

# ECKA 67/45/51La



## 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	3,5 kg/h
Ilość wydzielanych spalin	8 g/s	10 g/s
<b>Średnia temperatura spalin na wyjściu</b>	249 °C	269 °C
<b>Rozdzielenie mocy grzewczej</b>		
wkład kominkowy	62–74%	62–74%
przeszklenie (pojedyncze/podwójne)	38 / 26%	38 / 26%
Potrzebny ciąg komina	12 Pa	12 Pa
Zapotrzebowanie powietrza do spalania	30 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup> /h
Minimalny przekrój kratki dolnej	700 cm <sup>2</sup>	1 050 cm <sup>2</sup>
Minimalny przekrój kratki górnej	850 cm <sup>2</sup>	1 250 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	22 kW	22 kW
Ilość wydzielanych spalin	15 g/s	15 g/s
<b>Średnia temperatura spalin</b>		
na wyjściu <sup>1)</sup>	356 °C	362 °C
za 3,2 m kanałów szamotowych KMS 300 <sup>2)</sup>	184 °C	–
za 5 szt. krążków KAM + zamykający element z wyjściem górnym	–	219 °C
<b>Rozdzielenie mocy grzewczej</b>		
wkład kominkowy	37%	33%
przeszklenie (pojedyncze/podwójne)	38 / 26%	38 / 26%
dodatkowa masa akumulacyjna	25–37%	29–41%
Potrzebny ciąg komina	12 Pa	12 Pa
Minimalna powierzchnia obudowy <sup>3)</sup>	około 4,5 m <sup>2</sup>	około 4,5 m <sup>2</sup>
Zapotrzebowanie powietrza do spalania	60 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h

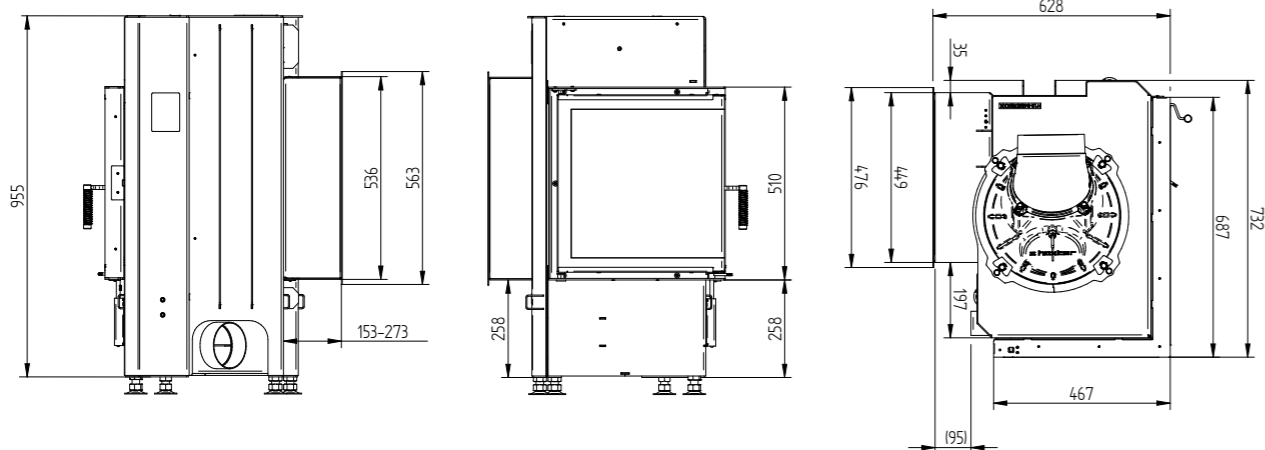
### OGÓLNE INFORMACJE TECHNICZNE

Średnica dolotu powietrza do spalania	Ø 125 mm
Waga całkowita / waga wykładziny paleniska	około 255 / 87 kg
Użycie w zamkniętej obudowie akumulacyjnej	nadaje się
Spełnia normy	BImSchV (Stufe2), 15a BVG

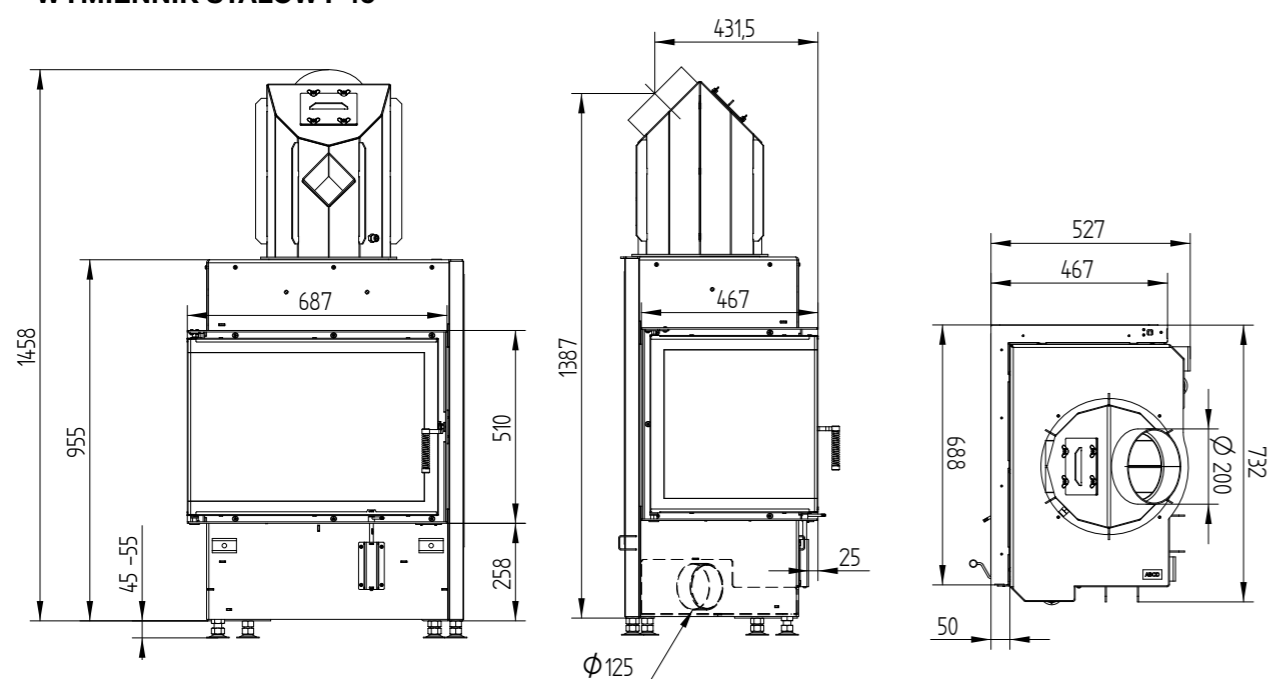
- 1) Dla obliczenia kanałów szamotowych produkty Hoxter umieszczone są w austriackim programie do kalkulacji pieców.
- 2) Tylko przykładowa kalkulacja! do dokładnych wyników, konieczne jest obliczenie każdego systemu w programie kalkulacji KMS firmy Ortner.
- 3) Zależy od rodzaju akumulacji i właściwości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



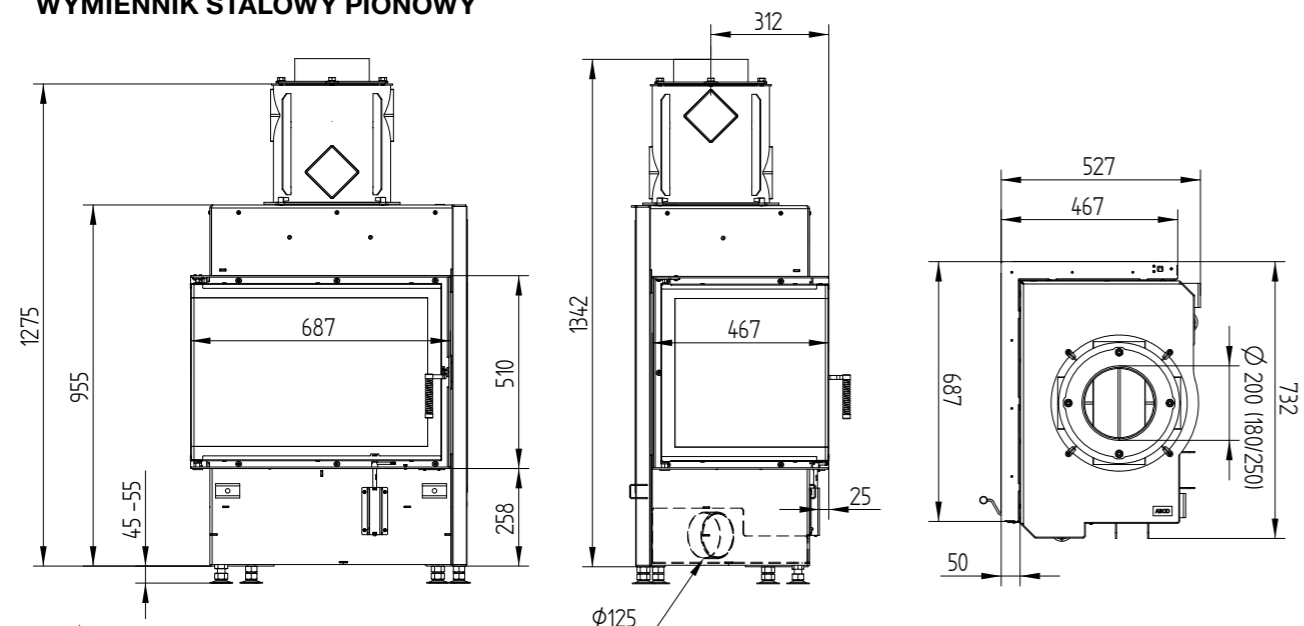
## ECKA 67/45/51La



## WYMIENNIK STALOWY 45°

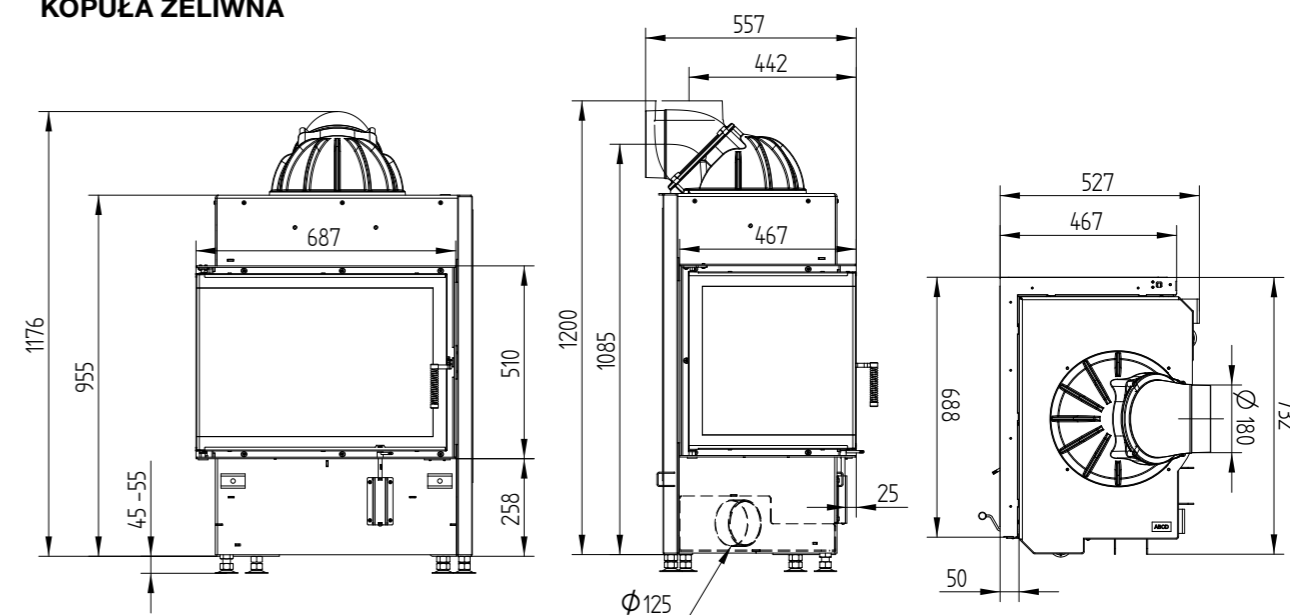


## WYMIENNIK STALOWY PIONOWY

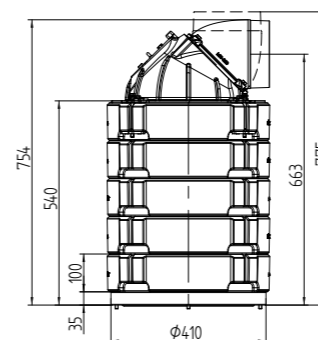


## ECKA 67/45/51La

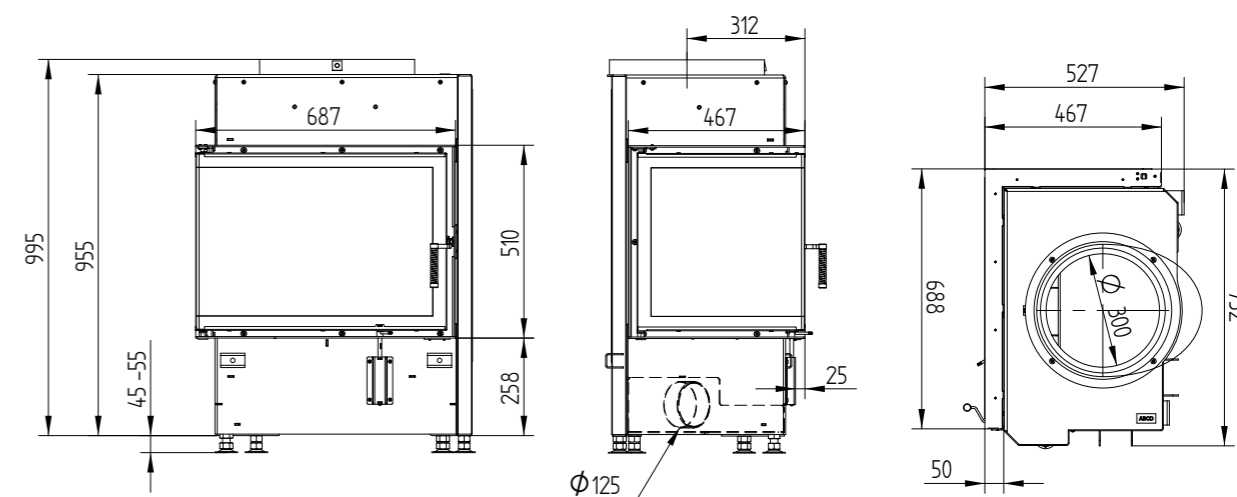
## KOPUŁA ŻELIWNA



## REDUKCJA POD KRAŻKI



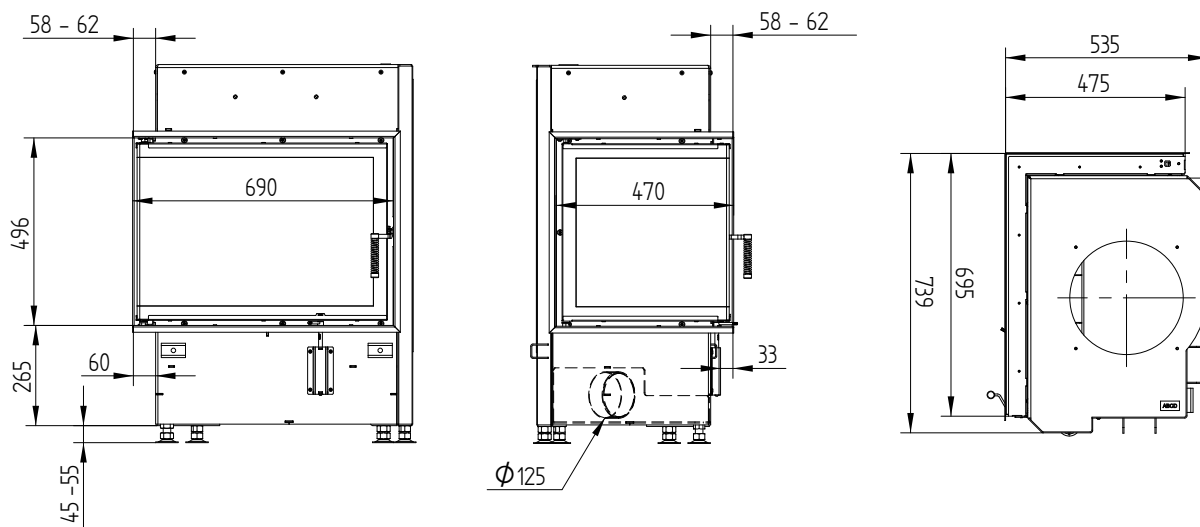
## REDUKCJA POD KRAŻKI



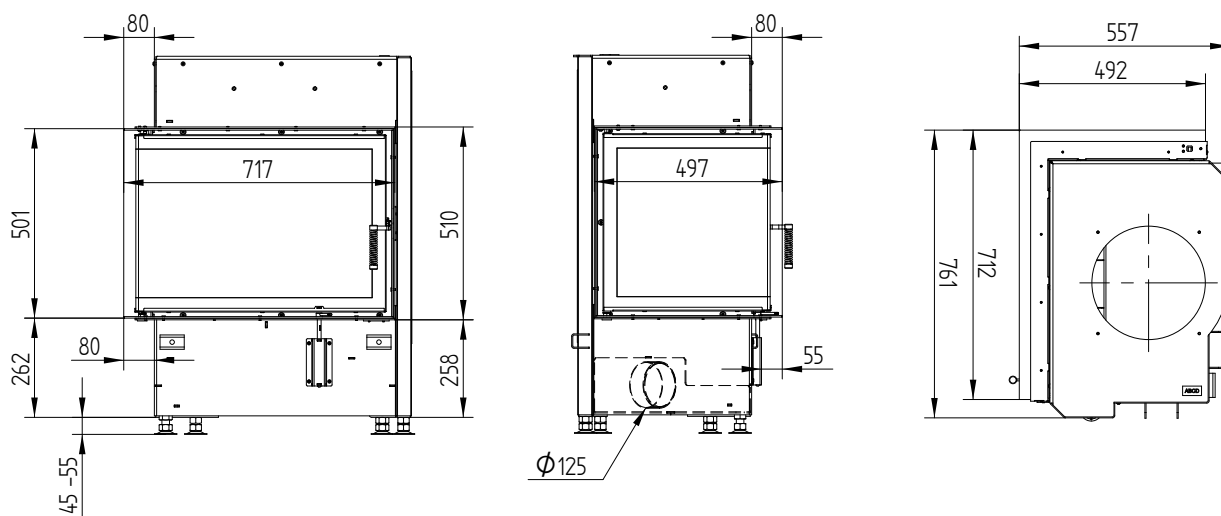
# ECKA 67/45/51La

RAMA MASKUJĄCA 6-STRONNA 1 x 90° 60 mm

M 1 : 20



RAMA MONTAŻOWA 6-STRONNA 80 mm



# ECKA 67/45/51Ra

A

## 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	3,5 kg/h
Ilość wydzielanych spalin	8 g/s	10 g/s
<b>Średnia temperatura spalin na wyjściu</b>	249 °C	269 °C
<b>Rozdzielenie mocy grzewczej</b>		
wkład kominkowy	62–74%	62–74%
przeszklenie (pojedyncze/podwójne)	38 / 26%	38 / 26%
Potrzebny ciąg komina	12 Pa	12 Pa
Zapotrzebowanie powietrza do spalania	30 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup> /h
Minimalny przekrój kratki dolnej	700 cm <sup>2</sup>	1 050 cm <sup>2</sup>
Minimalny przekrój kratki górnej	850 cm <sup>2</sup>	1 250 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	22 kW	22 kW
Ilość wydzielanych spalin	15 g/s	15 g/s
<b>Średnia temperatura spalin</b>		
na wyjściu <sup>1)</sup>	356 °C	362 °C
za 3,2 m kanałów szamotowych KMS 300 <sup>2)</sup>	184 °C	–
za 5 szt. krążków KAM + zamykający element z wyjściem górnym	–	219 °C
<b>Rozdzielenie mocy grzewczej</b>		
wkład kominkowy	37%	33%
przeszklenie (pojedyncze/podwójne)	38 / 26%	38 / 26%
dodatkowa masa akumulacyjna	25–37%	29–41%
Potrzebny ciąg komina	12 Pa	12 Pa
Minimalna powierzchnia obudowy <sup>3)</sup>	około 4,5 m <sup>2</sup>	około 4,5 m <sup>2</sup>
Zapotrzebowanie powietrza do spalania	60 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h

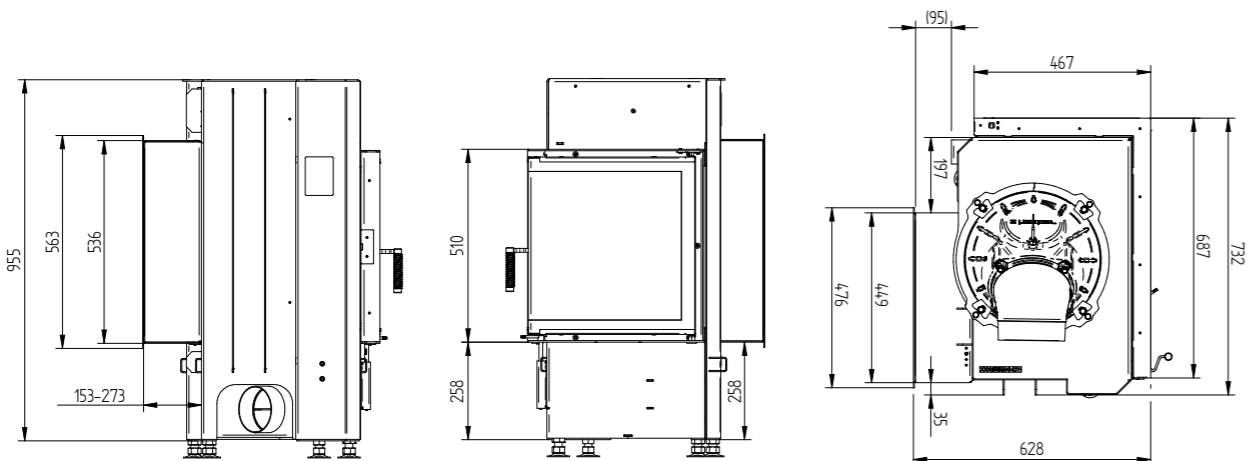
### OGÓLNE INFORMACJE TECHNICZNE

Średnica dolotu powietrza do spalania	Ø 125 mm
Waga całkowita / waga wykładziny paleniska	około 255 / 87 kg
Użycie w zamkniętej obudowie akumulacyjnej	nadaje się
Spełnia normy	BImSchV (Stufe2), 15a BVG

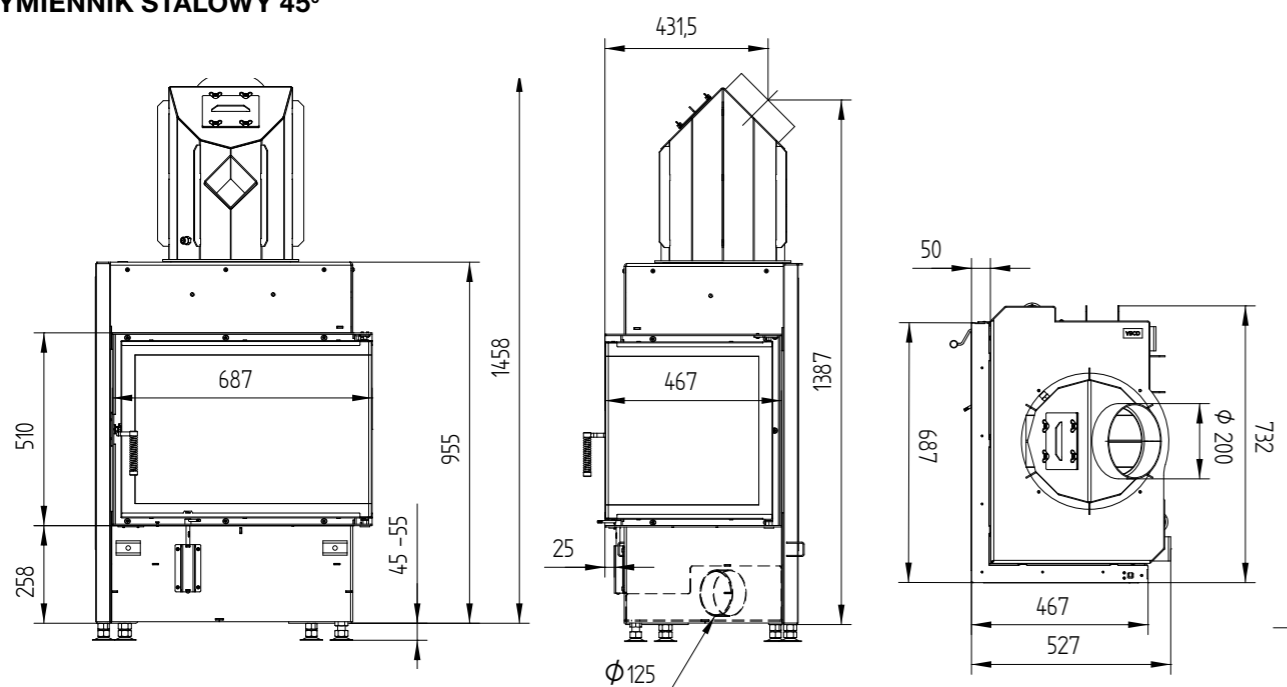
- 1) Dla obliczenia kanałów szamotowych produkty Hoxter umieszczone są w austriackim programie do kalkulacji pieców.
- 2) Tylko przykładowa kalkulacja! do dokładnych wyników, konieczne jest obliczenie każdego systemu w programie kalkulacji KMS firmy Ortner.
- 3) Zależy od rodzaju akumulacji i właściwości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



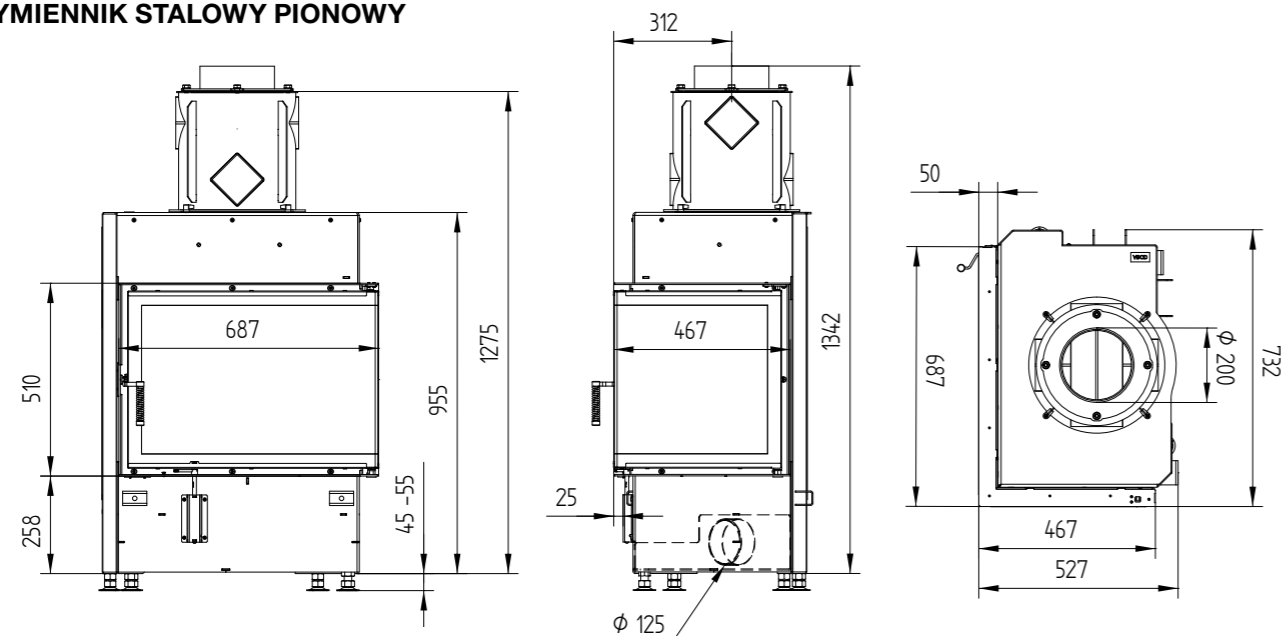
## ECKA 67/45/51Ra



WYMIENNIK STALOWY 45°

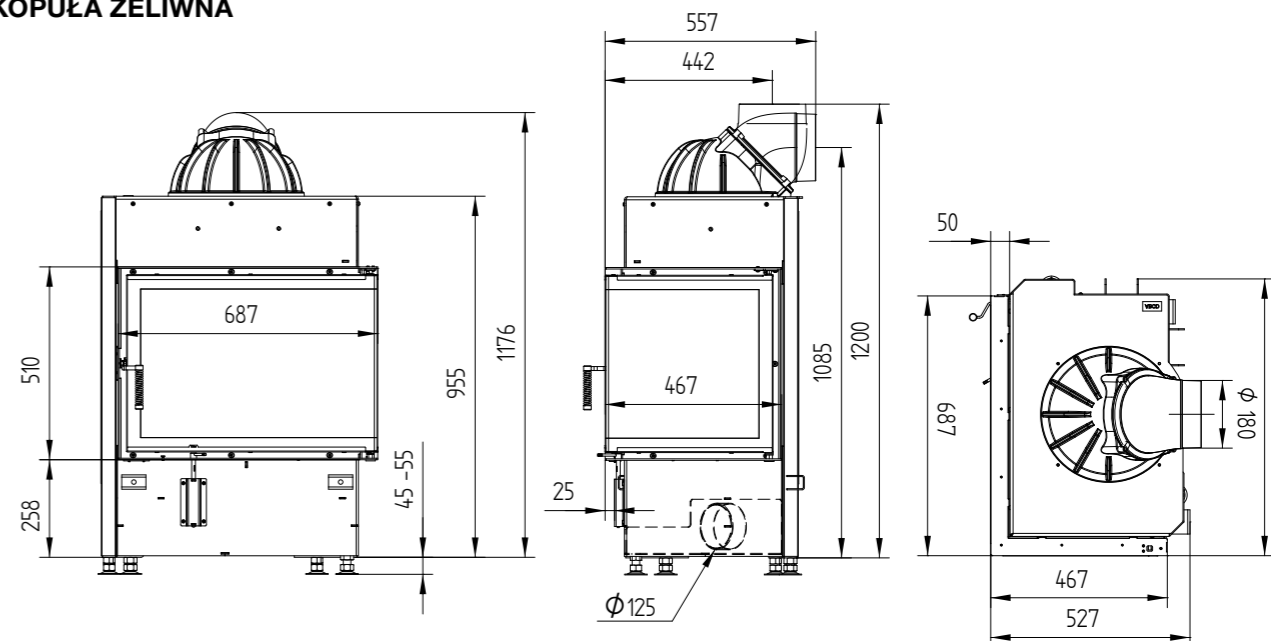


WYMIENNIK STALOWY PIONOWY

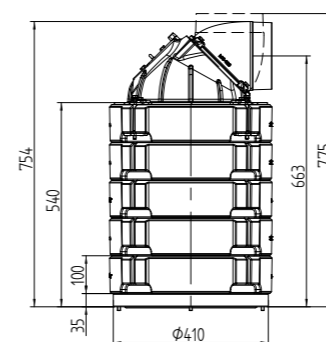


## ECKA 67/45/51Ra

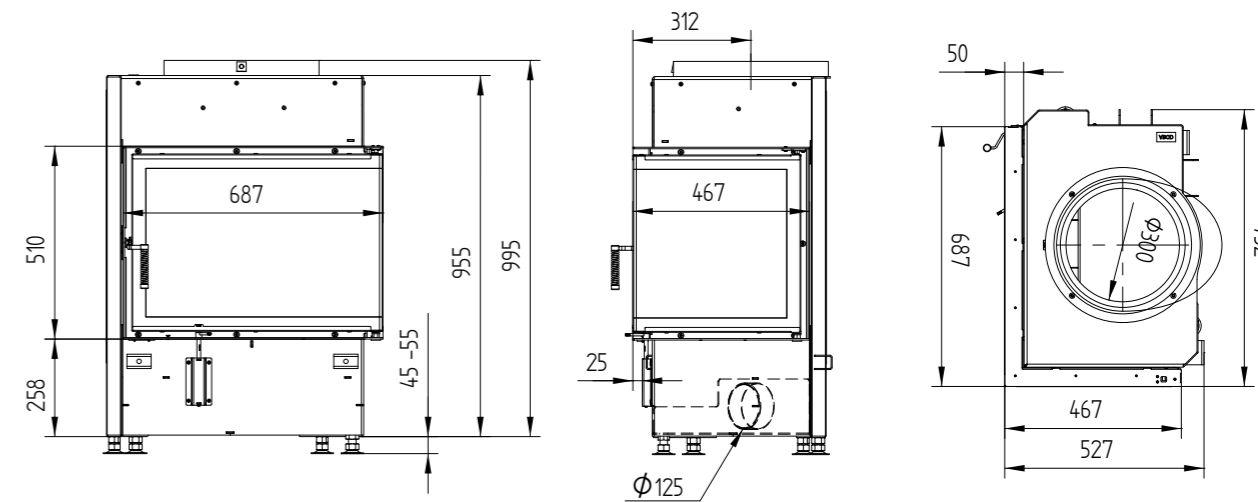
KOPUŁA ŻELIWNA



ZESTAW KRAŻKÓW



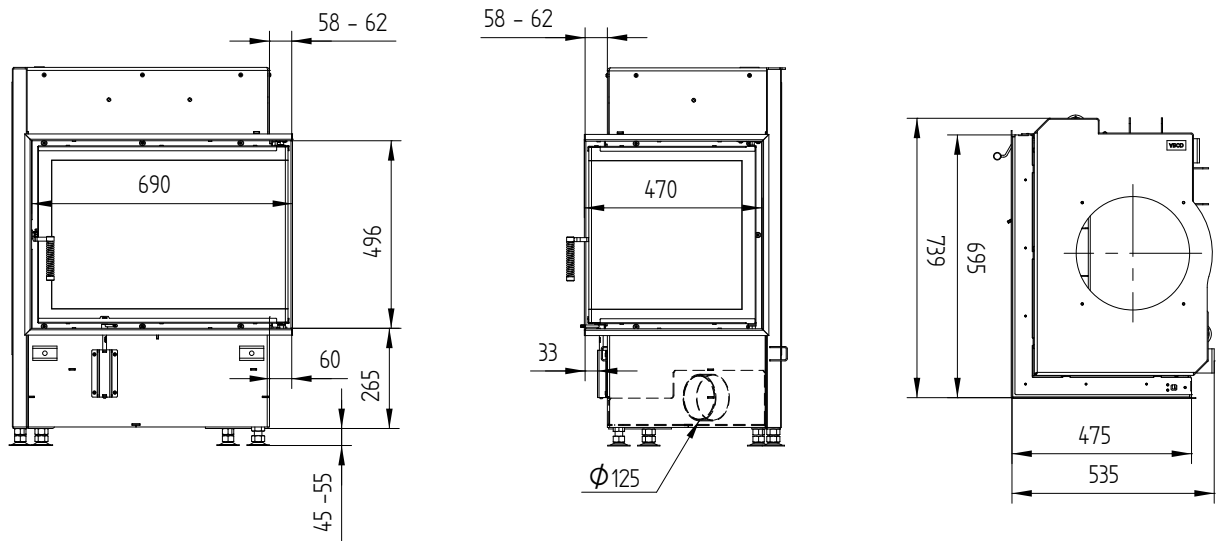
REDUKCJA POD KRAŻKI



# ECKA 67/45/51Ra

M 1 : 20

## RAMA MASKUJĄCA 6-STRONNA 1 x 90° 60 mm



## RAMA MONTAŻOWA 6-STRONNA 80 mm

