

BETRIEB DIREKT AM SCHORNSTEIN ANGESCHLOSSEN	Gusskuppel	Stahlwärmetauscher
Geprüft nach	EN 13229	EN 13229
Nennwärmeleistung	6 kW	9 kW
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %
Brennstoffdurchsatz	1,8 kg/h	2,6 kg/h
Abgasmassenstrom	6,1 g/s	7,5 g/s
Mittlere Abgastemperatur am Stutzen	232 °C	255 °C
Wärmeverteilung		
Kamineinsatz	74–84 %	74–84 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	26 / 16 %	26 / 16 %
Notwendiger Förderdruck	12 Pa	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	20 m³/h	25 m³/h
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft	600 cm²	900 cm²
Mindestgitterquerschnitt für Umluft	700 cm²	1050 cm²
Wärmedämmung ¹⁾ (Stärke bei Ausführung mit Luftgitter)		
Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	100 / 80 / 60 / 40 mm	140 / 100 / 80 / 40 mm

BETRIEB MIT ZUSÄTZLICHER SPEICHERMASSE	Gusskuppel	Gussadapter
Brennstoff-Füllmenge	4,5 kg	4,5 kg
Feuerungsleistung	18 kW	18 kW
Abgasmassenstrom	15 g/s	15 g/s
Mittlere Abgastemperatur am Stutzen ²⁾	383 °C	397 °C
nach 3,4 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 ³⁾	186 °C	–
nach 5 Stk. KAM + Abdeckhaube	–	229 °C
Wärmeverteilung		
Kamineinsatz	40 %	34 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	26 / 16 %	26 / 16 %
zusätzliche Speichermasse	34–44 %	40–50 %
Notwendiger Förderdruck	12 Pa	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	45 m³/h	45 m³/h
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche ⁴⁾	ca. 4 m²	ca. 4 m²
Wärmedämmung ¹⁾ (Stärke bei Ausführung ohne Luftgitter)		
Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	200 / 140 / 120 / 40 mm	200 / 140 / 120 / 40 mm

ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN	
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm
Gesamtgewicht / Feuerungsauskleidung	ca. 147 / 64 kg
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet
Erfüllt Werte	BlmSchV (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.

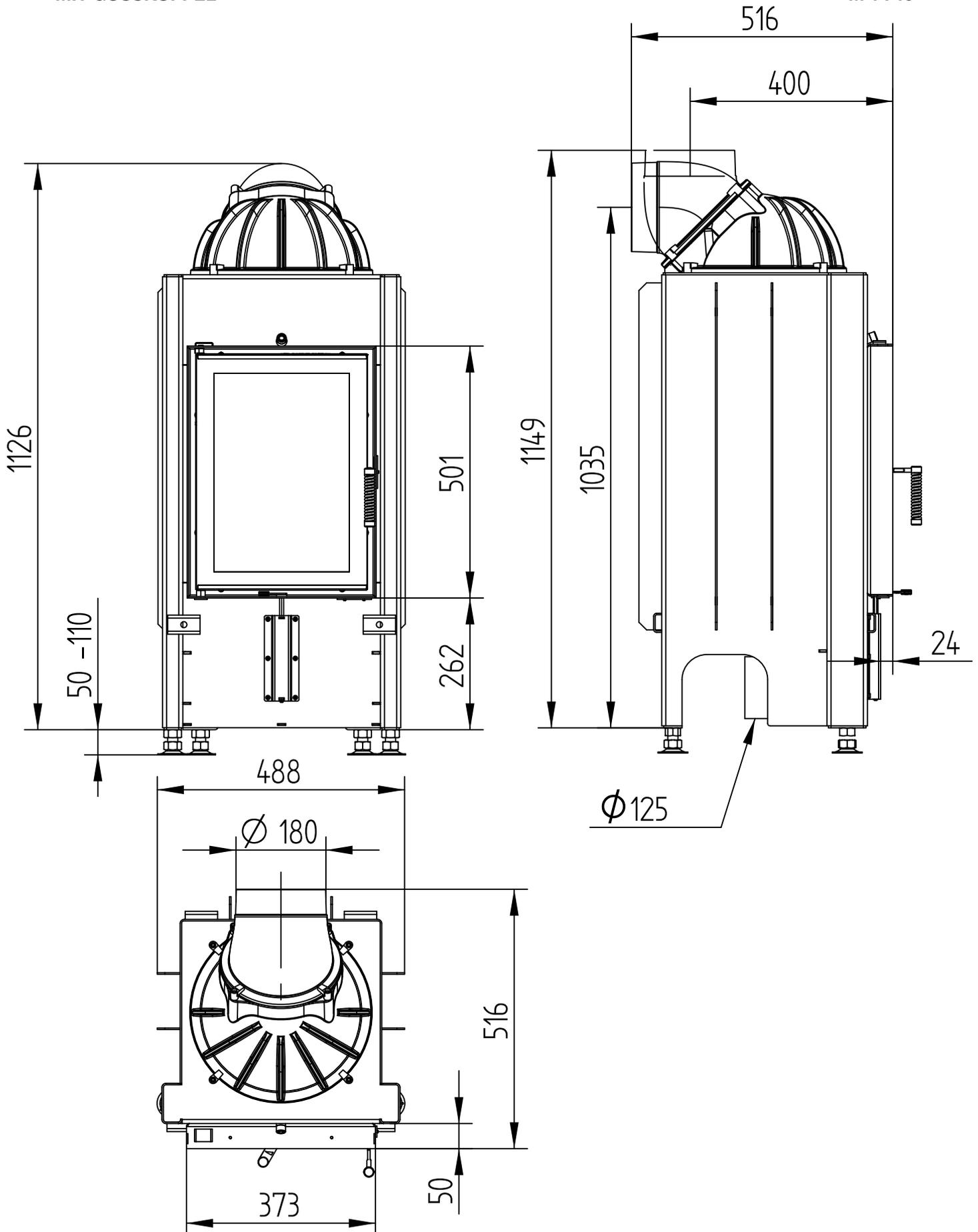
4) Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

HAKA 37/50

Technische Daten
Stand 08/2015

MIT GUSSKUPPEL

M 1 : 10

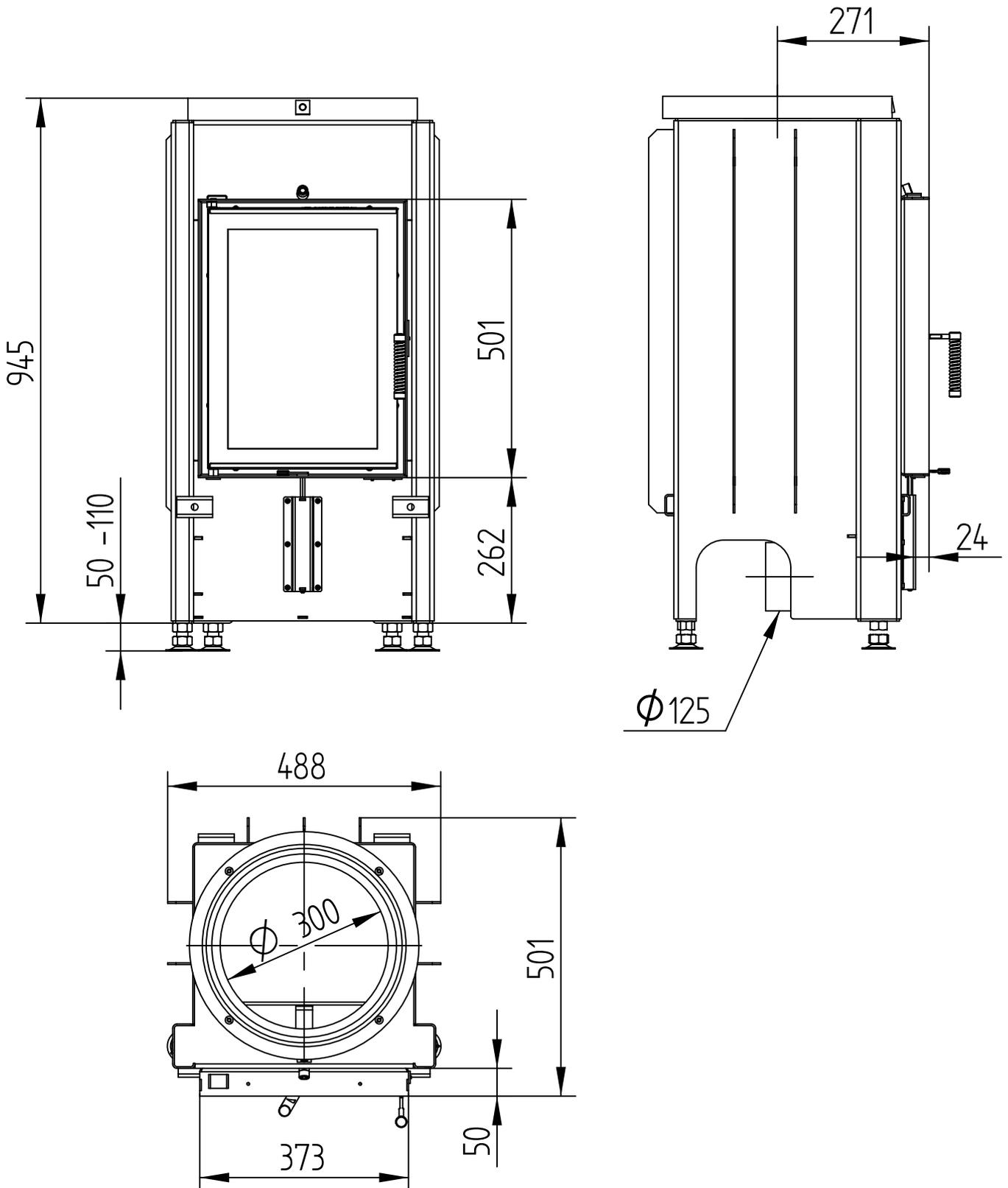


HAKA 37/50

Technische Daten
Stand 08/2015

MIT GUSSADAPTER

M 1 : 10

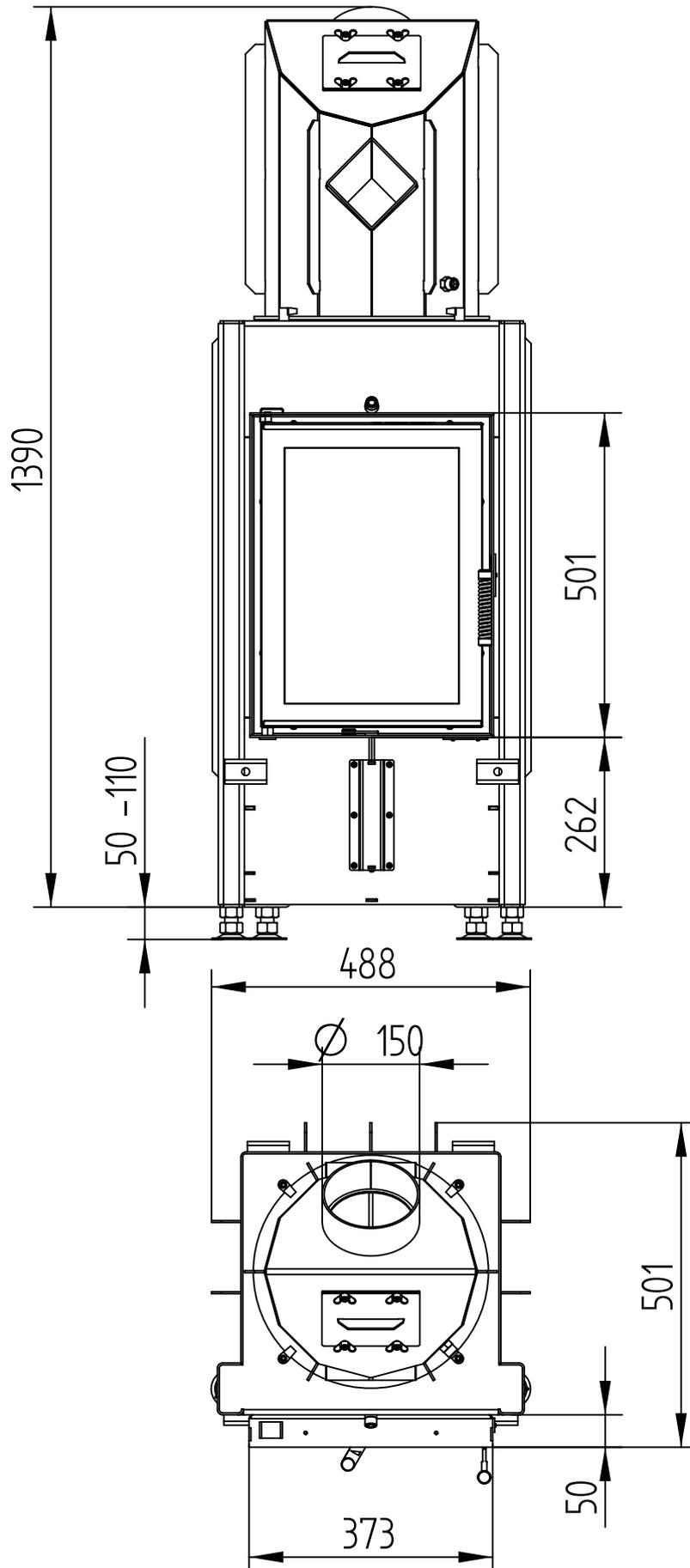


HAKA 37/50

Technische Daten
Stand 08/2015

MIT STAHLWÄRMETAUSCHER

M 1 : 10

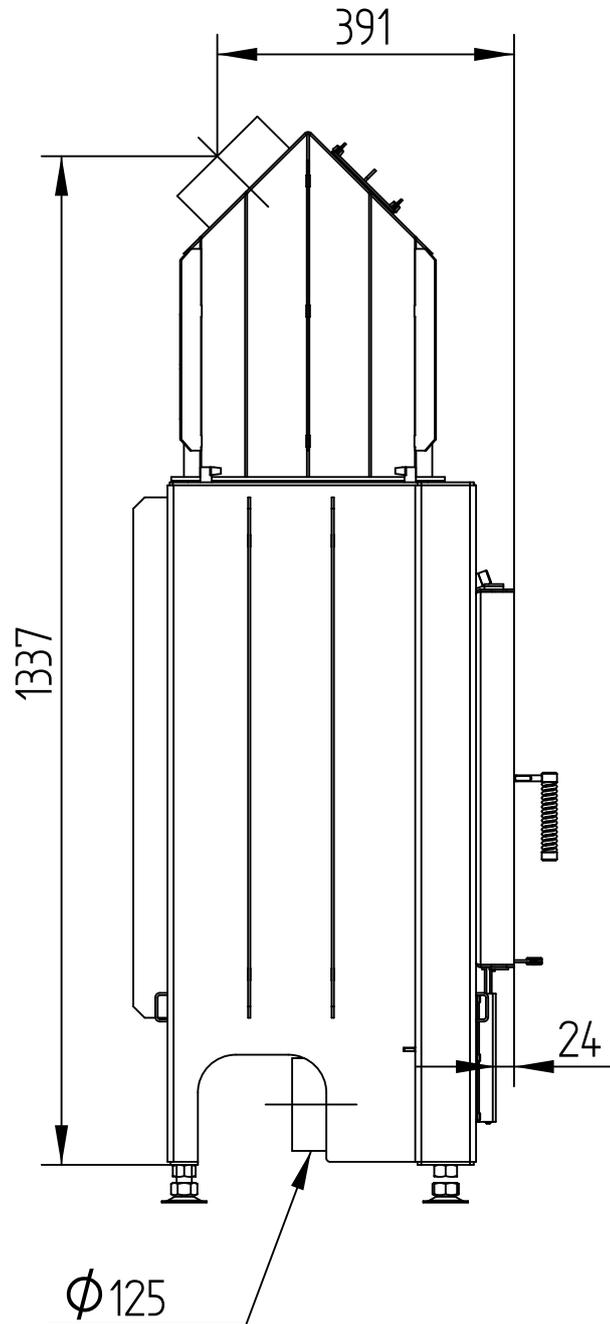


HAKA 37/50

MIT STAHLWÄRMETAUSCHER

Technische Daten
Stand 08/2015

M 1 : 10

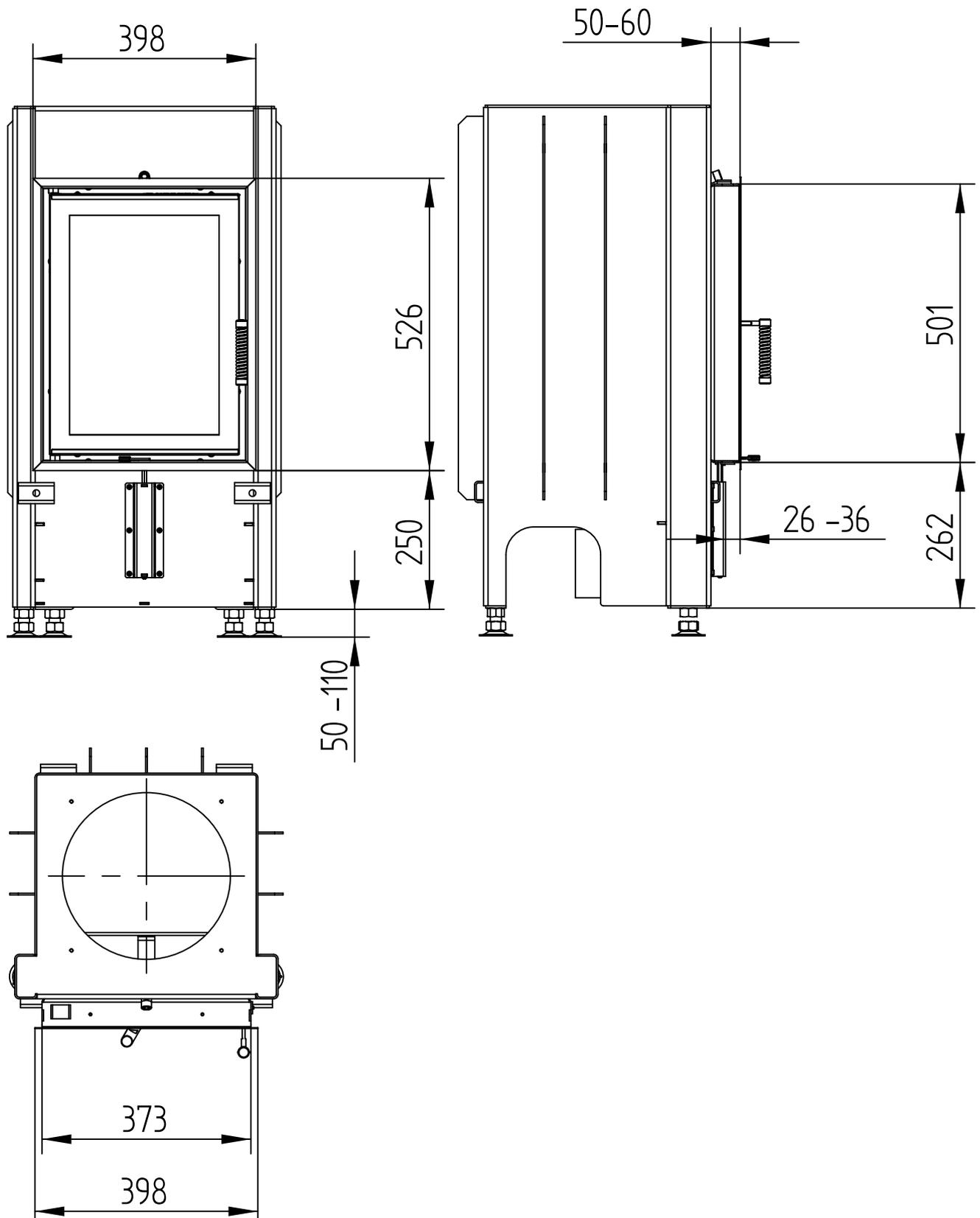


HAKA 37/50

Technische Daten
Stand 08/2015

BLENDRAHMEN 4-SEITIG 1 x 90°

M 1 : 10



HAKA 37/50

Technische Daten
Stand 08/2015

BLENDRAHMEN 4-SEITIG 2 x 45°

M 1 : 10

