HAKA 63/51a

Karta techniczna

URZĄDZENIE PODŁĄCZONE BEZPOŚREDNIO DO KOMINA	Kopuła żeliwna	Wymiennik stalowy
Testowany zgodnie	EN 13229	EN 13229
Moc nominalna	8,0 kW	13 kW
Sprawność	> 80 %	> 80 %
Zużycie drewna	2,5 kg/h	3,8 kg/h
Ilość wydzielanych spalin	8,1 g/s	11 g/s
Średnia temperatura spalin na wyjściu	239 °C	261 °C
Rozdzielenie mocy grzewczej		
wkład kominkowy	70–82 %	70–82 %
przeszklenie (pojedyncze/podwójne)	30 / 18 %	30 / 18 %
Potrzebny ciąg komina	12 Pa	12 Pa
Zapotrzebowanie powietrza do spalania	30 m^3/h	40 m^3/h
Minimalny przekrój kratki dolnej	800 cm^2	1 200 cm^2
Minimalny przekrój kratki górnej	950 cm^2	1 450 cm^2

URZĄDZENIE PODŁĄCZONE Z MASĄ AKUMULACYJNĄ	Kopuła żeliwna	Redukcja pod krążki
Dawka drewna	6 kg	6 kg
Całkowita moc cieplna obudowy kominka	24 kW	24 kW
Ilość wydzielanych spalin	20 g/s	20 g/s
Średnia temperatura spalin		
na wyjściu [1]	408 °C	416 °C
za 4 m kanałów szamotowych KMS 300 [2]	171 °C	–
za 5 szt. krążków KAM + zamykający element z wyjściem górnym	–	236 °C
Rozdzielenie mocy grzewczej		
wkład kominkowy	40 %	35 %
przeszklenie (pojedyncze/podwójne)	30 / 18 %	30 / 18 %
dodatkowa masa akumulacyjna	30–42 %	35–47 %
Potrzebny ciąg komina	12 Pa	12 Pa
Minimalna powierzchnia obudowy [3]	około 5,5 m^2	około 5,5 m^2
Zapotrzebowanie powietrza do spalania	60 m^3/h	60 m^3/h

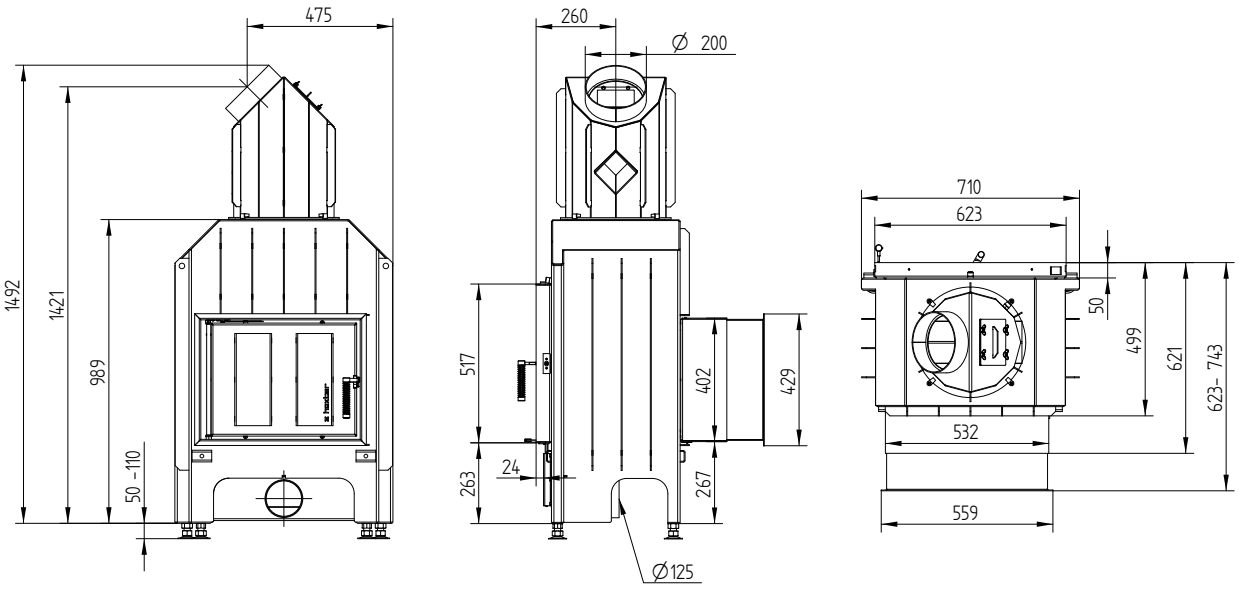
OGÓLNE INFORMACJE TECHNICZNE	
Średnica dolotu powietrza do spalania	∅ 125 mm
Waga całkowita / waga wykładziny paleniska	około 215 / 94 kg
Użycie w zamkniętej obudowie akumulacyjnej	nadaje się
Spełnia normy	BImSchV (Stufe2), 15a BVG

1) Dla obliczenia kanałów szamotowych produkty Hoxter umieszczone są w austriackim programie do kalkulacji pieców.
2) Tylko przykładowa kalkulacja! do dokładnych wyników, konieczne jest obliczenie każdego systemu w programie kalkulacji KMS firmy Ortner.
3) Zależy od rodzaju akumulacji i właściwości i grubości materiału. Obliczenie emisji ciepła w obszarze promieniowania okolo 500 kW / m2.h

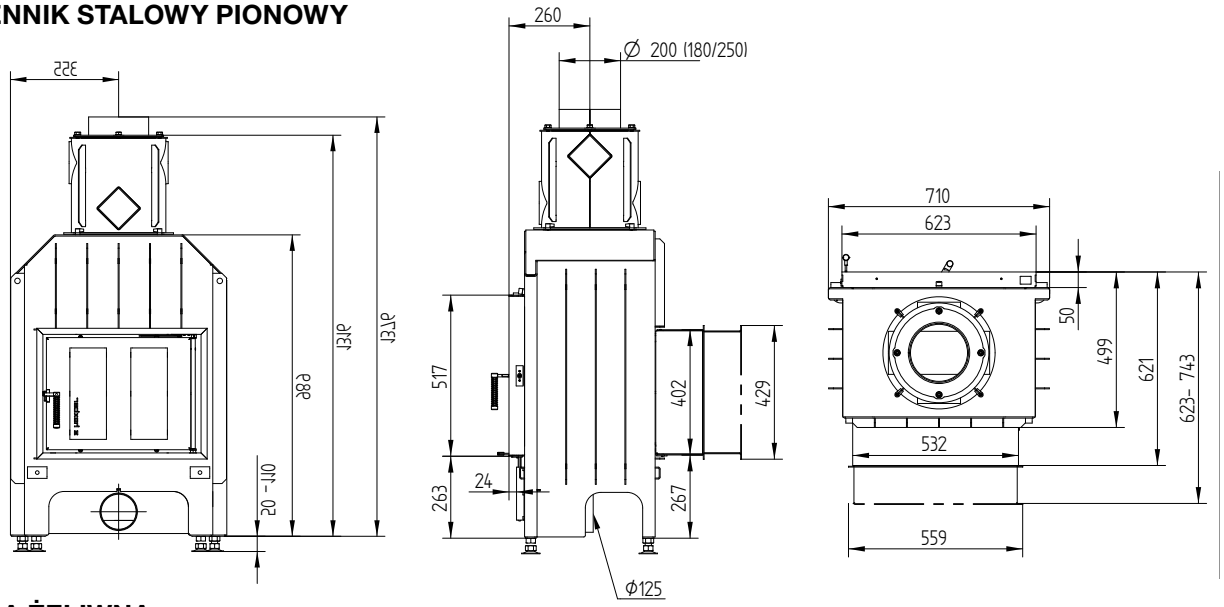
HAKA 63/51a

M 1 : 20

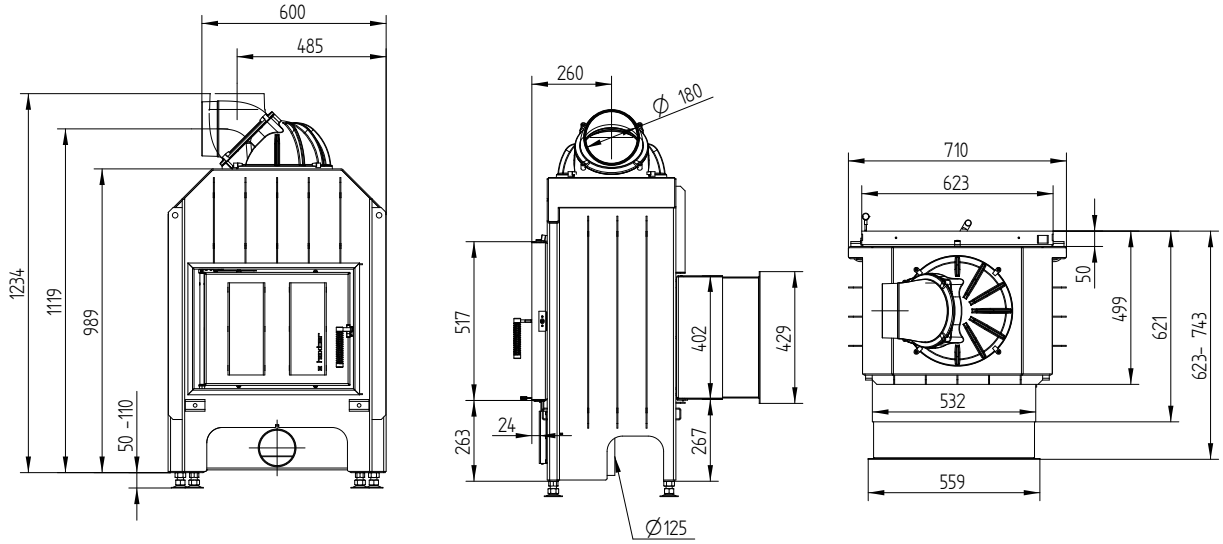
WYMIENNIK STALOWY 45°



WYMIENNIK STALOWY PIONOWY



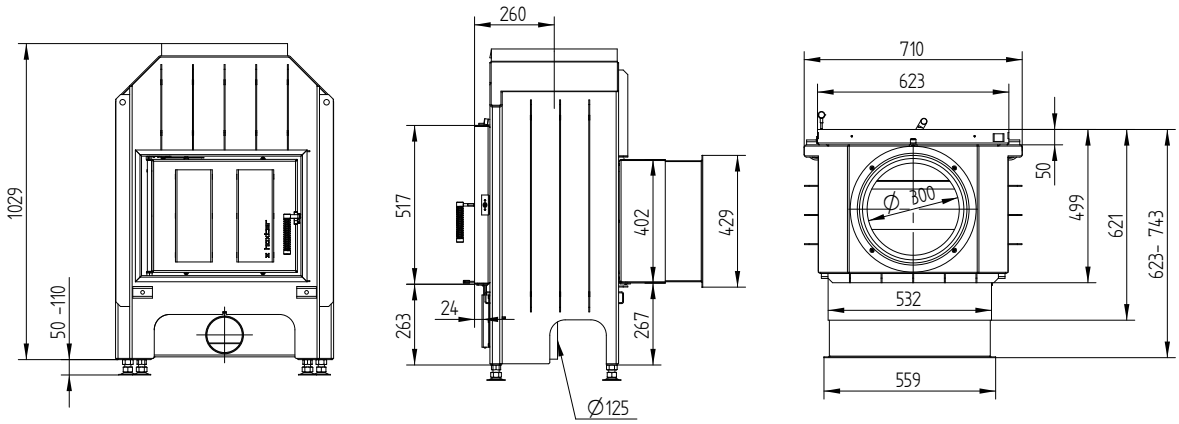
KOPUŁA ŻELIWNA



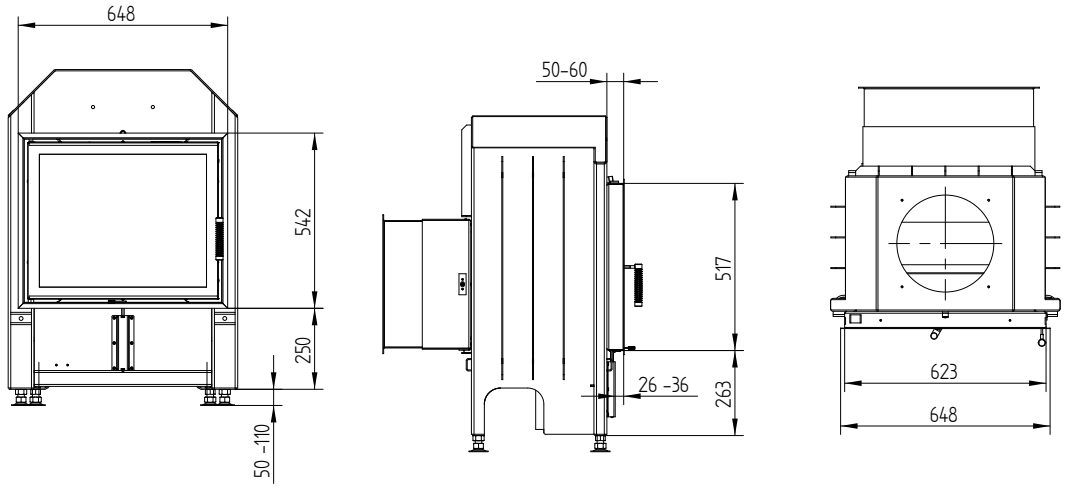
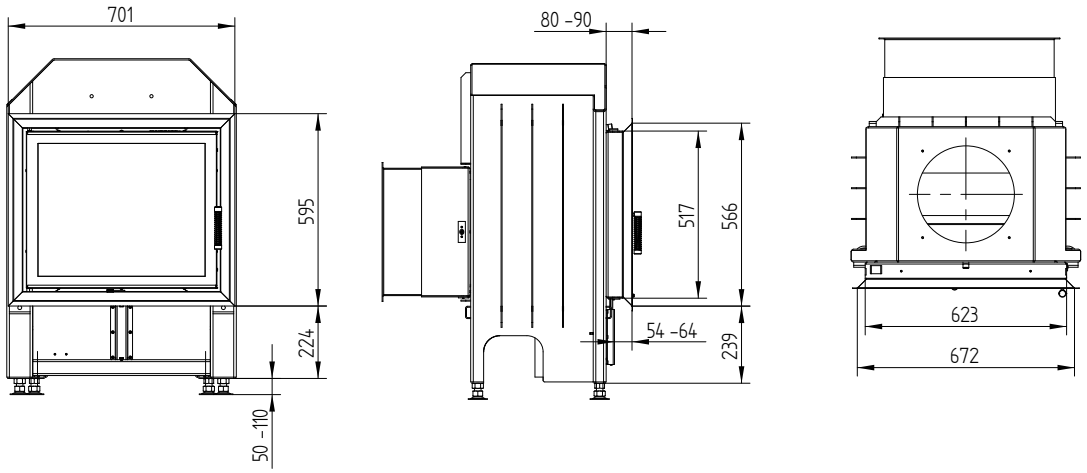
HAKA 63/51a

M 1 : 20

REDUKCJA POD KRĄŻKI



RAMA MASKUJĄCA 4 STRONNA 1 X 90°



RAMA MASKUJĄCA 4 STRONNA 2 X 45°