

BETRIEB DIREKT AM SCHORNSTEIN ANGESCHLOSSEN	Gusskuppel	Stahlwärmetauscher
Geprüft nach	EN 13229	EN 13229
Nennwärmeleistung	8,5 kW	13 kW
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %
Brennstoffdurchsatz	2,5 kg/h	3,8 kg/h
Abgasmassenstrom	8,1 g/s	11 g/s
<b>Mittlere Abgastemperatur</b> am Stutzen	239 °C	261 °C
<b>Wärmeverteilung</b>		
Kamineinsatz	70–82 %	70–82 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	30 / 18 %	30 / 18 %
Notwendiger Förderdruck	12 Pa	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	30 m³/h	40 m³/h
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft	800 cm²	1 200 cm²
Mindestgitterquerschnitt für Umluft	950 cm²	1 450 cm²
<b>Wärmedämmung</b> <sup>1)</sup> (Stärke bei Ausführung mit Luftgitter)		
Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	140 / 100 / 80 / 40 mm	200 / 140 / 120 / 40 mm

BETRIEB MIT ZUSÄTZLICHER SPEICHERMASSE	Gusskuppel	Gussadapter
Brennstoff-Füllmenge	6 kg	6 kg
Feuerungsleistung	24 kW	24 kW
Abgasmassenstrom	20 g/s	20 g/s
<b>Mittlere Abgastemperatur</b> am Stutzen <sup>2)</sup>	408 °C	416 °C
nach 4 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 <sup>3)</sup>	171 °C	–
nach 5 Stk. KAM + Abdeckhaube	–	236 °C
<b>Wärmeverteilung</b>		
Kamineinsatz	40 %	35 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	30 / 18 %	30 / 18 %
zusätzliche Speichermasse	30–42 %	35–47 %
Notwendiger Förderdruck	12 Pa	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	60 m³/h	60 m³/h
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>4)</sup>	ca. 5,5 m²	ca. 5,5 m²
<b>Wärmedämmung</b> <sup>1)</sup> (Stärke bei Ausführung ohne Luftgitter)		
Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	260 / 180 / 160 / 40 mm	260 / 180 / 160 / 40 mm

ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN	
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm
Gesamtgewicht / Feuerungsauskleidung	ca. 215 / 94 kg
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet
Erfüllt Werte	BImSchV (Stufe2), 15a BVG
Abstand Heizkammer zur Heizkammerwand / zum Aufstellboden	80 / 40 mm

1) Laut AGI-Q 132

2) Für eine Schamotte- Heizgaszugberechnung sind die Hoxter Produkte im österreichischen Kachelofenberechnungsprogramm angelegt.

3) Daten entsprechen einer Musterberechnung! Für eine KMS- Anlagenberechnung sind die Geräte im Ortnr Berechnungsprogramm angelegt.

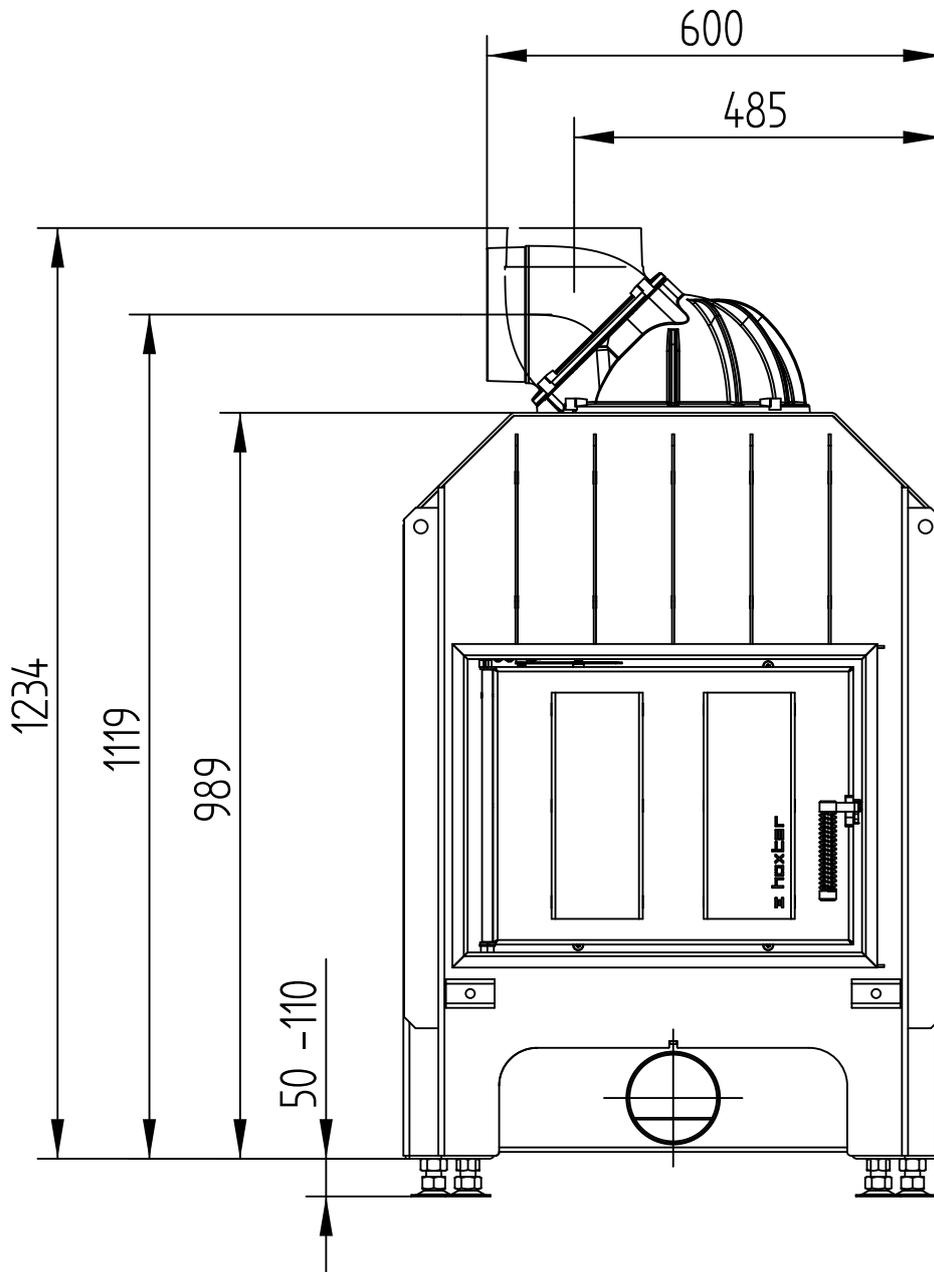
4) Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

# HAKA 63/51a

MIT GUSSKUPPEL

Technische Daten  
Stand 07/2015

M 1 : 10

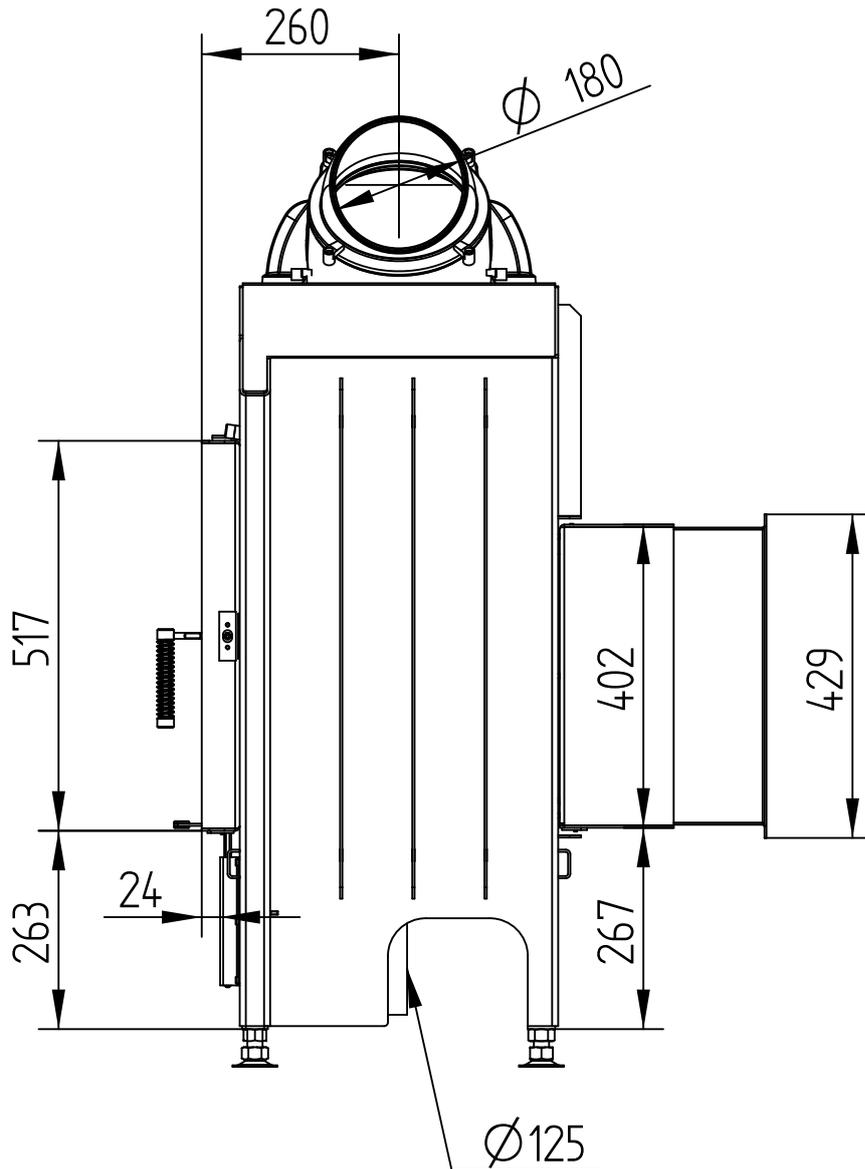


# HAKA 63/51a

MIT GUSSKUPPEL

Technische Daten  
Stand 07/2015

M 1 : 10

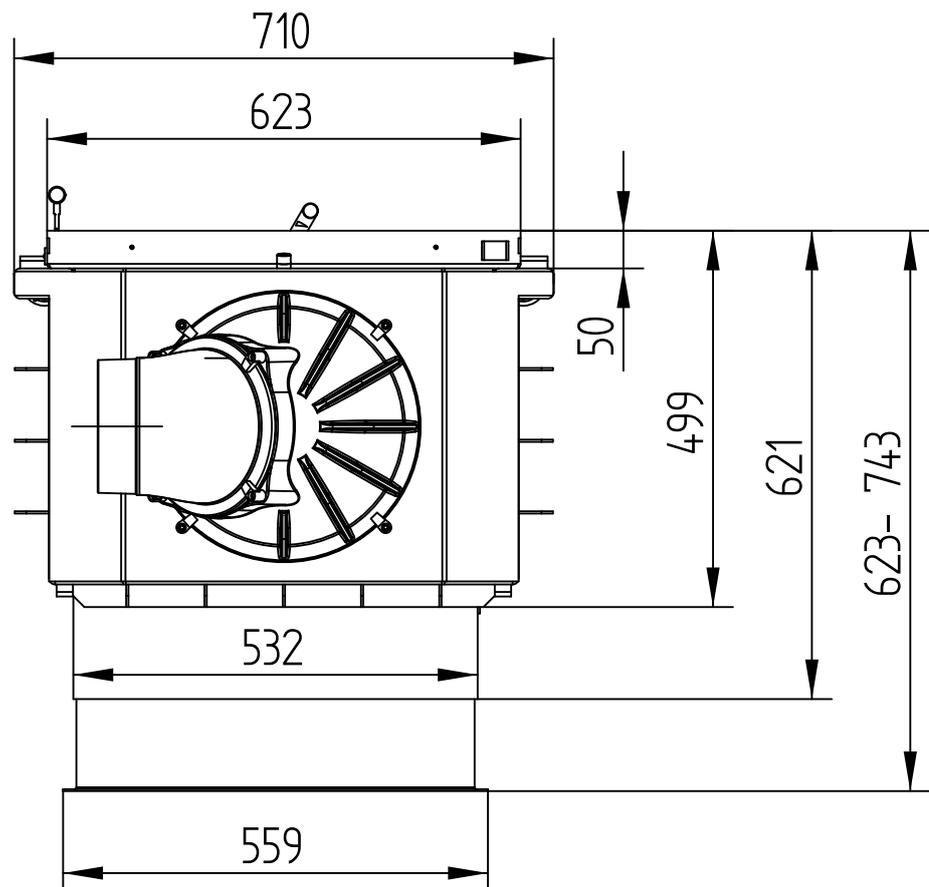


# HAKA 63/51a

Technische Daten  
Stand 07/2015

MIT GUSSKUPPEL

M 1 : 10

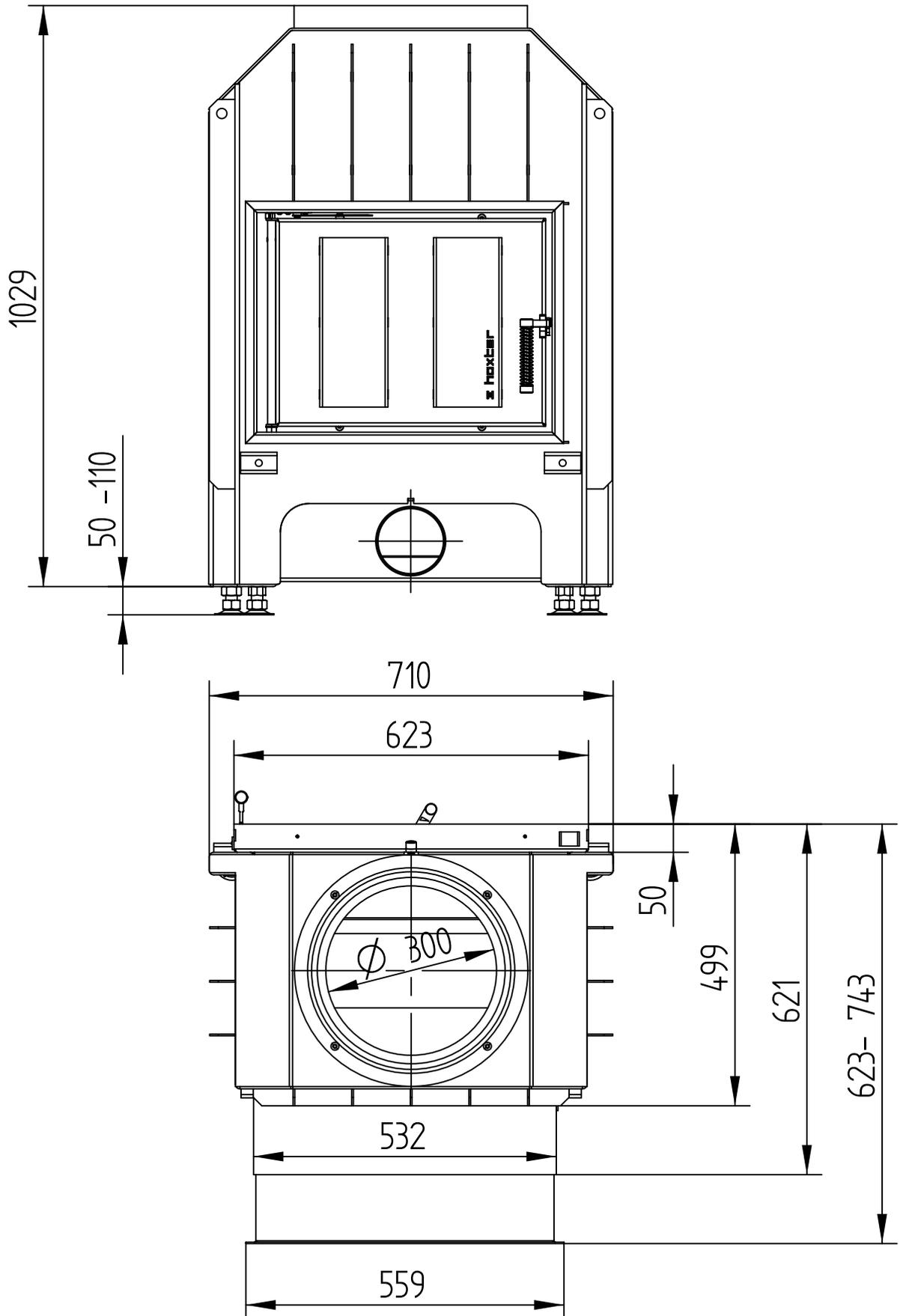


# HAKA 63/51a

Technische Daten  
Stand 07/2015

MIT GUSSADAPTER

M 1 : 10

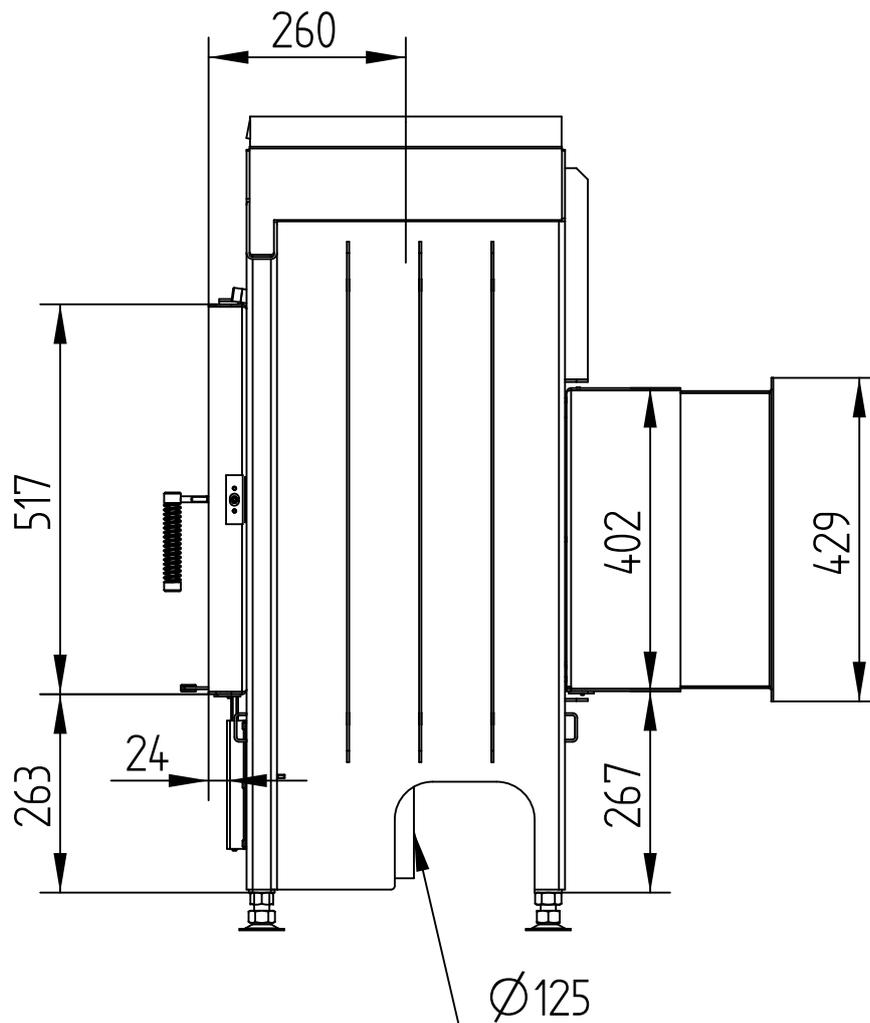


# HAKA 63/51a

MIT GUSSADAPTER

Technische Daten  
Stand 07/2015

M 1 : 10

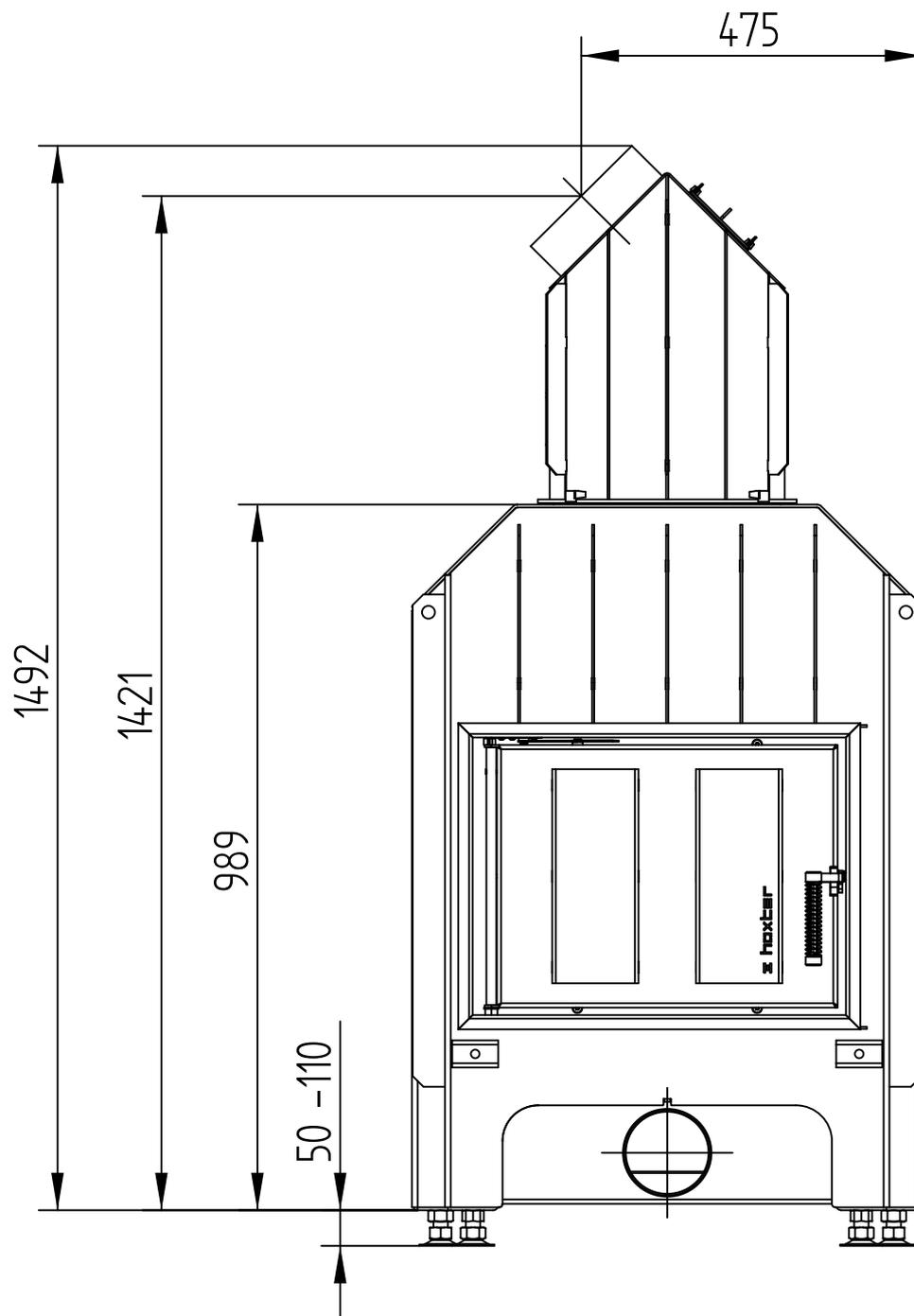


# HAKA 63/51a

MIT STAHLWÄRMETAUSCHER

Technische Daten  
Stand 07/2015

M 1 : 10

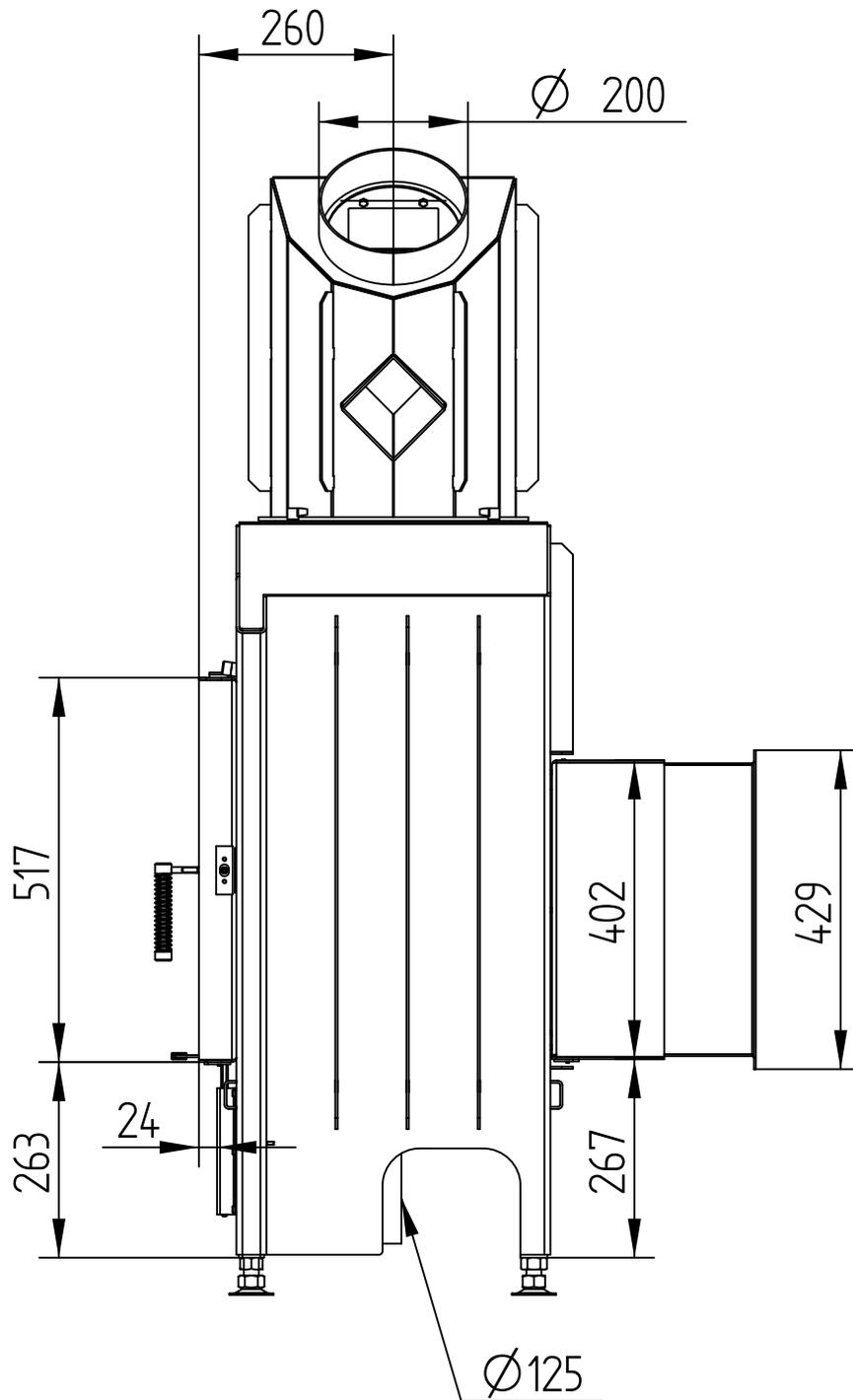


# HAKA 63/51a

MIT STAHLWÄRMETAUSCHER

Technische Daten  
Stand 07/2015

M 1 : 10

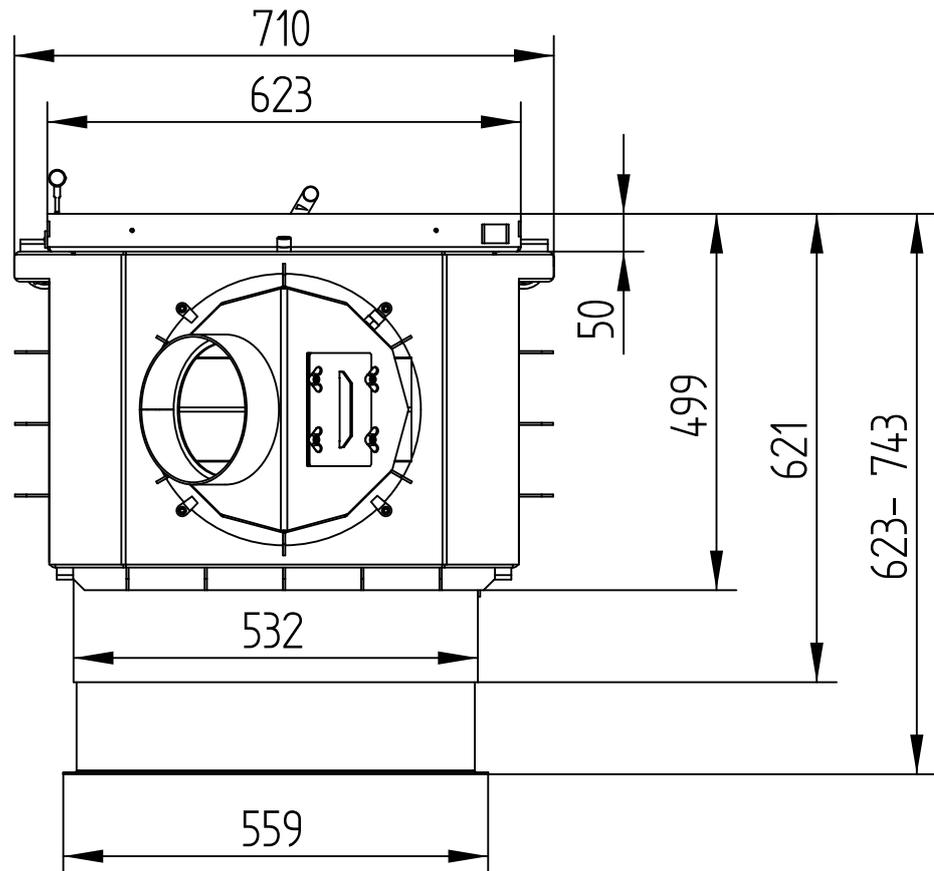


# HAKA 63/51a

MIT STAHLWÄRMETAUSCHER

Technische Daten  
Stand 07/2015

M 1 : 10

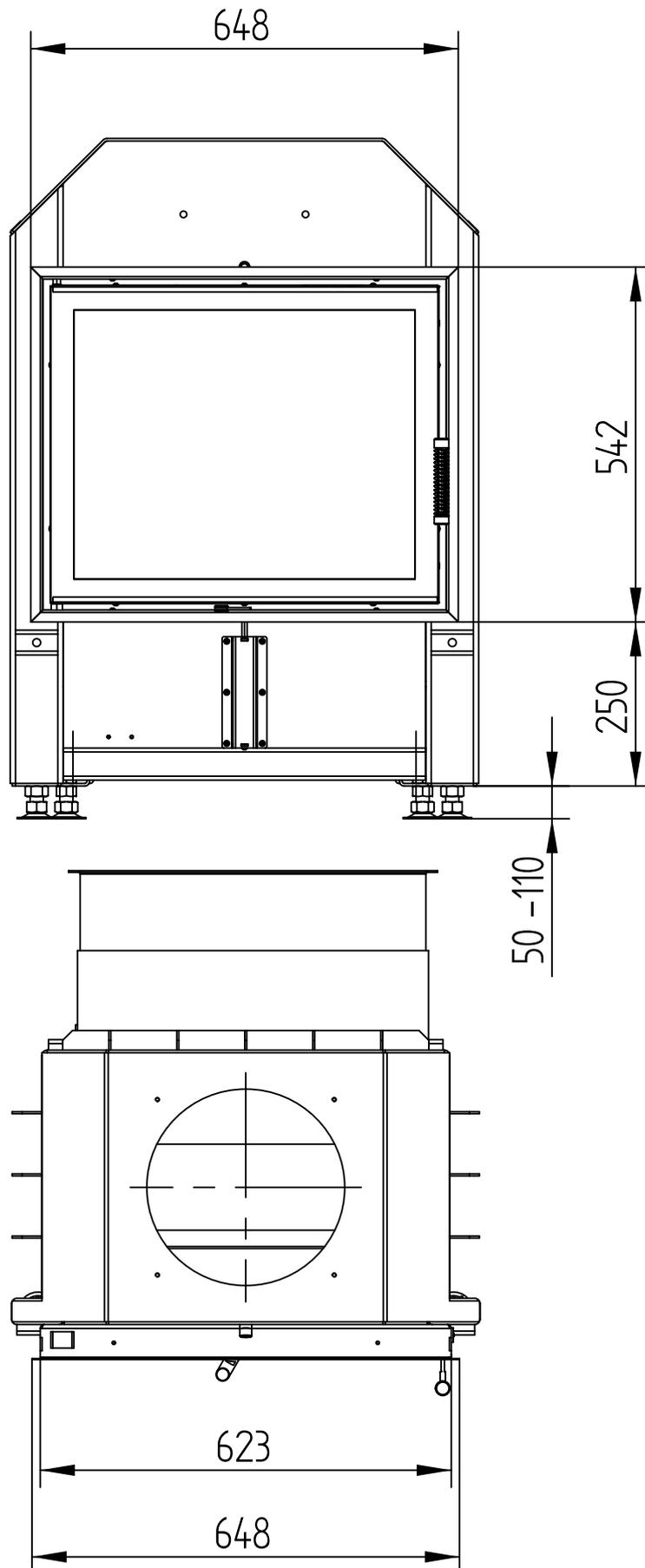


# HAKA 63/51a

Technische Daten  
Stand 07/2015

BLENDRAHMEN 4-SEITIG 1 x 90°

M 1 : 10

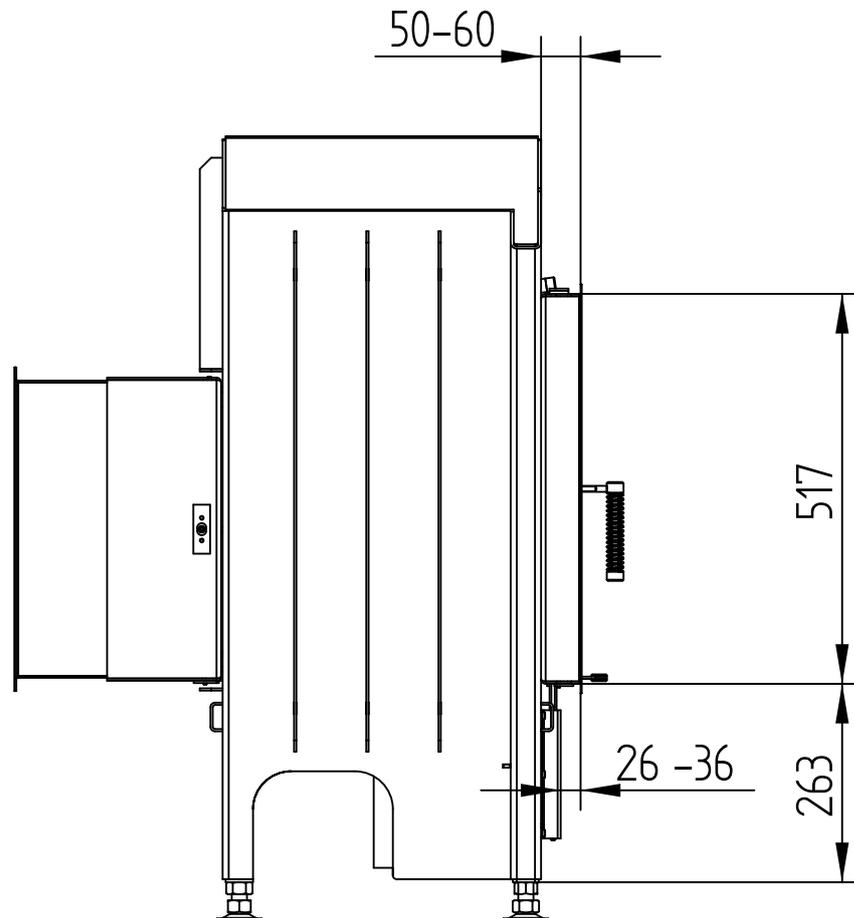


# HAKA 63/51a

Technische Daten  
Stand 07/2015

BLENDRAHMEN 4-SEITIG 1 x 90°

M 1 : 10

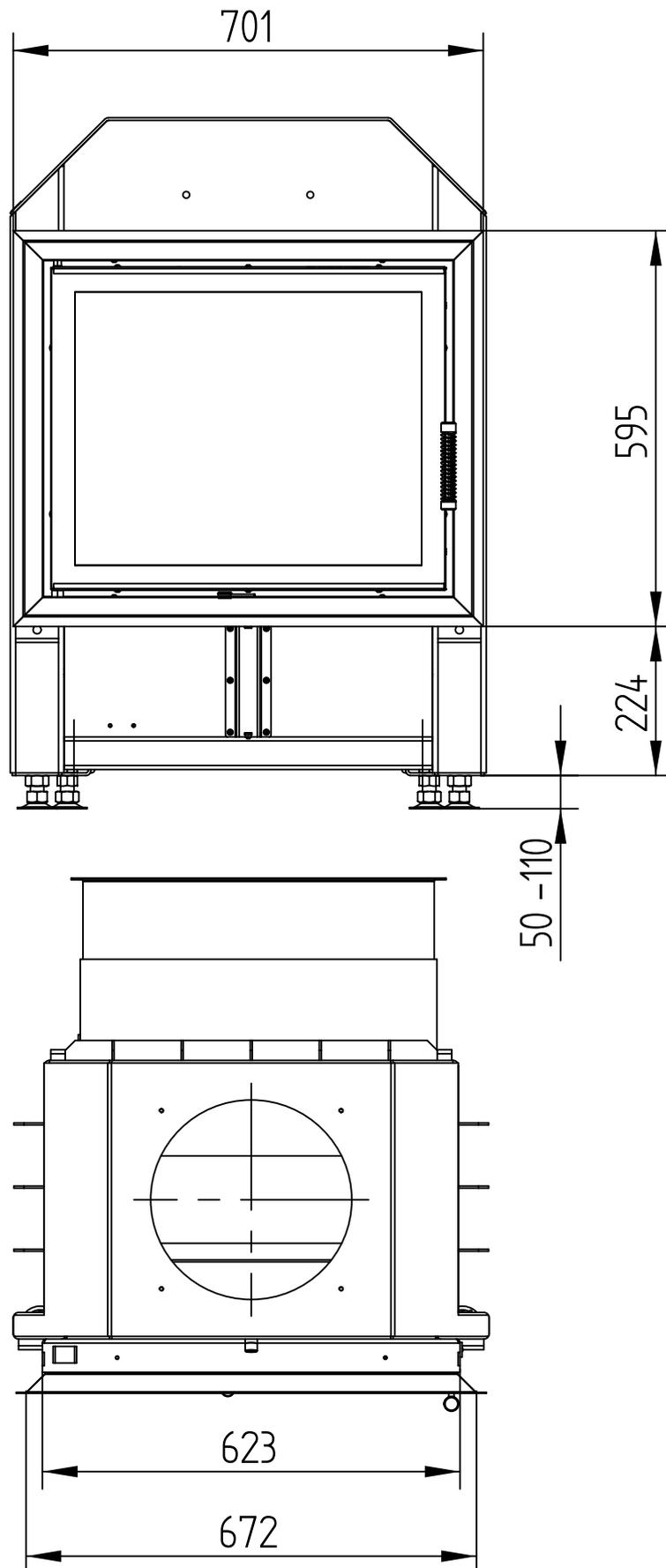


# HAKA 63/51a

Technische Daten  
Stand 07/2015

BLENDRAHMEN 4-SEITIG 2 x 45°

M 1 : 10



# HAKA 63/51a

Technische Daten  
Stand 07/2015

BLENDRAHMEN 4-SEITIG 2 x 45°

M 1 : 10

