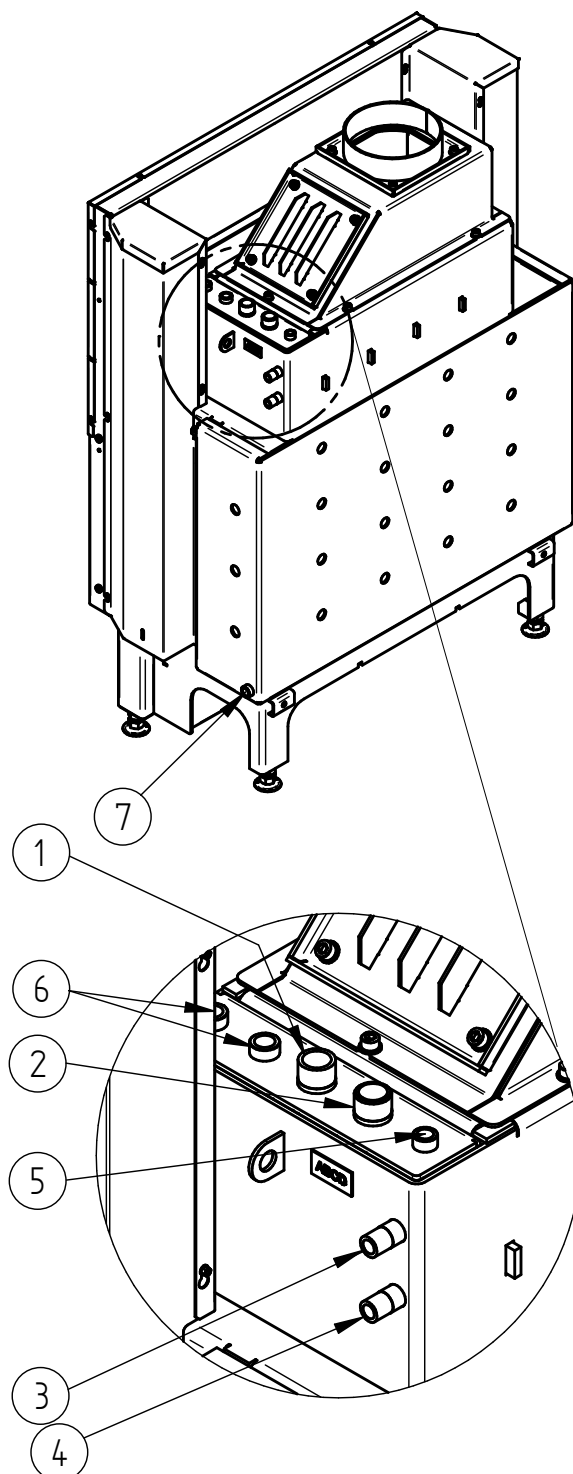


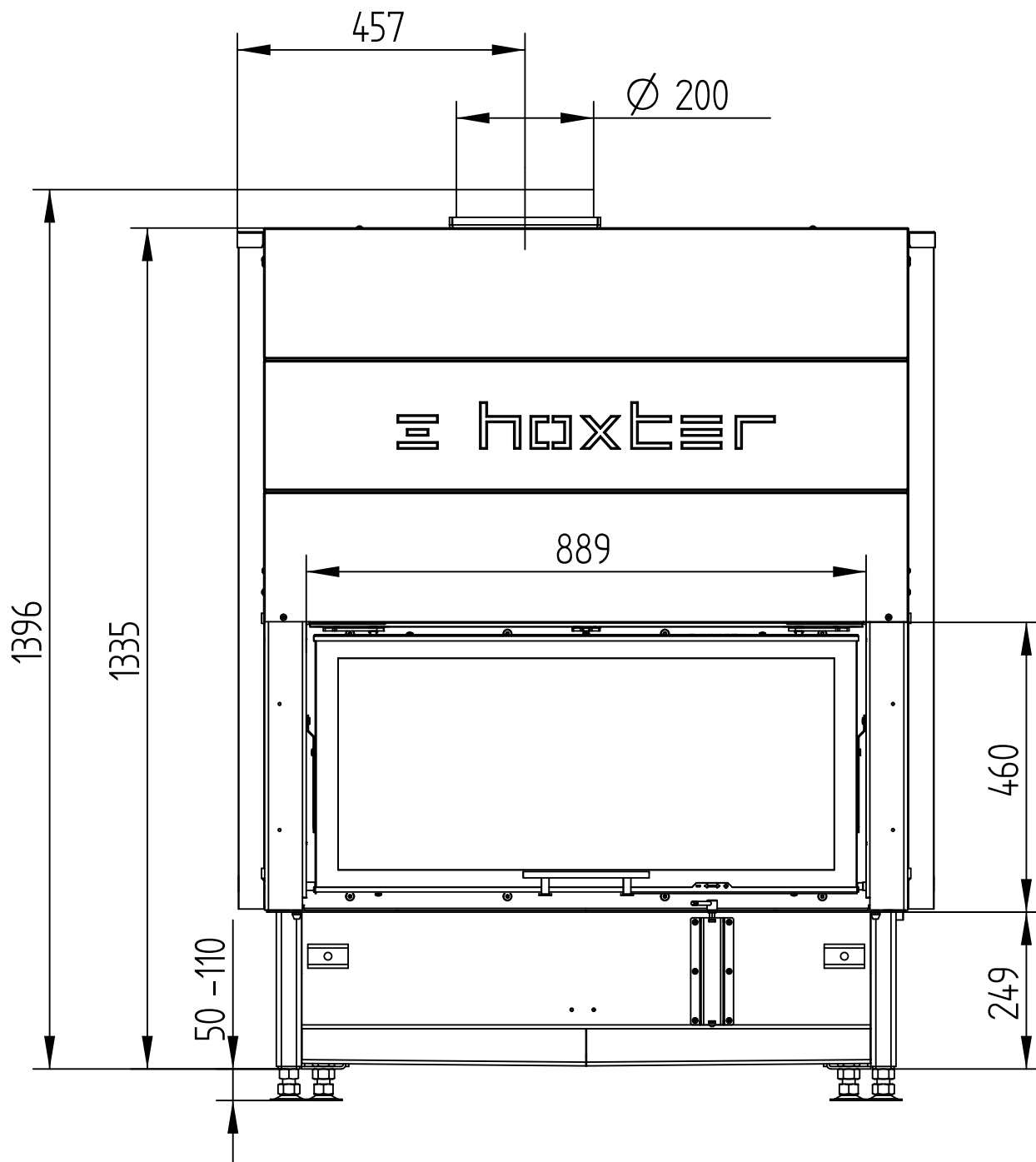
FUNZIONAMENTO CON COLLEGAMENTO DIRETTO ALLA CANNA FUMARIA	HAKA 89/45 Wh	HAKA 89/45 Wh+
Testato secondo la norma	EN 13229	EN 13229
Potenza termica nominale / Potenza termica riscaldamento acqua	14 / 10,2 kW	22 / 15,1 kW
Rendimento	> 80 %	> 80 %
Consumo di legna	3,7 kg/h	6 kg/h
Portata fumi	10,6 g/s	17 g/s
Temperatura fumi media al raccordo	214 °C	240 °C
Distribuzione del calore		
Caminetto	9 %	11 %
Vetro (singolo / doppio)	- / 19 %	- / 21 %
Acqua	72 %	68 %
Tiraggio necessario	12 Pa	12 Pa
Fabbisogno aria comburente	40 m³/h	60 m³/h
Passaggio aria minimo per griglie entrata aria	300 cm²	500 cm²
Passaggio aria minimo per griglie circolazione aria	350 cm²	600 cm²

DATI SCAMBIATORE ACQUA		
Pressione d'esercizio massima	2,5 bar	2,5 bar
Temperatura minima di entrata	55 °C	55 °C
Volume acqua	56 litri	56 litri
Collegamenti uscita / entrata	1" / 1"	1" / 1"

INFORMAZIONI TECNICHE GENERALI		
Raccordo presa aria esterna	Ø 125 mm	Ø 150 mm
Peso totale / Rivestimento camera di combustione	ca. 435 / 120 kg	ca. 435 / 120 kg
Utilizzo con modalità di costruzione chiusa secondo il regolamento professionale	adatto	
Valori rispettati	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	

N.	DIMENSIONE FILETTATURA	DESCRIZIONE
1	G 1" (AG)	Entrata acqua dall'impianto di riscaldamento - min. 55°C
2	G 1" (AG)	Uscita acqua calda all'impianto di riscaldamento
3	G 1/2" (AG)	Entrata acqua fredda dall'impianto allo scambiatore termico di sicurezza
4	G 1/2" (AG)	Uscita acqua fredda protezione termica di scarico
5	G 3/8" (IG)	Manicotto per valvola di sfiato rapido
6	G 1/2" (IG)	Manicotto per sensore protezione termica di scarico
7	G 1/2" (IG)	Valvola di scarico

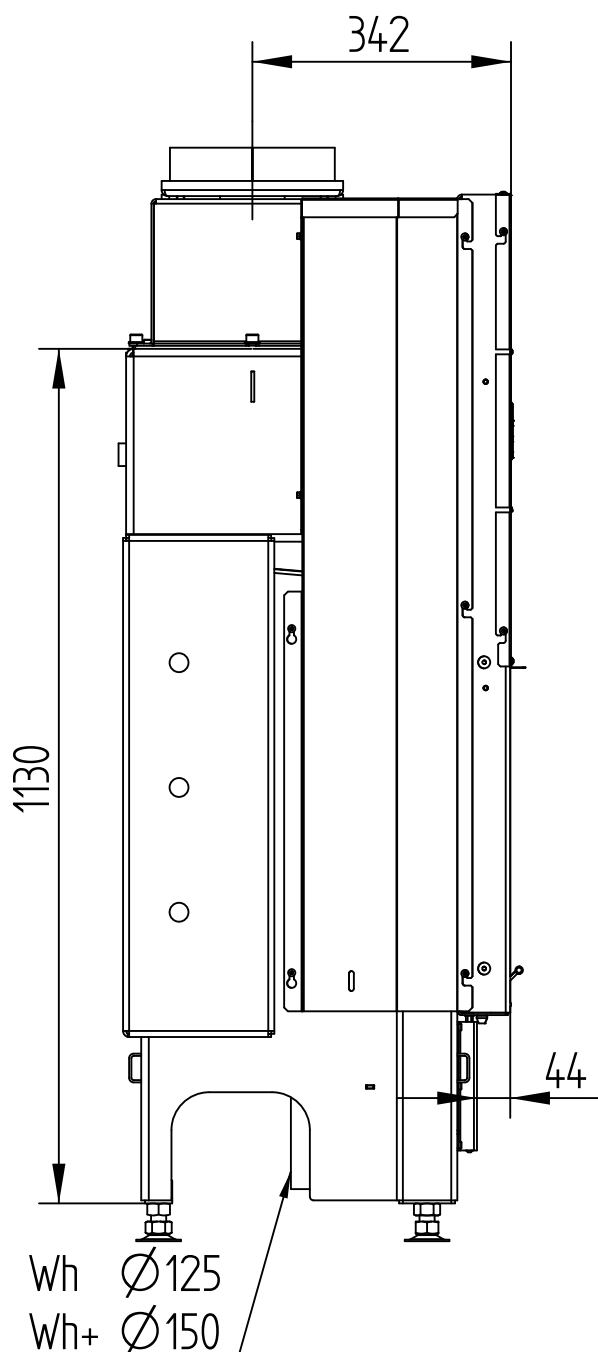




HAKA 89/45Wh, 89/45Wh+

Dati tecnici
Versione 01/2018

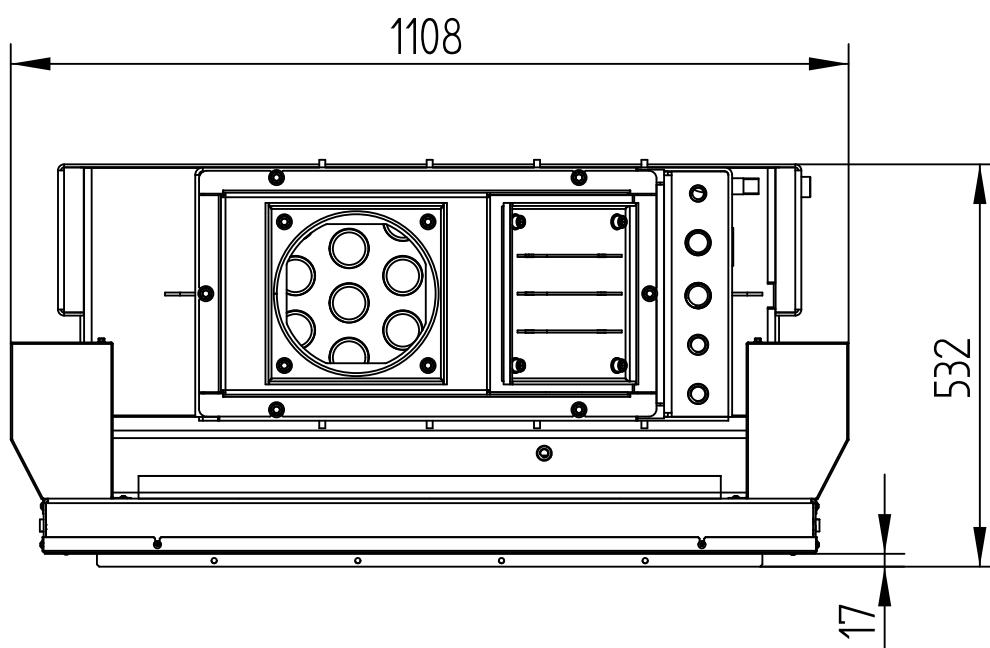
M 1 : 10



HAKA 89/45Wh, 89/45Wh+

Dati tecnici
Versione 01/2018

M 1 : 10

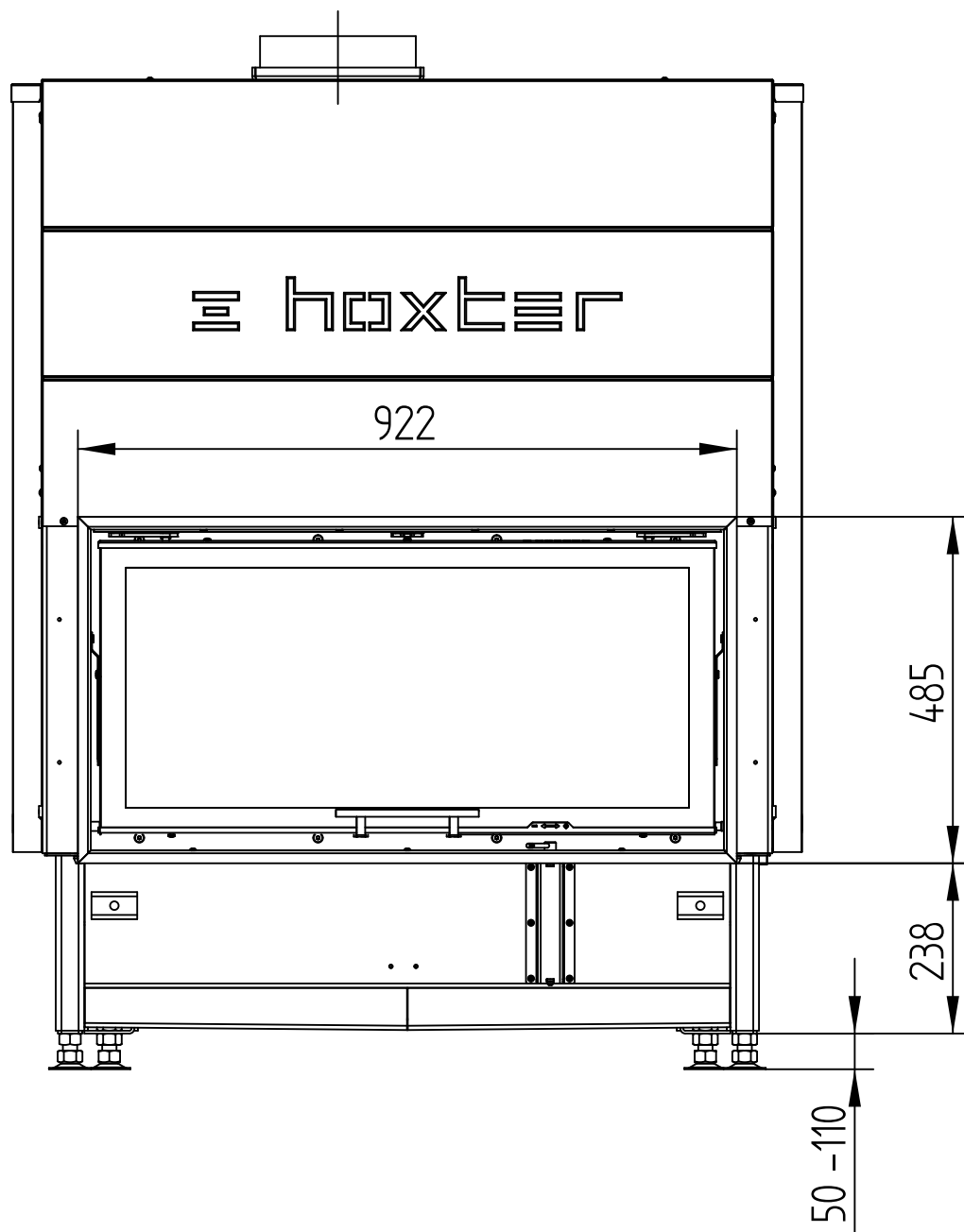


HAKA 89/45Wh, 89/45Wh+

Dati tecnici
Versione 01/2018

CORNICE 4 LATI 1 x 90°, 50 mm

M 1 : 10

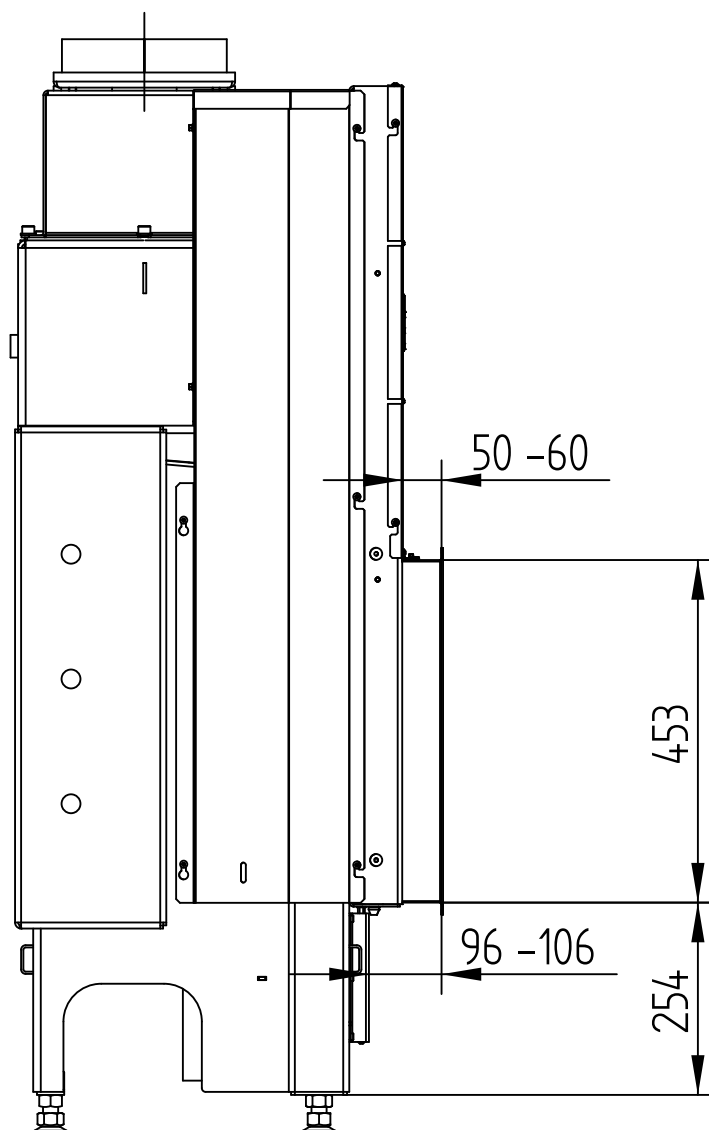


HAKA 89/45Wh, 89/45Wh+

Dati tecnici
Versione 01/2018

CORNICE 4 LATI 1 x 90°, 50 mm

M 1 : 10

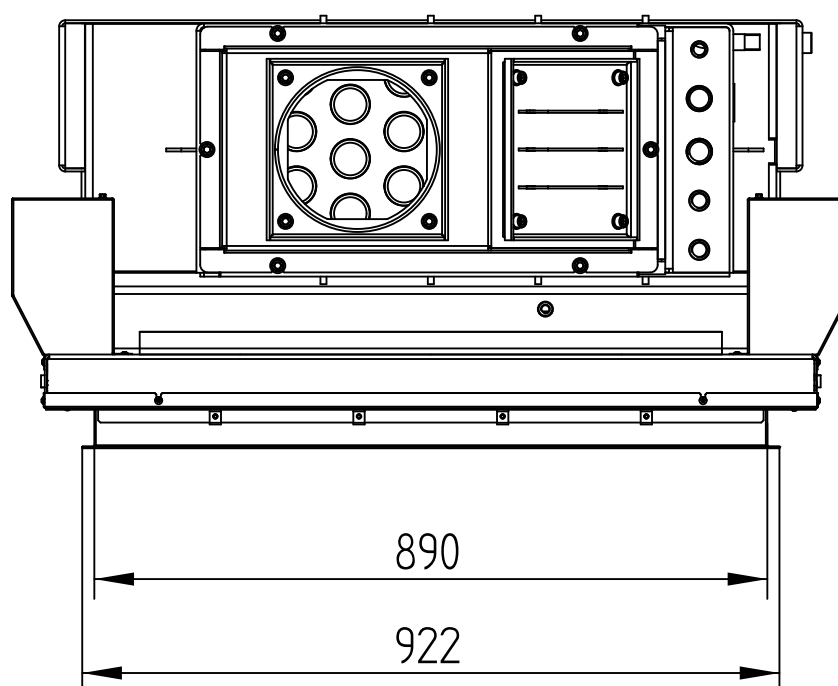


HAKA 89/45Wh, 89/45Wh+

Dati tecnici
Versione 01/2018

CORNICE 4 LATI 1 x 90°, 50 mm

M 1 : 10

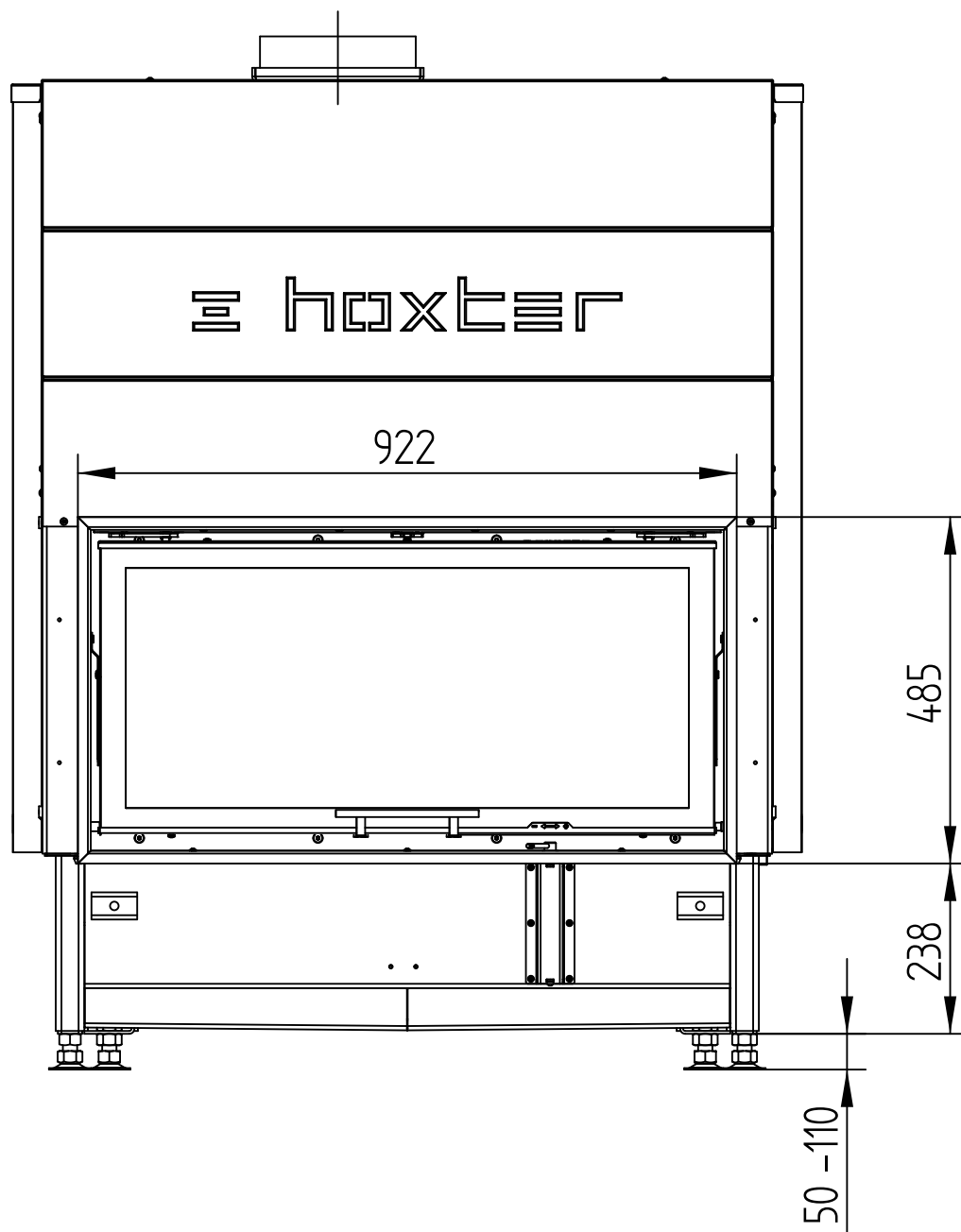


HAKA 89/45Wh, 89/45Wh+

Dati tecnici
Versione 01/2018

CORNICE 4 LATI 1 x 90°, 80 mm

M 1 : 10

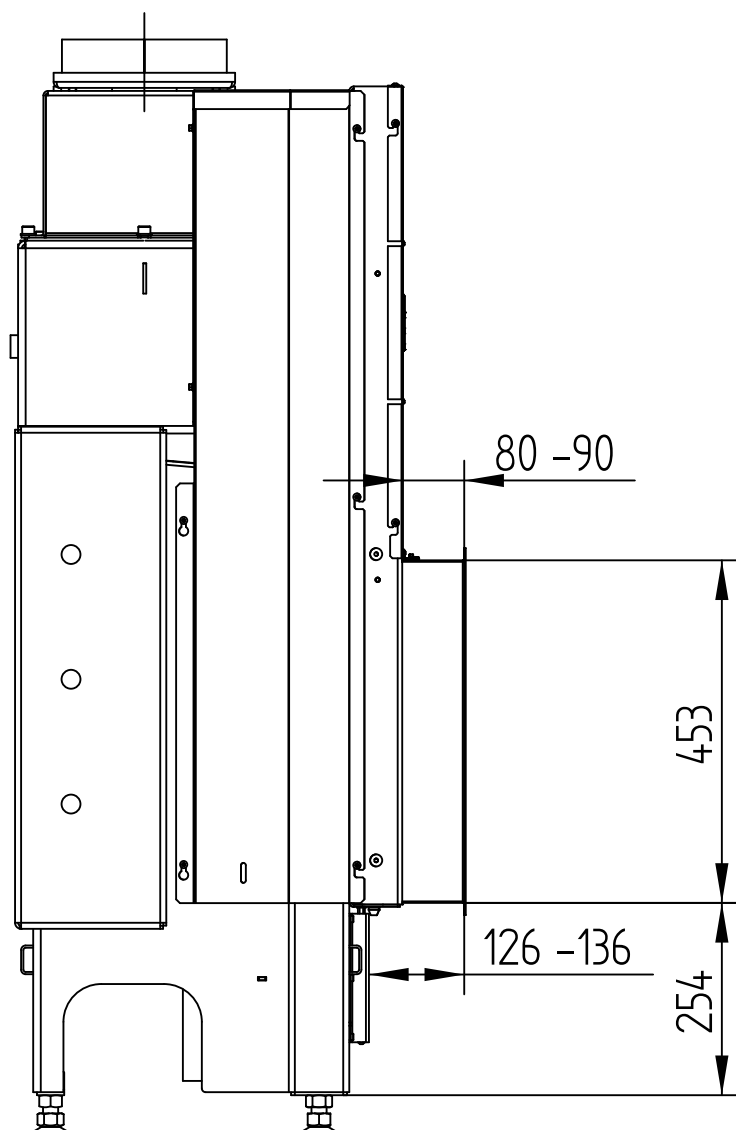


HAKA 89/45Wh, 89/45Wh+

Dati tecnici
Versione 01/2018

CORNICE 4 LATI 1 x 90°, 80 mm

M 1 : 10

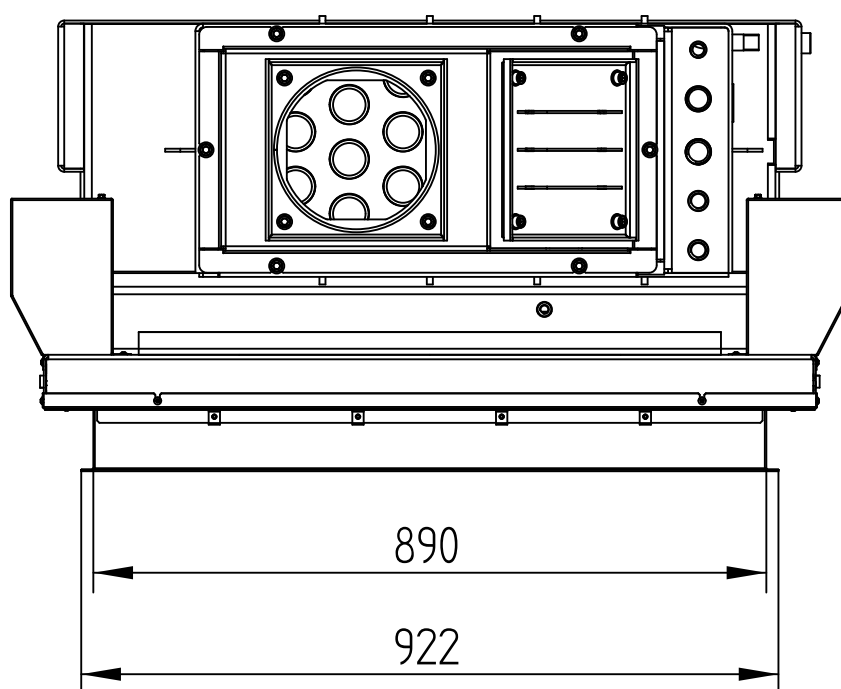


HAKA 89/45Wh, 89/45Wh+

Dati tecnici
Versione 01/2018

CORNICE 4 LATI 1 x 90°, 80 mm

M 1 : 10

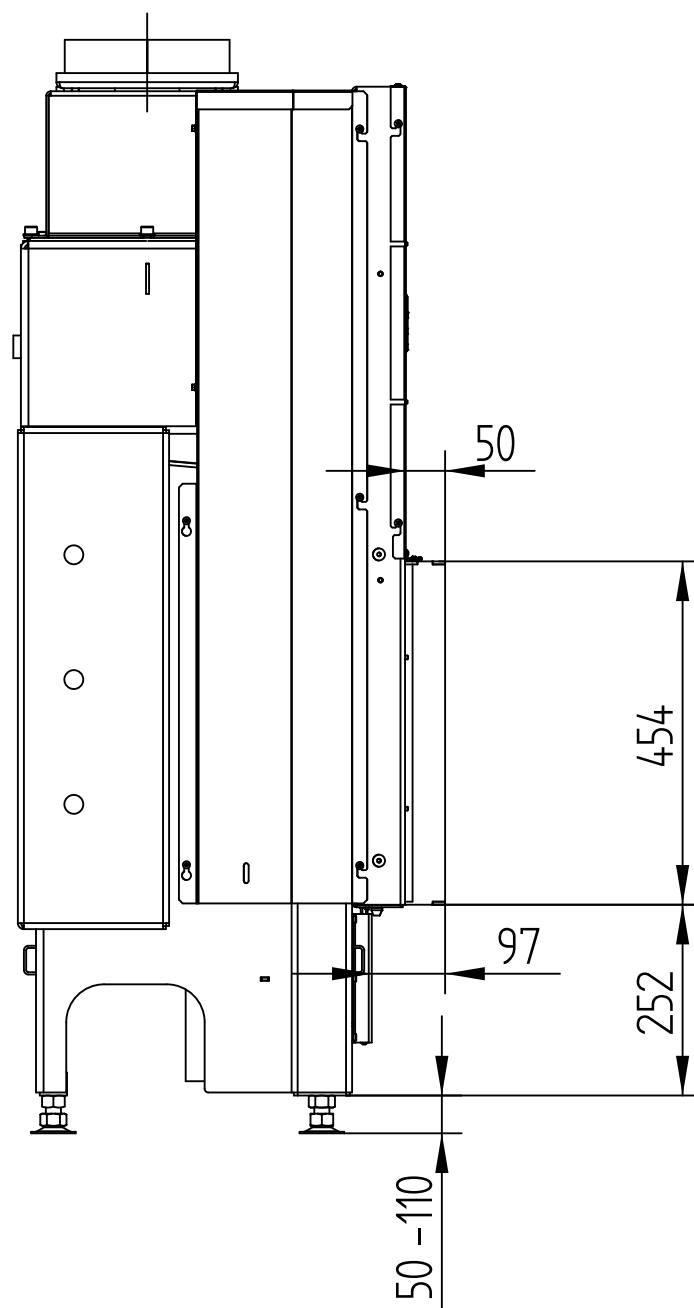


HAKA 89/45Wh, 89/45Wh+

Dati tecnici
Versione 01/2018

TELAIO 4 LATI, 50 mm

M 1 : 10

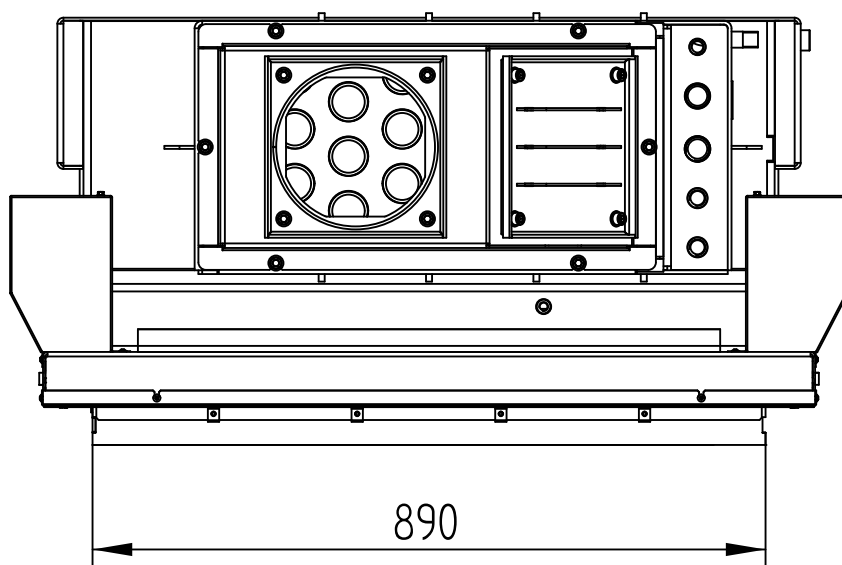


HAKA 89/45Wh, 89/45Wh+

Dati tecnici
Versione 01/2018

TELAIO 4 LATI, 50 mm

M 1 : 10

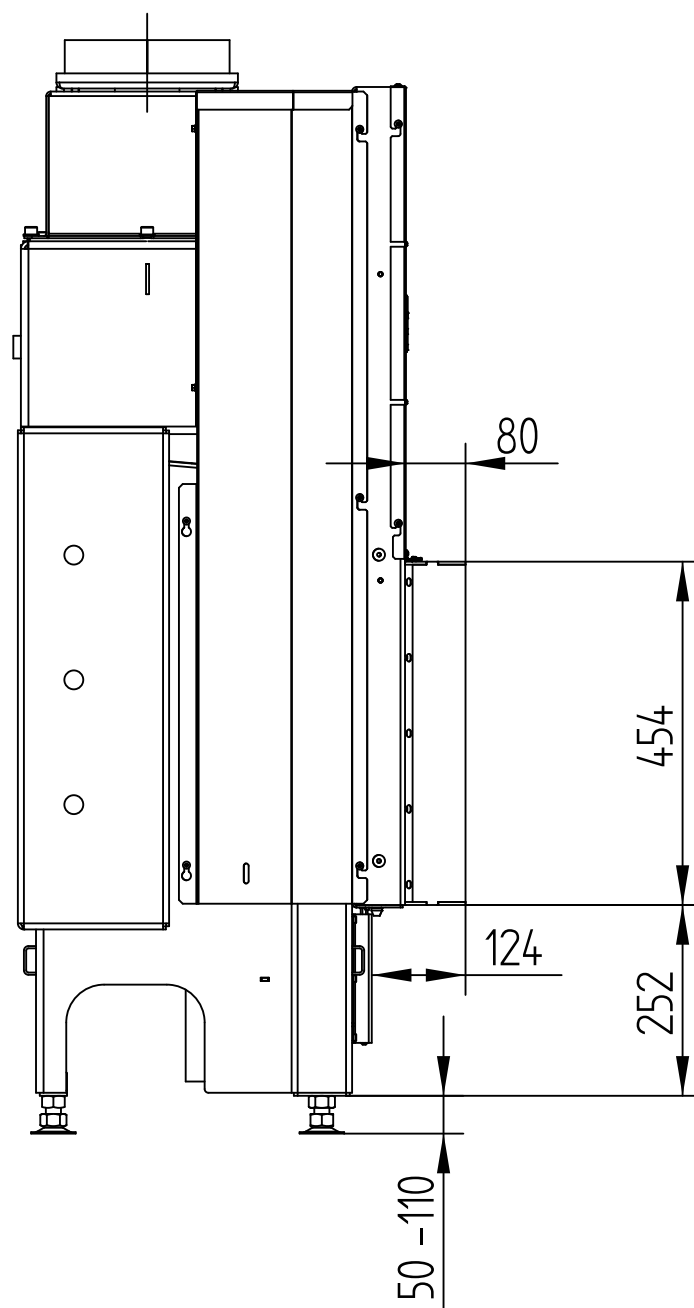


HAKA 89/45Wh, 89/45Wh+

Dati tecnici
Versione 01/2018

TELAIO 4 LATI, 80 mm

M 1 : 10



HAKA 89/45Wh, 89/45Wh+

Dati tecnici
Versione 01/2018

TELAIO 4 LATI, 80 mm

M 1 : 10

