

WERKING MET DIRECTE VERBINDING NAAR DE SCHOORSTEEN	Koepel zonder accumulatiemassa	Hete lucht warmtewisselaar
Getest volgens	EN 13229	EN 13229
Nominale verwarmingscapaciteit	6 kW	9 kW
Verbrandingsrendement	> 80 %	> 80 %
Houtverbruik	1,8 kg/h	2,6 kg/h
Rookgasafvoer	6,1 g/s	7,5 g/s
<b>Gemiddelde rookgastemperatuur</b> aan de uitgang van de haard	232 °C	255 °C
<b>Warmteverdeling</b>		
Haardlichaam	74–84 %	74–84 %
Glazen deur (enkel / dubbel)	26 / 16 %	26 / 16 %
Benodigde schoorsteendruk	12 Pa	12 Pa
Benodigde hoeveelheid verbrandingslucht	20 m <sup>3</sup> /h	25 m <sup>3</sup> /h
Minimale rooster doorsnede voor luchtaanvoer	600 cm <sup>2</sup>	900 cm <sup>2</sup>
Minimale rooster doorsnede voor rookafvoer	700 cm <sup>2</sup>	1050 cm <sup>2</sup>

WERKING MET VERBINDING VIA EEN ACCUMULATIE MASSA	Koepel zonder accumulatiemassa	Adaptor voor accumulaties
Maximale lading hout	4,5 kg	4,5 kg
Totaal warmtevermogen van de verbrandingskamer	18 kW	18 kW
Rookgasafvoer	15 g/s	15 g/s
<b>Gemiddelde rookgastemperatuur</b> aan de uitgang van de haard <sup>1)</sup> na 3,4 m keramische externe accumulatie KMS 300 <sup>2)</sup> na 5 keramische accumulaties KAM + met aansluiting <sup>3)</sup>	383 °C 186 °C –	397 °C – 229 °C
<b>Warmteverdeling</b>		
Haardlichaam	40 %	34 %
Glazen deur (enkel / dubbel)	26 / 16 %	26 / 16 %
Aangebouwde accumulatiemassa	34–44 %	40–50 %
Benodigde schoorsteendruk	12 Pa	12 Pa
Minimaal stralingsgebied <sup>3)</sup>	ca. 4 m <sup>2</sup>	ca. 4 m <sup>2</sup>
Benodigde hoeveelheid verbrandingslucht	45 m <sup>3</sup> /h	45 m <sup>3</sup> /h

ALGEMENE TECHNISCHE INFORMATIE	
Diameter buitenluchtaanvoer	Ø 125 mm
Totaal gewicht / gewicht van de bekleding	ca. 147 / 64 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.

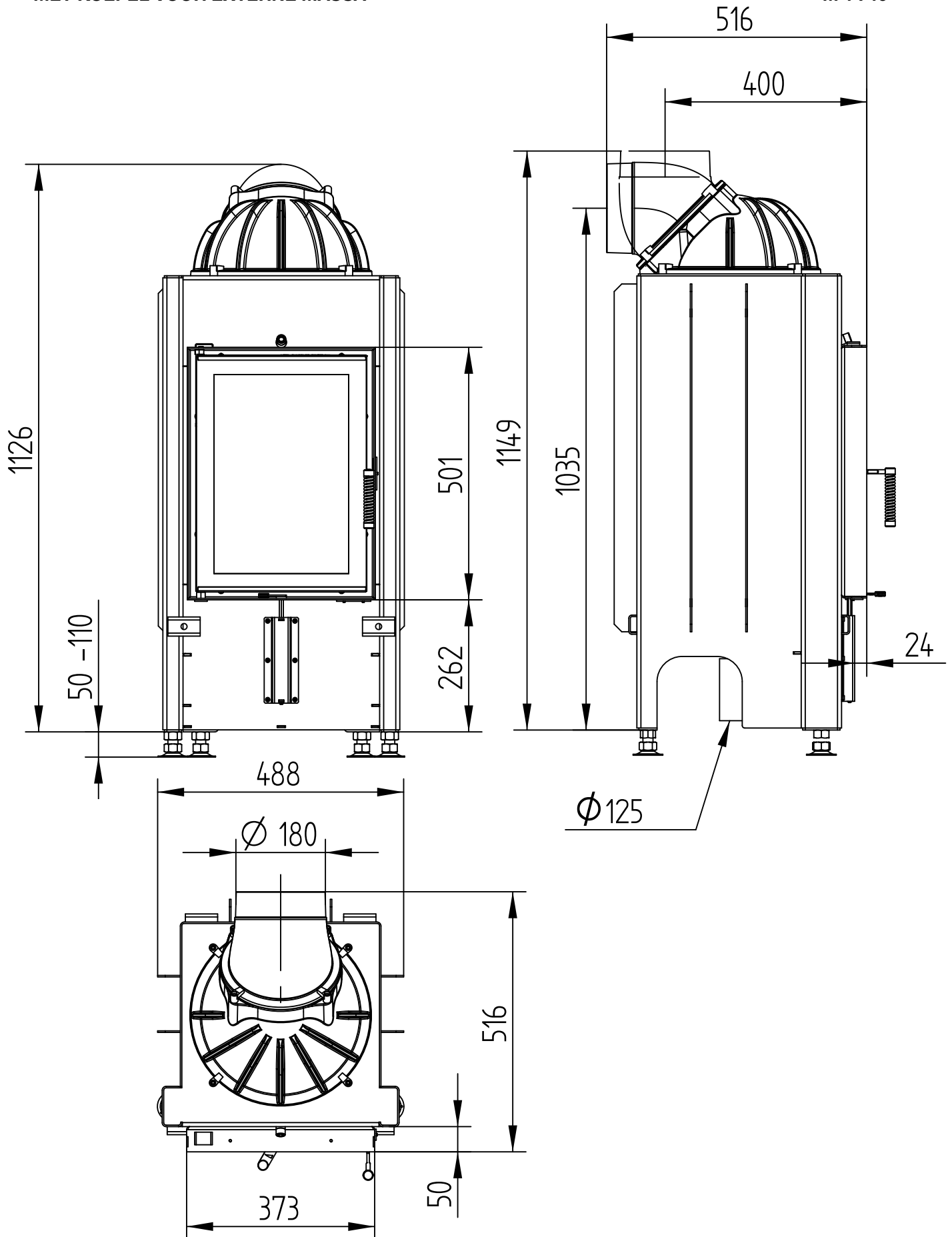
3) Afhankelijk van accumulatie periode en materiële kenmerken en de dikte. Berekend met de warmteafgifte van het stralingsgebied ca. 500 kW / m<sup>2</sup>.hr

# HAKA 37/50

Technische gegevens  
Stand 12/2015

MET KOEPEL VOOR EXTERNE MASSA

M 1 : 10

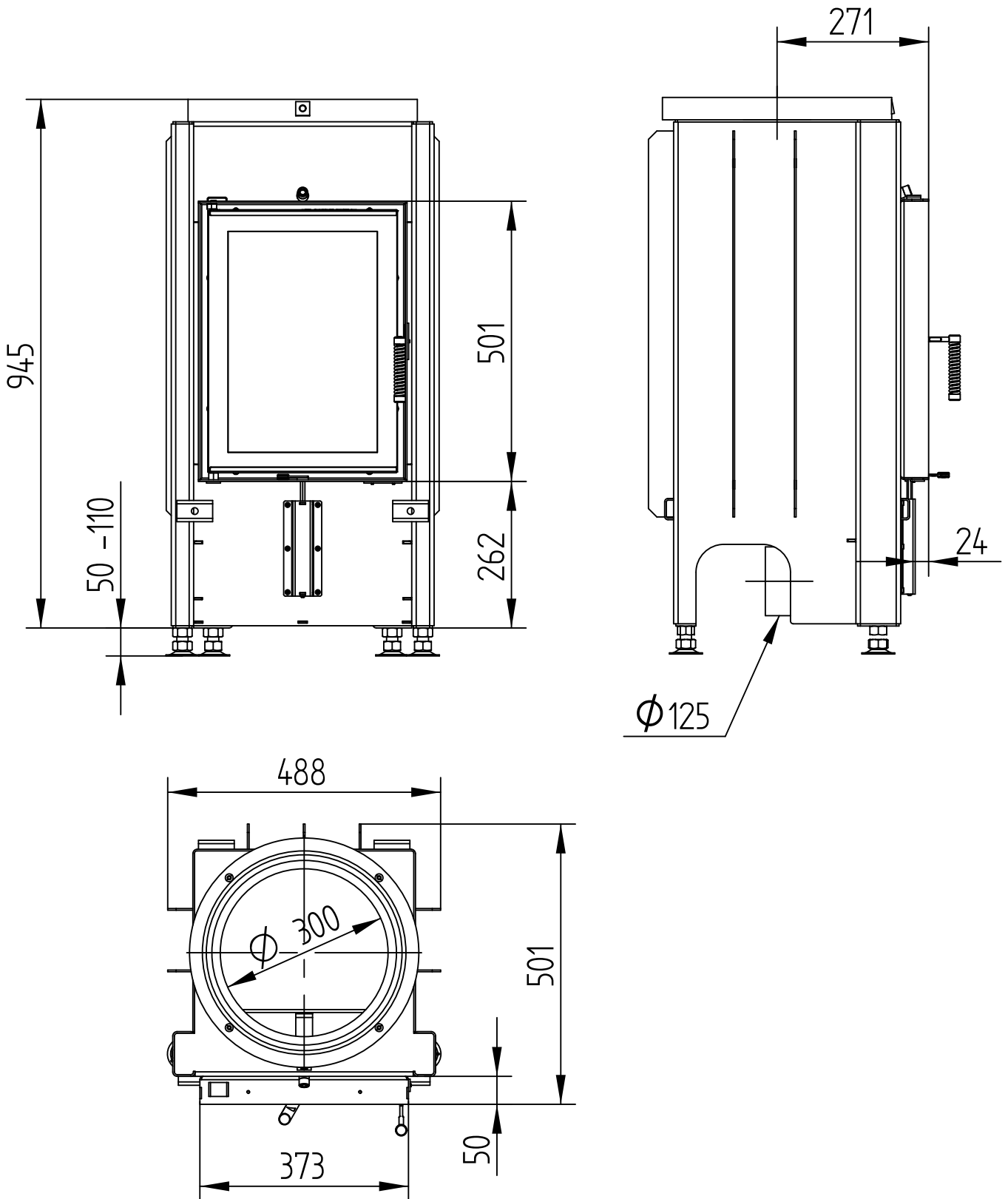


# HAKA 37/50

Technische gegevens  
Stand 12/2015

MET ADAPTOR VOOR ACCUMULATIERINGEN

M 1 : 10

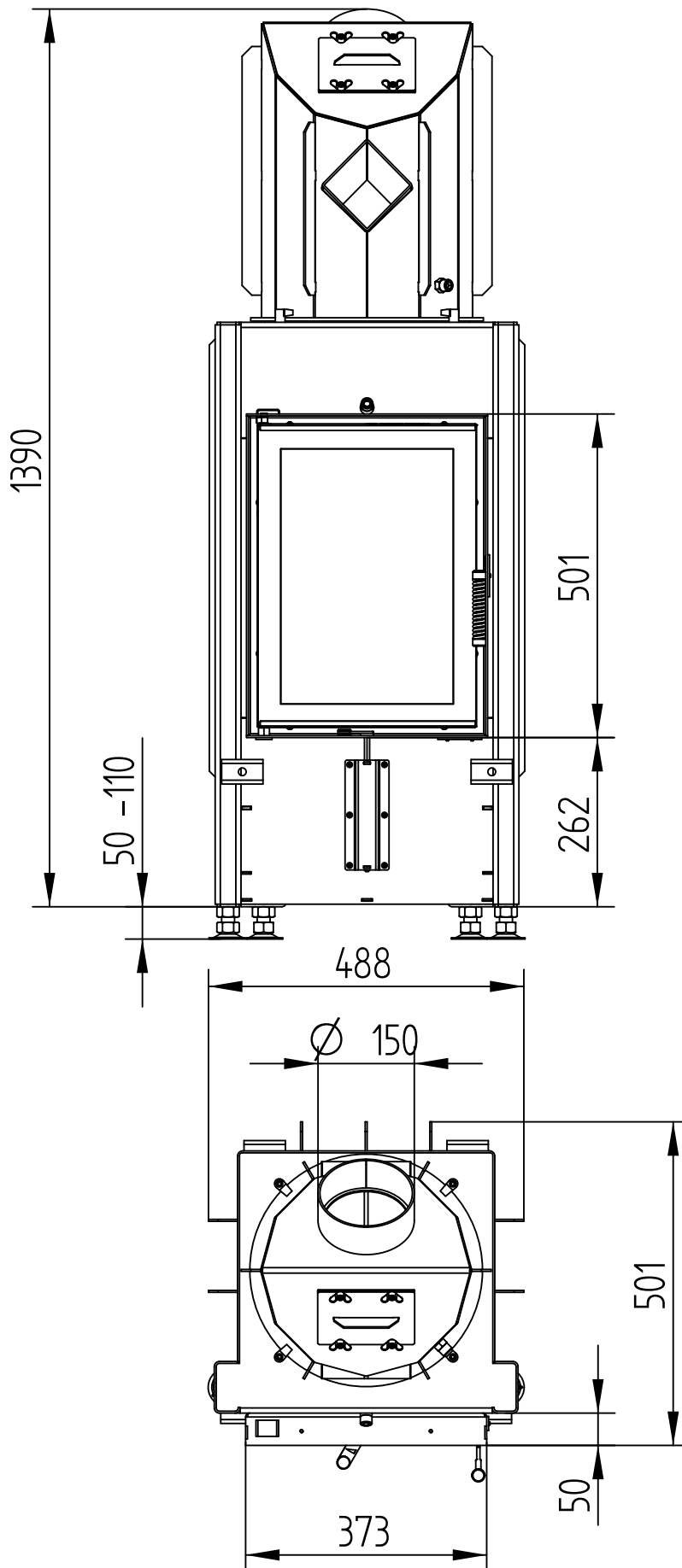


# HAKA 37/50

Technische gegevens  
Stand 12/2015

MET HETE LUCHT WARMTEWISSELAAR

M 1 : 10

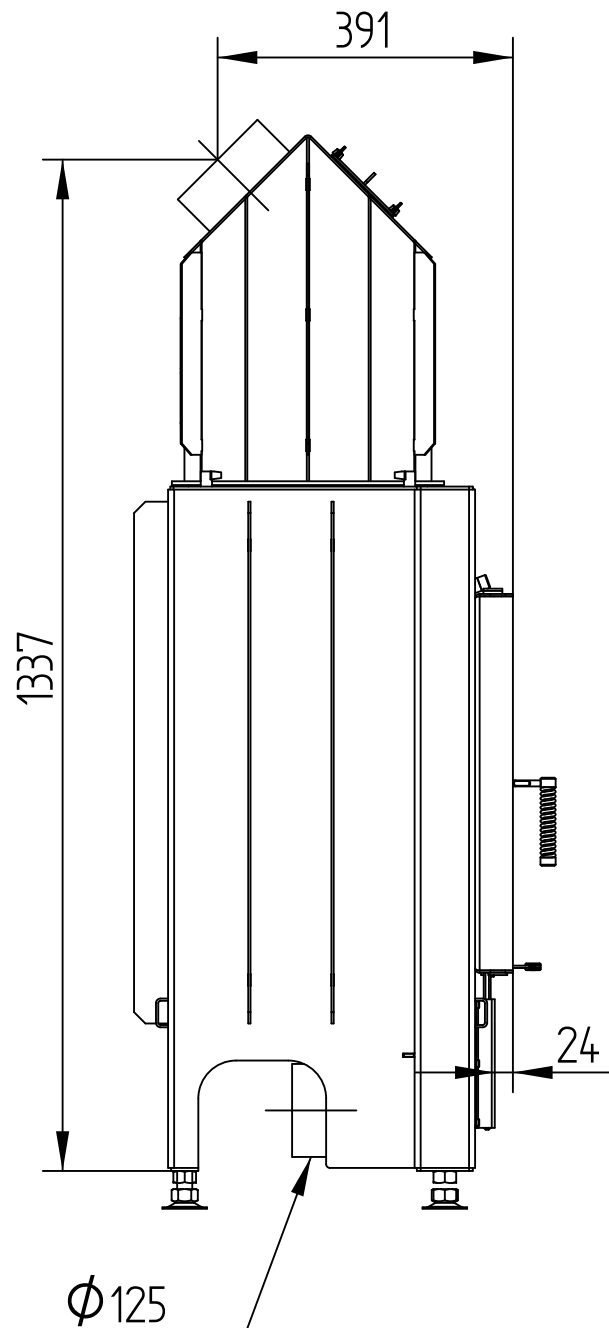


# HAKA 37/50

MET HETE LUCHT WARMTEWISSELAAR

Technische gegevens  
Stand 12/2015

M 1 : 10

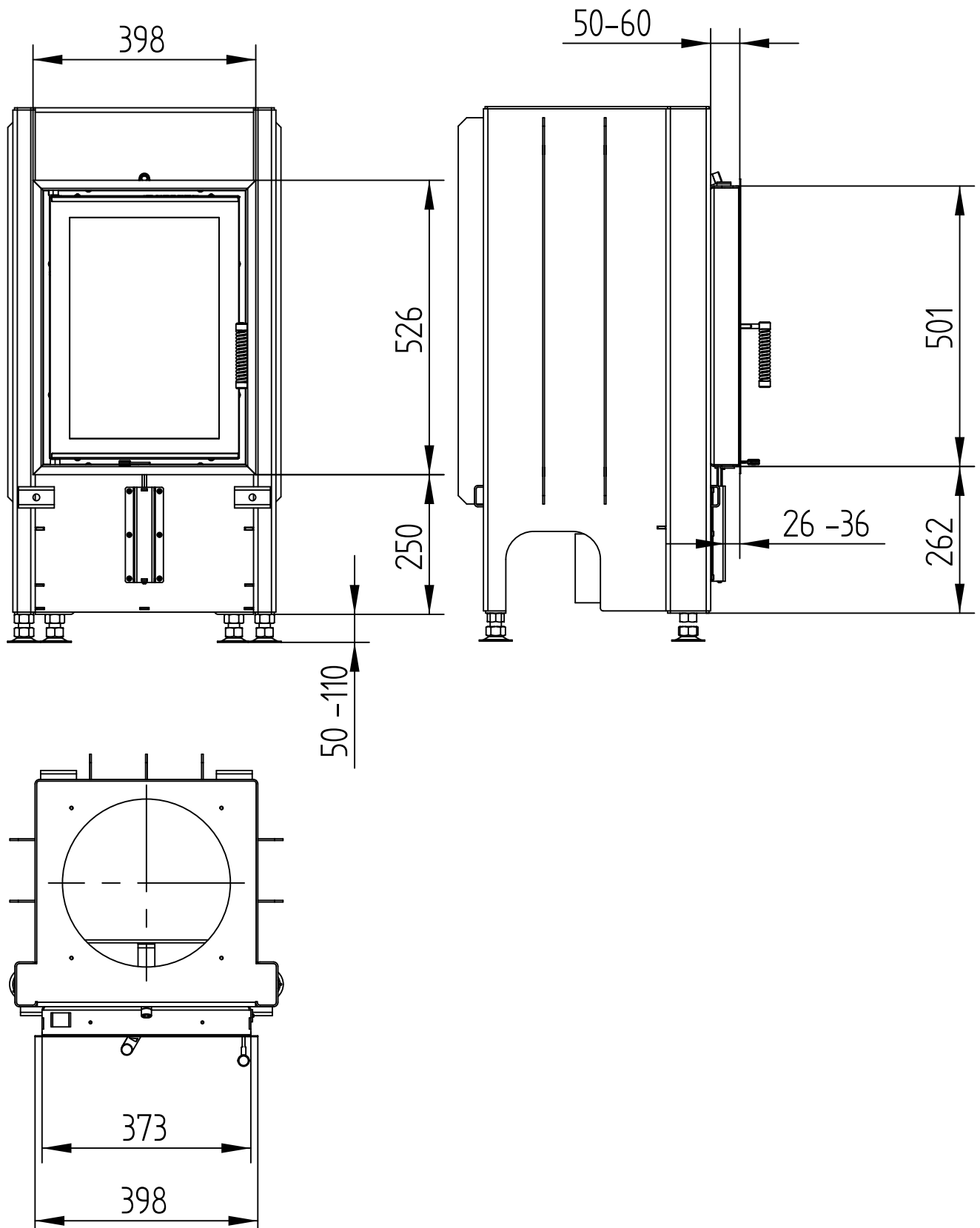


# HAKA 37/50

Technische gegevens  
Stand 12/2015

AFDEKKADER 4-ZIJDIG 1 x 90°

M 1 : 10



# HAKA 37/50

Technische gegevens  
Stand 12/2015

AFDEKKADER 4-ZIJDIG 2 x 45°

M 1 : 10

