ECKA **50/35/45WL(h), WR(h)**

Technische Daten
Stand **07/2015**

BETRIEB DIREKT AM SCHORNSTEIN ANGESCHLOSSEN	ECKA 50/35/45 WL(h) (WR(h))
Geprüft nach	EN 13229
Nennwärmeleistung / Wasseranteil	7,5 / 4,5 kW
Wirkungsgrad	> 80 %
Brennstoffdurchsatz	2,5 kg/h
Abgasmassenstrom	8,0 g/s
Mittlere Abgastemperatur	
am Stutzen	220 °C
Wärmeverteilung	
Kamineinsatz	10 %
Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)	36 / 25 %
Wasser	54 - 65 %
Notwendiger Förderdruck	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	25 m^3/h
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft	200 cm^2
Mindestgitterquerschnitt für Umluft	250 cm^2
Wärmedämmung [1] (Stärke bei Ausführung mit Luftgitter)	
Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden	80 / 40 / 40 / 20 mm

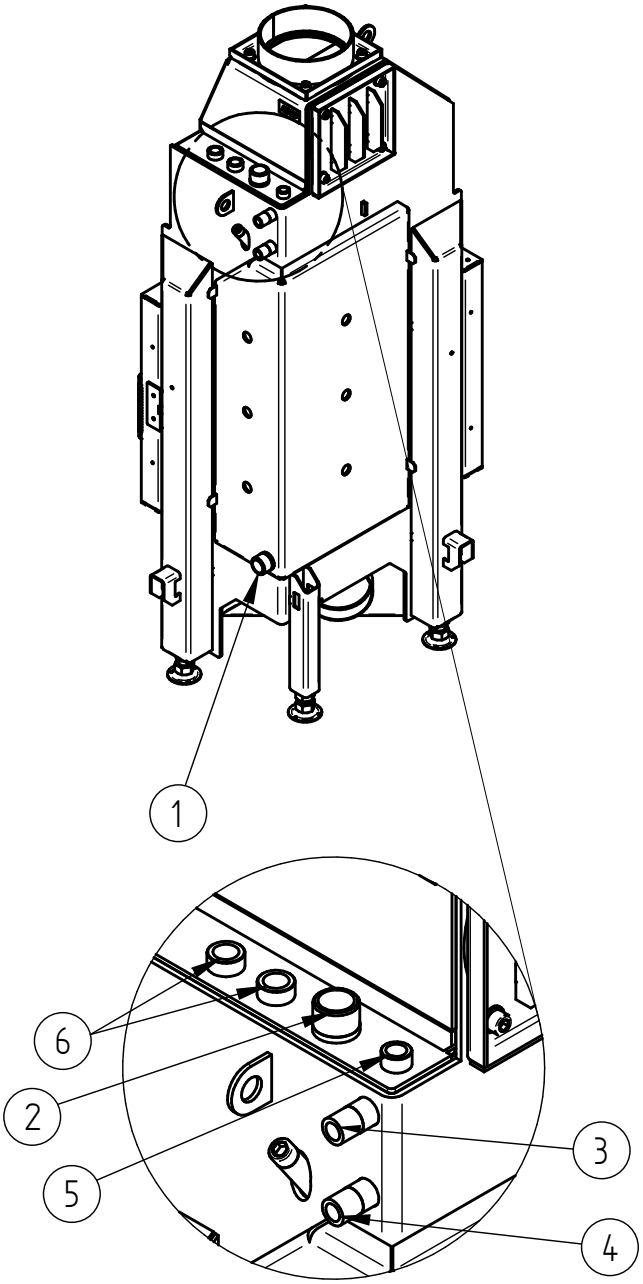
WASSERWÄRMETAUSCHER DATEN	
Max. Betriebsdruck	2,5 bar
Min. Rücklauftemperatur	55 °C
Wasserinhalt	26 Liter
Anschluss Vorlauf / Rücklauf	1 / 1 Zoll

ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN	
Verbrennungsluftstutzen	Ø 125 mm
Gesamtgewicht / Feuerungsauskleidung	227 [(A)] - 168 [(B)]/ 45 kg
Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel	geeignet
Erfüllt Werte	BImSchV (Stufe2), 15a BVG
Abstand Heizkammer zur Heizkammerwand / zum Aufstellboden	40 / 20 mm

1) Laut AGI-Q 132

ECKA **50/35/45WL(h), WR(h)**

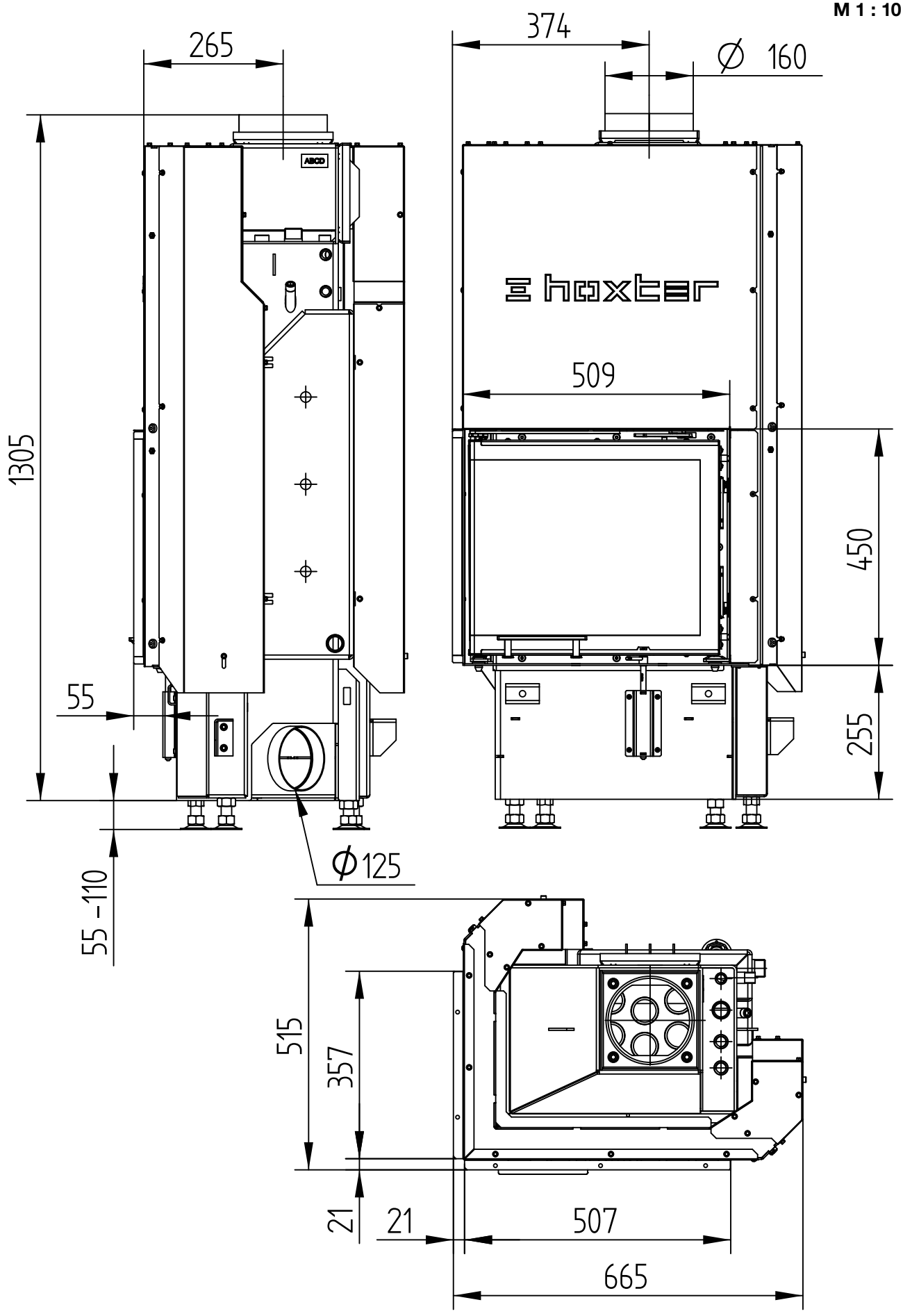
NR.	GEWINDEGRÖSSE	BEZEICHNUNG
1	G 1” (AG)	Rücklauf des Wassers aus dem Heizungssystem – Mindesttemperatur 55°C
2	G 1” (AG)	Vorlauf des erwärmten Wassers ins Heizungssystem
3	G 1/2” (AG)	Wasserzulauf aus dem Wasserleitungsnetz in die Kühlschleife (TAS)
4	G 1/2” (AG)	Wasserablauf aus der Kühlschleife in den Abfluss (TAS)
5	G 3/8” (IG)	Muffe für Entlüftungsventil
6	G 1/2” (IG)	Muffe für Temperaturfühler



ECKA **50/35/45WLh** (A)

Technische Daten
Stand **07/2015**

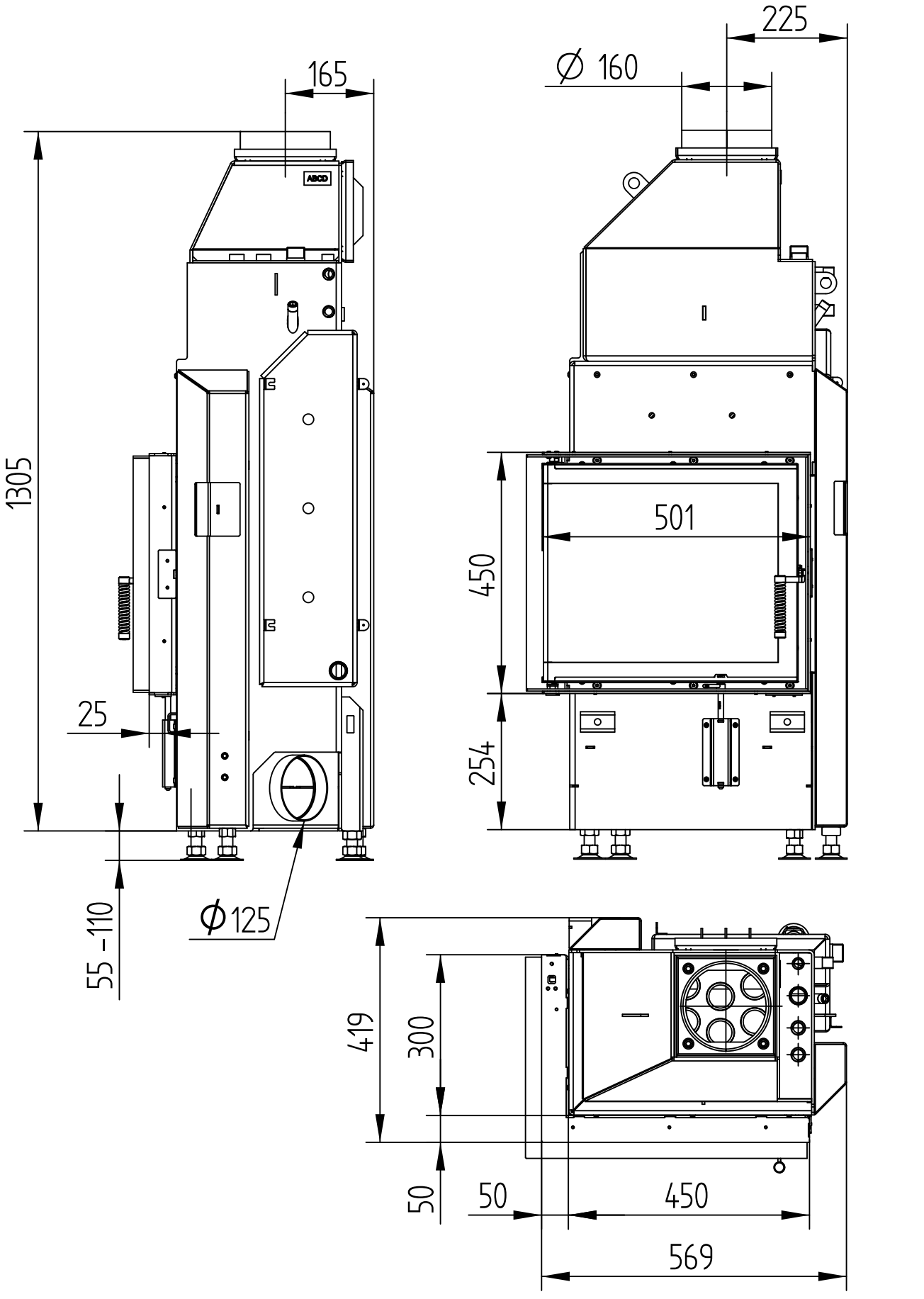
M 1 : 10



ECKA **50/35/45WL**(B)

Technische Daten
Stand **07/2015**

M 1 : 10

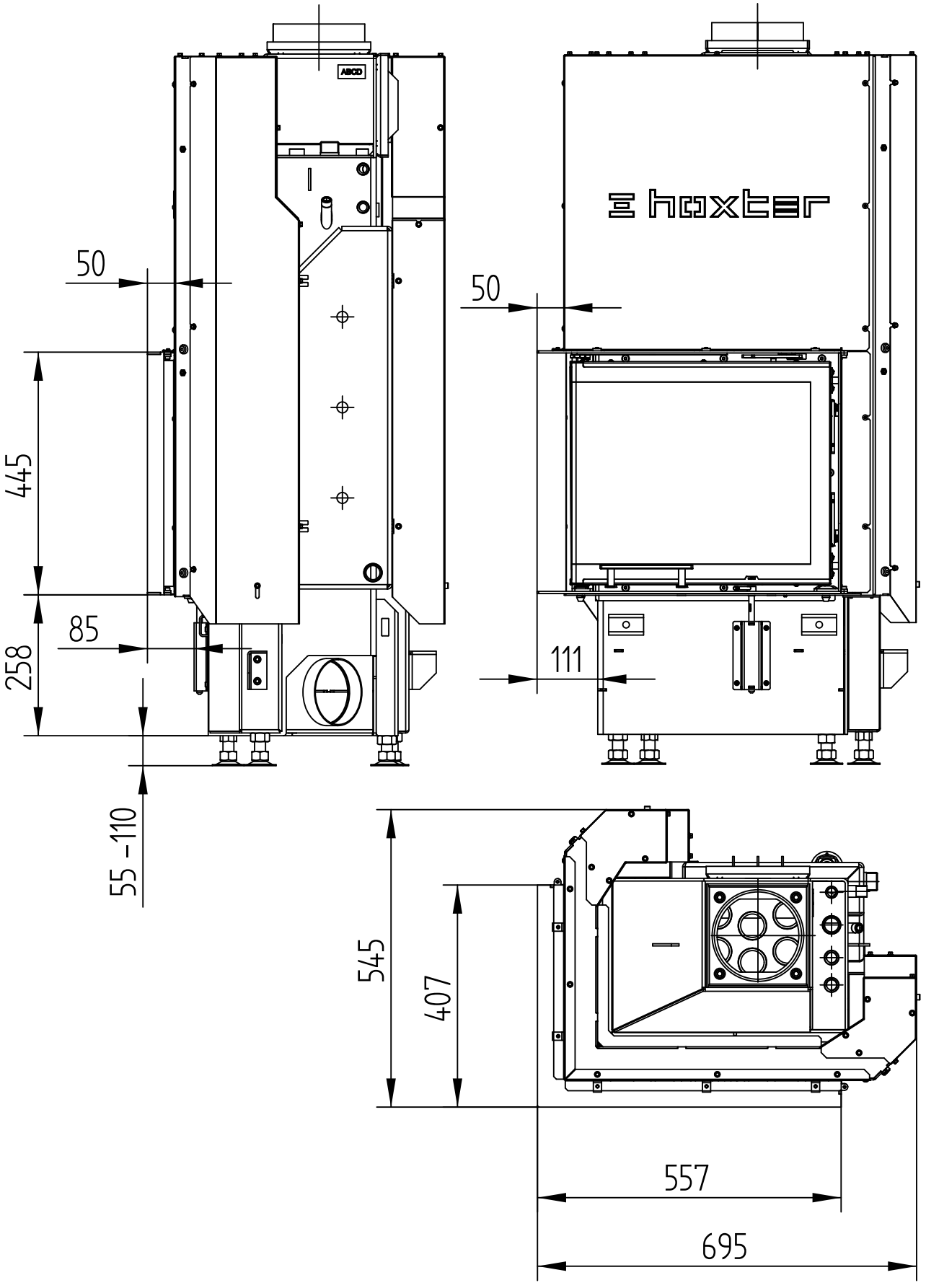


ECKA **50/35/45WLh**

Technische Daten
Stand **07/2015**

ANBAURAHMEN 6-SEITIG, 50 mm

M 1 : 10

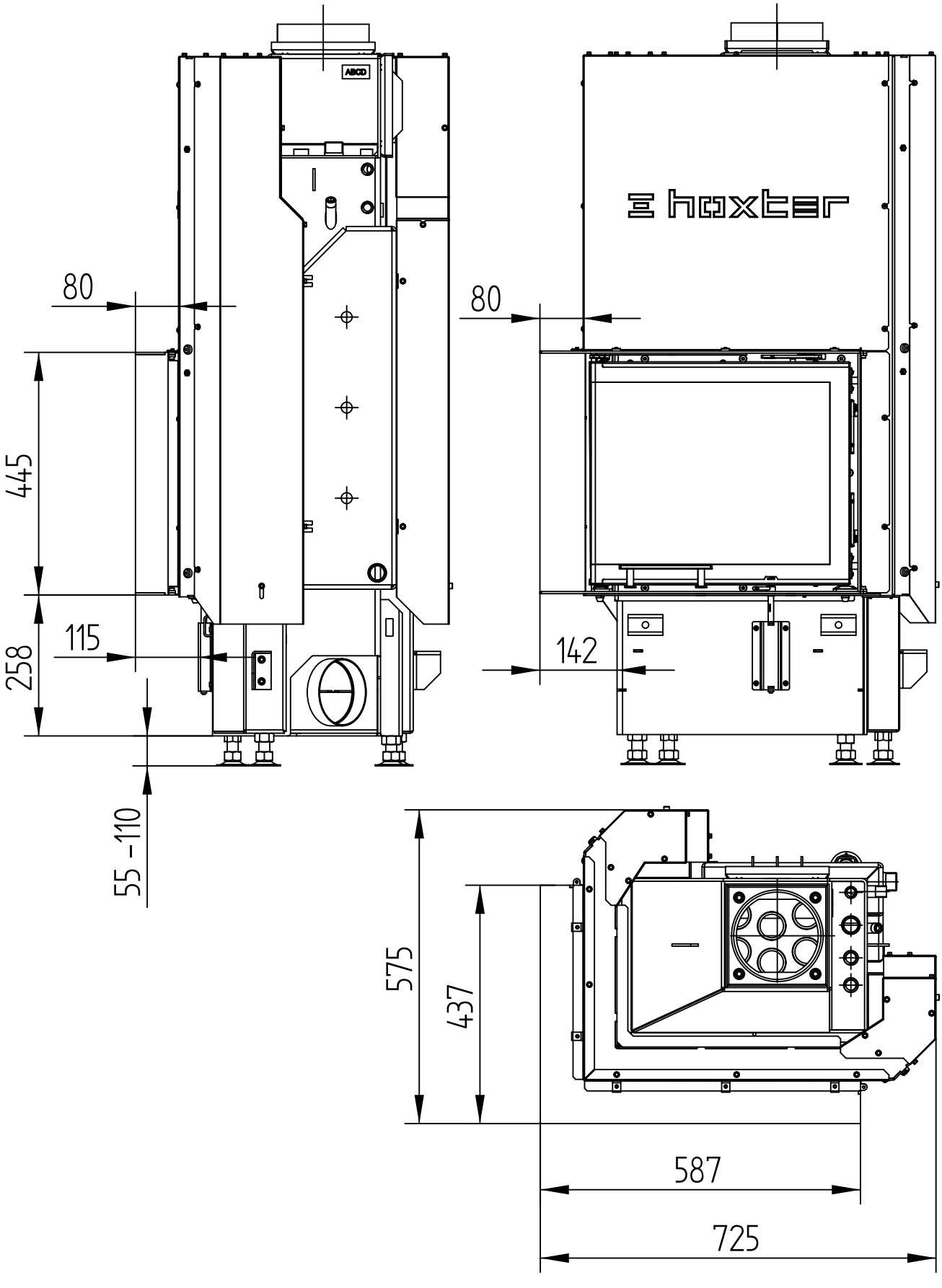


ECKA **50/35/45WLh**

Technische Daten
Stand **07/2015**

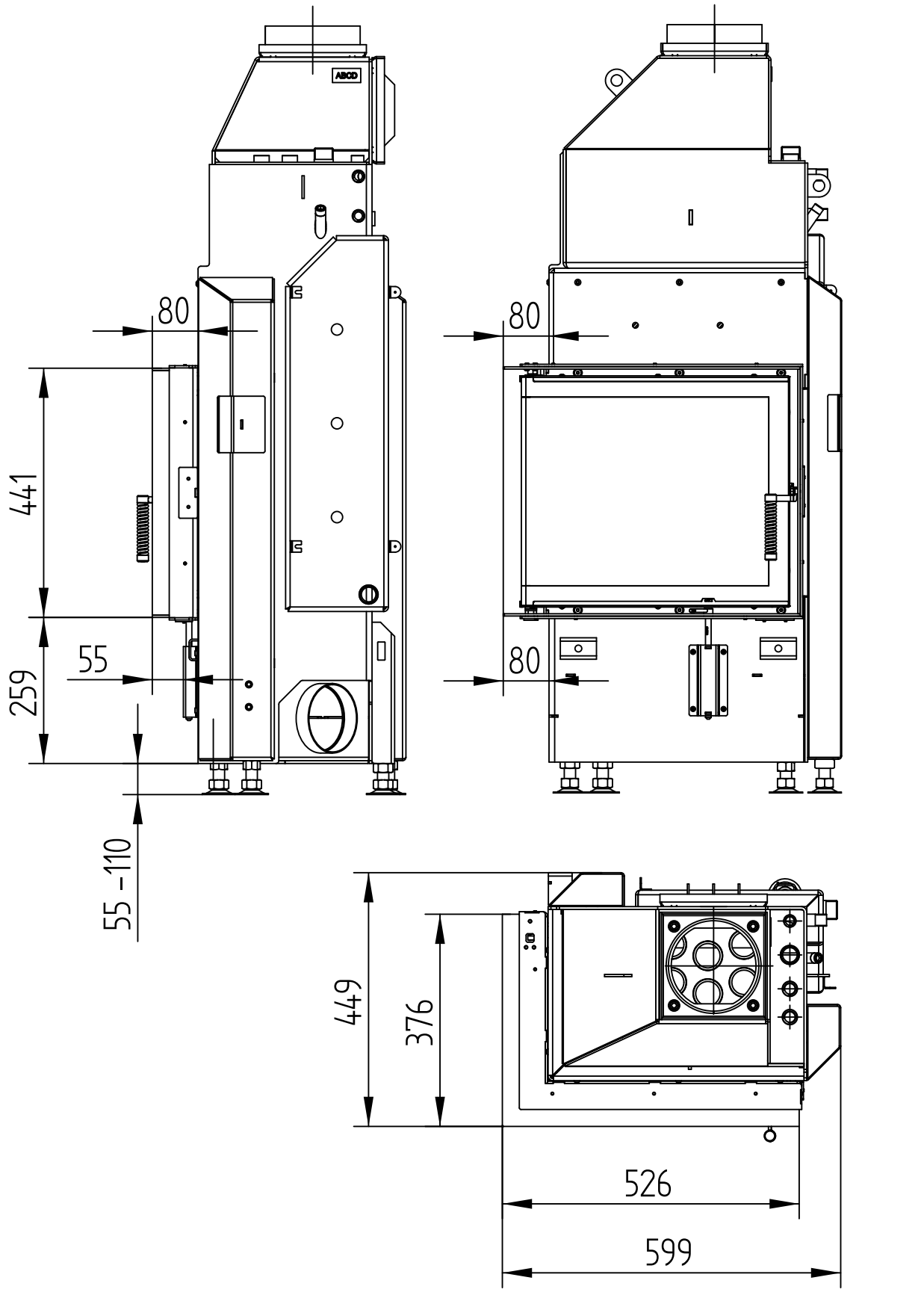
ANBAURAHMEN 6-SEITIG, 80 mm

M 1 : 10



ECKA **50/35/45WL**

Technische Daten
Stand **07/2015**

ANBAURAHMEN 6-SEITIG, 80 mm

M 1 : 10