

HAKA 63/51Wa



Karta techniczna

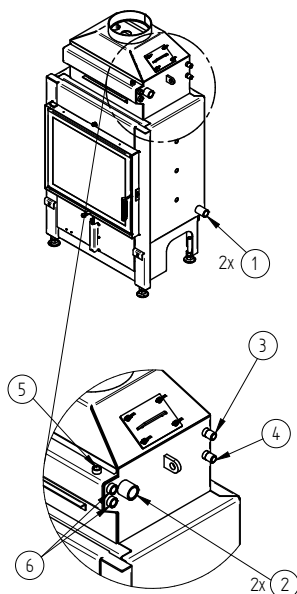
URZĄDZENIE PODŁĄCZONE BEZPOŚREDNIO DO KOMINA	HAKA 63/51 Wa	HAKA 63/51 Wa+
Testowany zgodnie	EN 13229	EN 13229
Moc nominalna / Udział do wody	14,5 / 9,5 kW	22 / 12,7 kW
Sprawność	> 80%	> 80%
Zużycie drewna	4 kg/h	6 kg/h
Ilość wydzielanych spalin	13 g/s	17 g/s
Średnia temperatura spalin na wyjściu	225 °C	252 °C
Rozdzielenie mocy grzewczej		
wkład kominkowy	20%	22%
przeszklenie (pojedyncze/podwójne)	- / 17%	- / 20%
woda	63%	58%
Potrzebny ciąg komina	12 Pa	12 Pa
Zapotrzebowanie powietrza do spalania	40 m ³ /h	60 m ³ /h
Minimalny przekrój kratki dolnej	350 cm ²	600 cm ²
Minimalny przekrój kratki górnej	400 cm ²	700 cm ²
Izolacja cieplna ¹⁾ (grubość do wersji z kratką powietrza)		
Sufit / ściana tylna / ściany boczne / dół	120 / 80 / 60 / 20 mm	140 / 100 / 80 / 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	55 litrów	55 litrów
Przyłączenie wejścia / wyjścia	1 / 1 Cal	1,5 / 1,5 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	

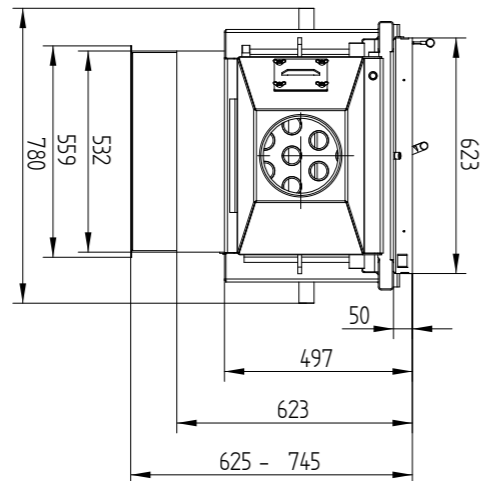
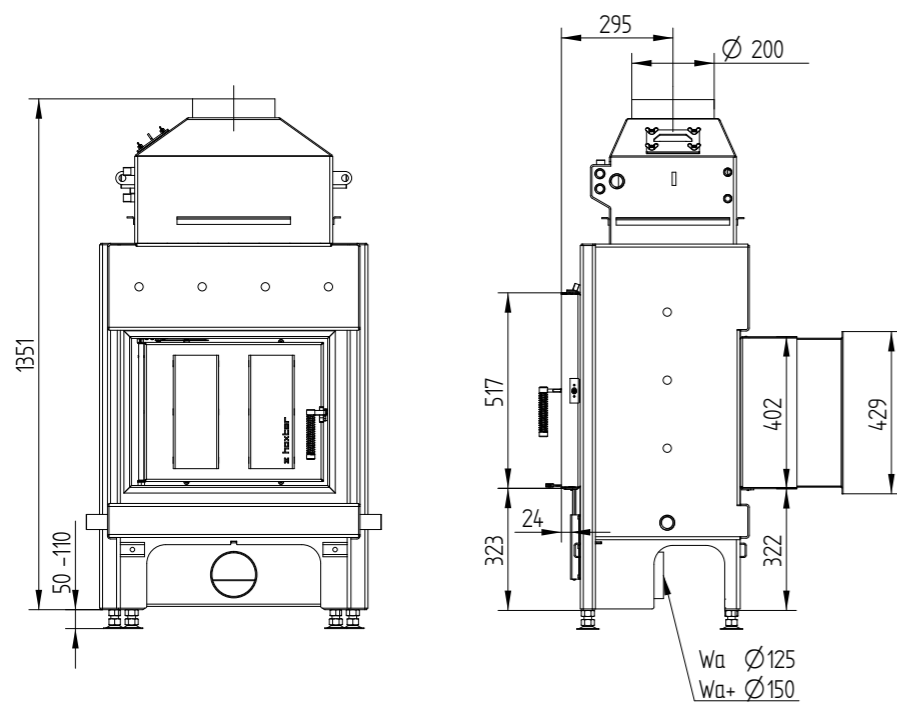


NR.	ROZMIAR GWINTU		PRZEZNACZENIE
1	G 1" (IG)	G 1 1/2" (IG)	Wlot wody powrotnej z systemu grzewczego - minimalna temperatura 55 °C
2	G 1" (IG)	G 1 1/2" (IG)	Wylot wody ogrzanej do instalacji grzewczej
3	G 1/2" (AG)	G 1/2" (AG)	Wlot wody z sieci wodociągowej do obiegu chłodzenia (TAS)
4	G 1/2" (AG)	G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



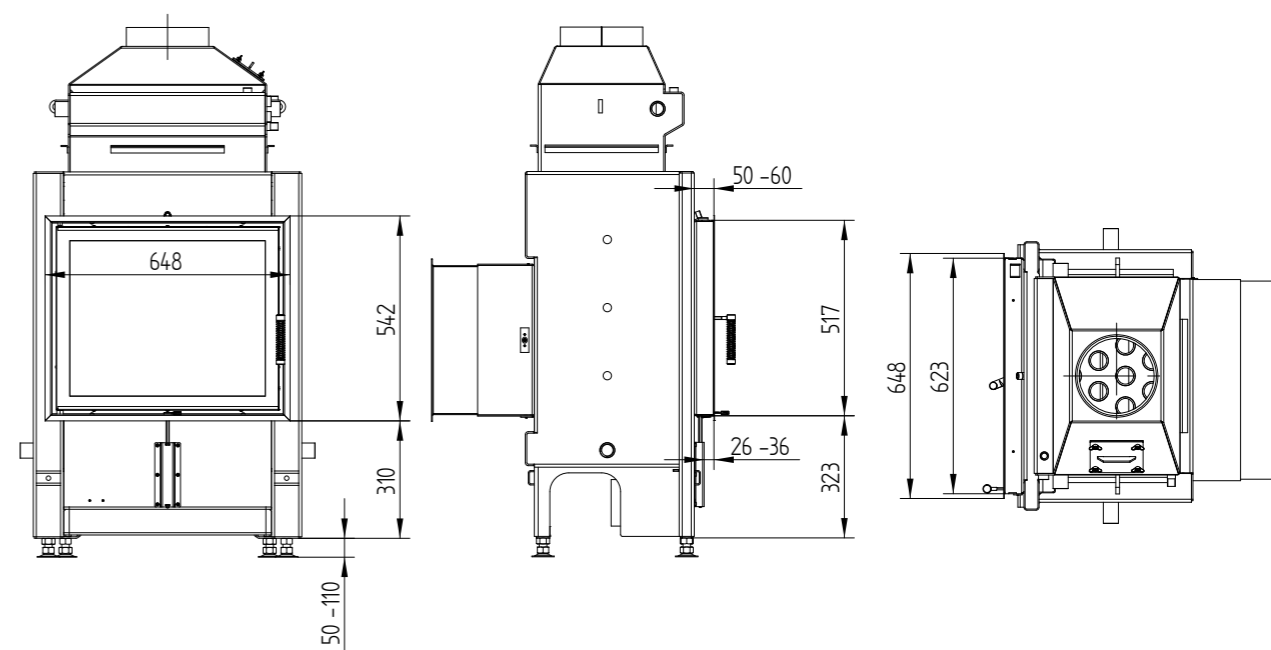
HAKA 63/51Wa

HAKA 63/51Wa z zewnętrznymi drzwiami



HAKA 63/51Wa

RAMA MASKUJĄCA 4-STRONNA 50 mm 1 x 90°



RAMA MASKUJĄCA 4-STRONNA 80 mm 2 x 45°

