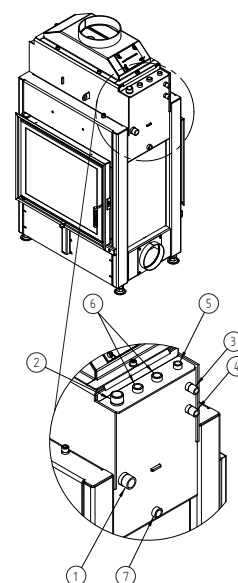


### Dane techniczne

eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do komina	
HAKA 63/51W	
Etykieta energetyczna	<b>A+</b>
<b>Dane użytkowe</b>	
Moc nominalna/moc do wody	14,5 / 8,1 kW
Sprawność	> 80 %
Zużycie paliwa	4 kg/h
Przepływ gazów spalinowych	11 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	35 m³/h
<b>Średnia temperatura gazów spalinowych</b>	
przy wylocie	214 °C
<b>Dystrybucja ciepła użytkowego</b>	
wkład kominkowy	13 %
szyba (pojedyncza / podwójna)	0 / 31 %
woda	56 %
<b>Informacje o wymienniku ciepła</b>	
Maksymalne ciśnienie robocze	2,5 bar
Minimalna temperatura wody powrotnej	60 °C
Objętość wody	52 Liter
Przyłącze wlotowe / wylotowe	1 / 1 Zoll
<b>Informacje dotyczące konstrukcji</b>	
Minimalna powierzchnia kratki górna / dolna (z kratką)	250 / 350 cm²
Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania <sup>3</sup> (bez kratki)	według TROL
Minimalna odległość od powierzchni izolowanych/podłogi	40 / 0 mm
Odniesienie do izolacji <sup>1</sup>	
sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	100 / - / 60 / 0 mm
Izolacja z krzemianu wapnia <sup>2</sup>	
sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	75 / - / 45 / 0 mm
<b>Ogólne informacje techniczne</b>	
Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska	circa 303 / 81 kg
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	525 x 315 mm
Średnica doprowadzenia powietrza do spalania	Ø 150 mm
Stosować w zamkniętej zabudowie akumulacyjnej zgodnie z przepisami	odpowiednie <sup>4</sup>
Testowane zgodnie z	EN 13229
Spełnia wymagania norm	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG

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

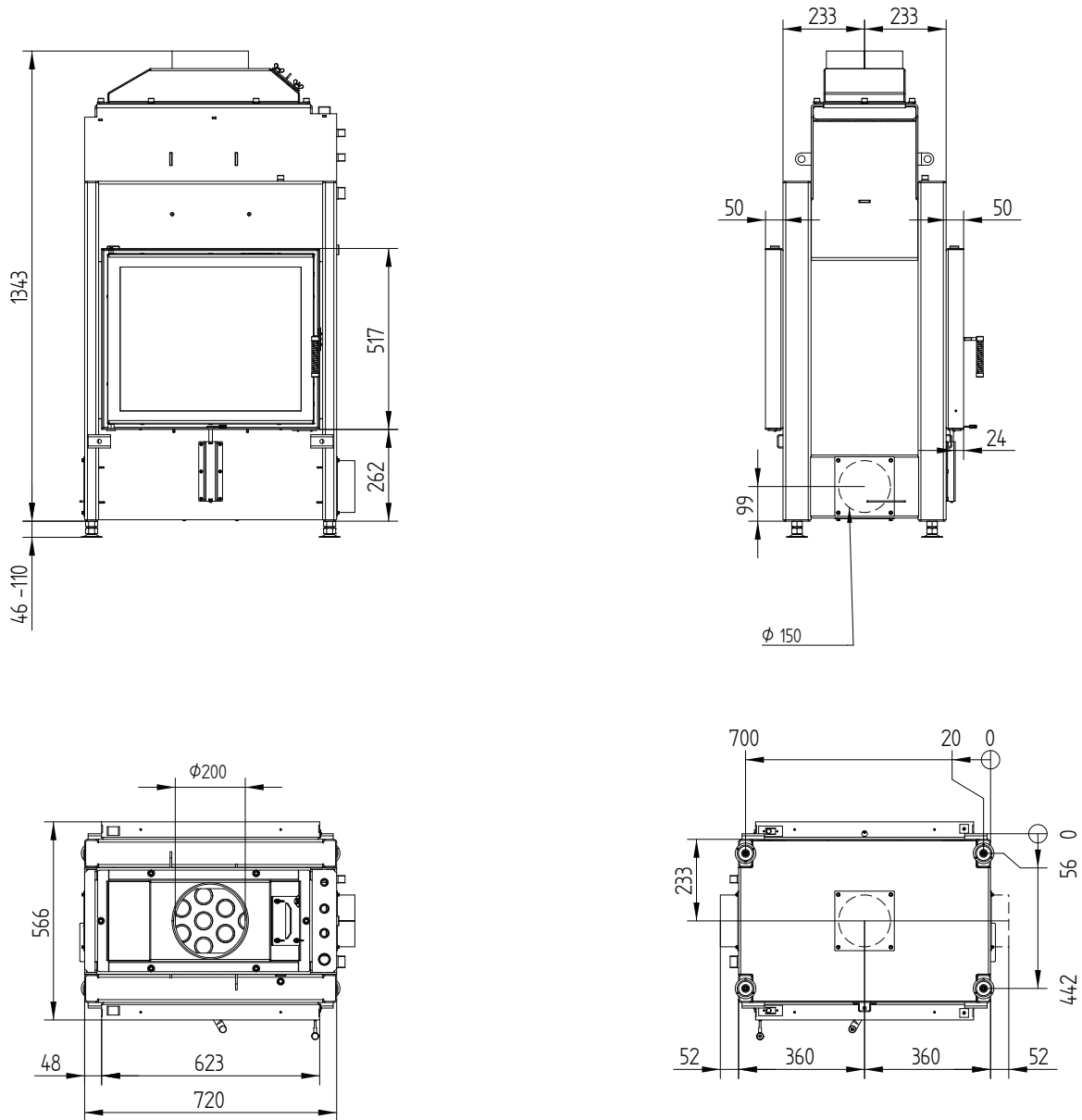
- 1 Wełna mineralna wg AGI-Q 132
- 2 Przykład Płyta SkamoEnclousure 225 kg/m³
- 3 Wartość średnia zależy od długości akumulacji i właściwości materiału. Wartości te obowiązują dla szamotu o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m²
- 4 Z uwzględnieniem częstotliwości przeglądów i maksymalnych temperatur otoczenia zewnętrznych urządzeń przełączających (np. TAS/SV)



# HAKA 63/51WT

Dane techniczne  
Wersja 09/2023

HAKA 63/51W tunel / wlot powietrza / nogi

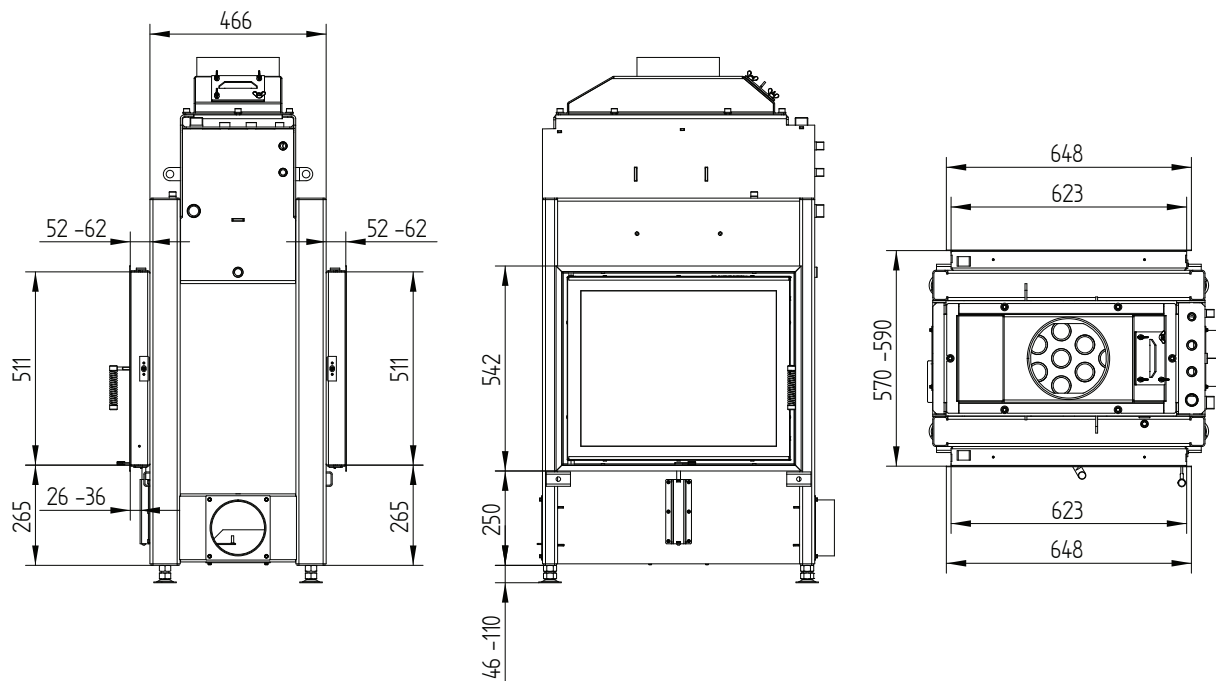


# HAKA 63/51WT

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°

