

Dane techniczne

	eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do kominia	
	HAKA 63/51Wa	HAKA 63/51Wa+
Etykieta energetyczna	A+	A+
Dane użytkowe		
Moc nominalna/moc do wody	14,5 / 9,5 kW	22 / 12,7 kW
Sprawność	> 80 %	> 80 %
Zużycie paliwa	4 kg/h	6 kg/h
Przepływ gazów spalinowych	13 g/s	17 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa	12 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	35 m³/h	55 m³/h
Średnia temperatura gazów spalinowych		
przy wylocie	225 °C	252 °C
Dystrybucja ciepła użytkowego		
wkład kominkowy	20 %	22 %
szyba (pojedyncza / podwójna)	0 / 17 %	0 / 20 %
woda	63 %	58 %
Informacje o wymienniku ciepła		
Maksymalne ciśnienie robocze	2,5 bar	2,5 bar
Minimalna temperatura wody powrotnej	60 °C	60 °C
Objętość wody	55 Liter	55 Liter
Przyłącze wlotowe / wylotowe	1 / 1 Zoll	1,5 / 1,5 Zoll
Informacje dotyczące konstrukcji		
Minimalna powierzchnia kratki górna / dolna (z kratką)	350 / 400 cm²	600 / 700 cm²
Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania ³ (bez kratki)	według TROL	według TROL
Minimalna odległość od powierzchni izolowanych/podłogi	40 / 0 mm	20 / 0 mm
Odniesienie do izolacji ¹ sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	100 / 60 / 60 / 0 mm	80 / 40 / 40 / 0 mm
Izolacja z krzemianu wapnia ² sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	60 / 25 / 25 / 0 mm	60 / 25 / 25 / 0 mm
Ogólne informacje techniczne		
Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska	circa 322 / 96 kg	circa 330 / 96 kg
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	525 x 315 mm	
Średnica doprowadzenia powietrza do spalania	Ø 125 mm	Ø 150 mm
Stosować w zamkniętej zabudowie akumulacyjnej zgodnie z przepisami	odpowiednie ⁴	
Testowane zgodnie z	EN 13229	
Spełnia wymagania norm	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	

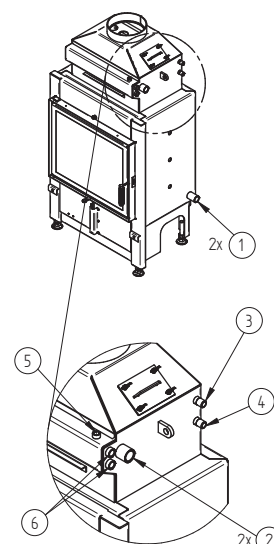
Nr.	Rozmiar gwintu		Przeznaczenie
	63/51Wa	63/51Wa+	
1	G 1" (AG)	G 1 1/2" (AG)	Zasilanie wodą z instalacji grzewczej - min. 60 °C
2	G 1" (AG)	G 1 1/2" (AG)	Woda wyjściowa do instalacji grzewczej
3	G 1/2" (AG)	G 1/2" (AG)	Doprowadzenie wody z instalacji do pętli chłodzącej
4	G 1/2" (AG)	G 1/2" (AG)	Odpływ wody z pętli chłodzącej do kanalizacji
5	G 3/8" (IG)	G 3/8" (IG)	Zawór odpowietrzający
6	G 1/2" (IG)	G 1/2" (IG)	Obudowa czujnika temperatury

1 Wełna mineralna wg AGI-Q 132

2 Przykład Płyta SkamoEnclousure 225 kg/m³

3 Wartość średnia zależy od długości akumulacji i właściwości materiału. Wartości te obowiązują dla szamotu o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m²

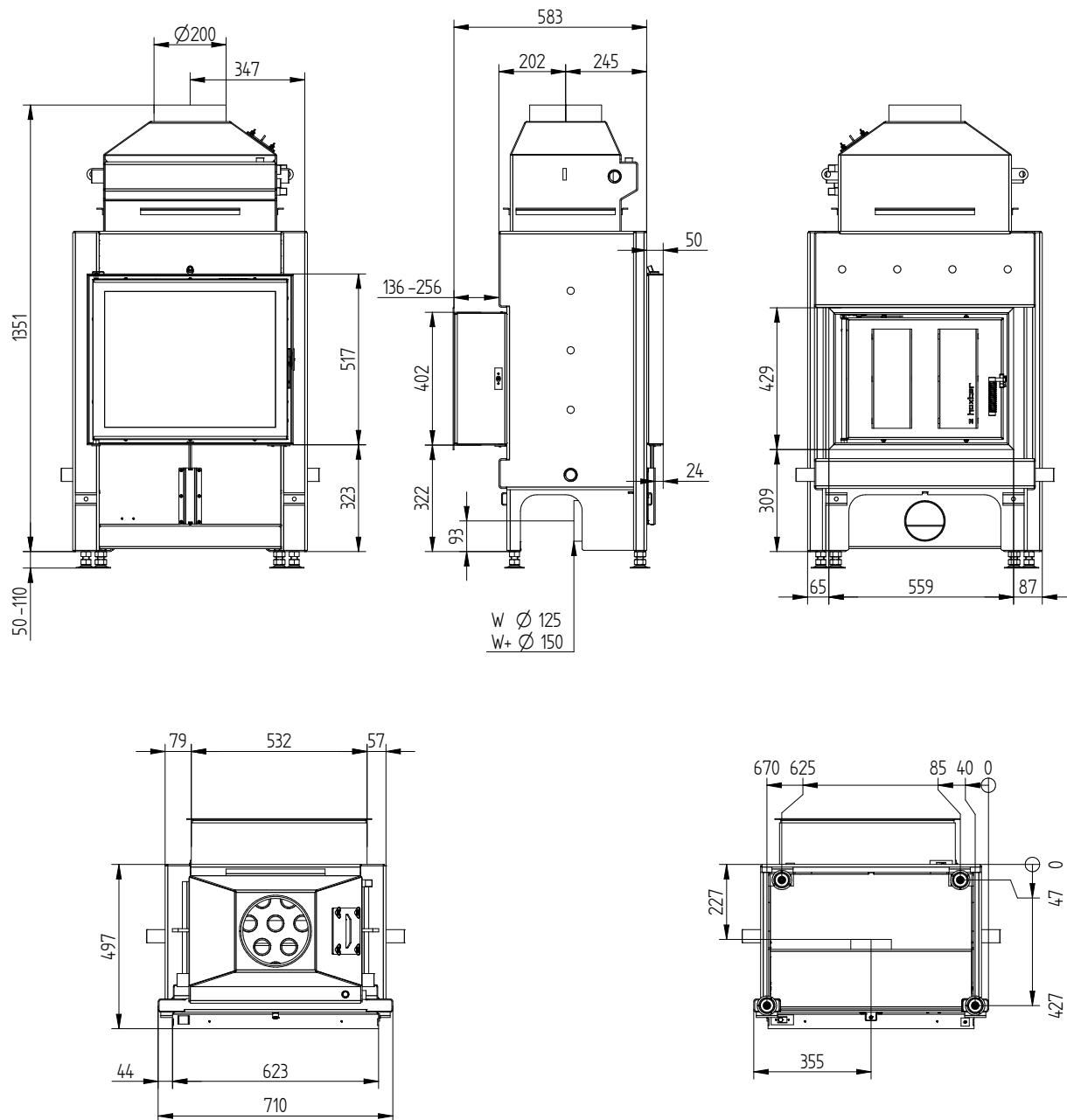
4 Z uwzględnieniem częstotliwości przeglądów i maksymalnych temperatur otoczenia zewnętrznych urządzeń przełączających (np. TAS/SV)



HAKA 63/51Wa

Dane techniczne
Wersja 09/2023

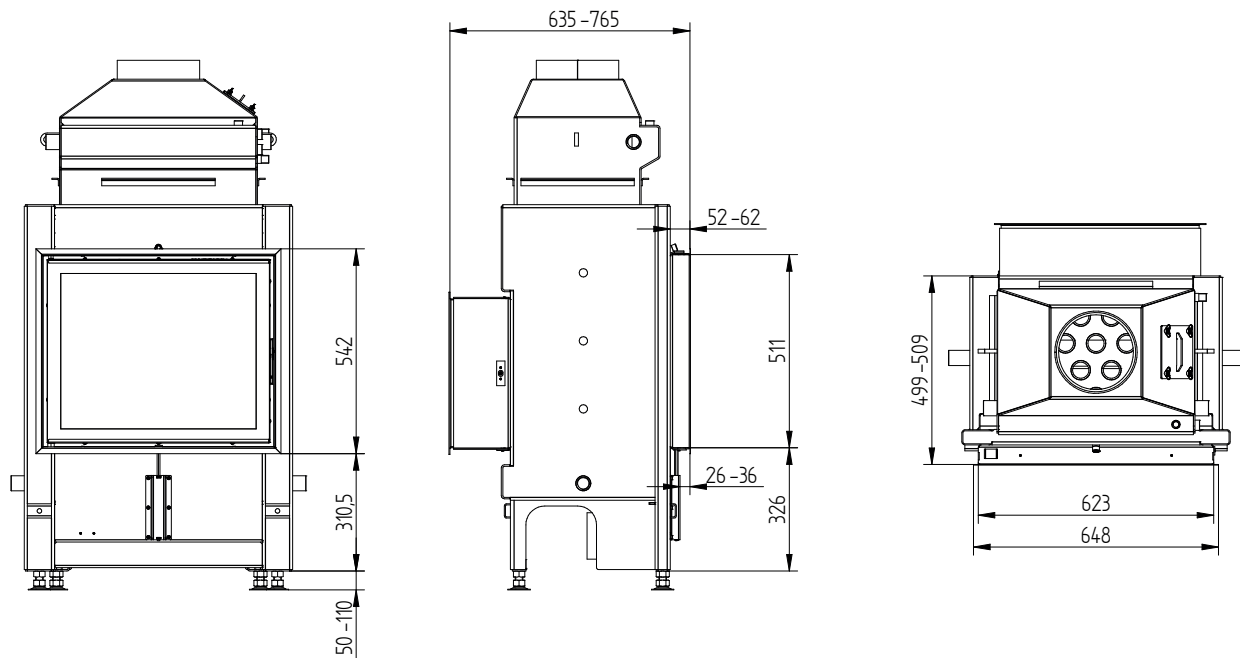
HAKA 63/51Wa tylny załadunek / wlot powietrza / nogi



HAKA 63/51Wa

Dane techniczne
Wersja 09/2023

Rama maskująca 63/51 4-stronna 50 mm 1 x 90°



Rama maskująca 63/51 4-stronna 80 mm 2 x 45°

