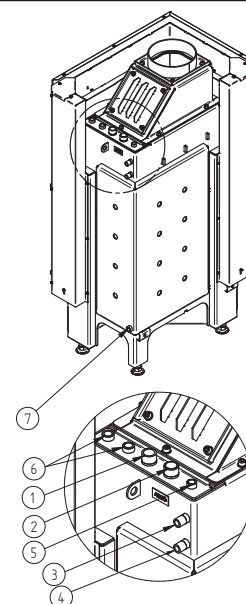


Dane techniczne

eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do komina	
Etykieta energetyczna	A+
Dane użytkowe	
Moc nominalna/moc do wody	13 / 7,9 kW
Sprawność	> 80 %
Zużycie paliwa	3,5 kg/h
Przepływ gazów spalinowych	10,6 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	30 m ³ /h
Średnia temperatura gazów spalinowych	
przy wylocie	211 °C
Dystrybucja ciepła użytkowego	
wkład kominkowy	13 %
szyba (pojedyncza / podwójna)	38 / 26 %
woda	49–61 %
Informacje o wymienniku ciepła	
Maksymalne ciśnienie robocze	2,5 bar
Minimalna temperatura wody powrotnej	60 °C
Objętość wody	47 Liter
Przyłącze wlotowe / wylotowe	1 / 1 Zoll
Informacje dotyczące konstrukcji	
Minimalna powierzchnia kratki górna / dolna (z kratką)	200 / 250 cm ²
Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania ³ (bez kratki)	według TROL
Minimalna odległość od powierzchni izolowanych/podłogi	40 / 0 mm
Odniesienie do izolacji ¹	
sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	100 / 60 / 60 / 0 mm
Izolacja z krzemianu wapnia ²	
sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	75 / 45 / 45 / 0 mm
Ogólne informacje techniczne	
Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska	circa 294 / 87 kg
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	535 x 315 mm
Średnica doprowadzenia powietrza do spalania	Ø 125 mm
Stosować w zamkniętej zabudowie akumulacyjnej zgodnie z przepisami	odpowiednie ⁴
Testowane zgodnie z	EN 13229
Spełnia wymagania norm	1. BlmSchV (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

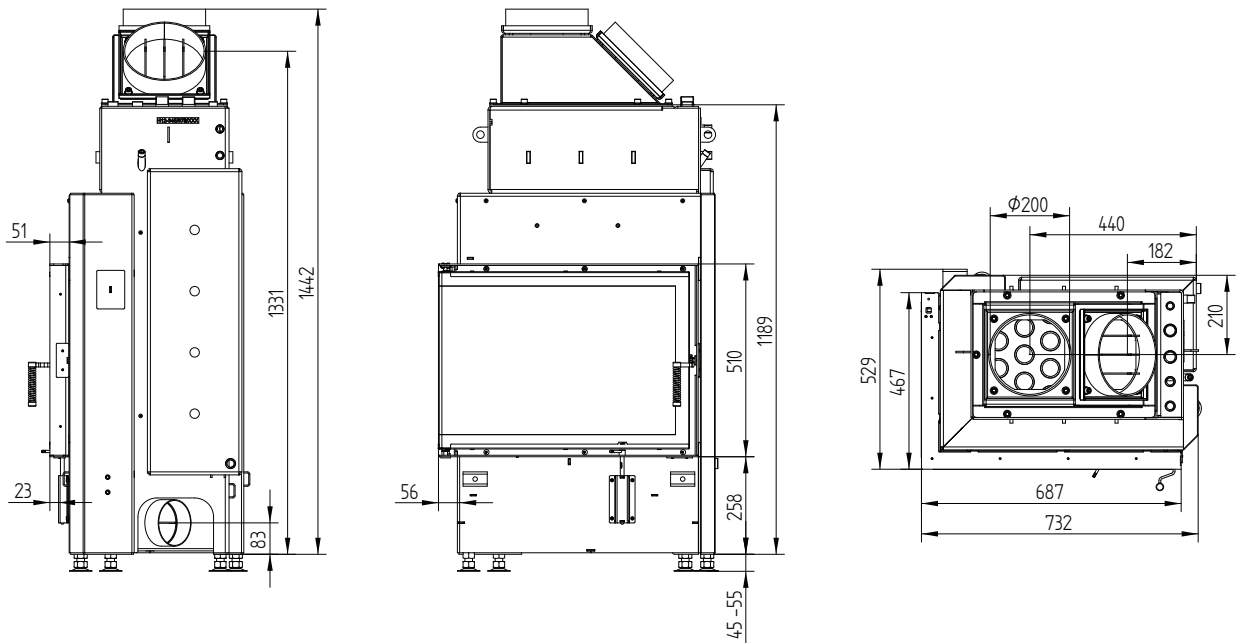
- 1 Wełna mineralna wg AGI-Q 132
- 2 Przykład Płyta SkamoEnclousure 225 kg/m³
- 3 Wartość średnia zależy od długości akumulacji i właściwości materiału. Wartości te obowiązują dla szamotu o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m²
- 4 Z uwzględnieniem częstotliwości przeglądów i maksymalnych temperatur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



ECKA 67/45/51WL

Dane techniczne
Wersja 09/2023

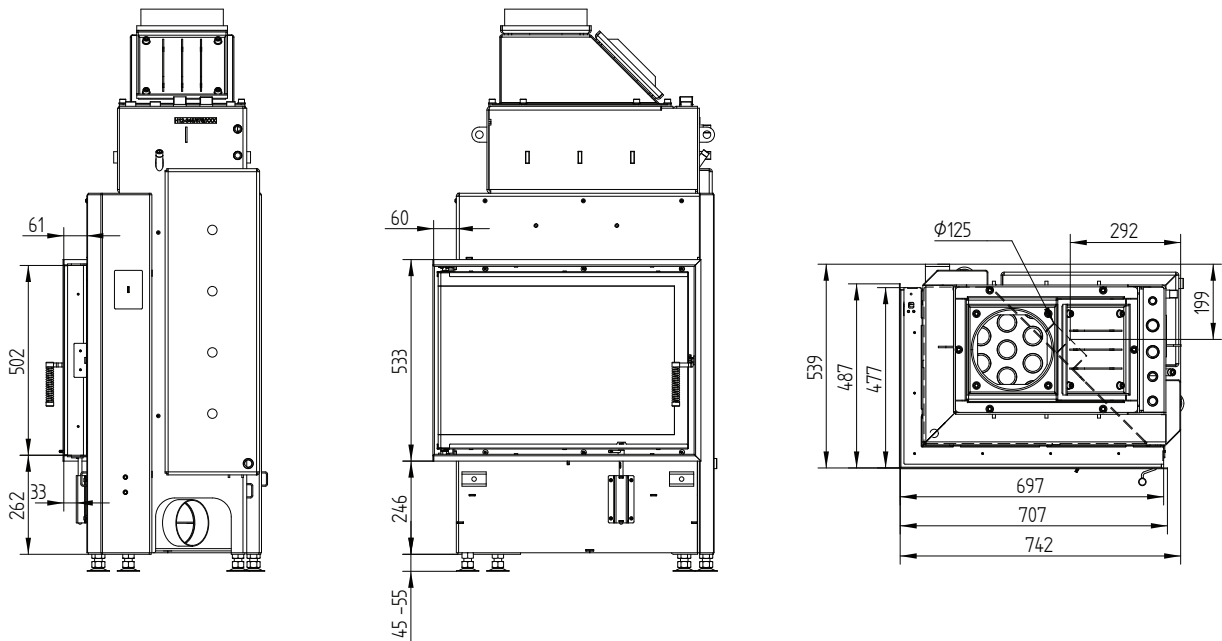
ECKA 67/45/51WL lewy uchylny



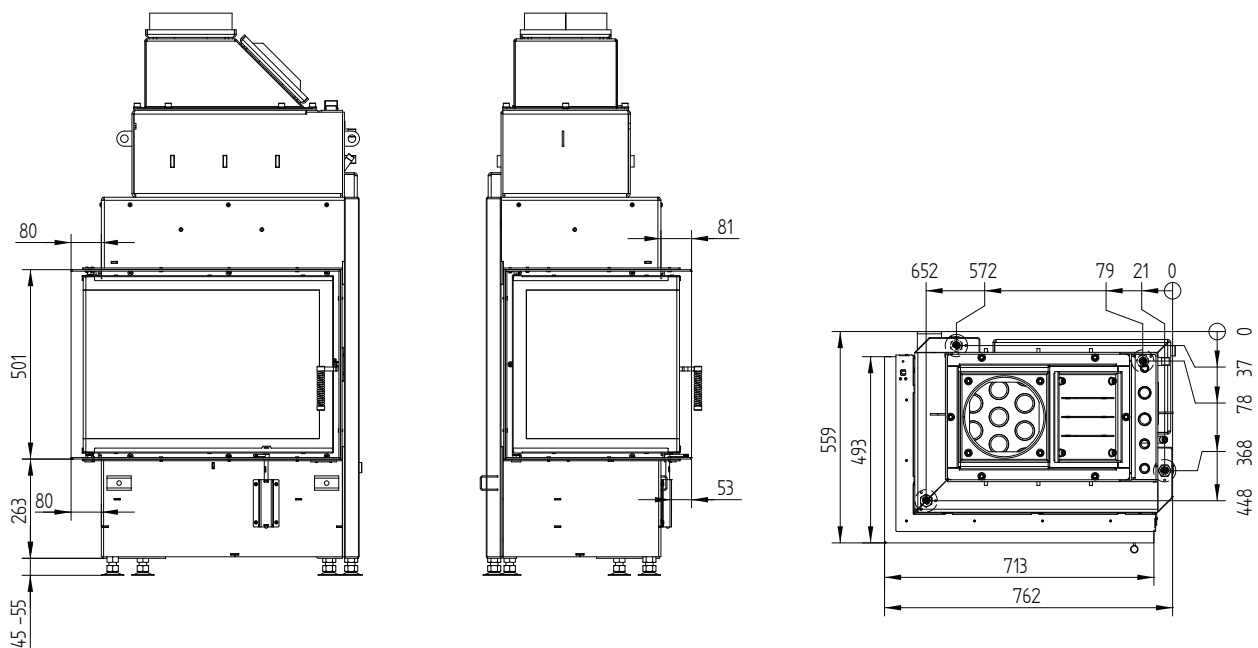
ECKA 67/45/51WL

Dane techniczne
Wersja 09/2023

Rama maskująca 67/45/51 lewy-prawy uchylnie 6-stronna 1 x 90° 60 mm / wlot powietrza



Rama montażowa 67/45/51L lewy uchylnie 6-stronna 80 mm / nogi



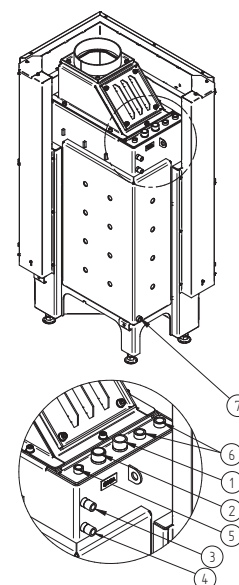
M 1:20

Dane techniczne

	eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do komina
Etykieta energetyczna	A+
Dane użytkowe	
Moc nominalna/moc do wody	13 / 7,9 kW
Sprawność	> 80 %
Zużycie paliwa	3,5 kg/h
Przepływ gazów spalinowych	10,6 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	30 m ³ /h
Średnia temperatura gazów spalinowych	
przy wylocie	211 °C
Dystrybucja ciepła użytkowego	
wkład kominkowy	13 %
szyba (pojedyncza / podwójna)	38 / 26 %
woda	49–61 %
Informacje o wymienniku ciepła	
Maksymalne ciśnienie robocze	2,5 bar
Minimalna temperatura wody powrotnej	60 °C
Objętość wody	47 Liter
Przyłącze wlotowe / wylotowe	1 / 1 Zoll
Informacje dotyczące konstrukcji	
Minimalna powierzchnia kratki górna / dolna (z kratką)	200 / 250 cm ²
Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania ³ (bez kratki)	według TROL
Minimalna odległość od powierzchni izolowanych/podłogi	40 / 0 mm
Odniesienie do izolacji ¹ sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	100 / 60 / 60 / 0 mm
Izolacja z krzemianu wapnia ² sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	75 / 45 / 45 / 0 mm
Ogólne informacje techniczne	
Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska	circa 294 / 87 kg
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	535 x 315 mm
Średnica doprowadzenia powietrza do spalania	Ø 125 mm
Stosować w zamkniętej zabudowie akumulacyjnej zgodnie z przepisami	odpowiednie ⁴
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

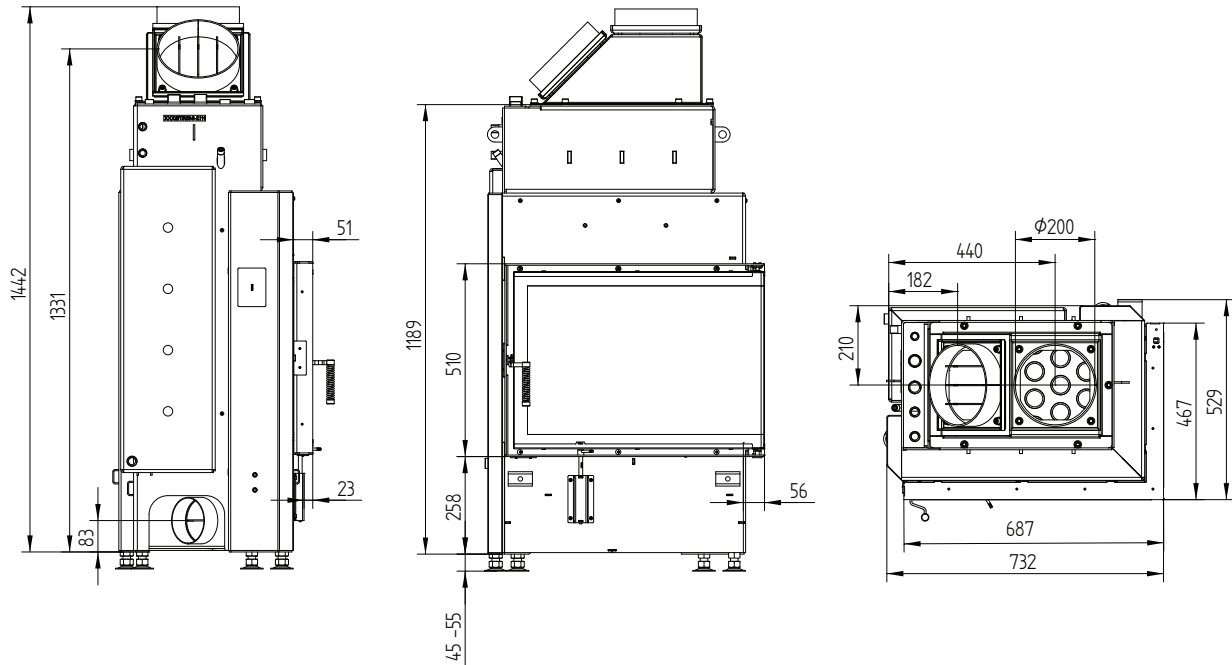
- 1 Wełna mineralna wg AGI-Q 132
- 2 Przykład Płyta SkamoEnclousure 225 kg/m³
- 3 Wartość średnia zależy od długości akumulacji i właściwości materiału. Wartości te obowiązują dla szamotu o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m²
- 4 Z uwzględnieniem częstotliwości przeglądów i maksymalnych temperatur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



ECKA 67/45/51WR

Dane techniczne
Wersja 09/2023

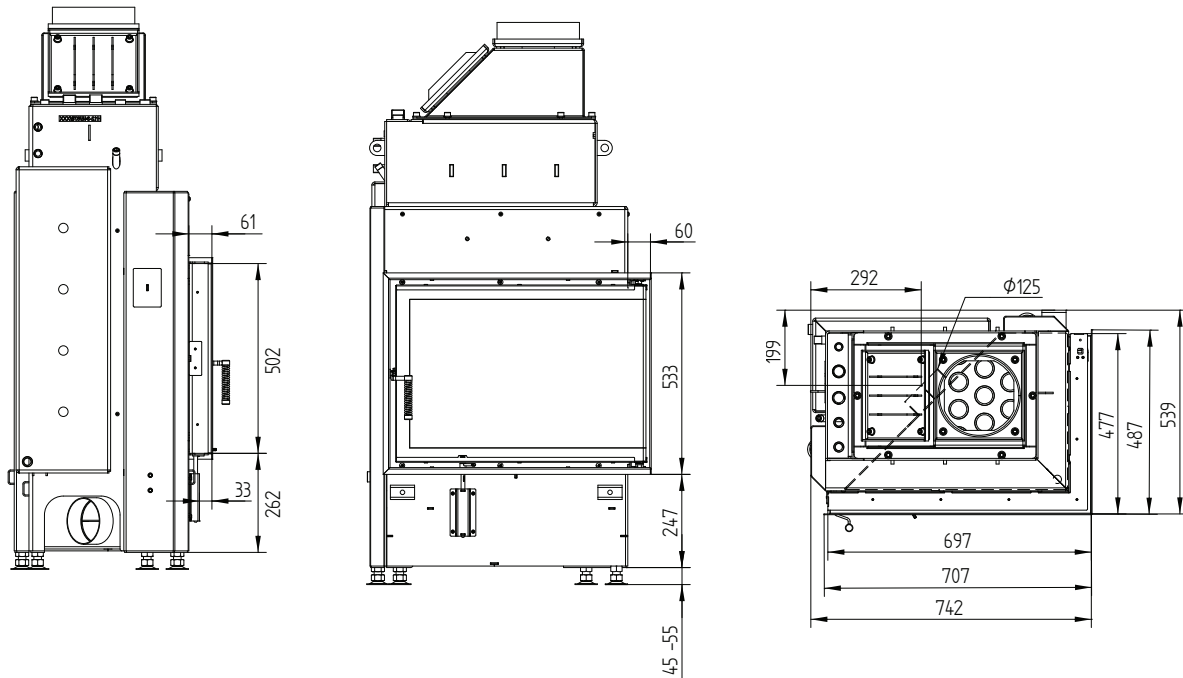
ECKA 67/45/51WR prawy uchylny



ECKA 67/45/51WR

Dane techniczne
Wersja 09/2023

Rama maskująca 67/45/51 lewy-prawy uchylne 6-stronna 1 x 90° 60 mm / wlot powietrza



Rama montażowa 67/45/51R prawy uchylne 6-stronna 80 mm / nogi

