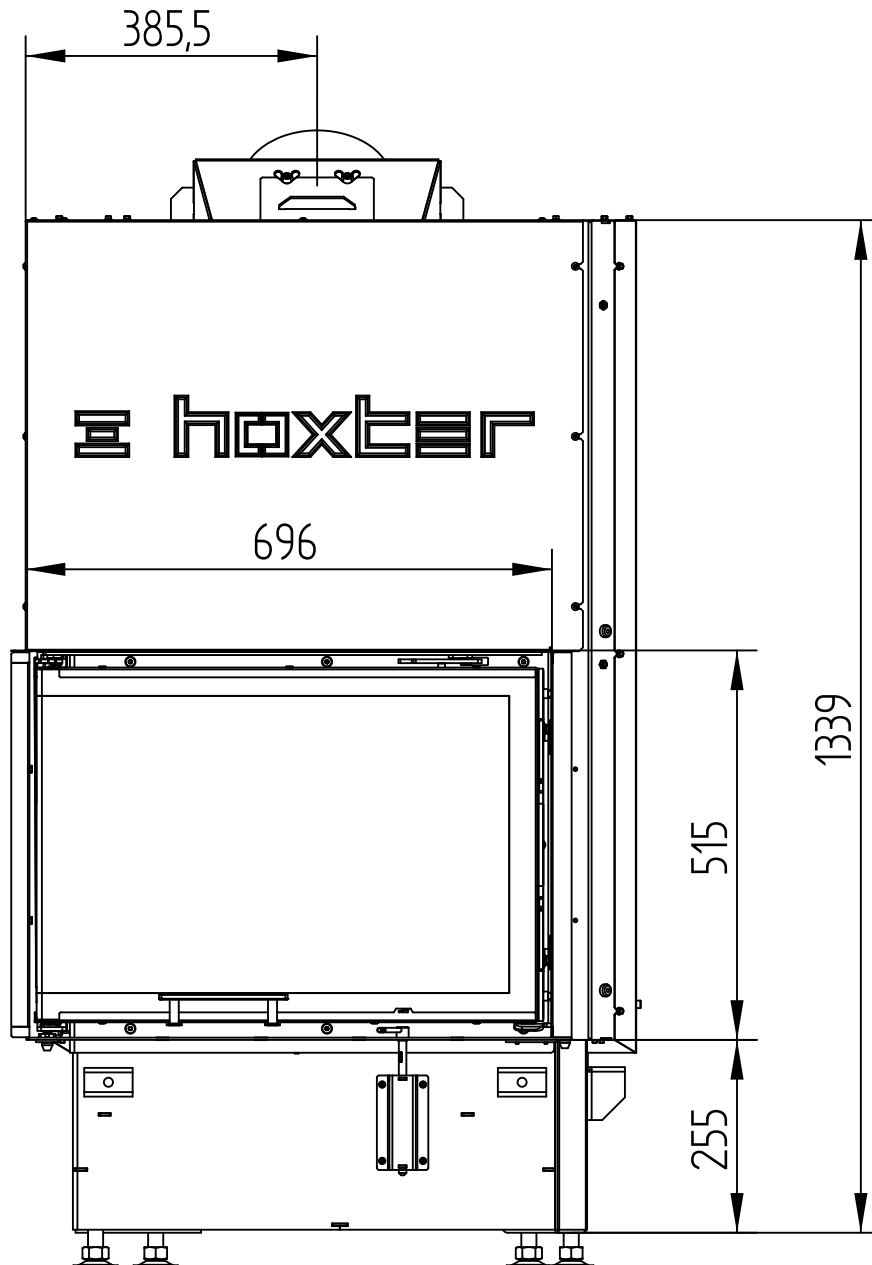


ECKA 67/45/51Lh

MET HETE LUCHT WARMTEWISSELAAR

Technische gegevens
Stand 01/2016

M 1 : 10

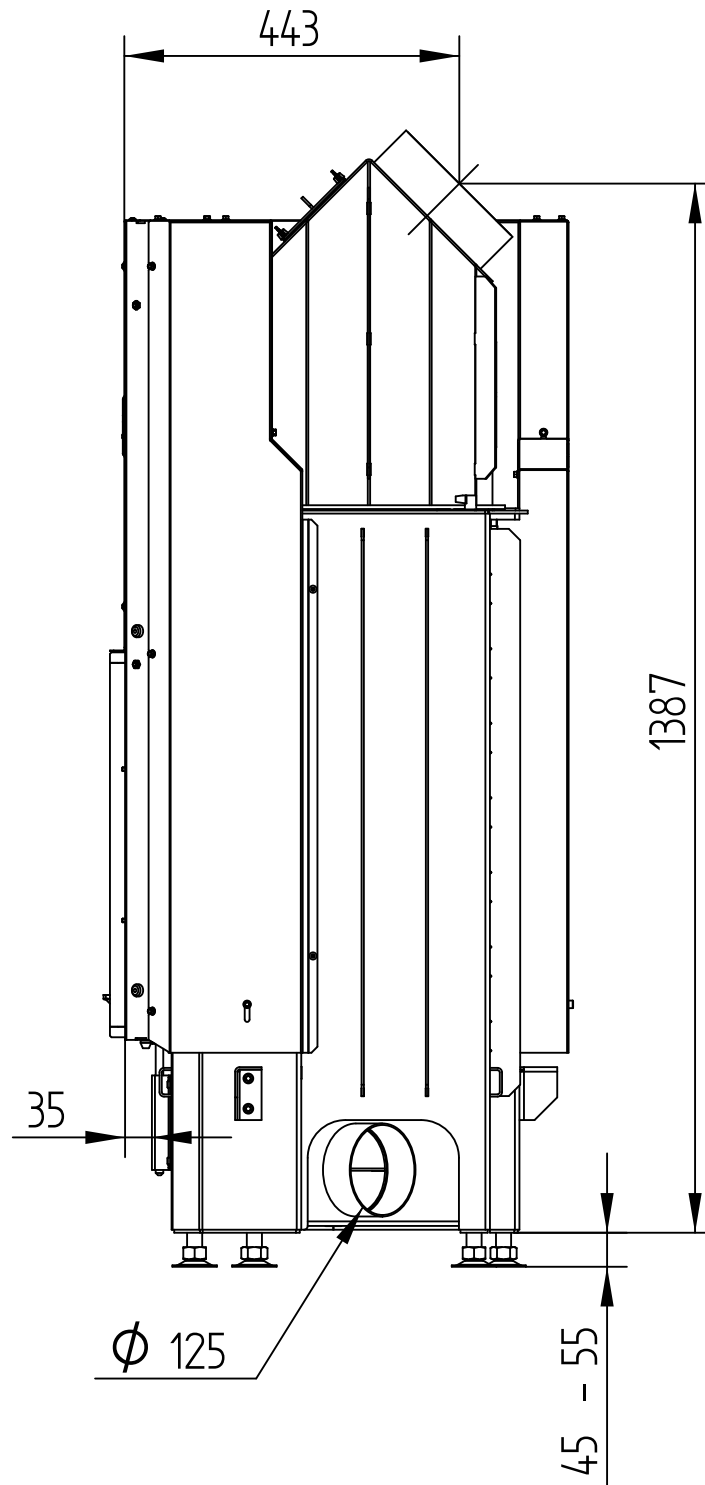


ECKA 67/45/51Lh

MET HETE LUCHT WARMTEWISSELAAR

Technische gegevens
Stand 01/2016

M 1 : 10

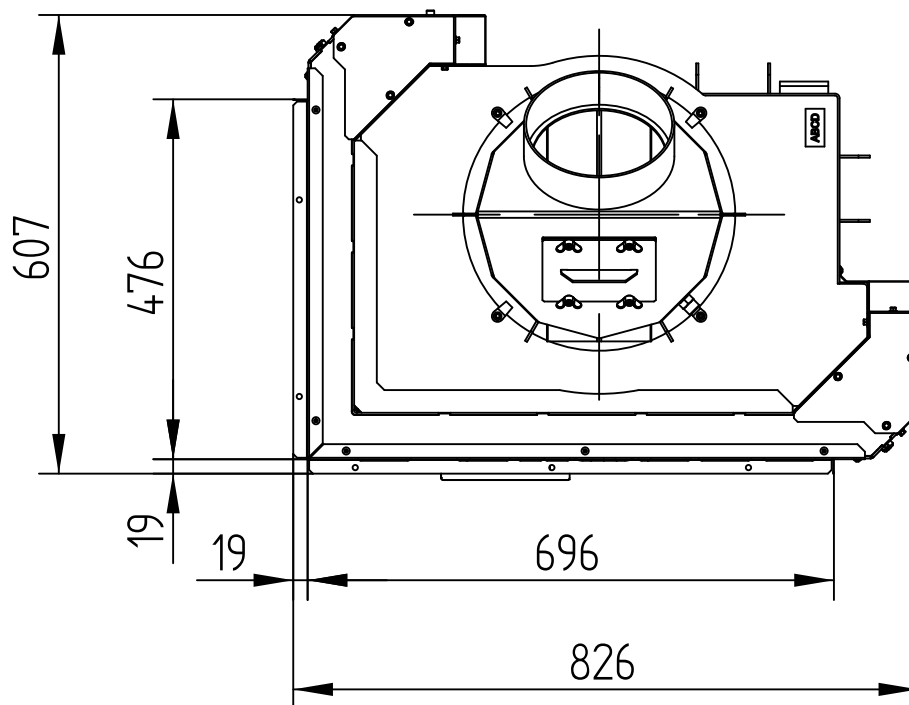


ECKA 67/45/51Lh

Technische gegevens
Stand 01/2016

MET HETE LUCHT WARMTEWISSELAAR

M 1 : 10

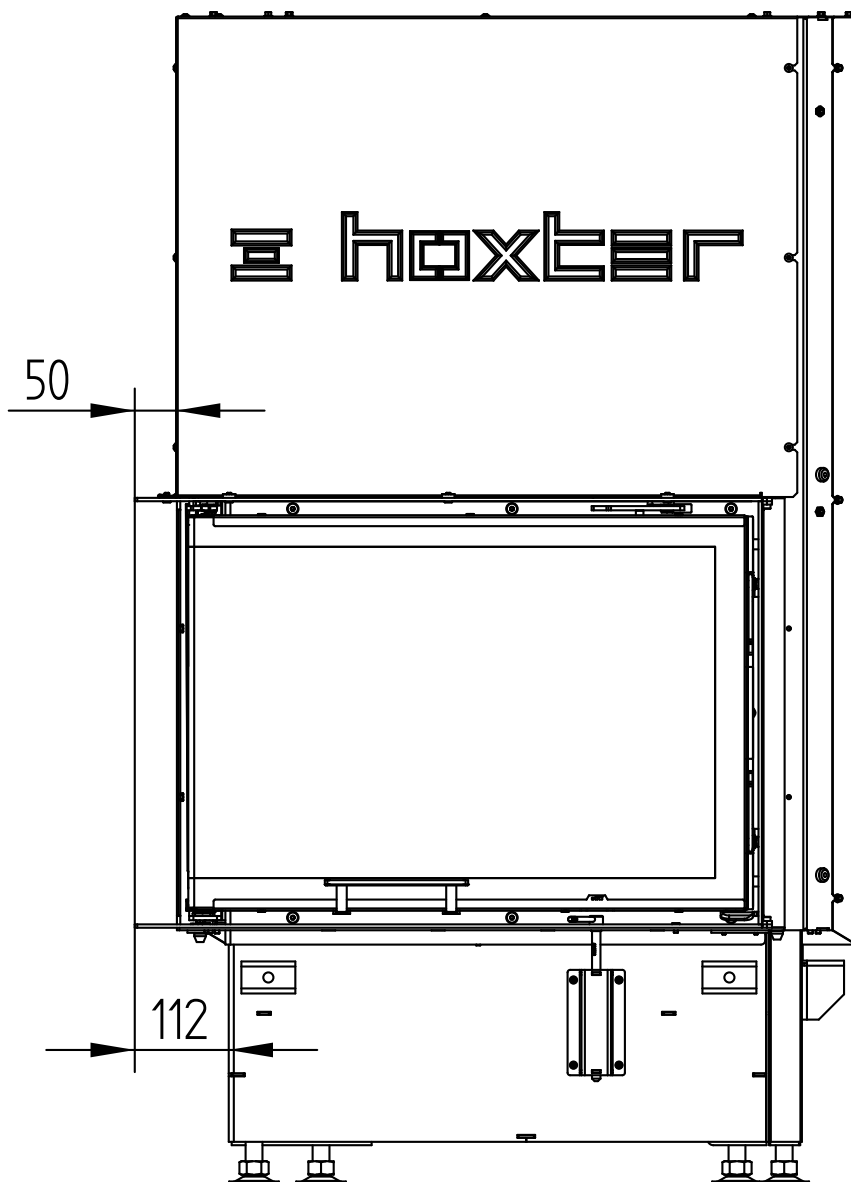


ECKA 67/45/51Lh

Technische gegevens
Stand 01/2016

OPBOUWKADER 6-ZIJDIG, 50 mm

M 1 : 10

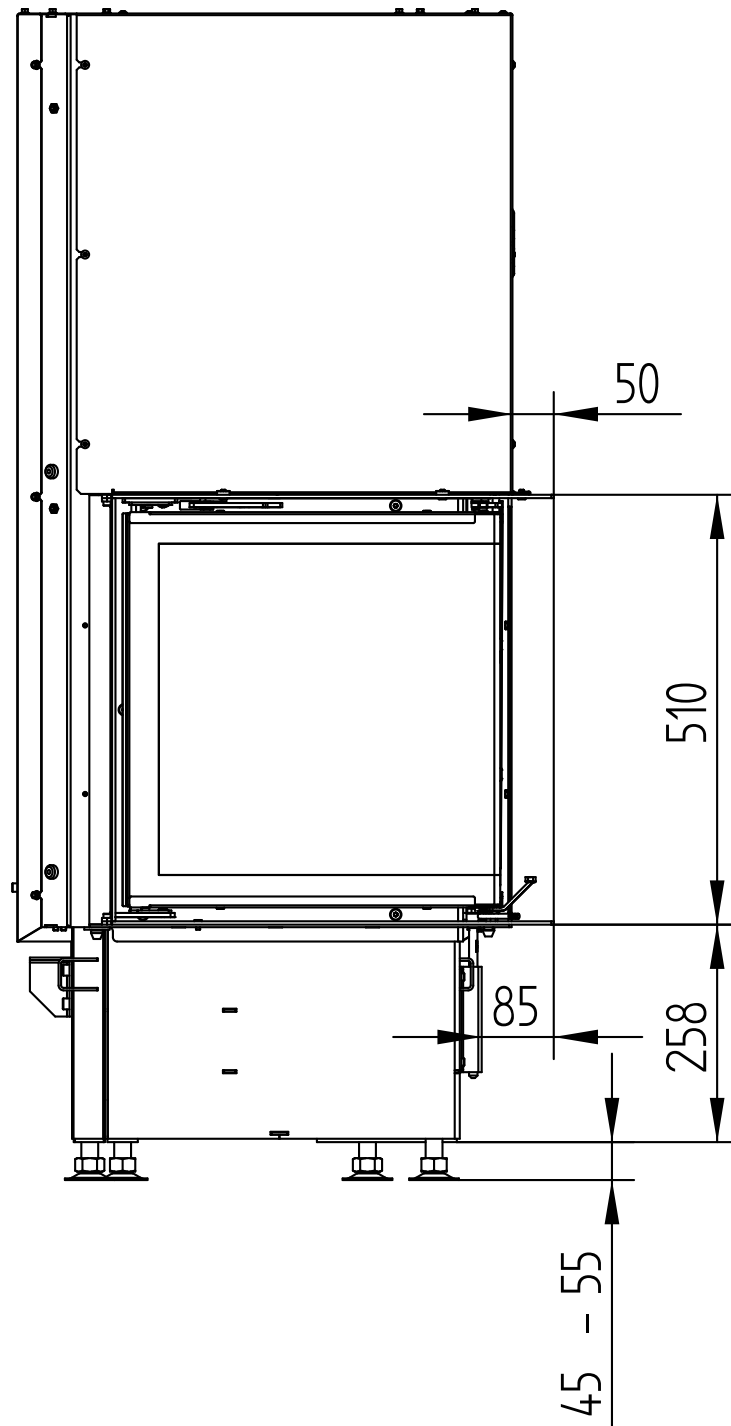


ECKA 67/45/51Lh

Technische gegevens
Stand 01/2016

OPBOUWKADER 6-ZIJDIG, 50 mm

M 1 : 10

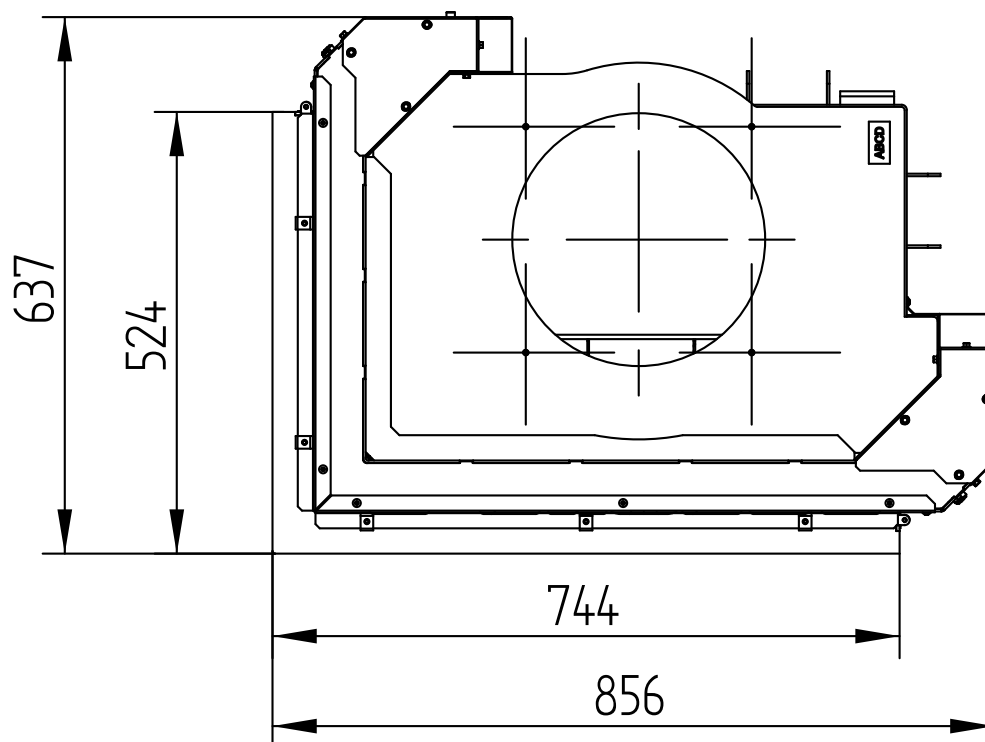


ECKA 67/45/51Lh

Technische gegevens
Stand 01/2016

OPBOUWKADER 6-ZIJDIG, 50 mm

M 1 : 10

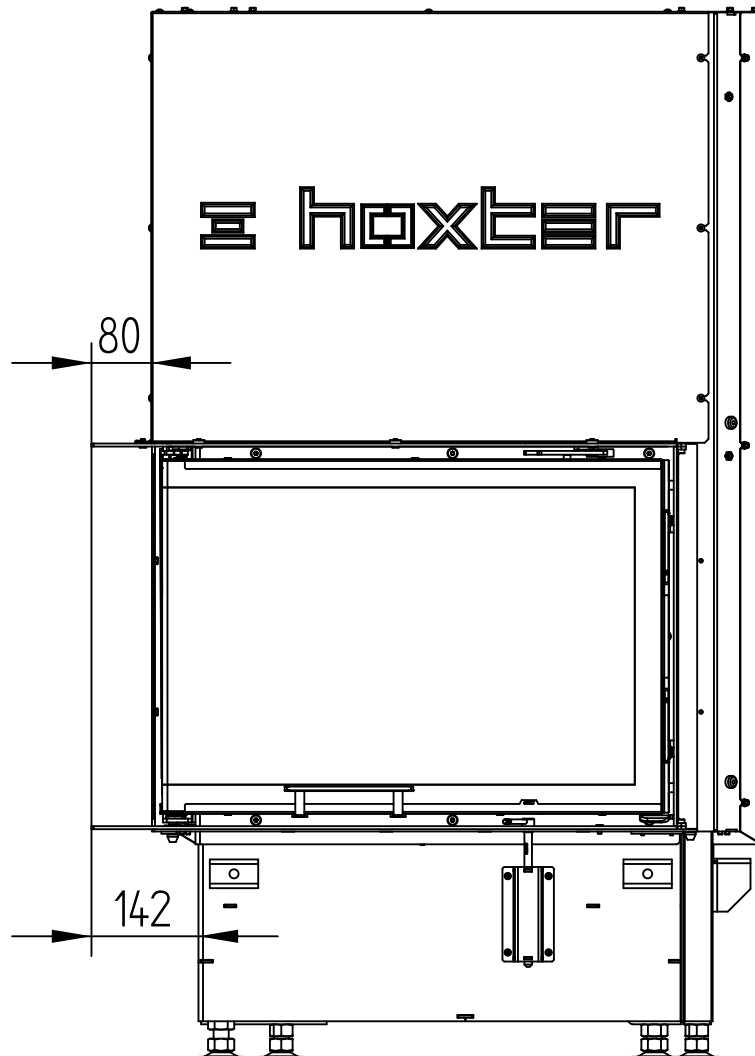


ECKA 67/45/51Lh

Technische gegevens
Stand 01/2016

OPBOUWKADER 6-ZIJDIG, 80 mm

M 1 : 10

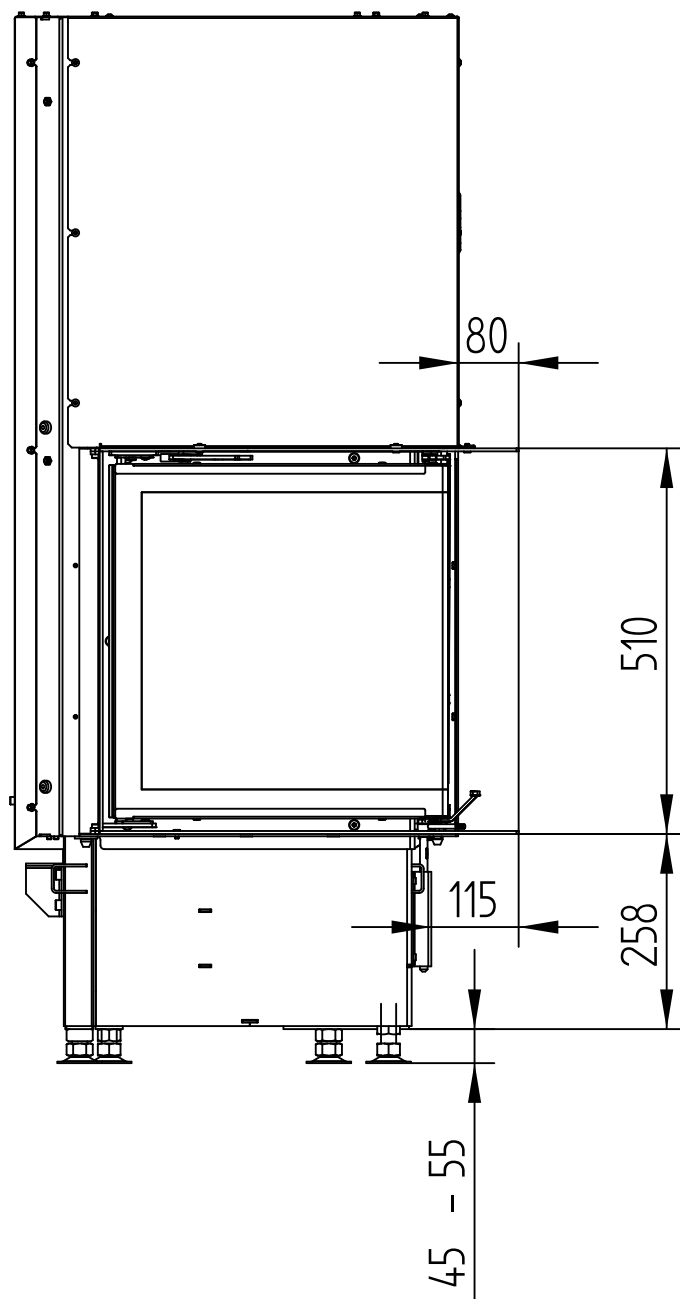


ECKA 67/45/51Lh

Technische gegevens
Stand 01/2016

OPBOUWKADER 6-ZIJDIG, 80 mm

M 1 : 10

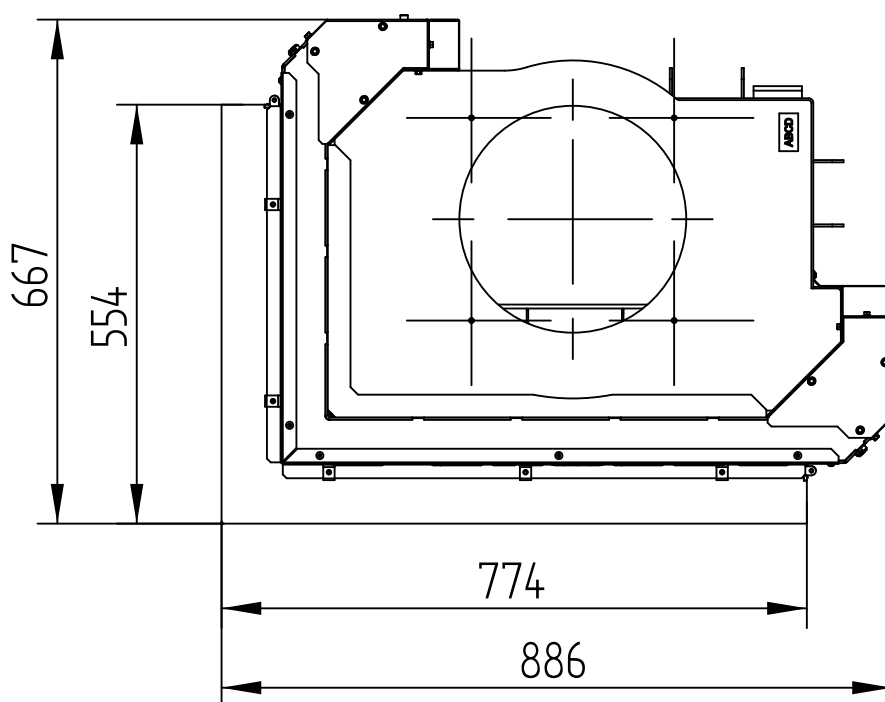


ECKA 67/45/51Lh

Technische gegevens
Stand 01/2016

OPBOUWKADER 6-ZIJDIG, 80 mm

M 1 : 10

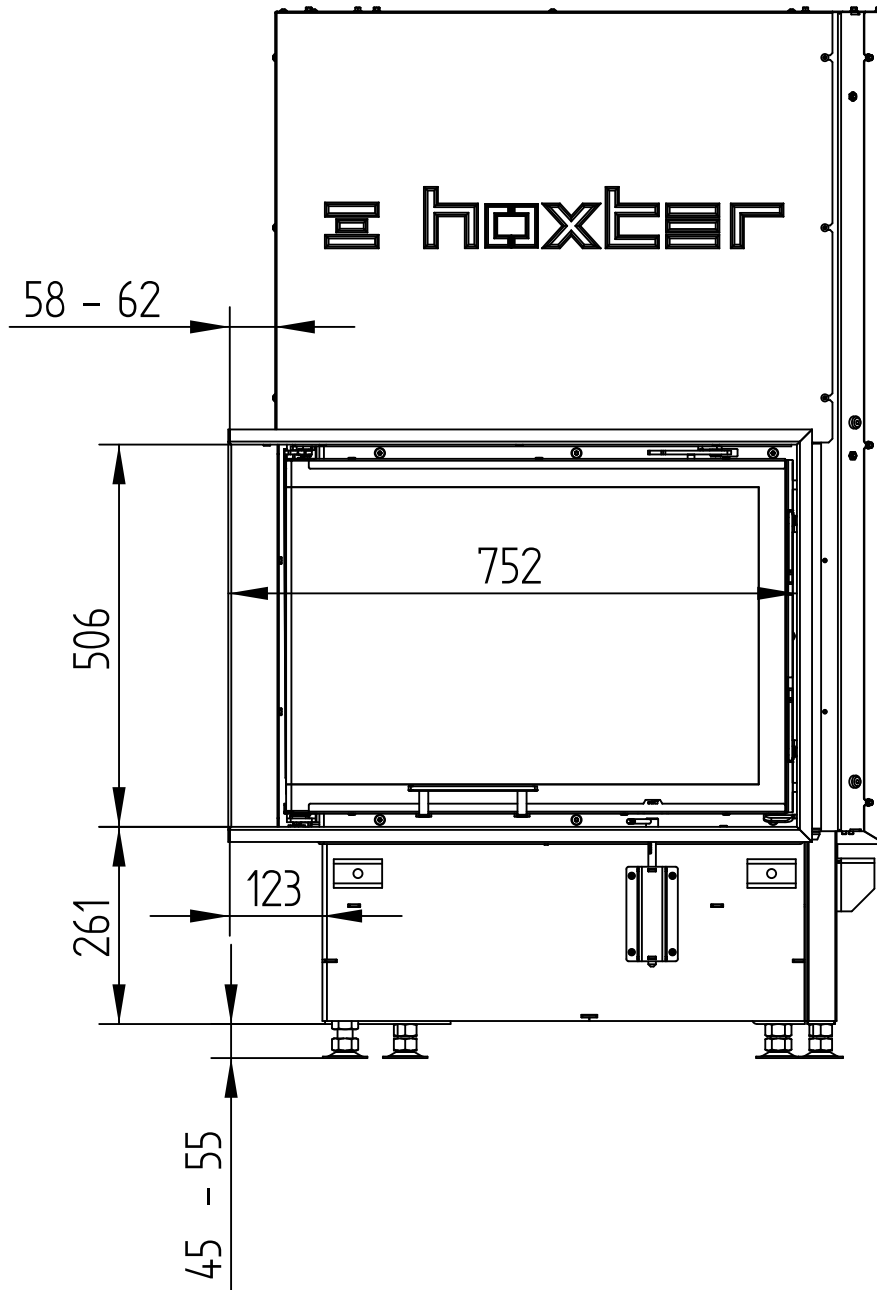


ECKA 67/45/51Lh

Technische gegevens
Stand 01/2016

AFDEKKADER 6-ZIJDIG, 60 mm

M 1 : 10

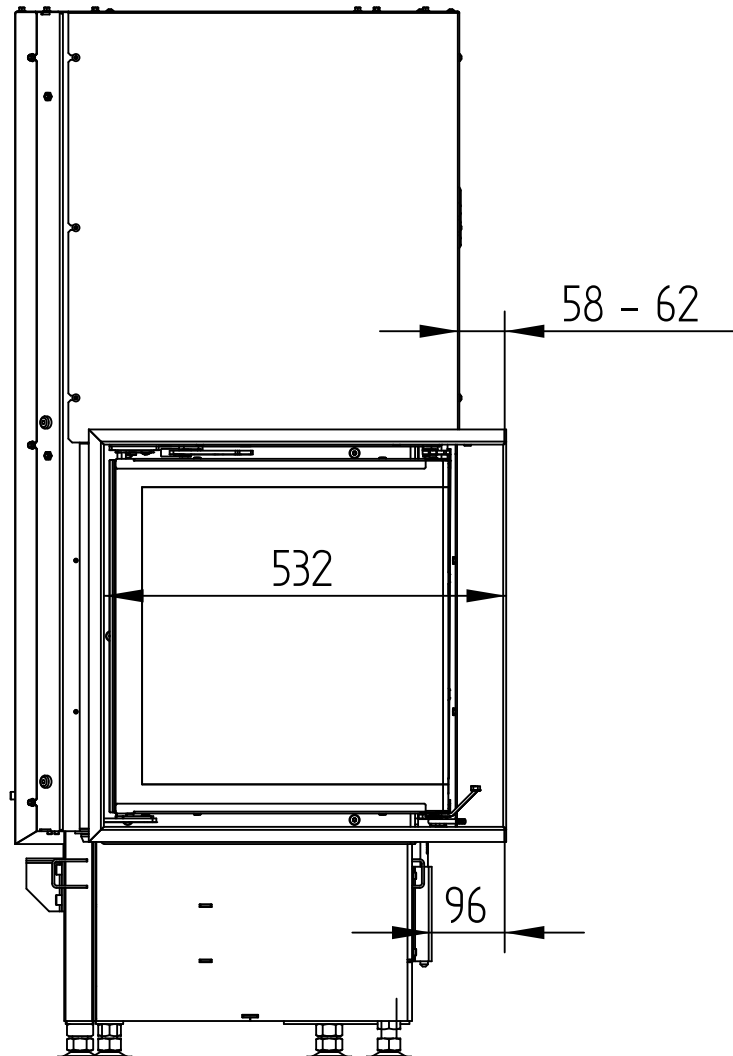


ECKA 67/45/51Lh

Technische gegevens
Stand 01/2016

AFDEKKADER 6-ZIJDIG, 60 mm

M 1 : 10



ECKA 67/45/51Lh

Technische gegevens
Stand 01/2016

AFDEKKADER 6-ZIJDIG, 60 mm

M 1 : 10

