HAKA 37/50

Karta techniczna

URZĄDZENIE PODŁĄCZONE BEZPOŚREDNIO DO KOMINA	Kopuła żeliwna	Wymiennik stalowy
Testowany zgodnie	EN 13229	EN 13229
Moc nominalna	6 kW	9 kW
Sprawność	> 80 %	> 80 %
Zużycie drewna	1,8 kg/h	2,6 kg/h
Ilość wydzielanych spalin	6,1 g/s	7,5 g/s
Średnia temperatura spalin		
na wyjściu	232 °C	255 °C
Rozdzielenie mocy grzewczej		
wkład kominkowy	74–84 %	74–84 %
przeszklenie (pojedyncze/podwójne)	26 / 16 %	26 / 16 %
Potrzebny ciąg komina	12 Pa	12 Pa
Zapotrzebowanie powietrza do spalania	20 m^3/h	25 m^3/h
Minimalny przekrój kratki dolnej	600 cm^2	900 cm^2
Minimalny przekrój kratki górnej	700 cm^2	1050 cm^2

URZĄDZENIE PODŁĄCZONE Z MASĄ AKUMULACYJNĄ	Kopuła żeliwna	Redukcja pod krążki
Dawka drewna	4,5 kg	4,5 kg
Całkowita moc cieplna obudowy kominka	18 kW	18 kW
Ilość wydzielanych spalin	15 g/s	15 g/s
Średnia temperatura spalin		
na wyjściu [1]	383 °C	397 °C
za 3,4 m kanałów szamotowych KMS 300 [2]	186 °C	–
za 5 szt. krążków KAM + zamykający element z wyjściem górnym	–	229 °C
Rozdzielenie mocy grzewczej		
wkład kominkowy	40 %	34 %
przeszklenie (pojedyncze/podwójne)	26 / 16 %	26 / 16 %
dodatkowa masa akumulacyjna	34–44 %	40–50 %
Potrzebny ciąg komina	12 Pa	12 Pa
Minimalna powierzchnia obudowy [3]	około 4 m^2	około 4 m^2
Zapotrzebowanie powietrza do spalania	45 m^3/h	45 m^3/h

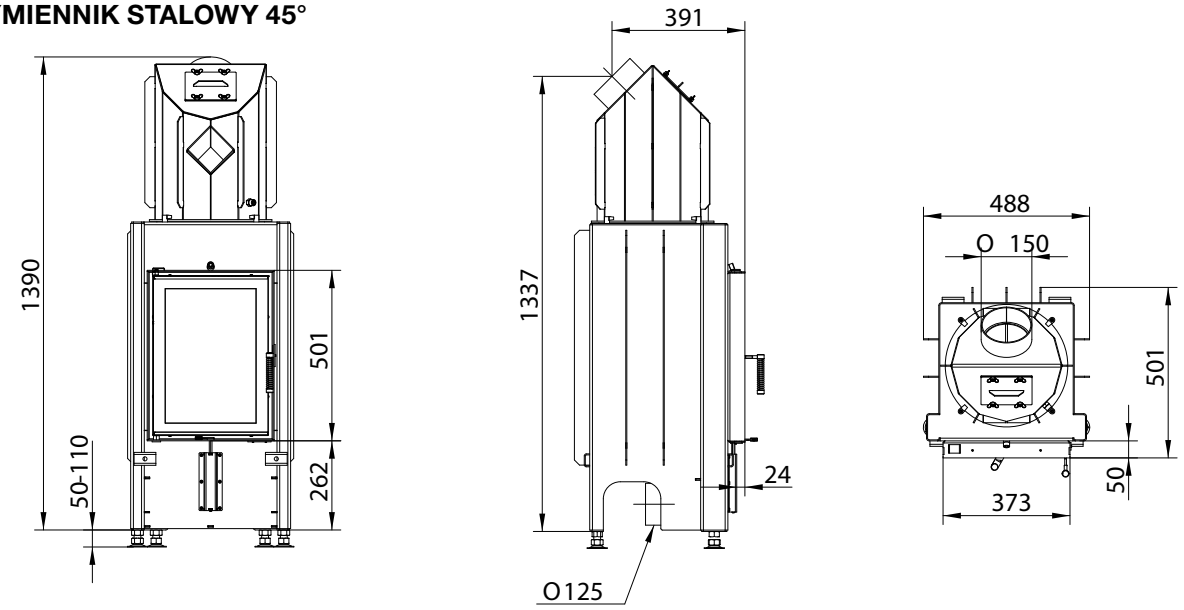
INFORMACJE TECHNICZNE	
Średnica dolotu powietrza do spalania	Ø 125 mm
Waga całkowita / waga wykładziny paleniska	około 147 / 64 kg
Użycie w zamkniętej obudowie akumulacyjnej	nadaje się
Spełnia normy	BImSchV (Stufe2), 15a BVG

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 około 500 kW / m2.h

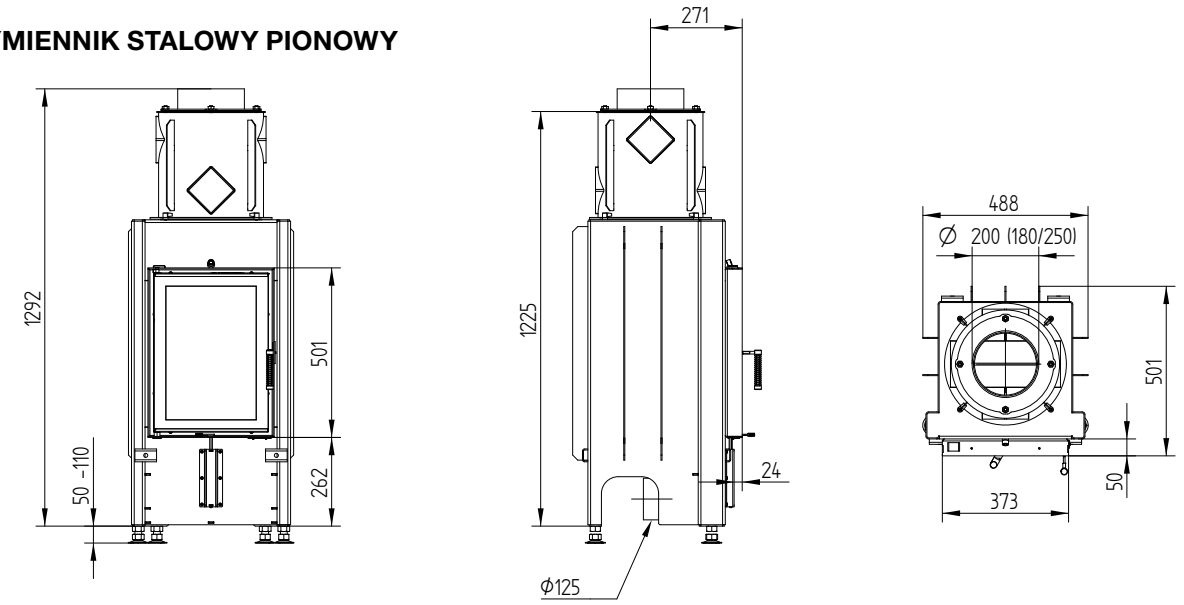
HAKA 37/50

M 1 : 20

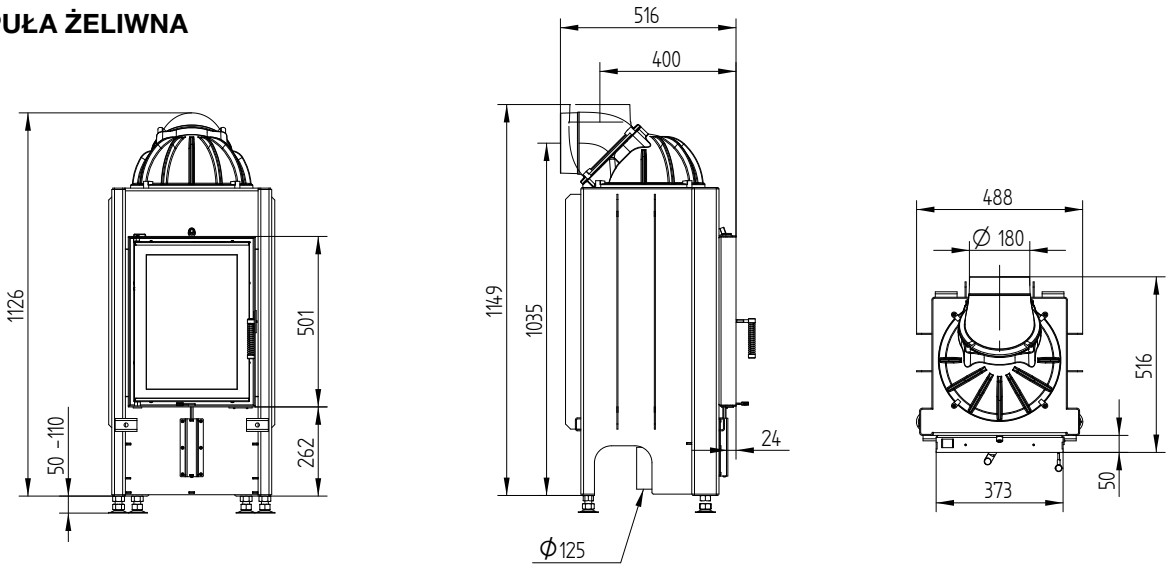
WYMIENNIK STALOWY 45°



WYMIENNIK STALOWY PIONOWY



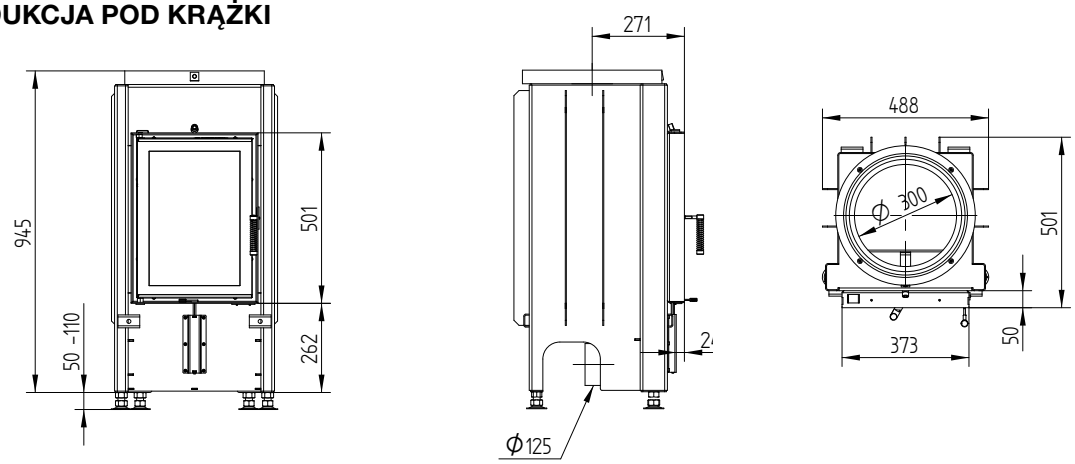
KOPUŁA ŻELIWNA



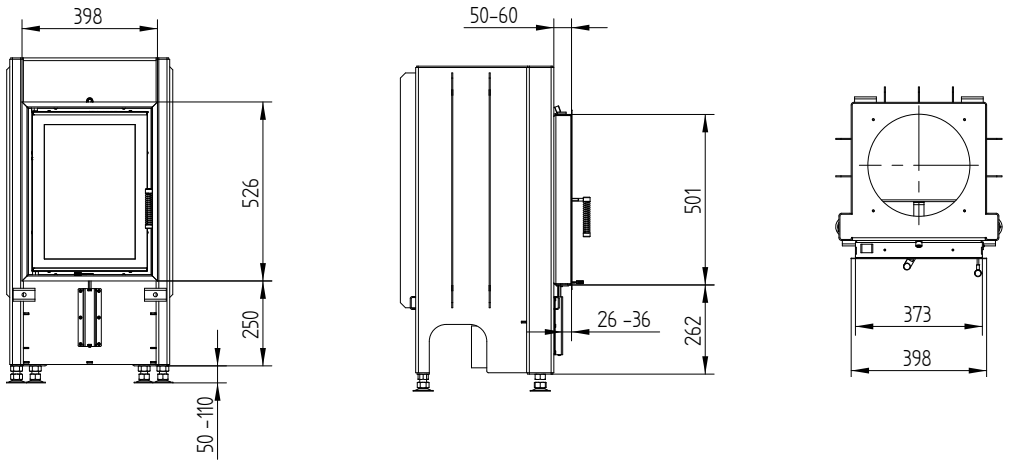
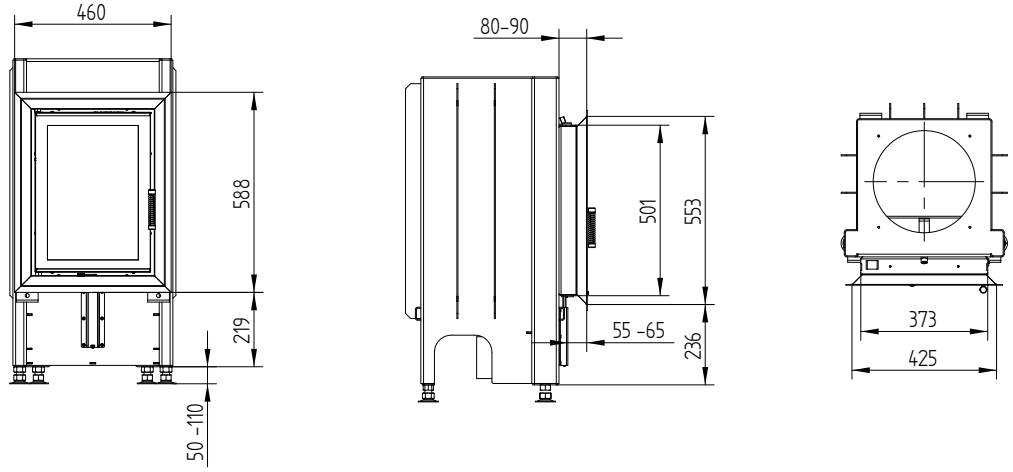
HAKA 37/50

M 1 : 20

REDUKCJA POD KRĄŻKI



RAMA MASKUJĄCA 4 STRONNA 1 X 90°



RAMA MASKUJĄCA 4 STRONNA 2 X 45°