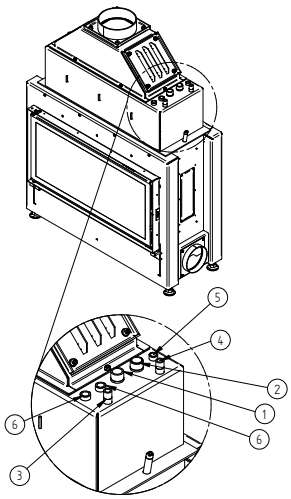
HAKA 89/45WTh

Karta techniczna

URZĄDZENIE PODŁĄCZONE BEZPOŚREDNIO DO KOMINA	HAKA 89/45WT(h)	HAKA 89/45WT(h)+
Testowany zgodnie	EN 13229	EN 13229
Moc nominalna / Udział do wody	10 / 5,6 kW	20 / 10,4 kW
Sprawność	> 80 %	> 80 %
Zużycie drewna	3 kg/h	6 kg/h
Ilość wydzielanych spalin	9,4 g/s	15,8 g/s
Średnia temperatura spalin na wyjściu	201 °C	232 °C
Rozdzielenie mocy grzewczej		
wkład kominkowy przeszklenie (pojedyncze/podwójne) woda	9 % - / 35 % 56 %	13 % - / 35 % 52 %
Potrzebny ciąg komina	12 Pa	12 Pa
Zapotrzebowanie powietrza do spalania	30 m^3/h	55 m^3/h
Minimalny przekrój kratki dolnej	250 cm^2	350 cm^2
Minimalny przekrój kratki górnej	300 cm^2	400 cm^2
Izolacja cieplna [1] (grubość do wersji z kratką powietrza) Sufit / ściana ściany tylne / boczne / dół	120 / - / 80 / 20 mm	140 / - / 100 / 20 mm

INFORMACJE O WODNYM WYMIENNIKU CIEPŁA		
Maksymalne ciśnienie robocze	2,5 bar	2,5 bar
Minimalna temperatura wody powrotnej	55 °C	55 °C
Ilość wody	47 Litrów	47 Litrów
Przyłączenie wejścia / wyjścia	1 / 1 Cal	1 / 1 Cal

OGÓLNE INFORMACJE TECHNICZNE		
Średnica dolotu powietrza do spalania	Ø 125 mm	Ø 150 mm
Waga całkowita / waga wykładziny paleniska	369 [A] - 305 [B] - 420 [C] / 100 kg	
Użycie w zamkniętej obudowie akumulacyjnej	nadaje się	
Spełnia normy	BImSchV (Stufe2), 15a BVG	

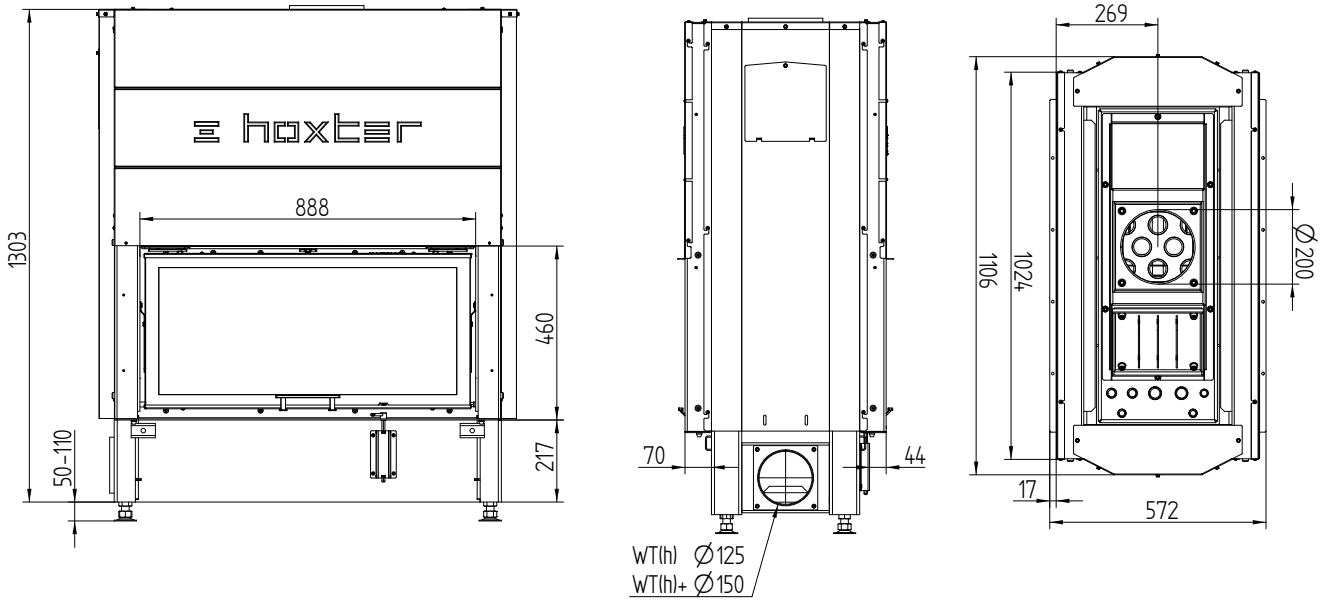


NR.	ROZMIAR GWINTU	PRZEZNACZENIE
1	G 1” (AG)	Wlot wody powrotnej z systemu grzewczego - minimalna temperatura 55 ° C
2	G 1” (AG)	Wylot wody ogrzanej do instalacji grzewczej
3	G 1/2” (AG)	Wlot wody z sieci wodociągowej do obiegu chłodzenia (TAS)
4	G 1/2” (AG)	Odprowadzenie wody z pętli chłodzącej do ścieków(TAS)
5	G 3/8” (IG)	Tuleja do zaworu wentylacyjnego
6	G 1/2” (IG)	Tuleja czujnika temperatury

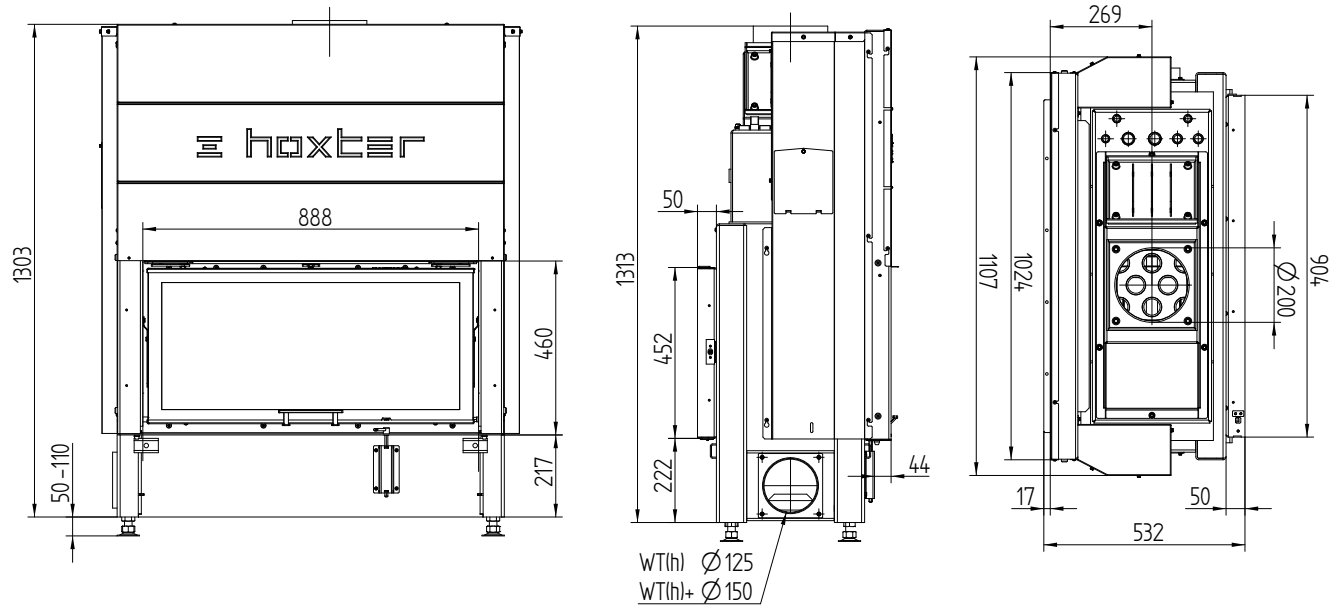
HAKA 89/45WTh

M 1 : 20

DRZWICZKI PODNOSZONE DO GÓRY/DRZWICZKI PODNOSZONE DO GÓRY(A)



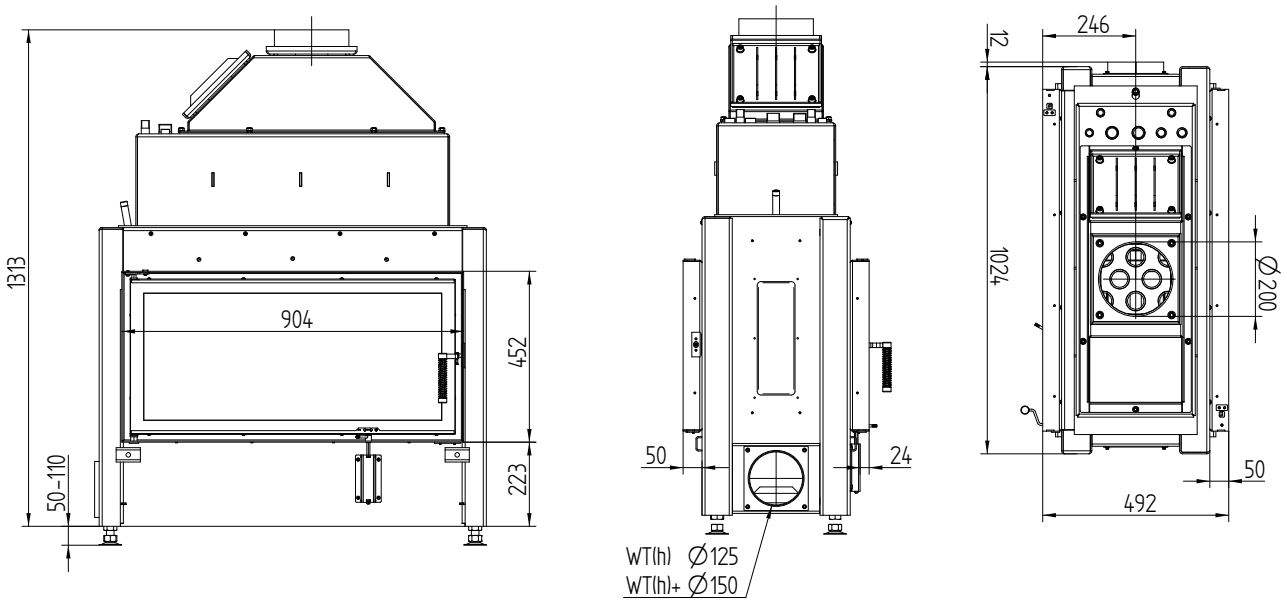
DRZWICZKI PODNOSZONE DO GÓRY / DRZWICZKI OTWIERANE (B)



HAKA 89/45WTh

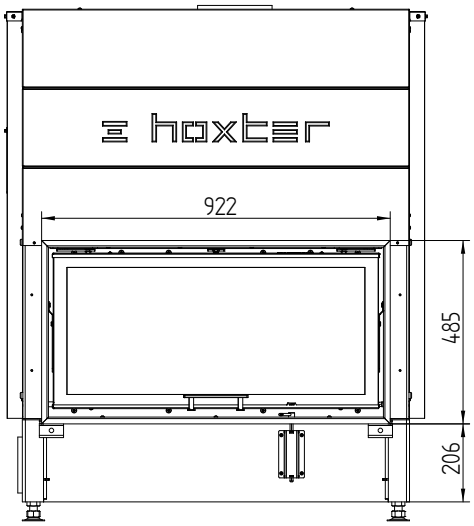
M 1 : 20

DRZWICZKI OTWIERANE / DRZWICZKI OTWIERANE (C)

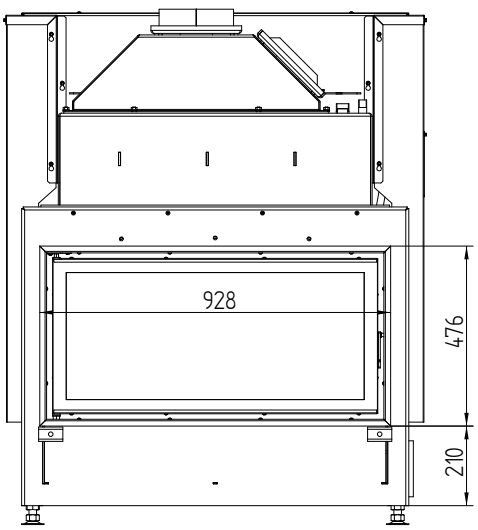


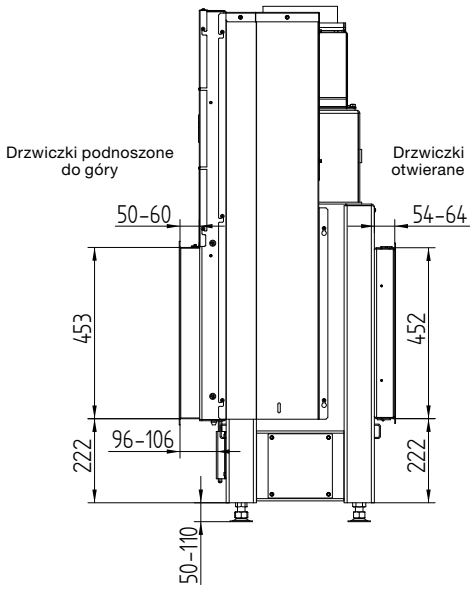
RAMA MASKUJĄCA 4 STRONNA 1 x 90°, 50 mm

Drzwiczki podnoszone do góry

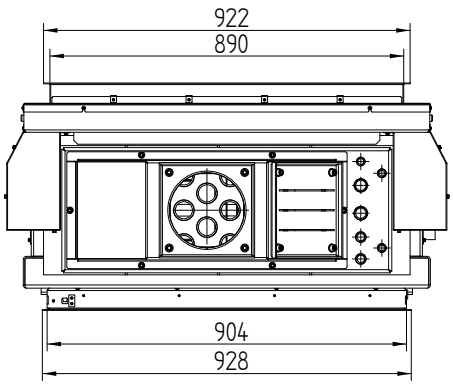


Drzwiczki otwierane





Drzwiczki podnoszone do góry



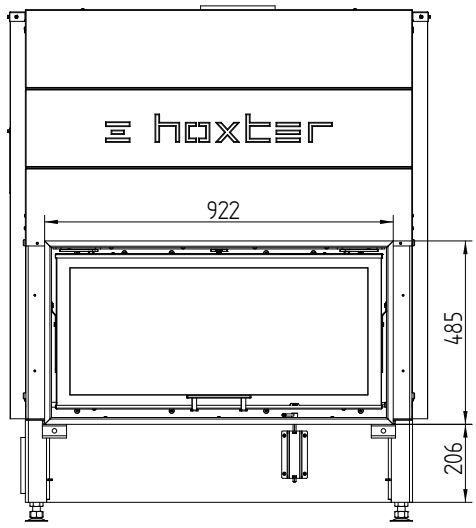
Drzwiczki otwierane

HAKA 89/45WTh

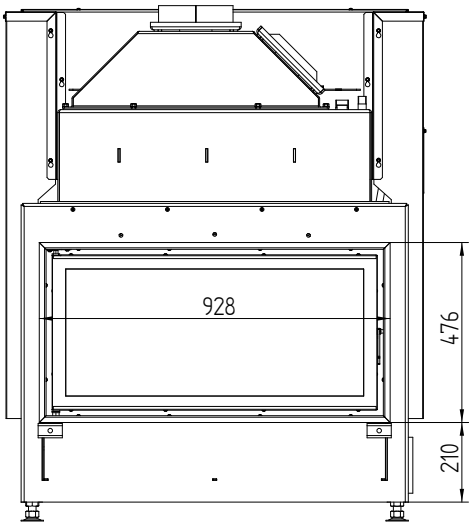
M 1 : 20

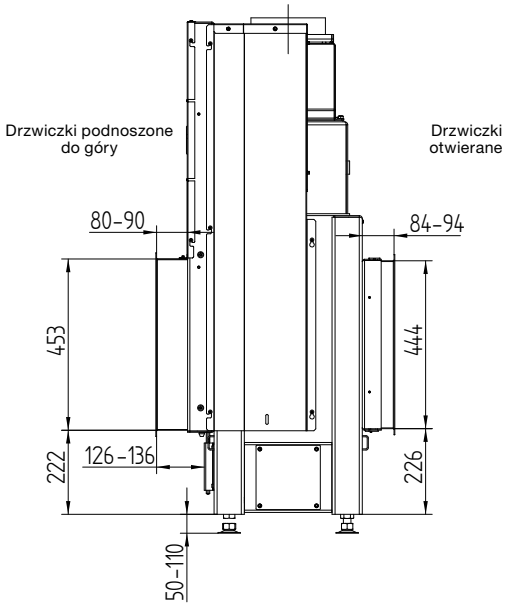
RAMA MASKUJĄCA 4 STRONNA 1 x 90°, 80 mm

Drzwiczki podnoszone do góry

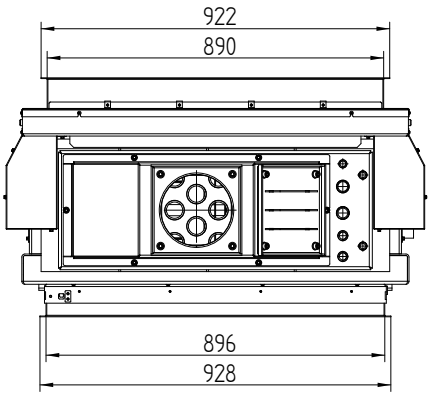


Drzwiczki otwierane





Drzwiczki podnoszone do góry

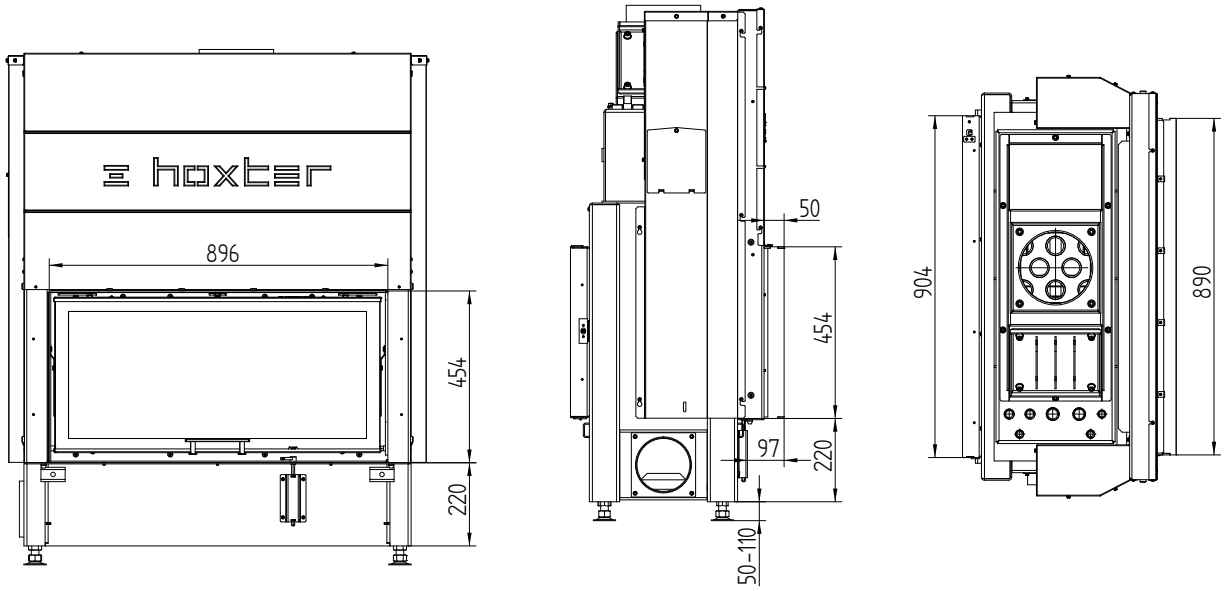
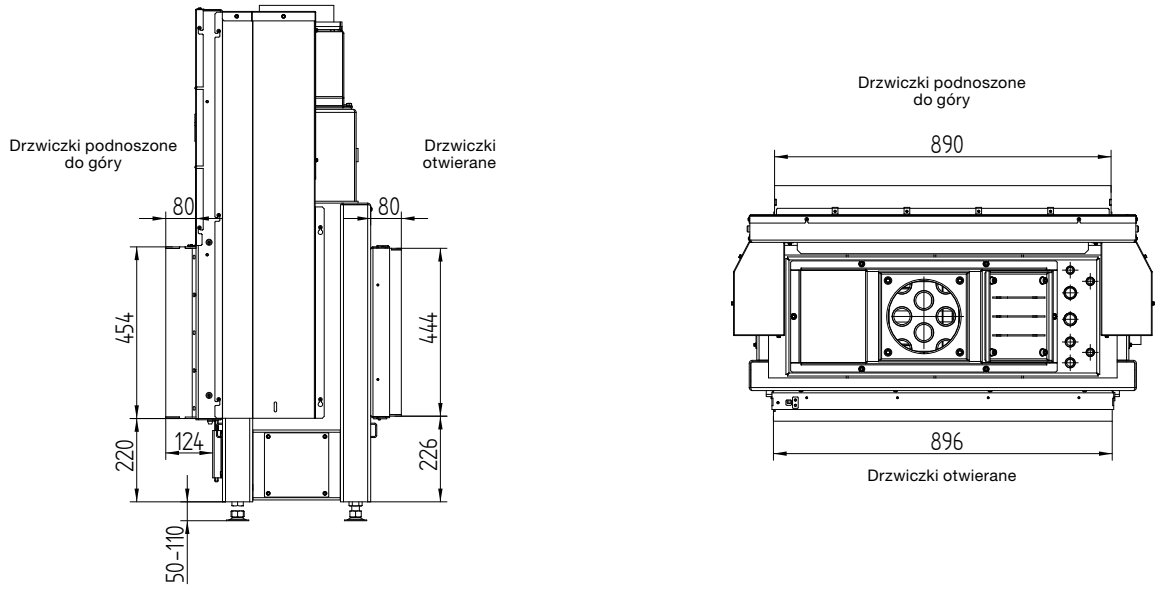


Drzwiczki otwierane

HAKA 89/45WTh

M 1 : 20

RAMA MONTAŻOWA 4-STRONNA, 50 mm



RAMA MONTAŻOWA 4-STRONNA, 80 mm