HAKA **67/38**

A

Technische Daten
Stand **06/2018**

BETRIEB DIREKT AM SCHORNSTEIN ANGESCHLOSSEN	Gusskuppel	Stahlwärmetauscher
Geprüft nach	EN 13229	EN 13229
Nennwärmeleistung	7 kW	11 kW
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %
Brennstoffdurchsatz	2,3 kg/h	3,4 kg/h
Abgasmassenstrom	7 g/s	10 g/s
Mittlere Abgastemperatur am Stutzen	241 °C	270 °C
Wärmeverteilung		
Kamineinsatz	70–82 %	70–82 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	30 / 18 %	30 / 18 %
Notwendiger Förderdruck	12 Pa	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	25 m^3/h	30 m^3/h
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft	700 cm^2	950 cm^2
Mindestgitterquerschnitt für Umluft	850 cm^2	1 150 cm^2
Wärmedämmung [1] (Stärke bei Ausführung mit Luftgitter) Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	100 / 80 / 60 / 0 mm	140 / 100 / 80 / 0 mm

BETRIEB MIT ZUSÄTZLICHER SPEICHERMASSE	Gusskuppel	Gussadapter
Brennstoff-Füllmenge	6 kg	6 kg
Feuerungsleistung	22 kW	22 kW
Abgasmassenstrom	20 g/s	20 g/s
Mittlere Abgastemperatur		
am Stutzen [2]	410 °C	422 °C
nach 4 lfm keramisches Zugsystem KMS 300 [3]	175 °C	–
nach dem HOXTER Aufsatzspeicher Set	–	245 °C
Wärmeverteilung		
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 m^3/h	60 m^3/h
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche [4]	ca. 5 m^2	ca. 5 m^2
Wärmedämmung [1] (Stärke bei Ausführung ohne Luftgitter) Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	200 / 140 / 120 / 20 mm	200 / 140 / 120 / 20 mm

ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN	
Verbrennungsluftstutzen	Ø 150 mm
Gesamtgewicht / Feuerungsauskleidung	ca. 210 / 82 kg
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet
Erfüllt Werte	BImSchV (Stufe2), 15a BVG
Abstand Heizkammer zur Heizkammerwand / zum Aufstellboden	80 / 40 mm

1) Referenzdämmstoff Mineralwolle nach 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 Ortner Berechnungprogramm angelegt.
4) Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m^2

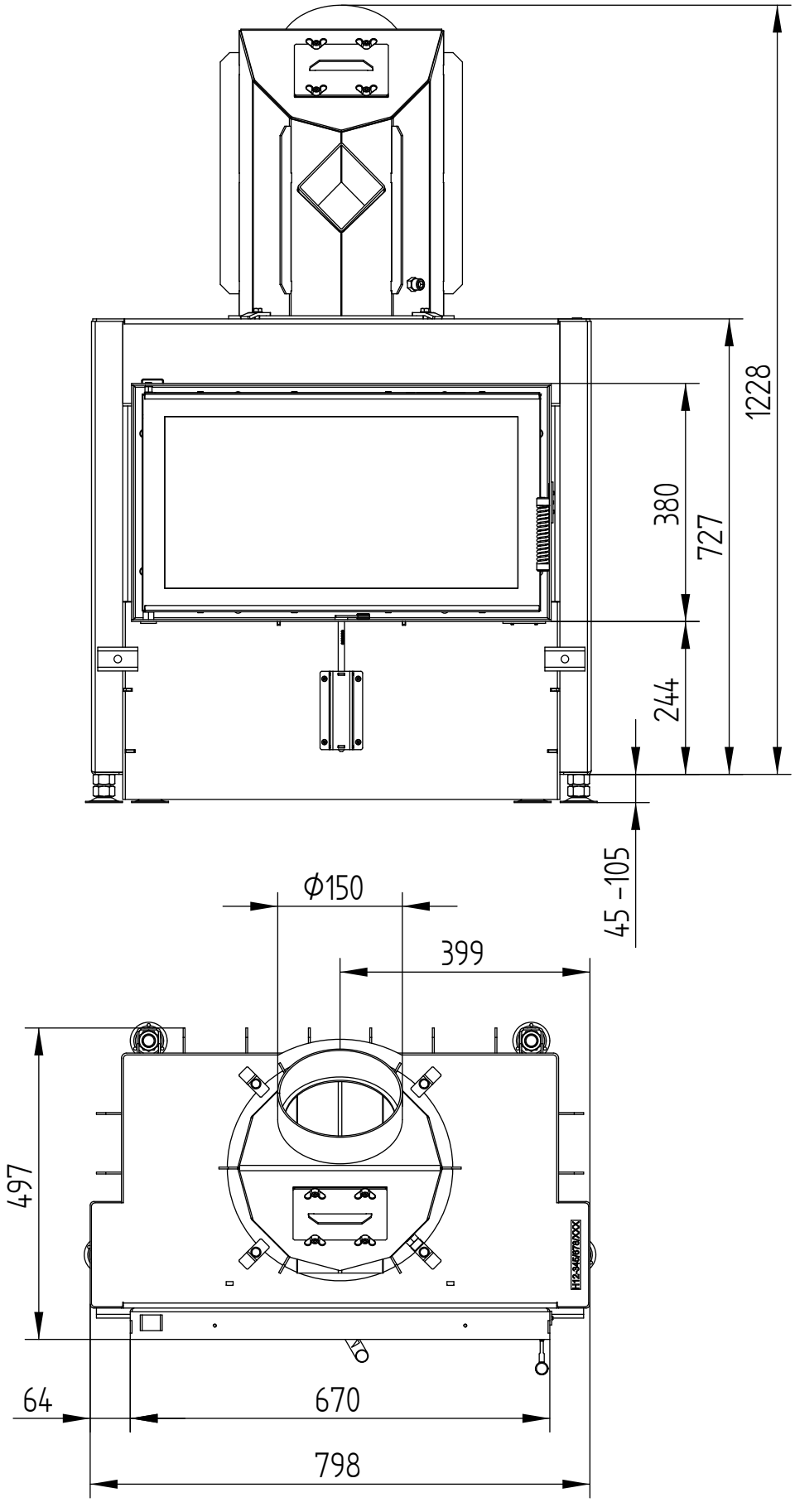
Hoxter GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 912 44 Reichenschwand I Deutschland I info@hoxter.de I +49 (0)9151 8659 163
Hoxter a.s. I Jinacovice 512E I 664 34 Jinacovice I Tschechien I info@hoxter.eu I +420 518 777 701

HAKA **67/38**

Technische Daten
Stand **06/2018**

STAHLWÄRMETAUSCHER 45° + GRUNDMASSEN

M 1 : 10



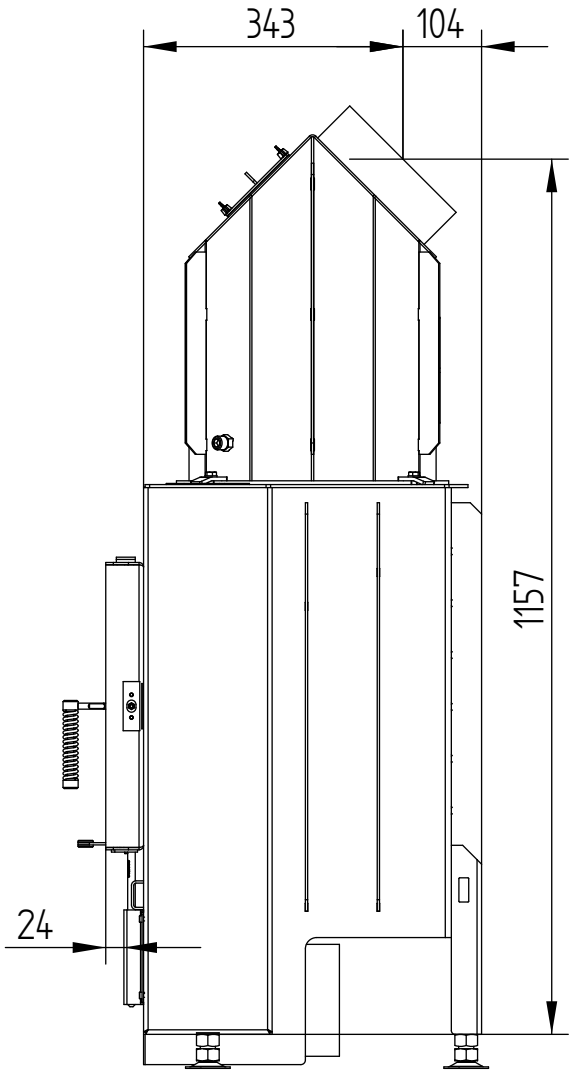
Hoxter GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 912 44 Reichenschwand I Deutschland I info@hoxter.de I +49 (0)9151 8659 163
Hoxter a.s. I Jinacovice 512E I 664 34 Jinacovice I Tschechien I info@hoxter.eu I +420 518 777 701

hoxter

HAKA **67/38**

STAHLWÄRMETAUSCHER 45° + GRUNDMASSEN

M 1 : 10

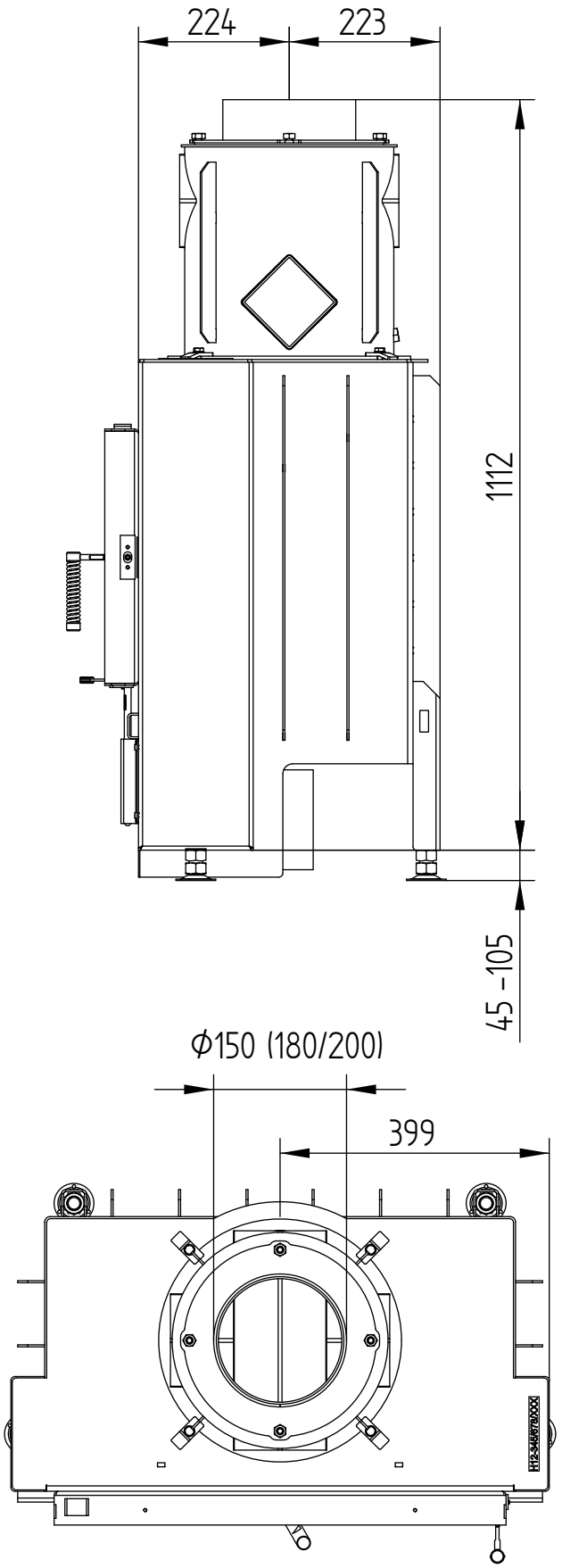


HAKA **67/38**

Technische Daten
Stand **06/2018**

STAHLWÄRMETAUSCHER VERTIKAL

M 1 : 10



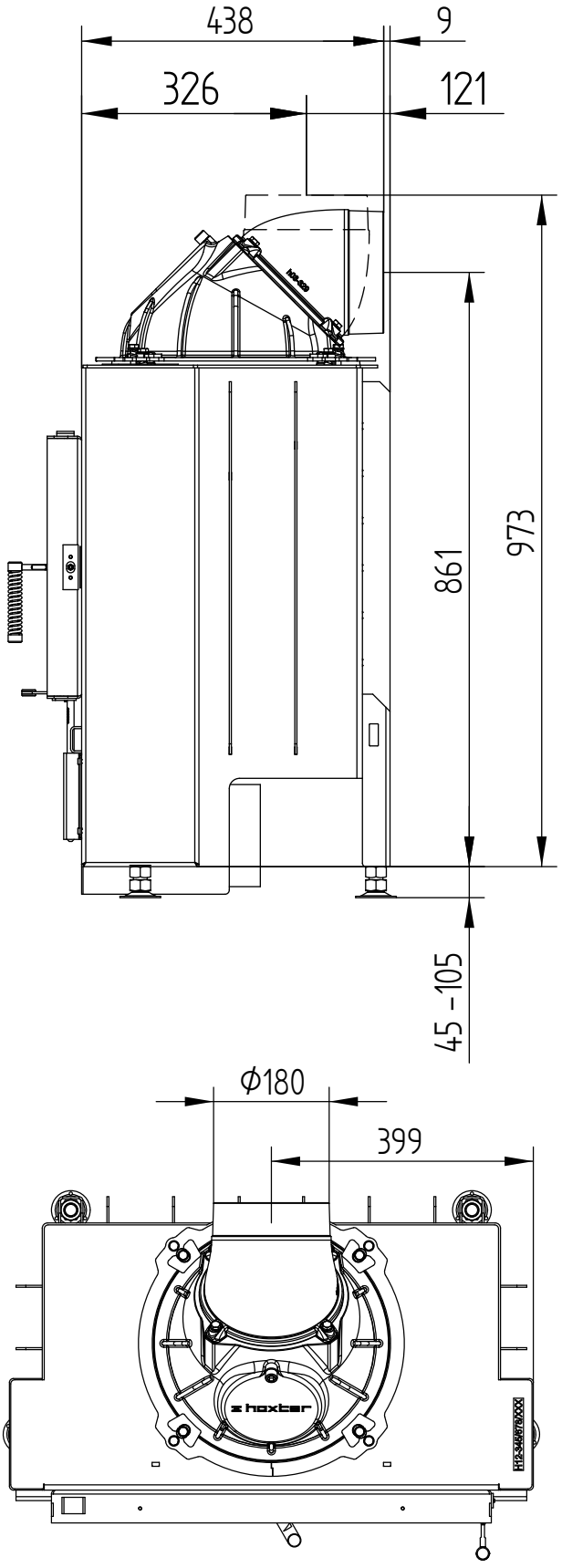
Hoxter GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 912 44 Reichenschwand I Deutschland I info@hoxter.de I +49 (0)9151 8659 163
Hoxter a.s. I Jinacovice 512E I 664 34 Jinacovice I Tschechien I info@hoxter.eu I +420 518 777 701

hoxter

HAKA **67/38**

GUSSKUPPEL

M 1 : 10



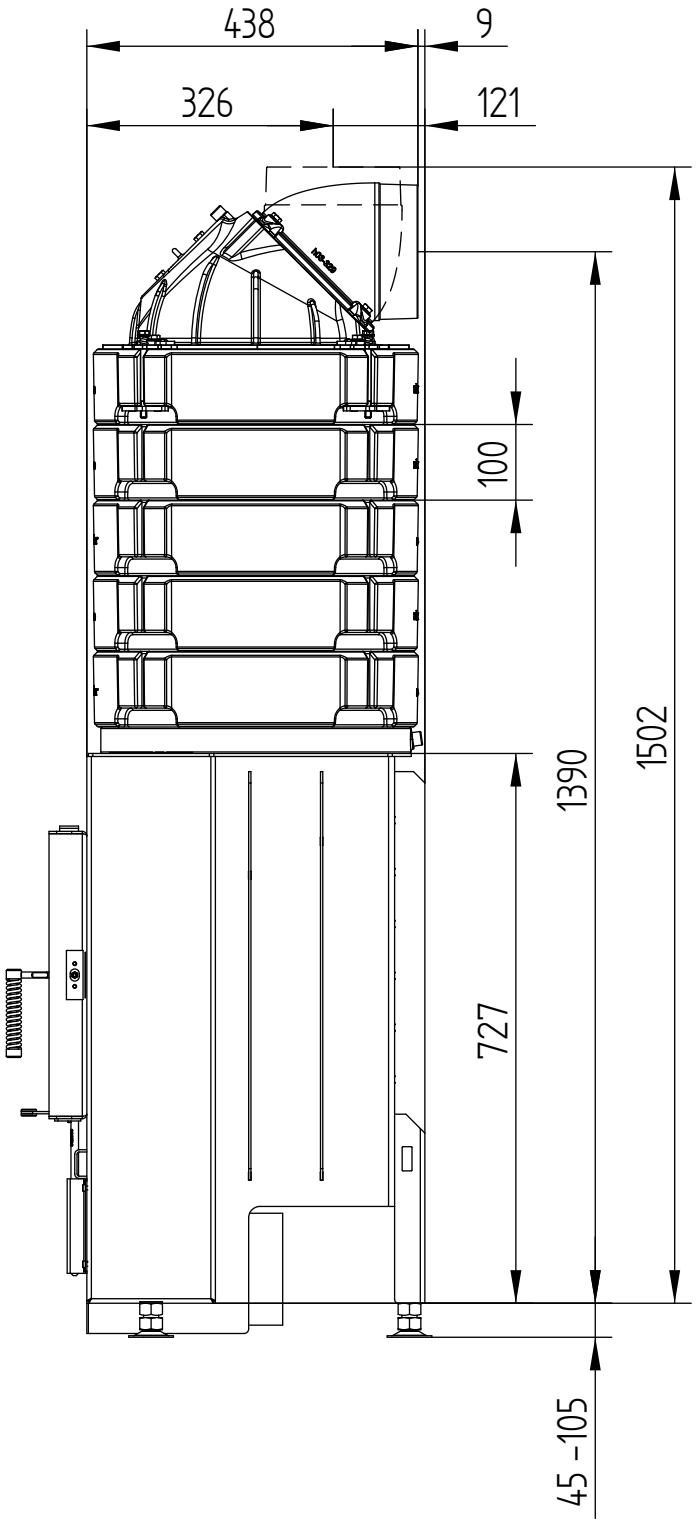
Hoxter GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 912 44 Reichenschwand I Deutschland I info@hoxter.de I +49 (0)9151 8659 163
Hoxter a.s. I Jinacovice 512E I 664 34 Jinacovice I Tschechien I info@hoxter.eu I +420 518 777 701

HAKA **67/38**

AUFSATZSPEICHER SET

Technische Daten
Stand **06/2018**

M 1 : 10



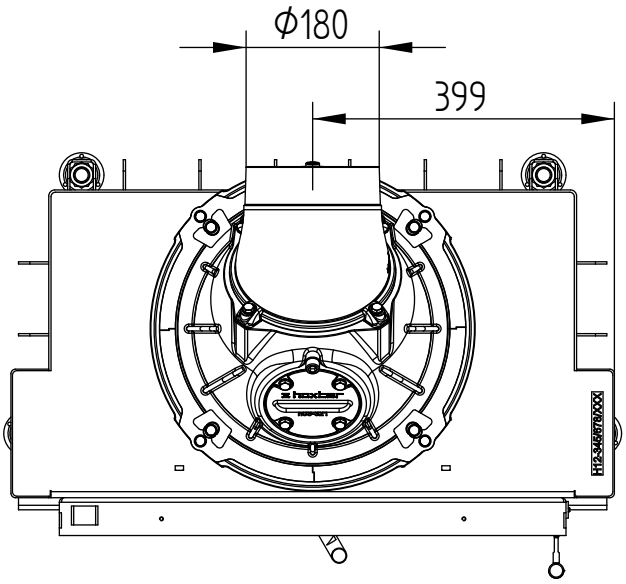
Hoxter GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 912 44 Reichenschwand I Deutschland I info@hoxter.de I +49 (0)9151 8659 163
Hoxter a.s. I Jinacovice 512E I 664 34 Jinacovice I Tschechien I info@hoxter.eu I +420 518 777 701

HAKA **67/38**

Technische Daten
Stand **06/2018**

AUFSATZSPEICHER SET

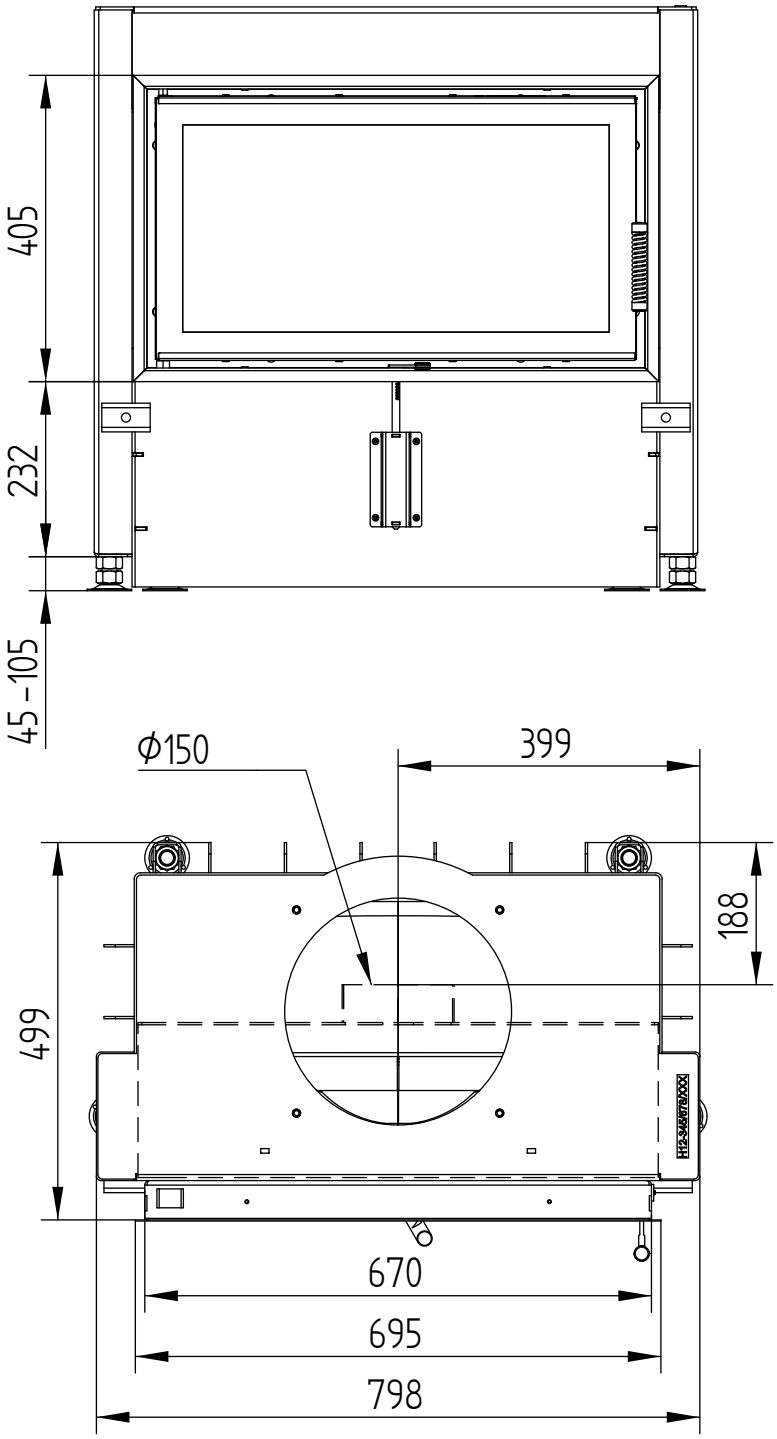
M 1 : 10



Hoxter GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 912 44 Reichenschwand I Deutschland I info@hoxter.de I +49 (0)9151 8659 163
Hoxter a.s. I Jinacovice 512E I 664 34 Jinacovice I Tschechien I info@hoxter.eu I +420 518 777 701

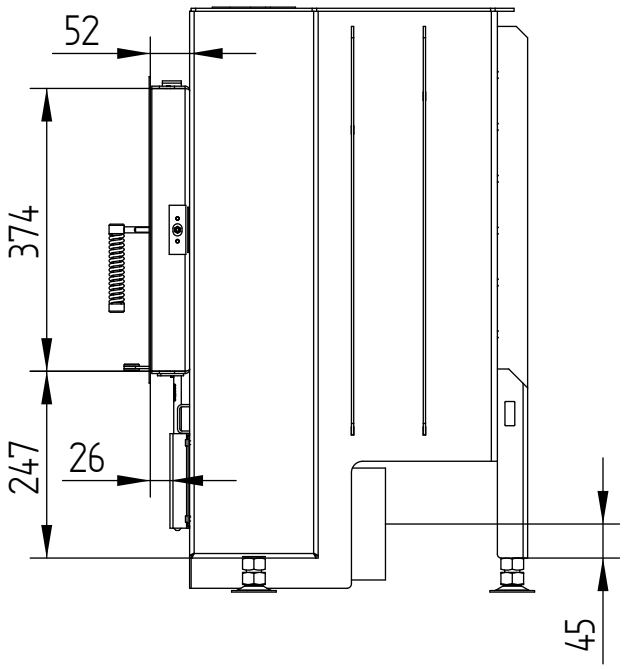
BLENDRAHMEN 4-SEITIG 1 x 90° + ZULUFTANSCHLUSS

M 1 : 10



BLENDRAHMEN 4-SEITIG 1 x 90° + ZULUFTANSCHLUSS

M 1 : 10

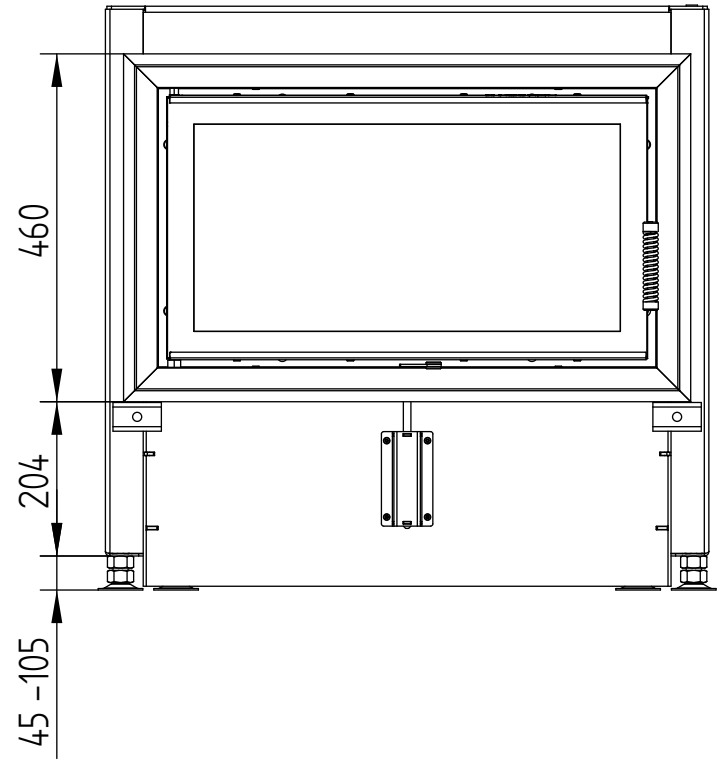


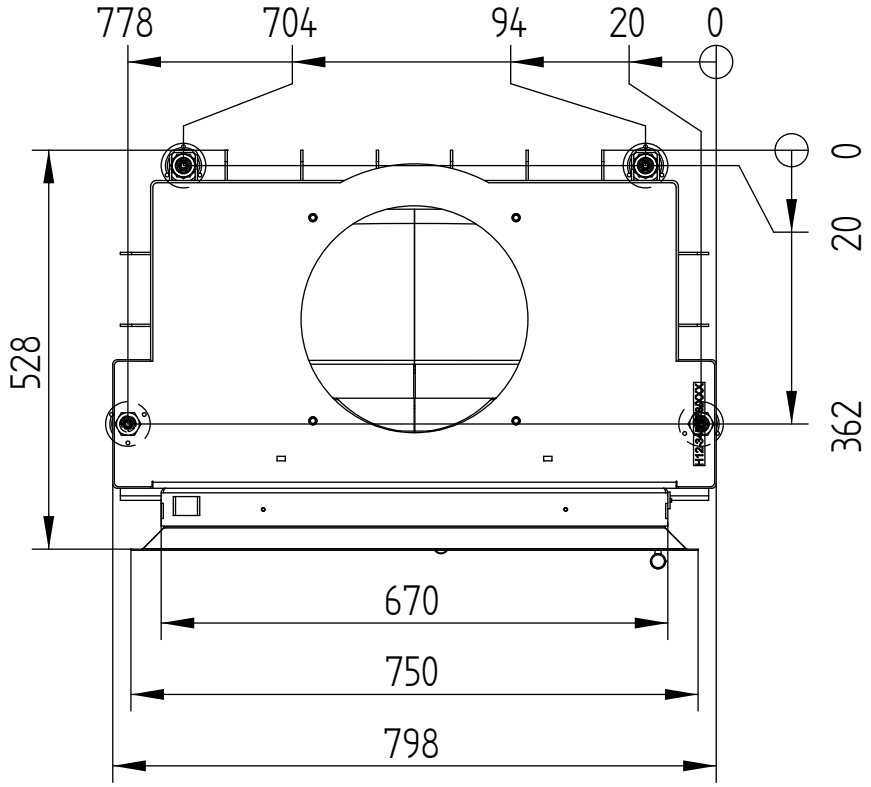
HAKA **67/38**

Technische Daten
Stand **06/2018**

BLENDRAHMEN 4-SEITIG 2 x 45° + FÜSSE

M 1 : 10





Hoxter GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 912 44 Reichenschwand I Deutschland I info@hoxter.de I +49 (0)9151 8659 163
Hoxter a.s. I Jinacovice 512E I 664 34 Jinacovice I Tschechien I info@hoxter.eu I +420 518 777 701

BLENDRAHMEN 4-SEITIG 2 x 45° + FÜSSE

M 1 : 10

