HAKA 78/57 bifacciale

Dati tecnici
Versione 2019/08

	Collegamento diretto alla canna fumaria		Con massa accumulo aggiuntiva	
	Cupola in ghisa	**Scambiatore di calore**	**Cupola in ghisa**	**Adattatore in ghisa**
Etichetta energetica	A	A	A+	A+
Dati di utilizzo				
Potenza termica nominale	8 kW	13 kW	----	----
Rendimento	> 80 %	> 80 %	----	----
Consumo di legna	2,4 kg/h	3,7 kg/h	5,5 kg	5,5 kg
Potenza combustione	----	----	21 kW	21 kW
Abgasmassenstrom	8 g/s	11 g/s	20 g/s	20 g/s
Notwendiger Förderdruck	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Fabbisogno aria comburente	30 m^3/h	40 m^3/h	60 m^3/h	60 m^3/h
Temperatura fumi media				
Al raccordo	263 °C	272 °C	376 °C	385 °C
Dopo 3,4 metri lineari di giri fumo ceramici KMS 300 [1]	----	----	199 °C	----
Dopo gli anelli accumulatori (5x anelli accumulatori Ø440mm)	----	----	----	230 °C
Distribuzione del calore				
Caminetto	62–80 %	62–80 %	40 %	35 %
Vetro (singolo / doppio)	38 / 20 %	38 / 20 %	38 / 20 %	38 / 20 %
Massa accumulo aggiuntiva	----	----	22–40 %	30–45 %
Dati per la modalità di costruzione con griglia				
Passaggio aria minimo per griglie entrata / circolazione aria	900 / 1050 cm^2	1200 / 1400 cm^2	1200 / 1400 cm^2	1200 / 1400 cm^2
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	80 / 0 mm		80 / 0 mm	
Materiale di riferimento per isolamento termico [2] Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	120 / 0 / 80 / 0 mm		120 / 0 / 80 / 0 mm	
Isolamento in silicato di calcio [3] Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	90 / 0 / 60 / 0 mm		90 / 0 / 60 / 0 mm	
Dati per la modalità di costruzione senza griglia (oppure con griglia chiusa)				
Superficie radiante minima [4]	4 m^2		5 m^2	
Distanze minime da superfici di isolamento / pavimento	80 / 20 mm		80 / 20 mm	
Materiale di riferimento per isolamento termico [2] Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	160 / 0 / 100 / 20 mm		160 / 0 / 100 / 20 mm	
Isolamento in silicato di calcio [3] Soffitto / Parete posteriore / Pareti laterali / Pavimento	120 / 0 / 75 / 20 mm		120 / 0 / 75 / 20 mm	
Informazioni tecniche generali				
Peso totale / Rivestimento camera di combustione	ca. 250 / 113 kg		ca. 250 / 113 kg	
Base della camera di combustione (larghezza x profondità)	705 x 355 mm			
Raccordo presa aria esterna	Ø 150 mm			
Utilizzo con modalità di costruzione chiusa secondo il regolamento professionale	adatto			
Testato secondo	EN 13229			
Valori rispettati	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG			

1 Lunghezza del giro fumi utilizzato nella prova. L'indicazione del giro fumi richiede un calcolo (programma Ortner / KOV) con i dettagli costruttivi effettivi.

2 Lana minerale secondo AGI-Q 132

3 Esempio SkamoEnclousure Board 225 kg/m^3

4 Valore medio relativo alla durata dell'accumulo. Dipende dalle proprietà del materiale e dallo spessore delle pareti dell'edificio. Potenza termica specifica media = circa 500 W/m^2

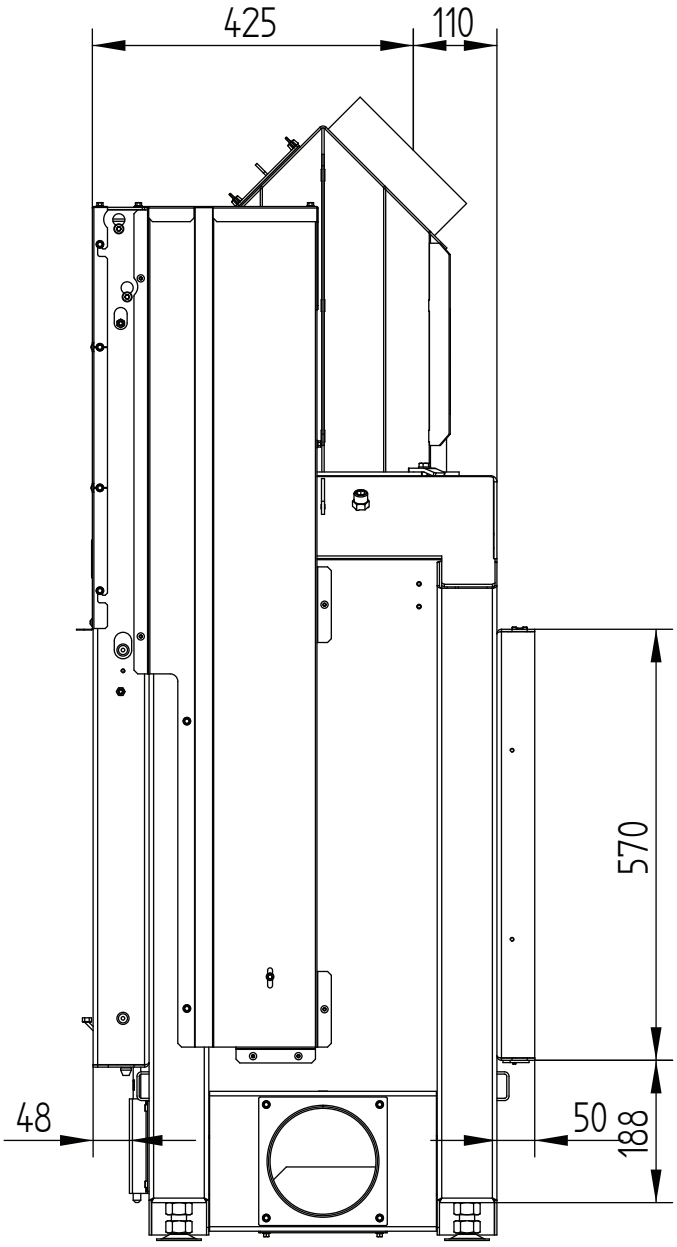
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Germania I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinacovice 512 I 664 34 Jinacovice I Repubblica Ceca I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

HAKA 78/57 bifacciale

Dati tecnici
Versione 2019/08

Scambiatore di calore 45° / Raccordo aria / Piedini

M 1:10



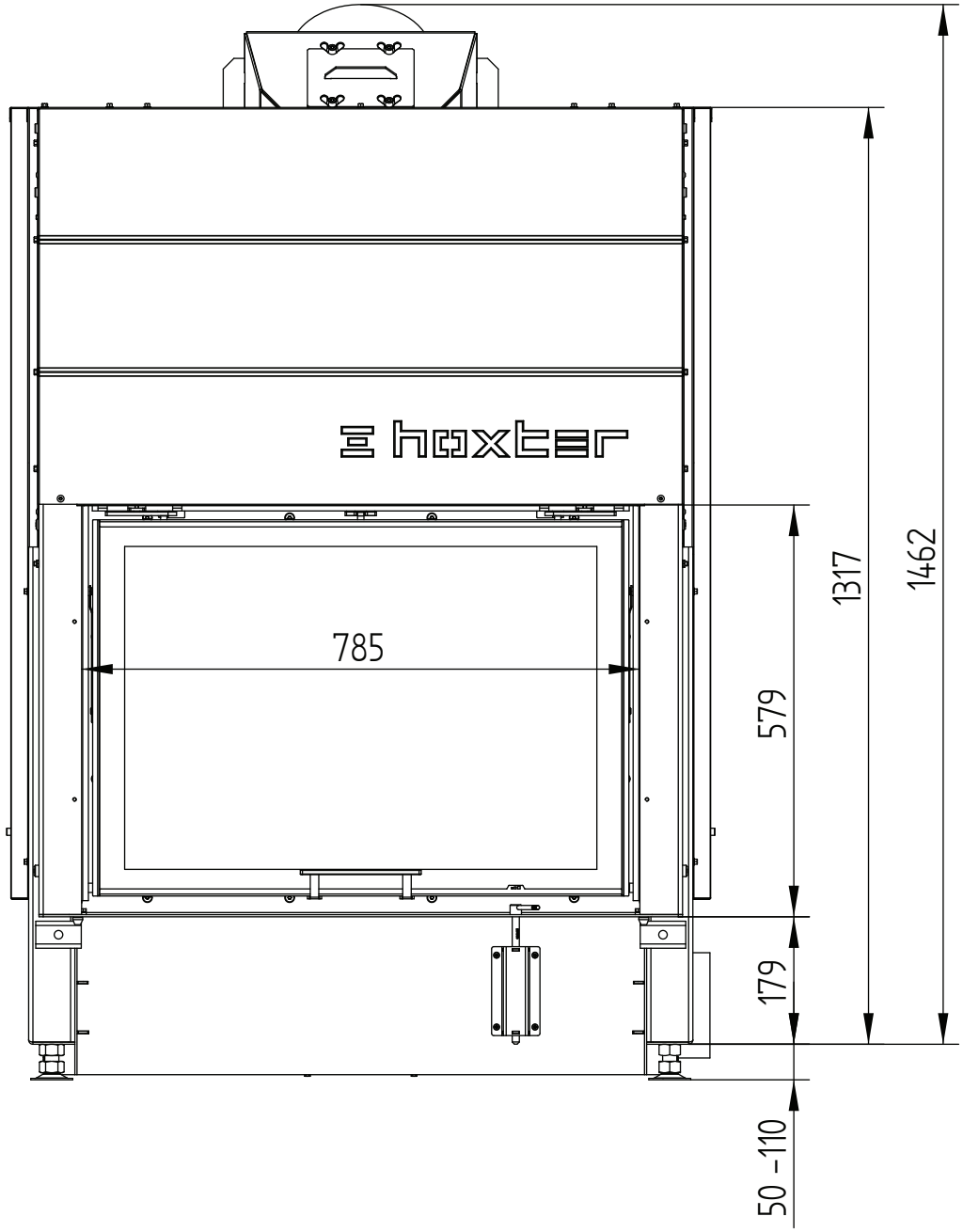
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Germania I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinacovice 512 I 664 34 Jinacovice I Repubblica Ceca I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

HAKA 78/57 bifacciale

Dati tecnici
Versione 2019/08

Scambiatore di calore 45° / Raccordo aria / Piedini

M 1:10

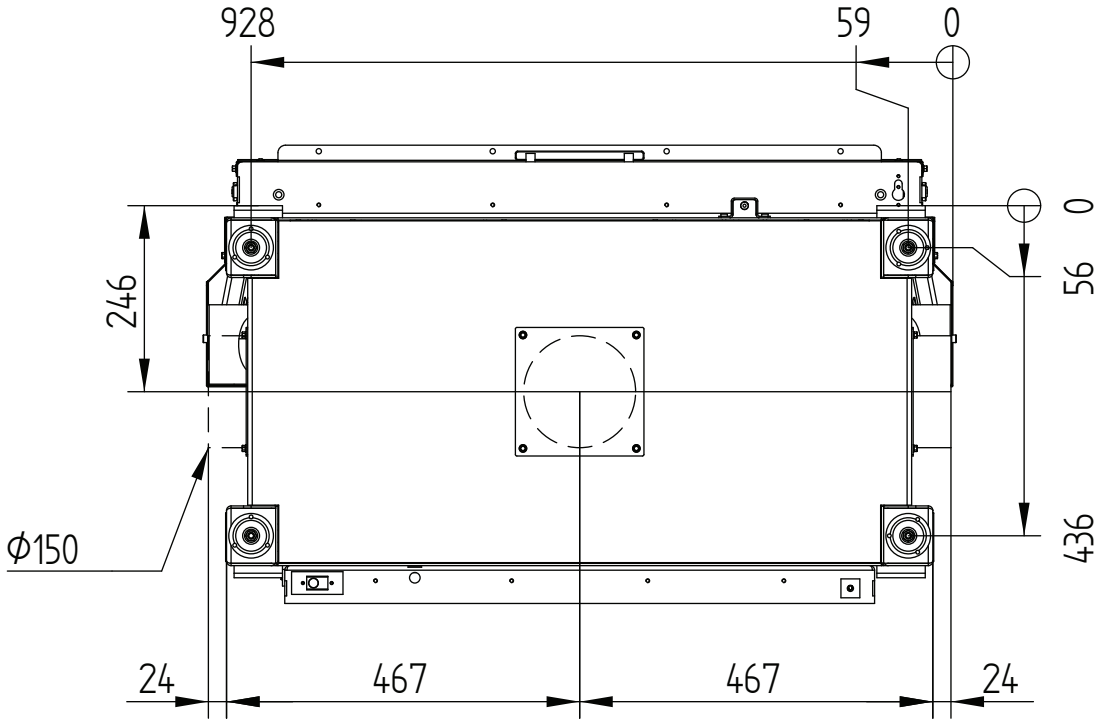


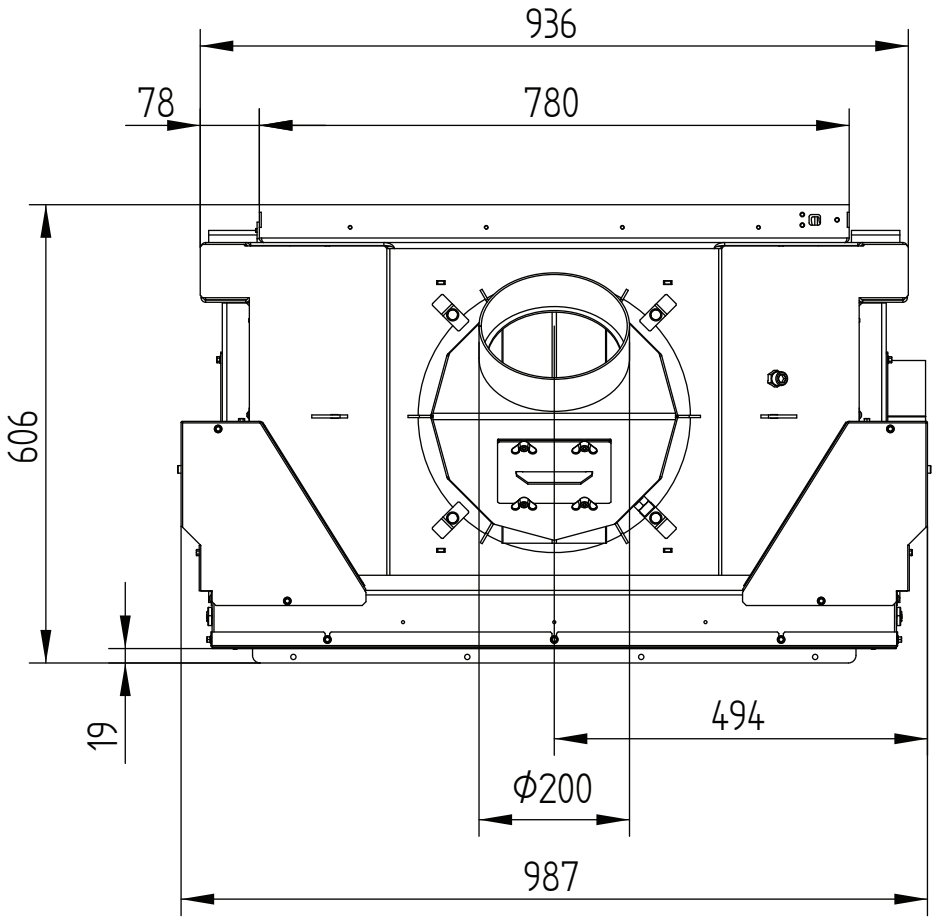
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Germania I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinacovice 512 I 664 34 Jinacovice I Repubblica Ceca I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

HAKA 78/57 bifacciale

Dati tecnici
Versione 2019/08

Scambiatore di calore 45° / Raccordo aria / Piedini **M 1:10**



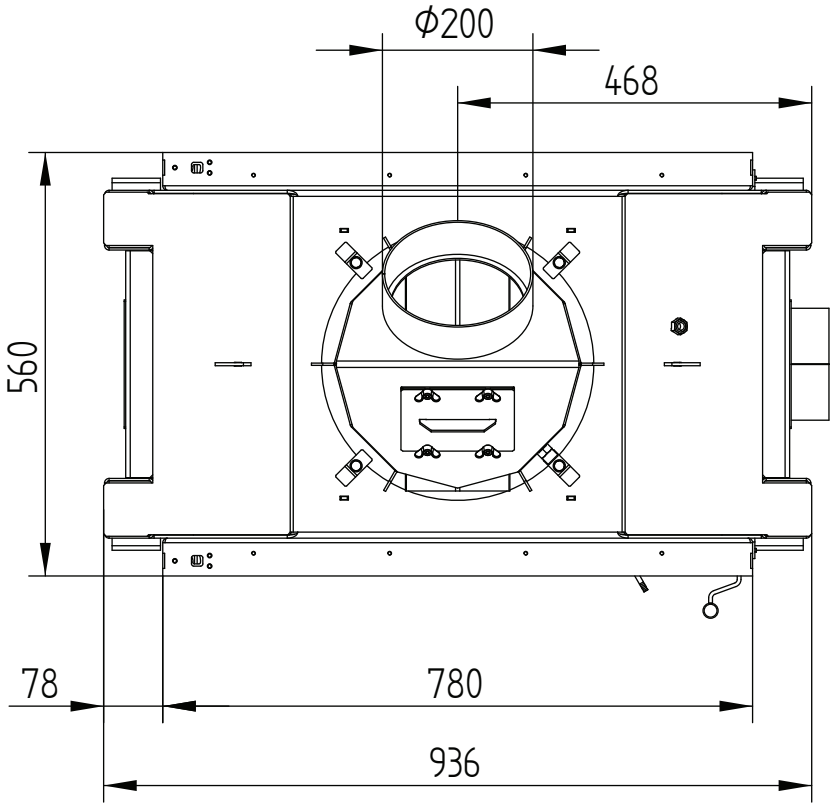


porta saliscendi

HAKA 78/57 bifacciale

Scambiatore di calore 45° / Raccordo aria / Piedini

M 1:10



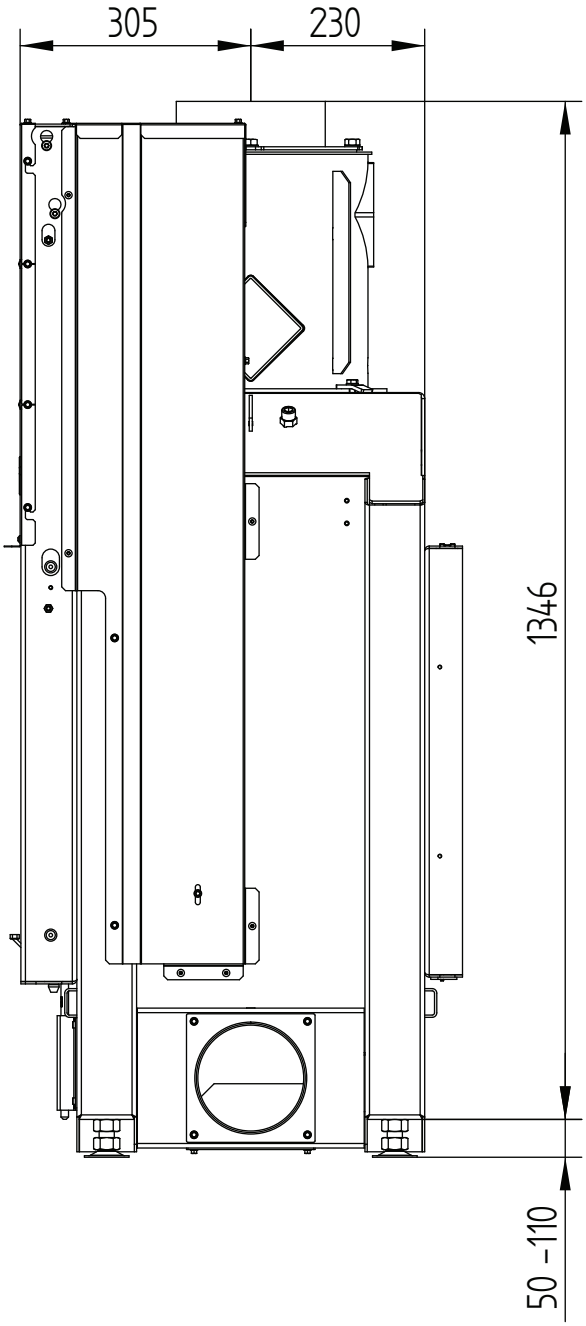
porta ad anta

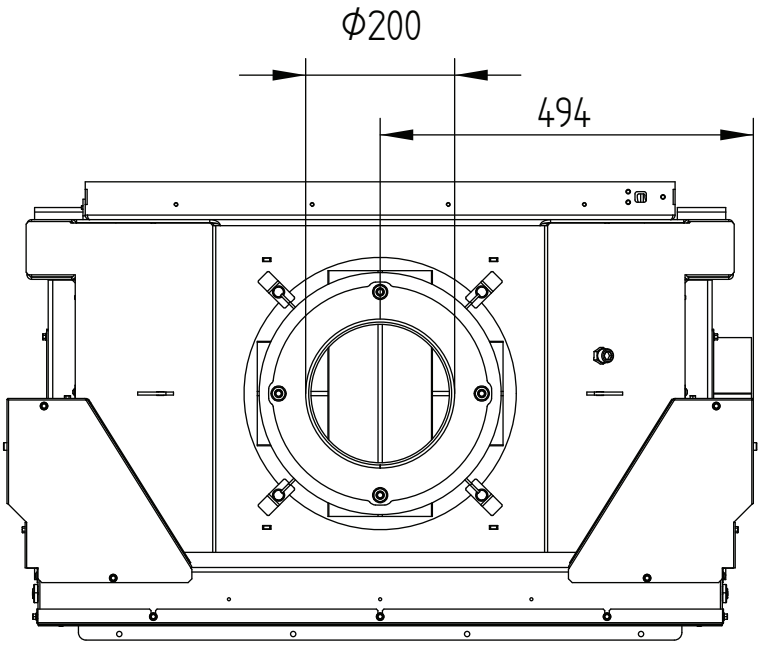
HAKA 78/57 bifacciale

Dati tecnici
Versione 2019/08

Scambiatore di calore dritto

M 1:10





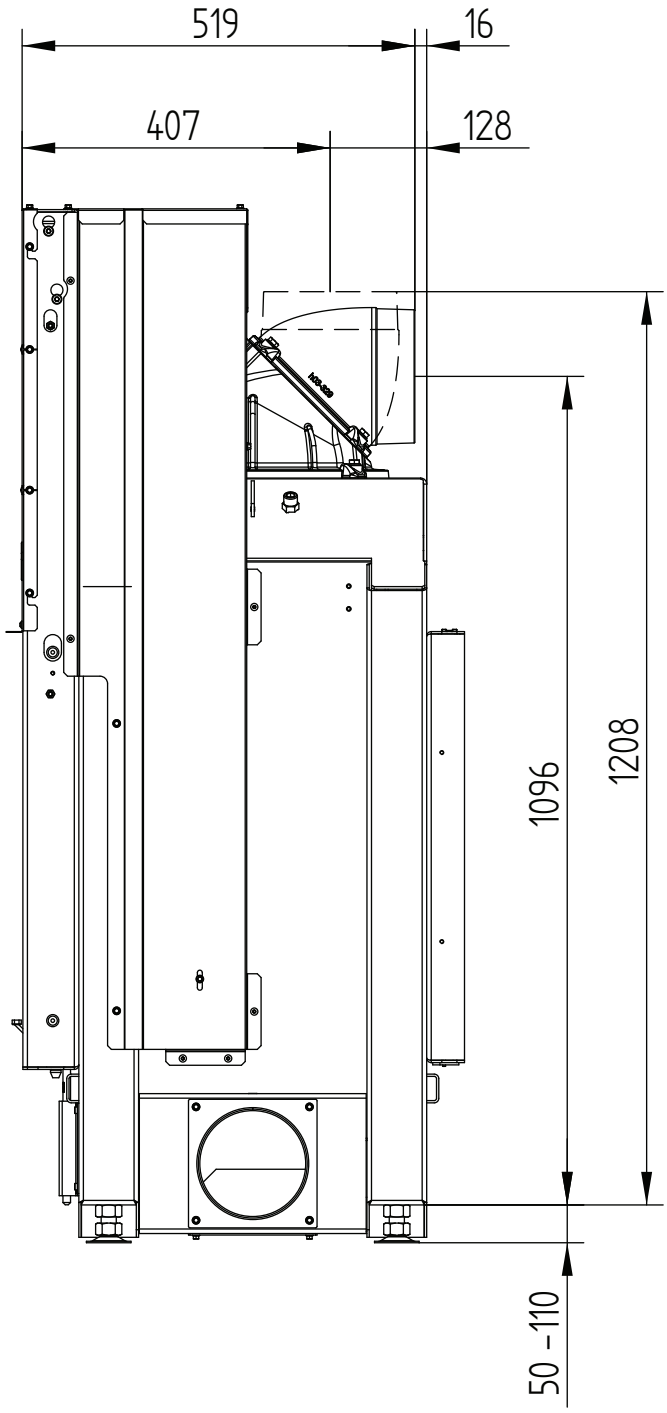
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Germania I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinacovice 512 I 664 34 Jinacovice I Repubblica Ceca I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

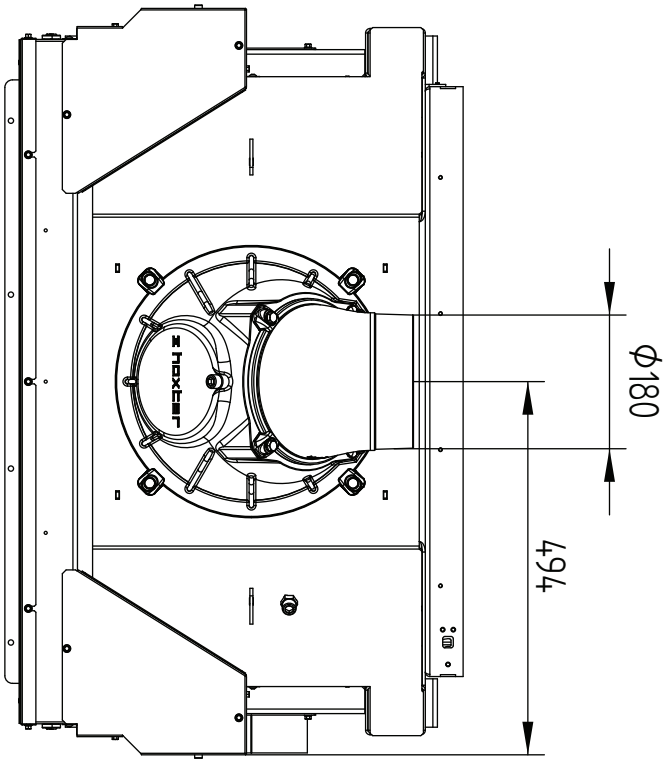
HAKA 78/57 bifacciale

Dati tecnici
Versione 2019/08

Cupola in ghisa

M 1:10





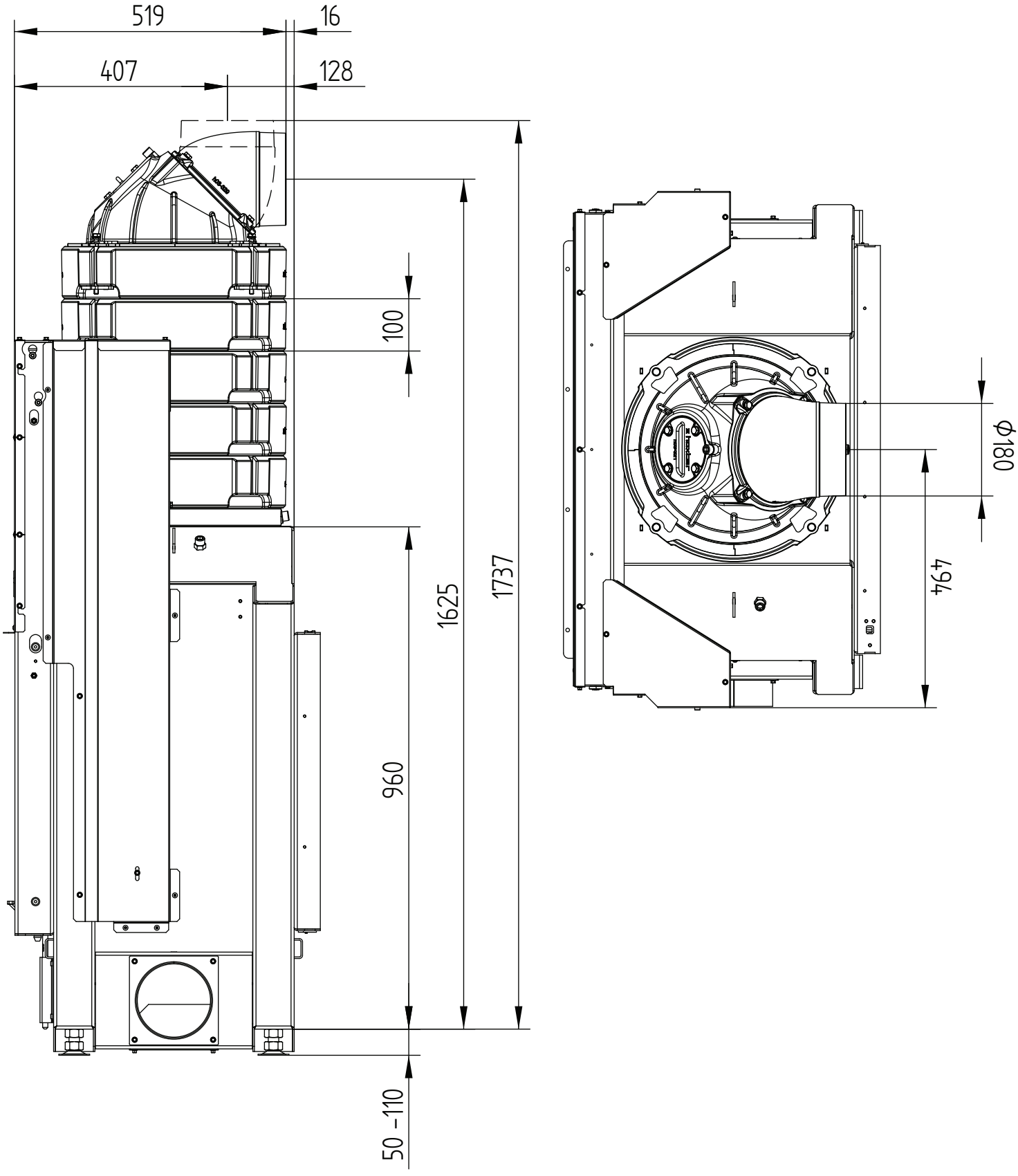
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Germania I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinacovice 512 I 664 34 Jinacovice I Repubblica Ceca I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

HAKA 78/57 bifacciale

Dati tecnici
Versione 2019/08

Anelli accumulatori

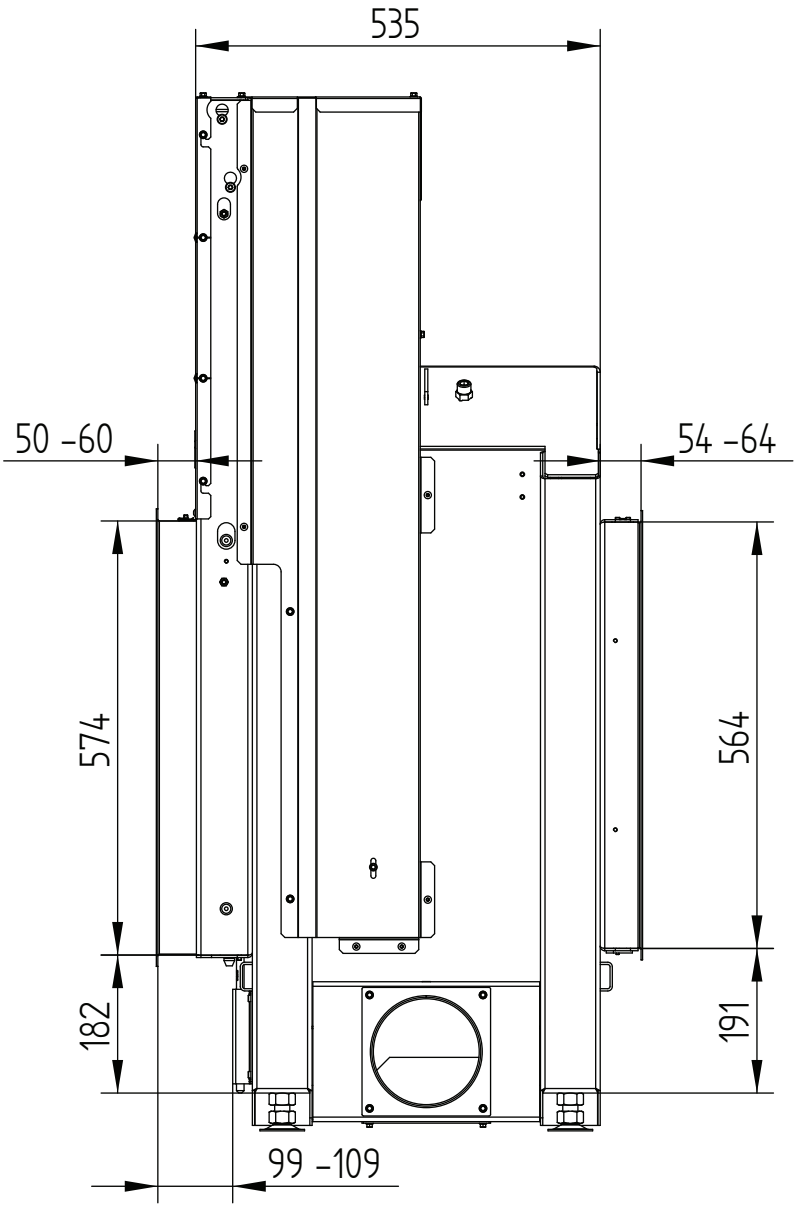
M 1:10



HAKA 78/57 bifacciale

Cornice 78/57h 4 lati 50 mm 1 x 90°

M 1:10

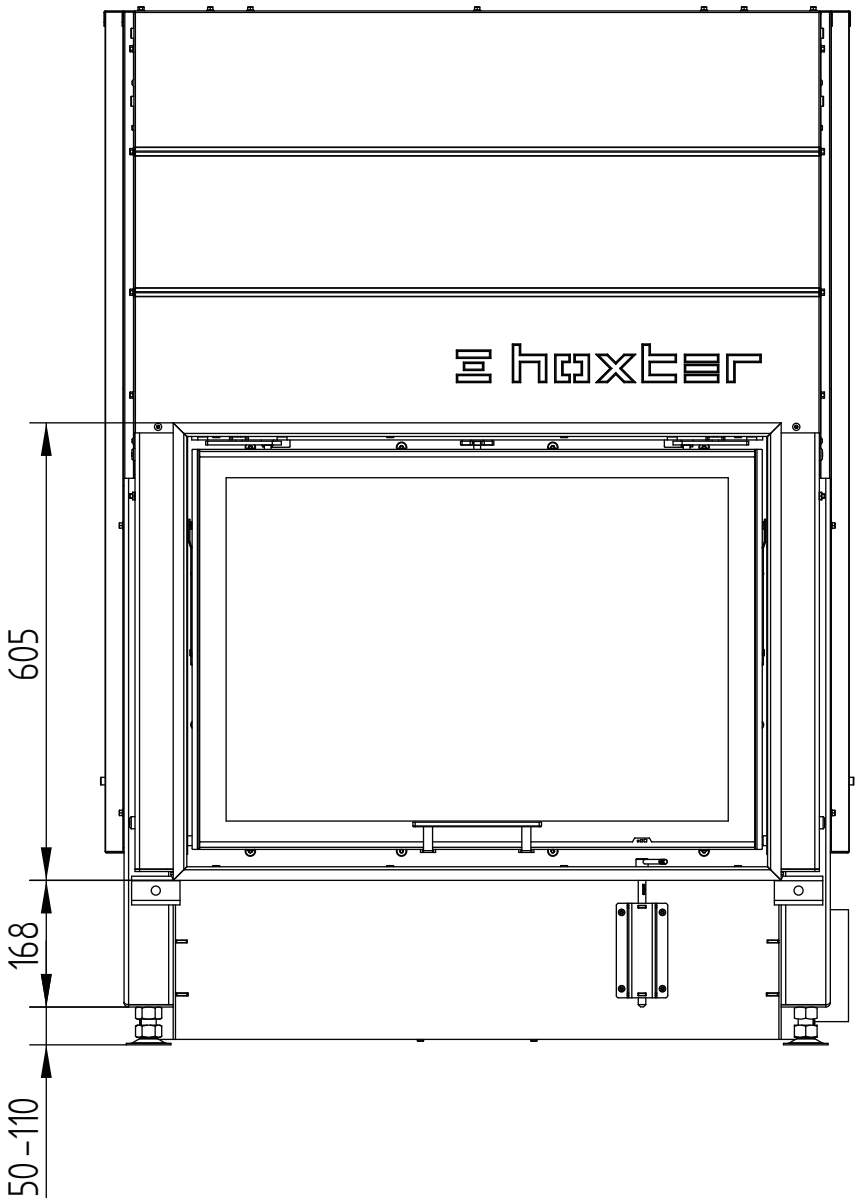


HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Germania I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinacovice 512 I 664 34 Jinacovice I Repubblica Ceca I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

HAKA 78/57 bifacciale

Cornice 78/57h 4 lati 50 mm 1 x 90°

M 1:10



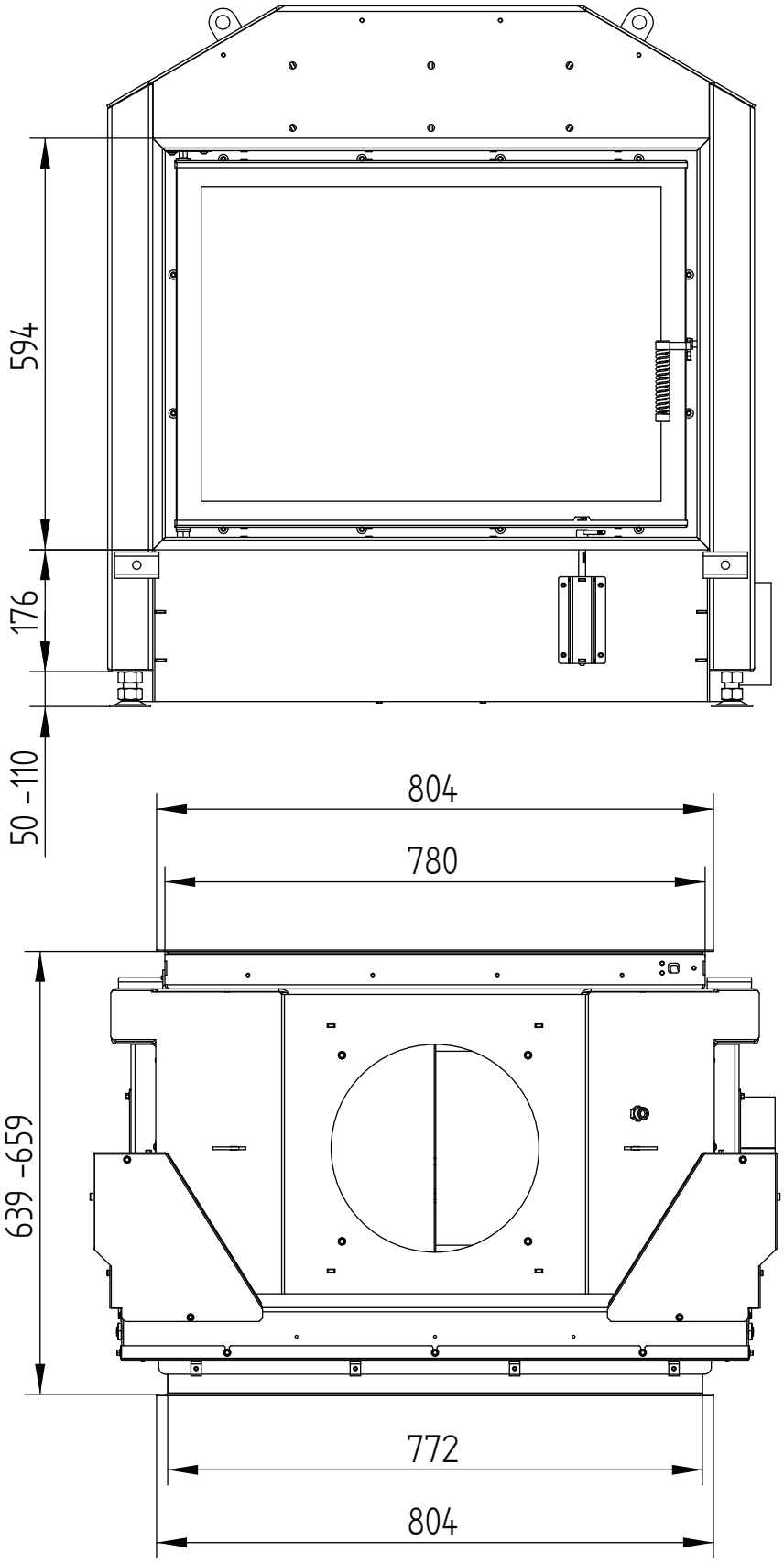
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Germania I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinacovice 512 I 664 34 Jinacovice I Repubblica Ceca I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

HAKA 78/57 bifacciale

Dati tecnici
Versione 2019/08

Cornice 78/57h 4 lati 50 mm 1 x 90°

M 1:10

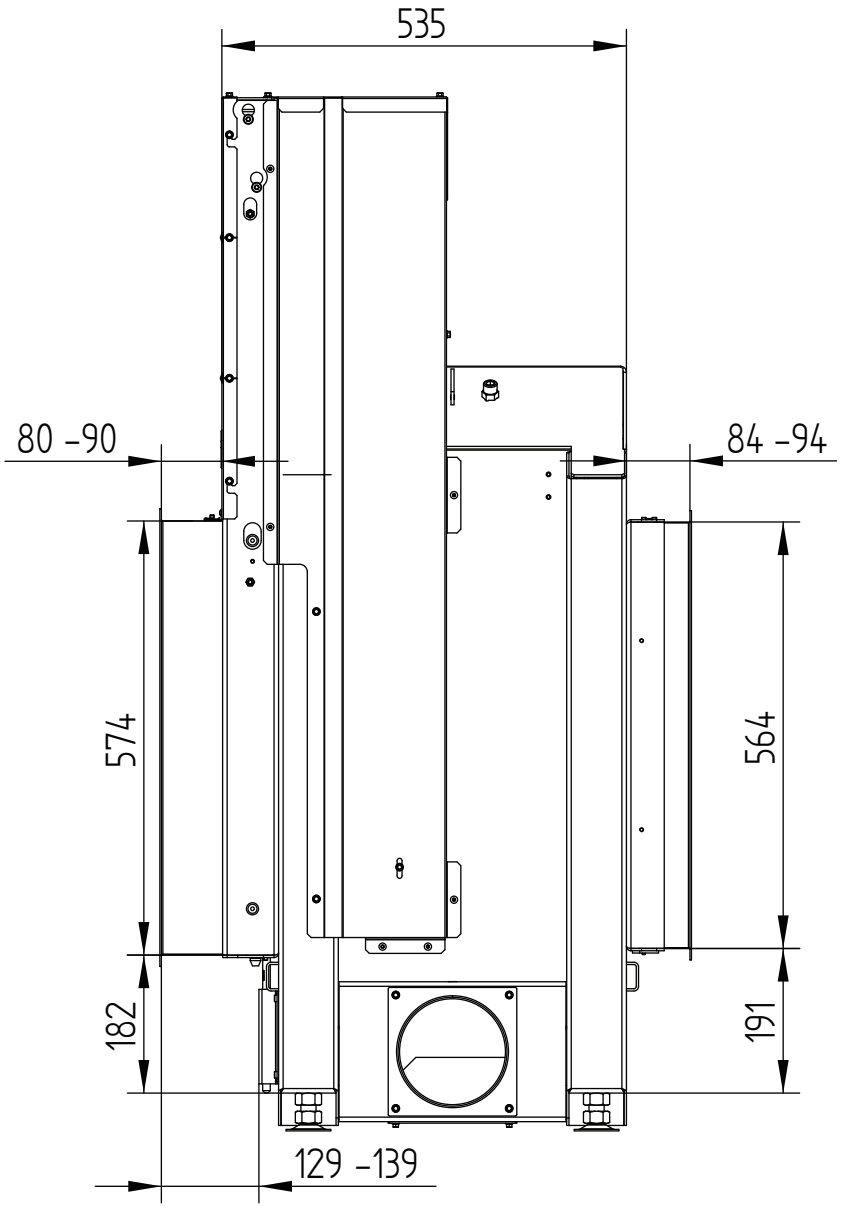


HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Germania I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinacovice 512 I 664 34 Jinacovice I Repubblica Ceca I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

HAKA 78/57 bifacciale

Cornice 78/57h 4 lati 80 mm 1 x 90°

M 1:10

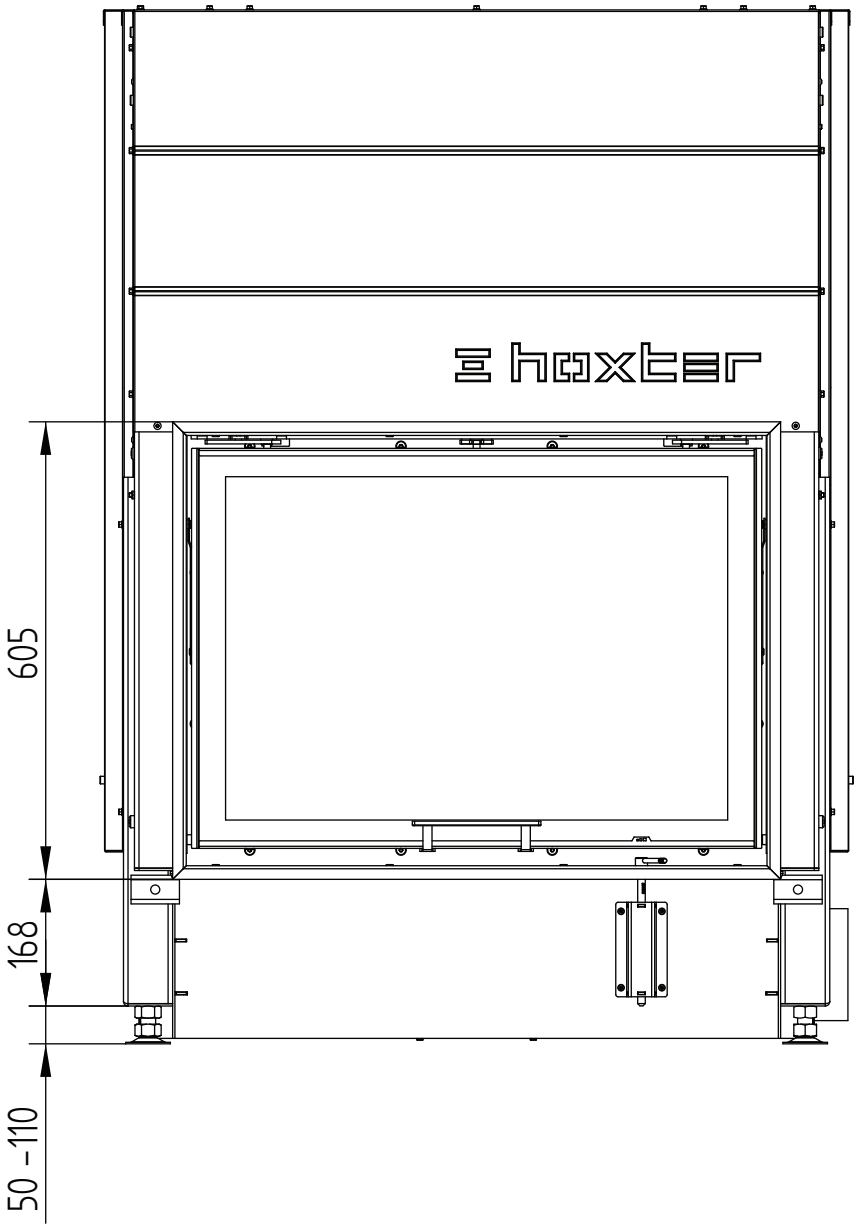


HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Germania I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinacovice 512 I 664 34 Jinacovice I Repubblica Ceca I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

HAKA 78/57 bifacciale

Cornice 78/57h 4 lati 80 mm 1 x 90°

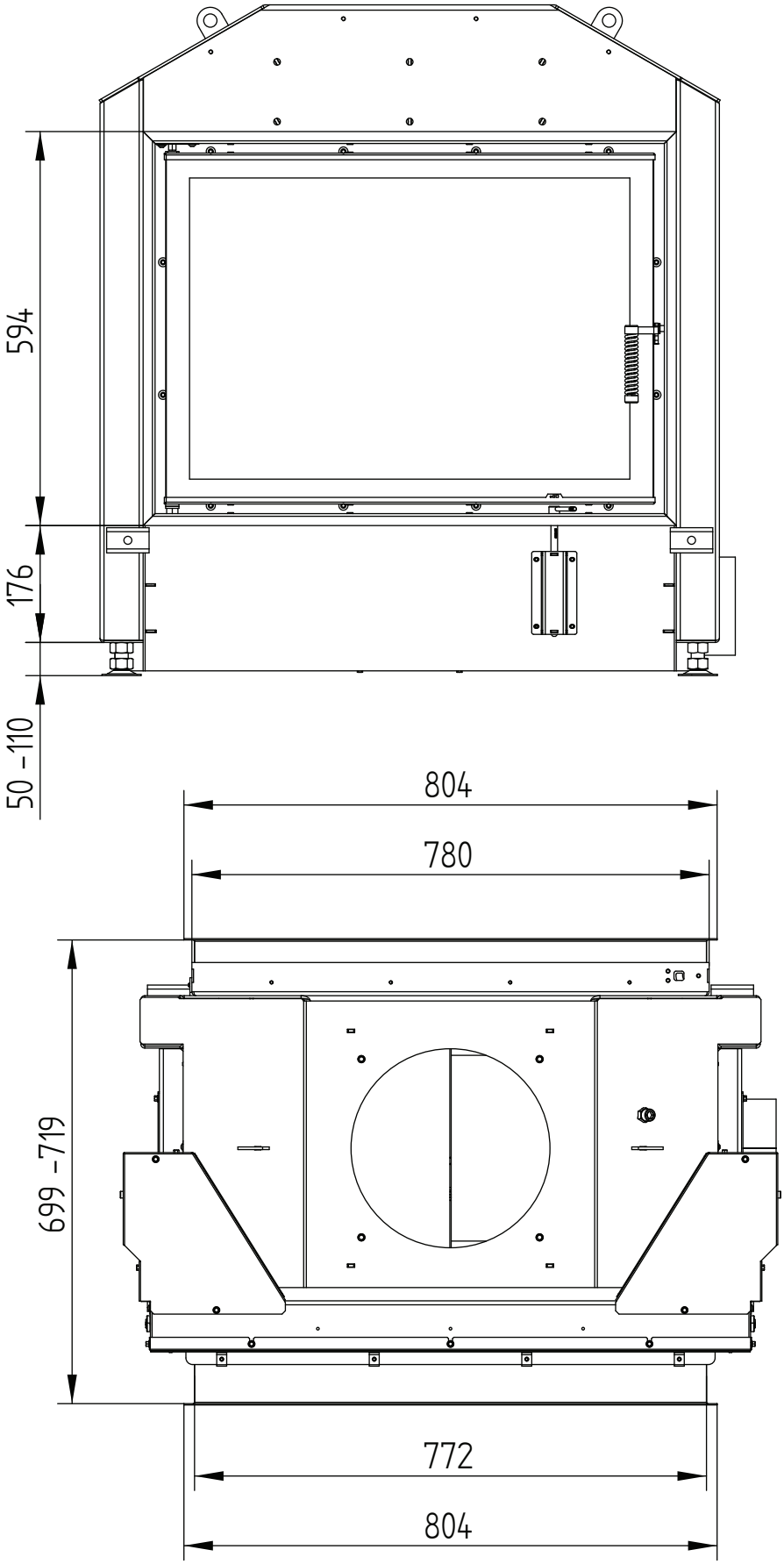
M 1:10



HAKA 78/57 bifacciale

Cornice 78/57h 4 lati 80 mm 1 x 90°

M 1:10

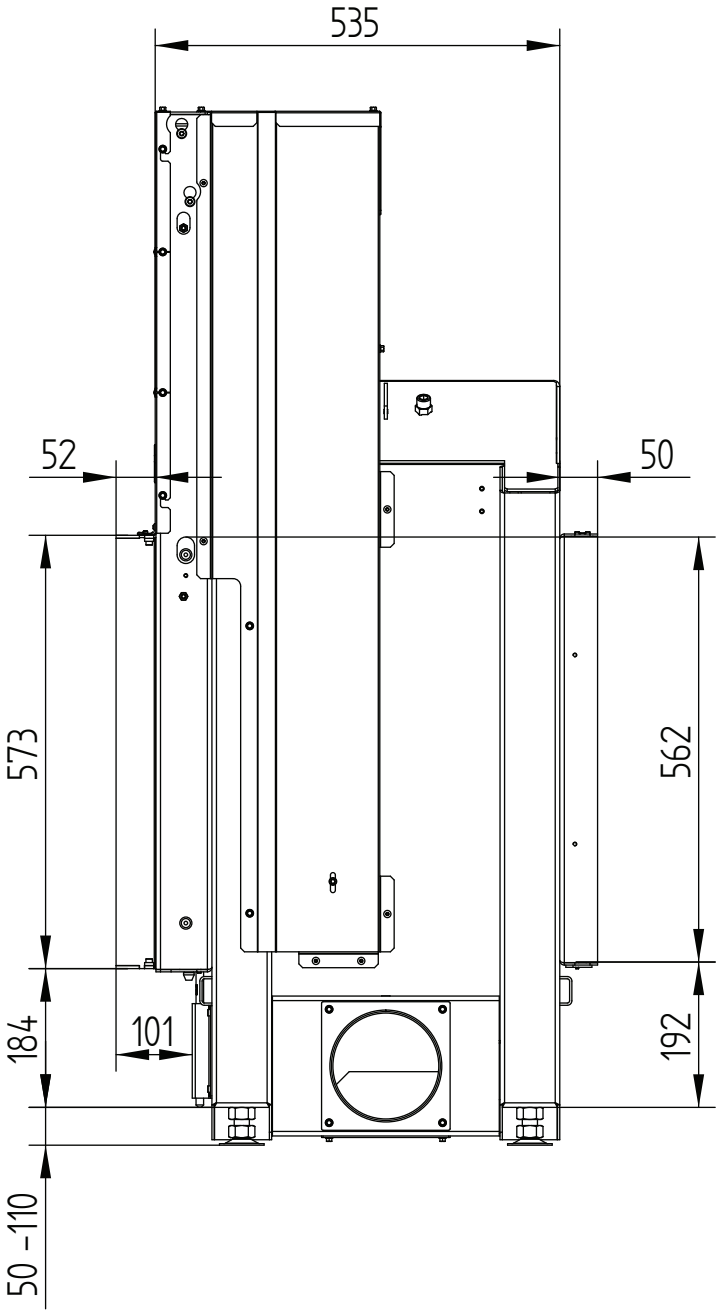


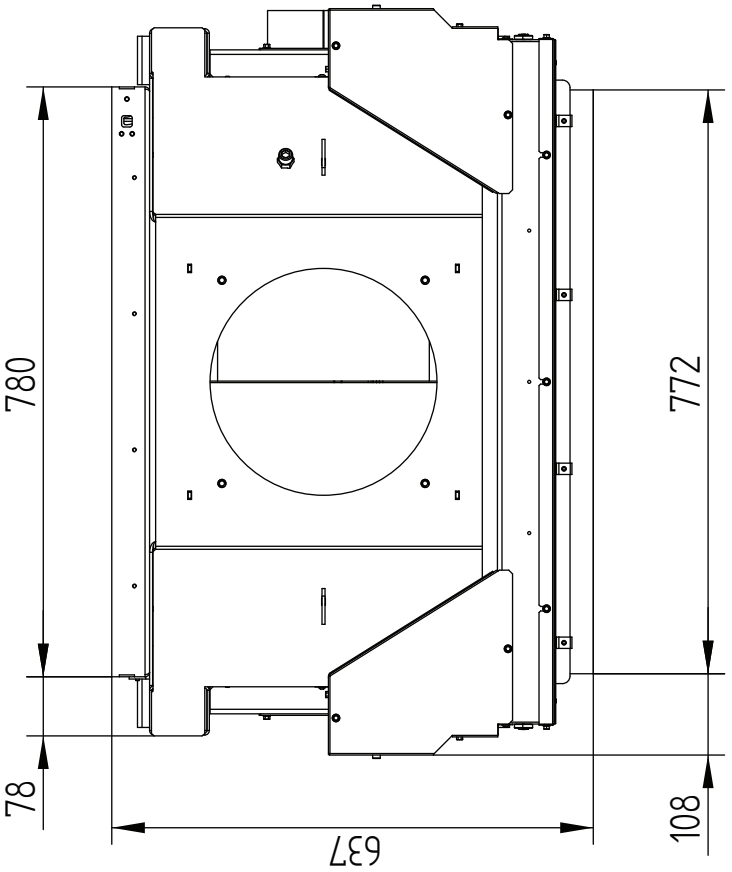
HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Germania I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinacovice 512 I 664 34 Jinacovice I Repubblica Ceca I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

HAKA 78/57 bifacciale

Telaio 78/57h 4 lati 50 mm

M 1:10



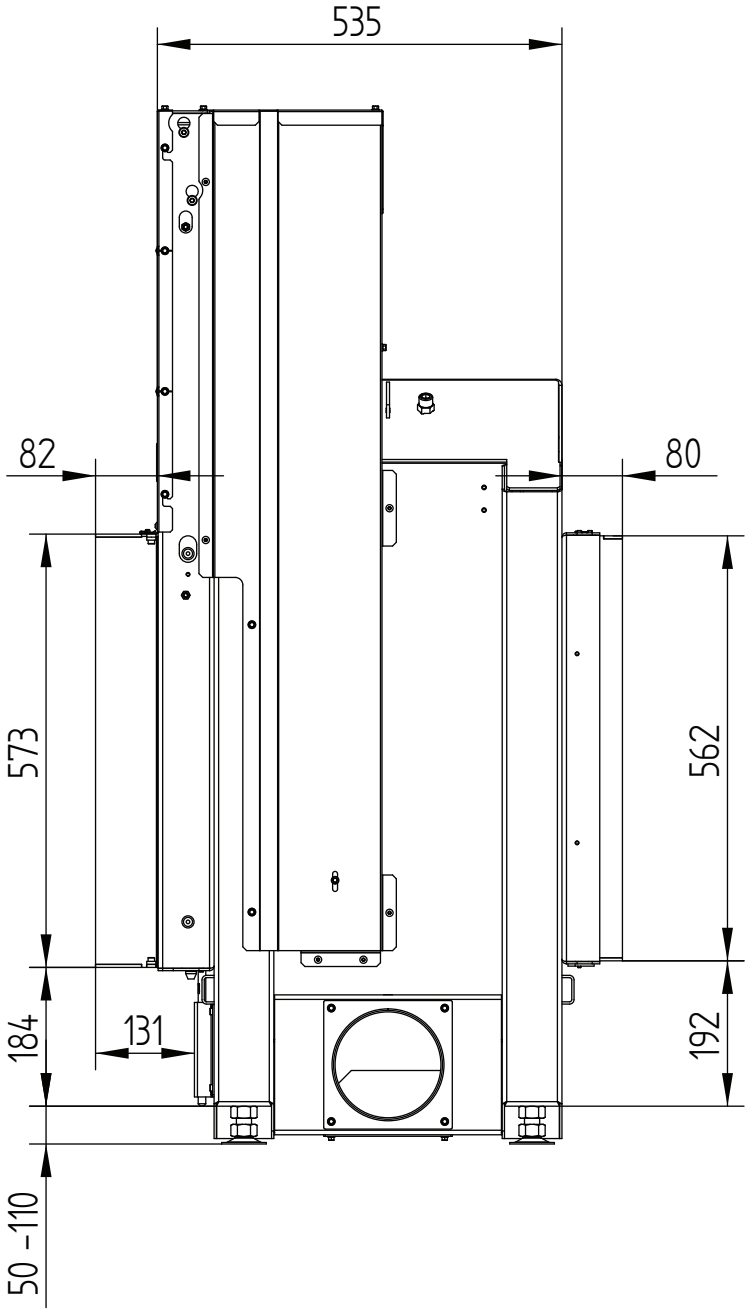


HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Germania I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinacovice 512 I 664 34 Jinacovice I Repubblica Ceca I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu

HAKA 78/57 bifacciale

Telaio 78/57h 4 lati 80 mm

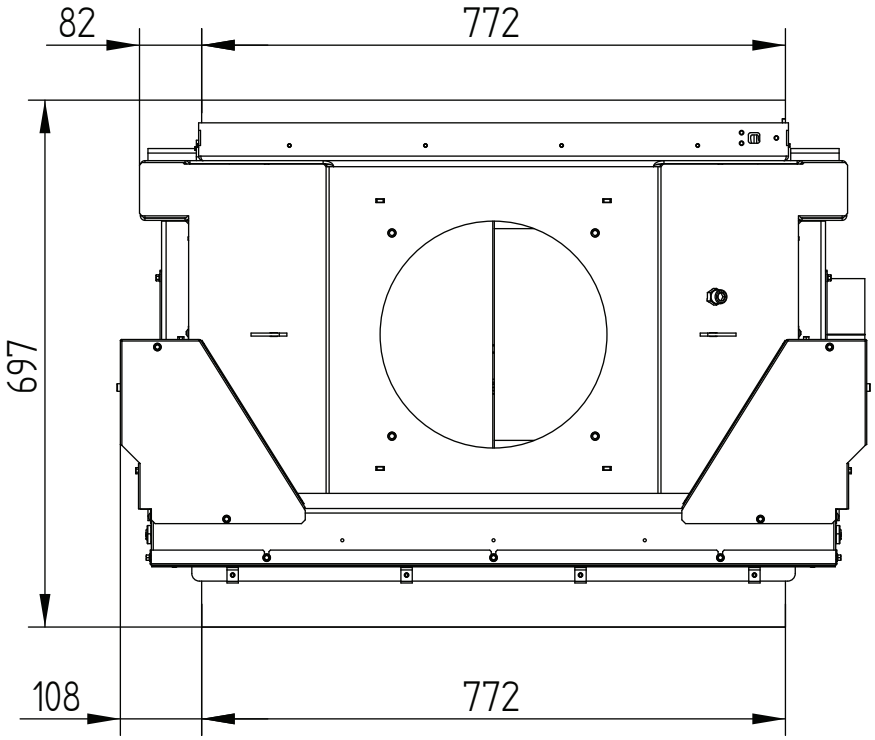
M 1:10



HAKA 78/57 bifacciale

Telaio 78/57h 4 lati 80 mm

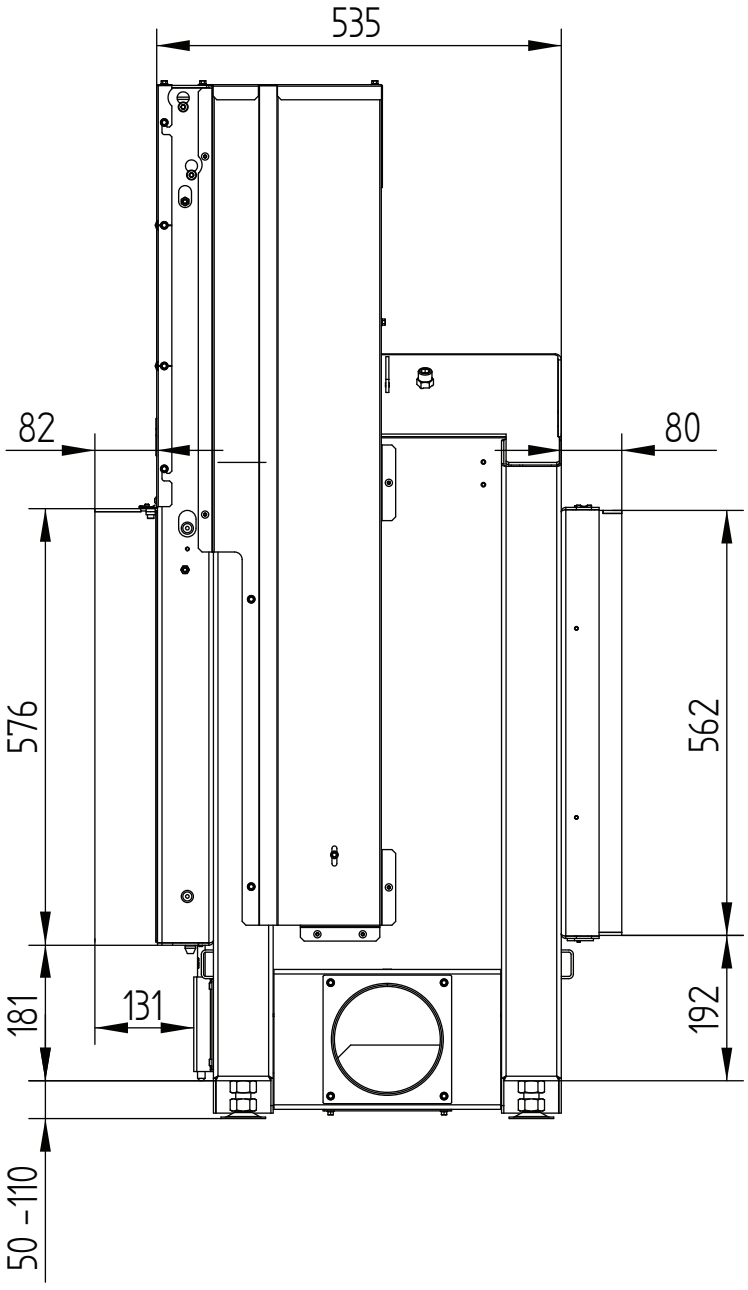
M 1:10



HAKA 78/57 bifacciale

Telaio 78/57h 3 lati 80 mm

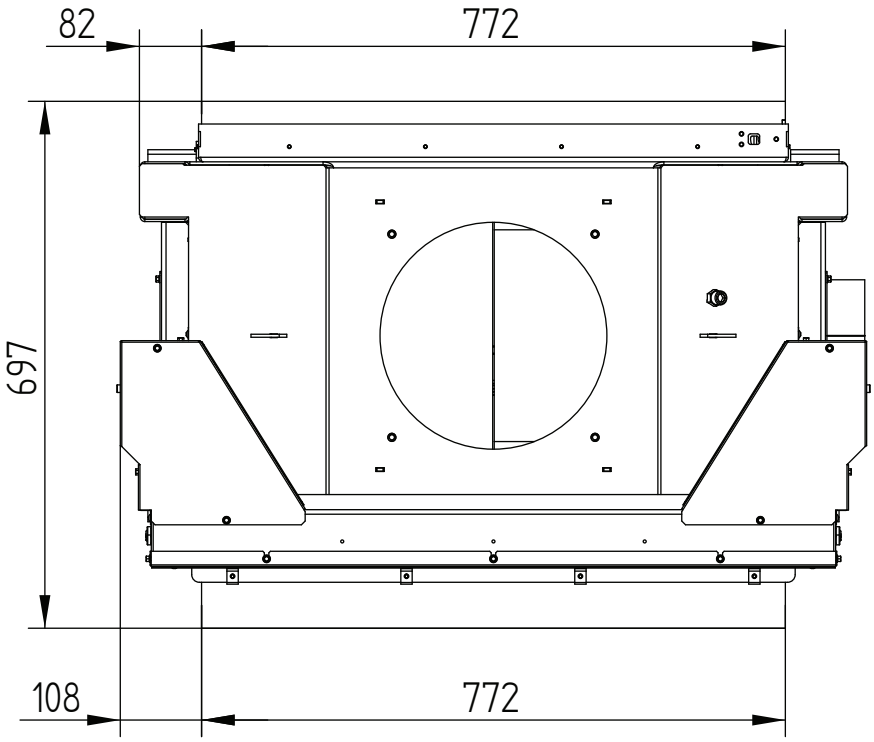
M 1:10



HAKA 78/57 bifacciale

Telaio 78/57h 3 lati 80 mm

M 1:10



HOXTER GmbH I Hersbrucker Straße 23 I 91244 Reichenschwand I Germania I +49 (0)9151 8659 163 I info@hoxter.de
HOXTER a.s. I Jinacovice 512 I 664 34 Jinacovice I Repubblica Ceca I +420 518 777 701 I info@hoxter.eu