

# HAKA 78/57h

## Karta techniczna

URZĄDZENIE PODŁĄCZONE BEZPOŚREDNIO DO KOMINA	Kopuła żeliwna	Wymiennik stalowy
Testowany zgodnie	EN 13229	EN 13229
Moc nominalna	8 kW	12 kW
Sprawność	> 80 %	> 80 %
Zużycie drewna	2,4 kg/h	3,7 kg/h
Ilość wydzielanych spalin	8 g/s	11 g/s
<b>Średnia temperatura spalin na wyjściu</b>	230 °C	275 °C
<b>Rozdzielenie mocy grzewczej</b>		
wkład kominkowy	62–80 %	62–80 %
przeszklenie (pojedyncze/podwójne)	38 / 20 %	38 / 20 %
Potrzebny ciąg komina	12 Pa	12 Pa
Zapotrzebowanie powietrza do spalania	20 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
Minimalny przekrój kratki dolnej	900 cm <sup>2</sup>	1 200 cm <sup>2</sup>
Minimalny przekrój kratki górnej	1 050 cm <sup>2</sup>	1 400 cm <sup>2</sup>

URZĄDZENIE PODŁĄCZONE Z MASĄ AKUMULACYJNĄ	Kopuła żeliwna	Redukcja pod krążki
Dawka drewna	5,5 kg	5,5 kg
Całkowita moc cieplna obudowy kominka	21 kW	21 kW
Ilość wydzielanych spalin	20 g/s	20 g/s
<b>Średnia temperatura spalin</b>		
na wyjściu <sup>1)</sup>	386 °C	392 °C
za 3,6 m kanałów szamotowych KMS 300 <sup>2)</sup>	183 °C	-
za 5 szt. krążków KAM + zamykający element z wyjściem górnym	-	229 °C
<b>Rozdzielenie mocy grzewczej</b>		
wkład kominkowy	40 %	35 %
przeszklenie (pojedyncze/podwójne)	38 / 20 %	38 / 20 %
dodatkowa masa akumulacyjna	22–40 %	30–45 %
Potrzebny ciąg komina	12 Pa	12 Pa
Minimalna powierzchnia obudowy <sup>3)</sup>	ca. 5 m <sup>2</sup>	ca. 5 m <sup>2</sup>
Zapotrzebowanie powietrza do spalania	60 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h

### OGÓLNE INFORMACJE TECHNICZNE

Średnica dolotu powietrza do spalania	Ø 125 mm
Waga całkowita / waga wykładziny paleniska	-
Użycie w zamkniętej obudowie akumulacyjnej	nadaje się
Spełnia normy	BlmSchV (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 Ortnor.
- 3) Zależy od rodzaju akumulacji i właściwości i grubości materiału. Obliczenie emisji ciepła w obszarze promieniowania około 500 kW / m<sup>2</sup>h

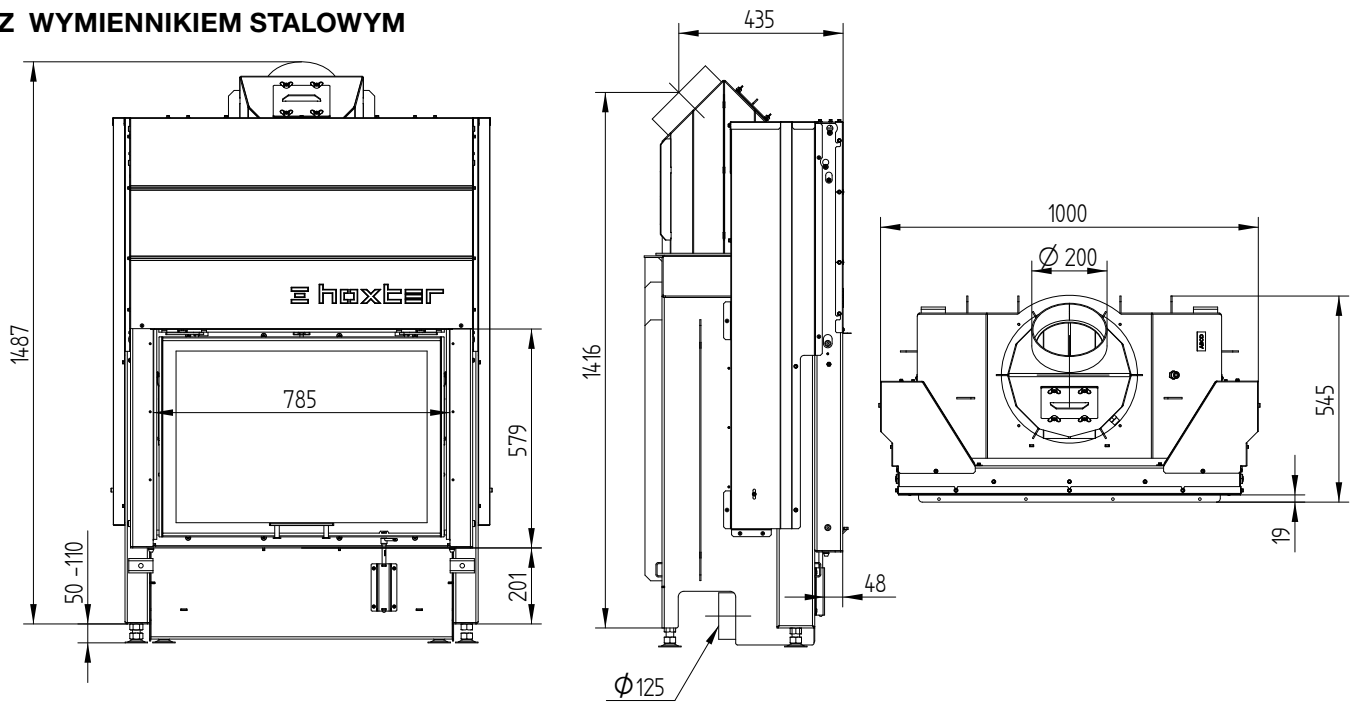


### HAKA 78/57h

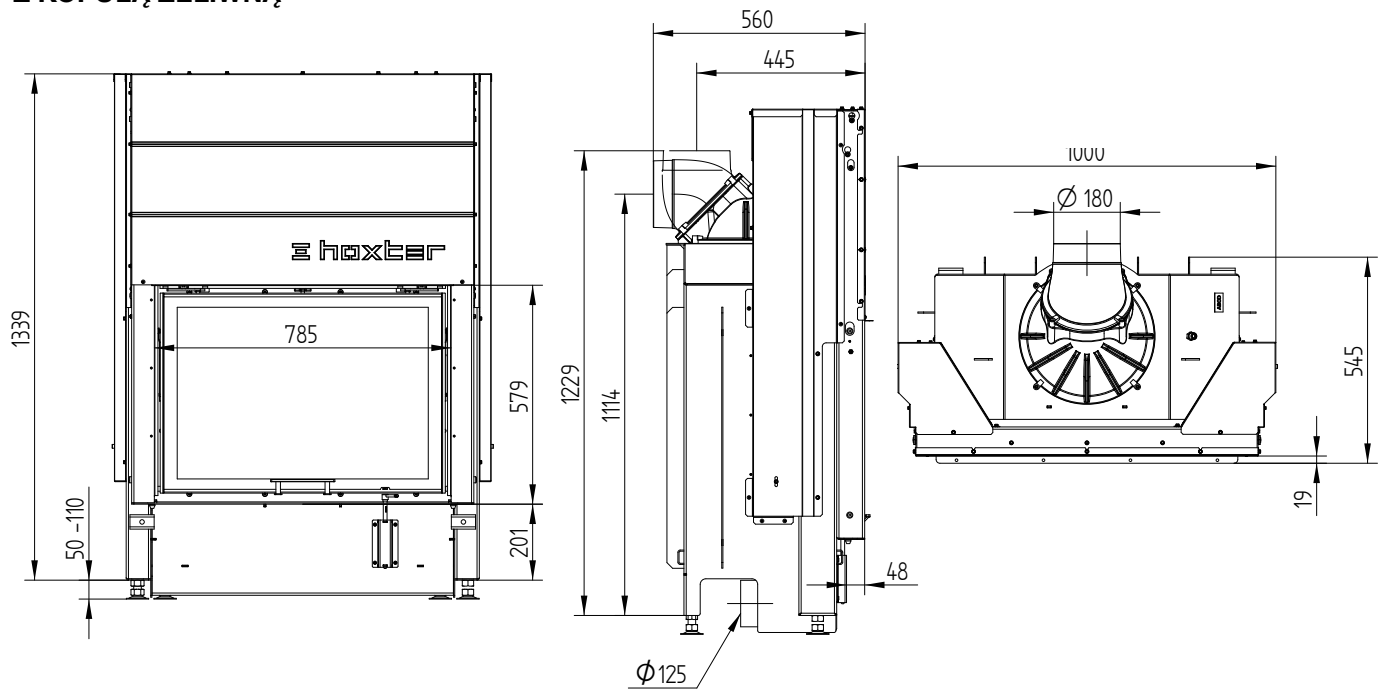
M 1 : 20

HOXTER

#### Z WYMIENNIKIEM STALOWYM



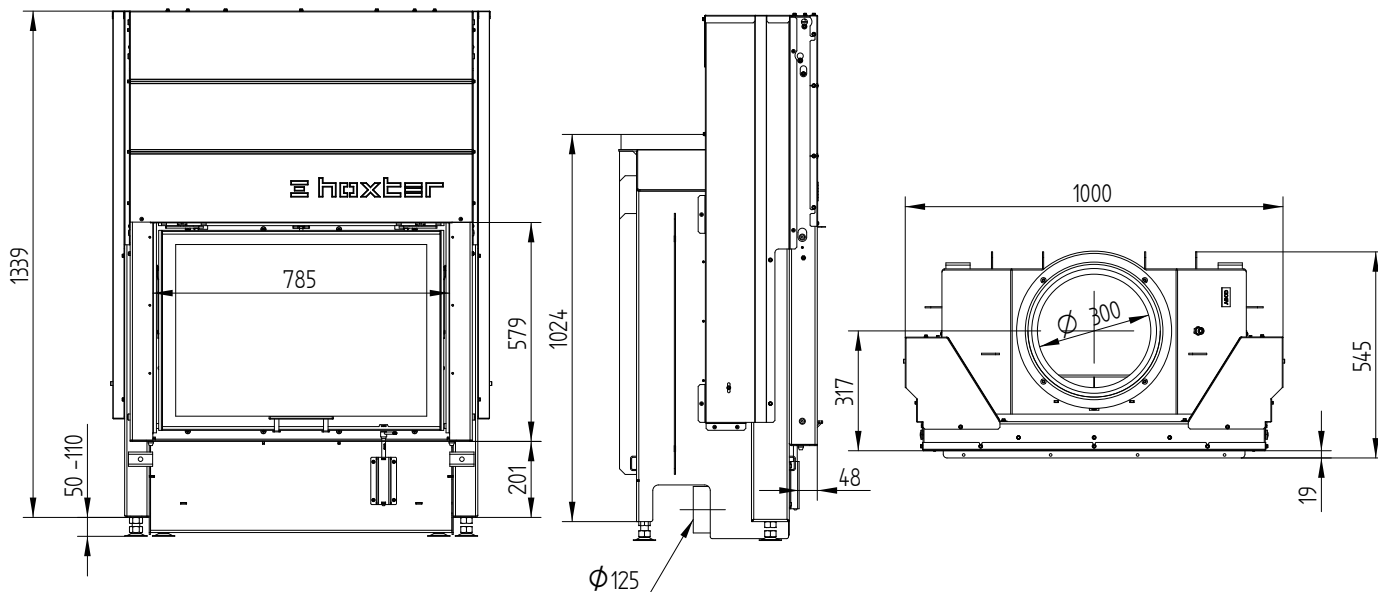
#### Z KOPUŁĄ ŻELIWNĄ



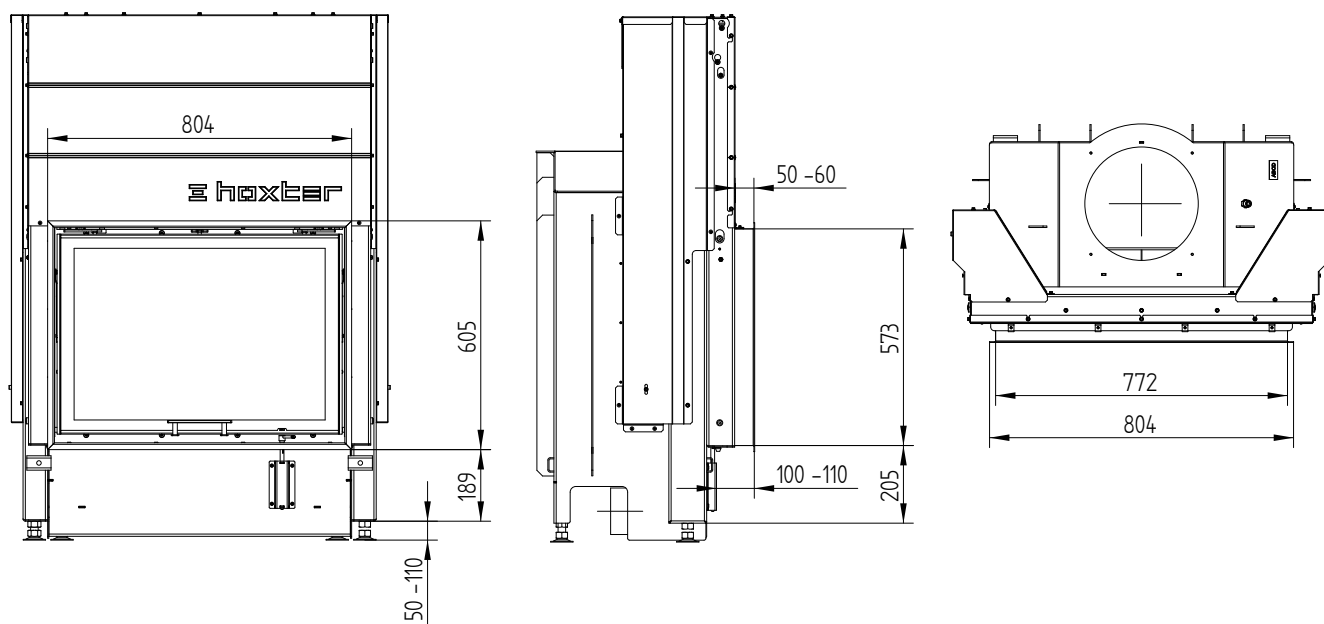
**HAKA 78/57h**

M 1 : 20

Z REDUKCJĄ POD KRAŻKI



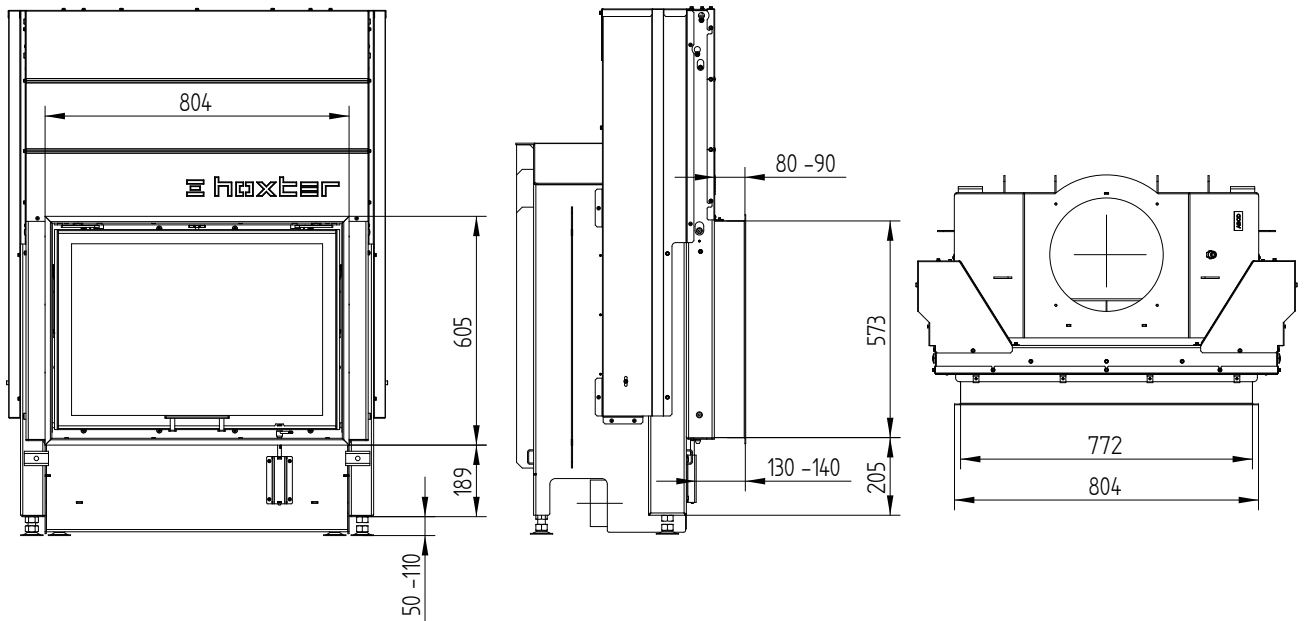
RAMA MASKUJĄCA 4 STRONNA 1 X 90°, 50 mm



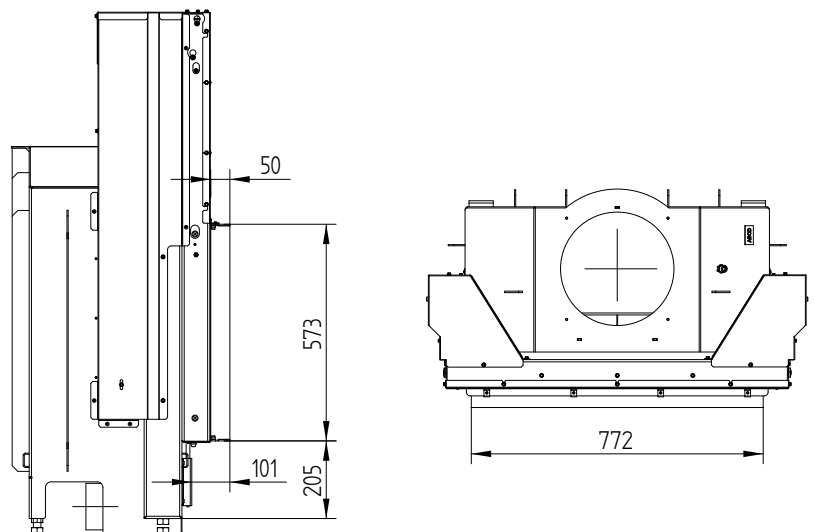
# HAKA 78/57h

M 1 : 20

## RAMA MASKUJĄCA 4 STRONNA 1 X 90°, 80 mm



## RAMKA MONTAŻOWA 4 STRONNA, 50 mm



**HAKA 78/57h**

M 1 : 20

RAMKA MONTAŻOWA 4 STRONNA, 80 mm

