

HAKA 89/45Wh

Karta techniczna

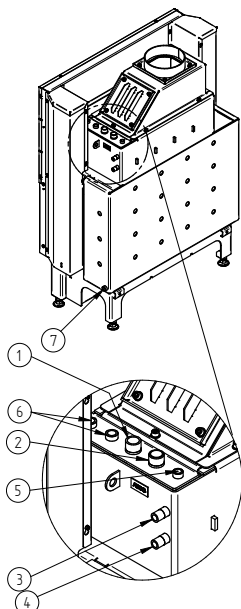
URZĄDZENIE PODŁĄCZONE BEZPOŚREDNIO DO KOMINA	HAKA 89/45 Wh	HAKA 89/45 Wh+
Testowany zgodnie	EN 13229	EN 13229
Moc nominalna / Udział do wody	14 / 10,2 kW	22 / 15,1 kW
Sprawność	> 80 %	> 80 %
Zużycie drewna	3,7 kg/h	6 kg/h
Ilość wydzielanych spalin	10,6 g/s	17 g/s
Średnia temperatura spalin na wyjściu	214 °C	240 °C
Rozdzielenie mocy grzewczej		
wkład kominkowy	9 %	13 %
przeszklenie (pojedyncze/podwójne)	- / 19 %	- / 19 %
woda	72 %	68 %
Potrzebny ciąg komina	12 Pa	12 Pa
Zapotrzebowanie powietrza do spalania	40 m ³ /h	60 m ³ /h
Minimalny przekrój kratki dolnej	300 cm ²	500 cm ²
Minimalny przekrój kratki górnej	350 cm ²	600 cm ²
Izolacja cieplna ¹⁾ (grubość do wersji z kratką powietrza)		
Sufit / ściana ściany tylne / boczne / dół	100 / 60 / 40 / 20 mm	120 / 80 / 60 / 40 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	56 Litrów	56 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	około 435 / 120 kg	około 435 / 120 kg
Użycie w zamkniętej obudowie akumulacyjnej	nadaje się	
Spełnia normy	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	

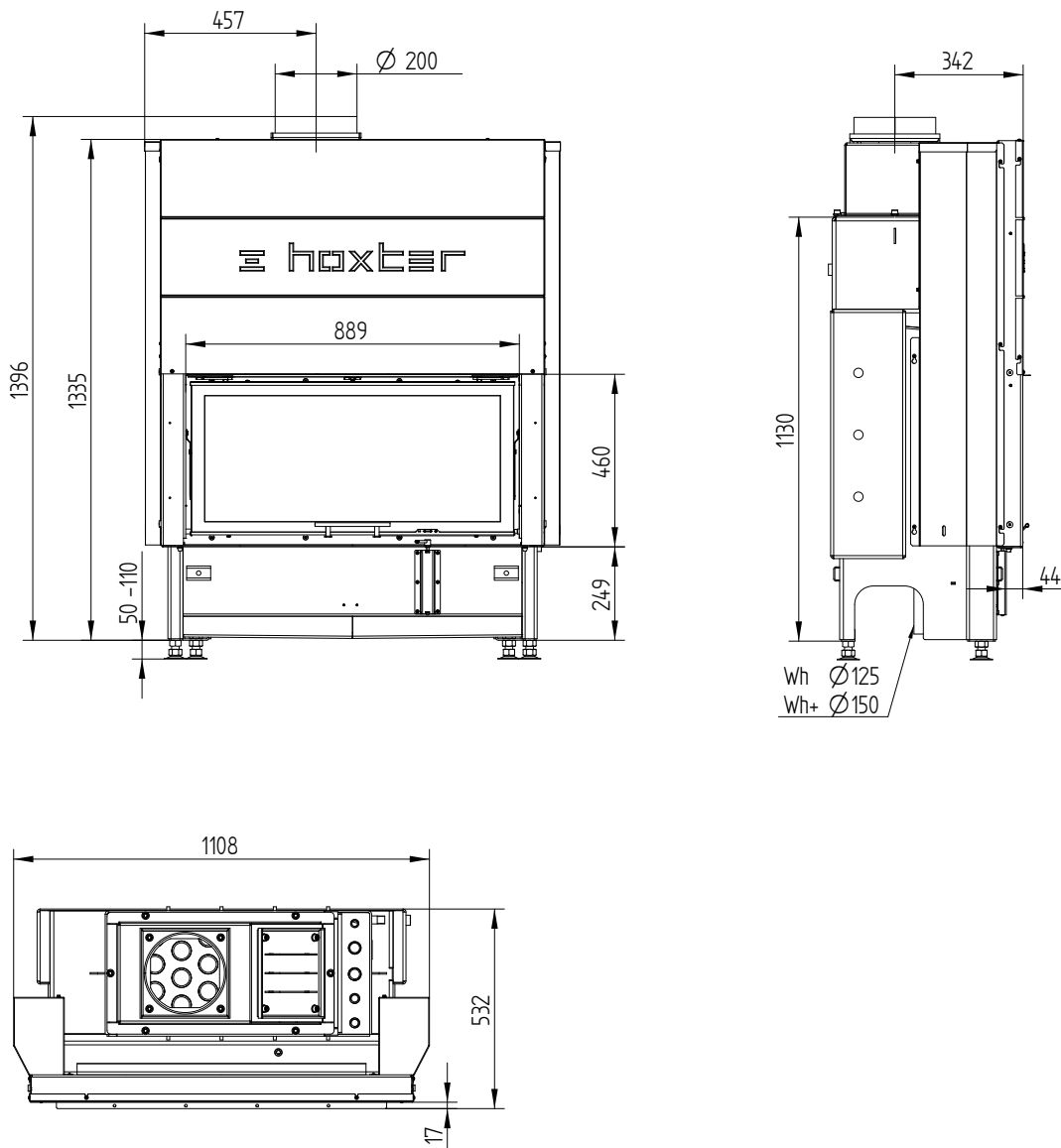


NR.	ROZMIAR GWINTU	PRZEZNACZENIE
1	G 1" (AG)	Wlot wody powrotnej z systemu grzewczego - minimalna temperatura 55 ° C
2	G 1" (AG)	Wylot wody ogrzanej do instalacji grzewczej
3	G 1/2" (AG)	Wlot wody z sieci wodociągowej do obiegu chłodzenia (TAS)
4	G 1/2" (AG)	Odprowadzenie wody z pętli chłodzącej do ścieków(TAS)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



HAKA 89/45Wh

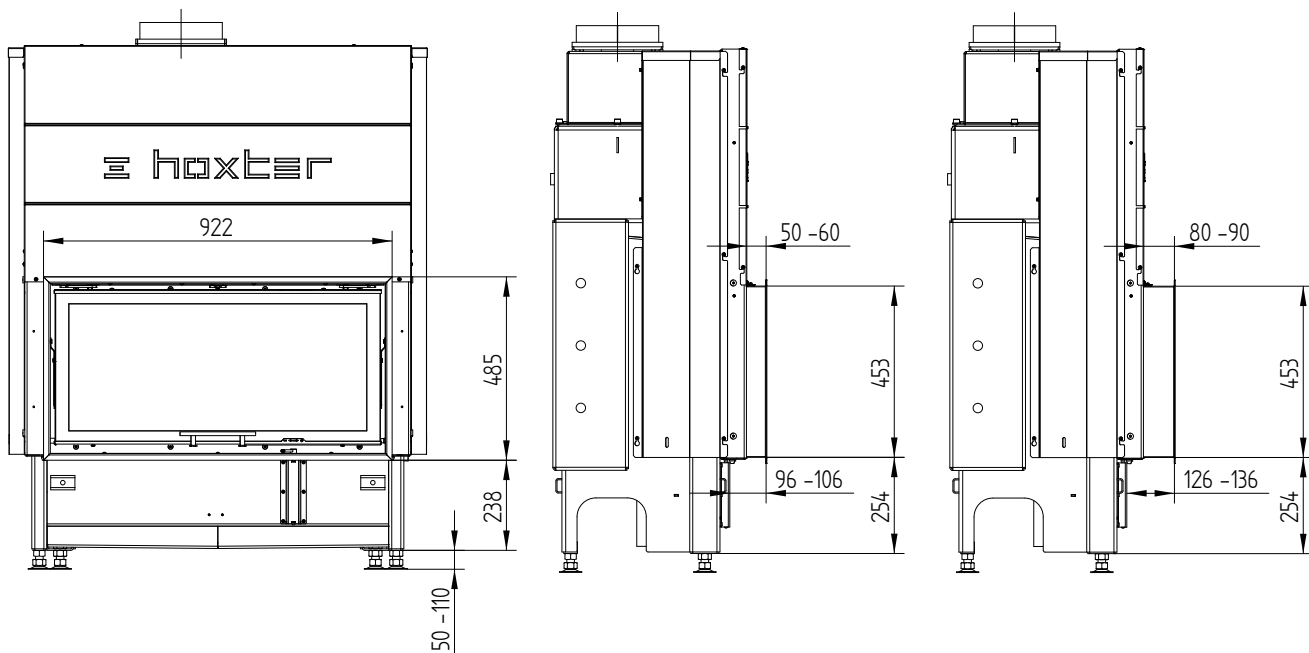
HAKA 89/45Wh drzwiczki podnoszone do góry



HAKA 89/45Wh

M 1 : 20

RAMA MASKUJĄCA 4 STRONNA 1 x 90°, 50 mm, 80 mm



HOXTER

RAMA MONTAŻOWA 4-STRONNA, 50 mm, 80 mm

