

# ECKA 70/40/38LN

A

## Karta techniczna

URZĄDZENIE PODŁĄCZONE BEZPOŚREDNIO DO KOMINA	Kopuła żeliwna	Wymiennik stalowy
Testowany zgodnie	EN 13229	EN 13229
Moc nominalna	8 kW	11 kW
Sprawność	> 80%	> 80%
Zużycie drewna	2,5 kg/h	3,4 kg/h
Ilość wydzielanych spalin	8 g/s	10 g/s
<b>Średnia temperatura spalin na wyjściu</b>	245°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>	950 cm <sup>2</sup>
Minimalny przekrój kratki górnej	850 cm <sup>2</sup>	1 150 cm <sup>2</sup>

URZĄDZENIE PODŁĄCZONE Z MASĄ AKUMULACYJNĄ	Kopuła żeliwna	Redukcja pod krążki	
Dawka drewna	8 kg	6 kg	8 kg
Całkowita moc cieplna obudowy kominka	30 kW	22 kW	30 kW
Ilość wydzielanych spalin	25 g/s	20 g/s	25 g/s
<b>Średnia temperatura spalin na wyjściu</b> <sup>1)</sup>	490°C	400°C	400°C
za 3,6 m kanałów szamotowych KMS 300 <sup>2)</sup>	185°C	–	–
za 5 szt. krążków KAM + zamykający element z wyjściem górnym	–	235°C	235°C
<b>Rozdzielenie mocy grzewczej</b>			
wkład kominkowy	37 %	33 %	33 %
przeszklenie (pojedyncze/podwójne)	38 / 26 %	38 / 26 %	38 / 26 %
dodatkowa masa akumulacyjna	25–37 %	29–41 %	29–41 %
Potrzebny ciąg komina	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Minimalna powierzchnia obudowy <sup>3)</sup>	ca. 6,5 m <sup>2</sup>	ca. 4,5 m <sup>2</sup>	ca. 6,5 m <sup>2</sup>
Zapotrzebowanie powietrza do spalania	80 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h	80 m <sup>3</sup> /h

### OGÓLNE INFORMACJE TECHNICZNE

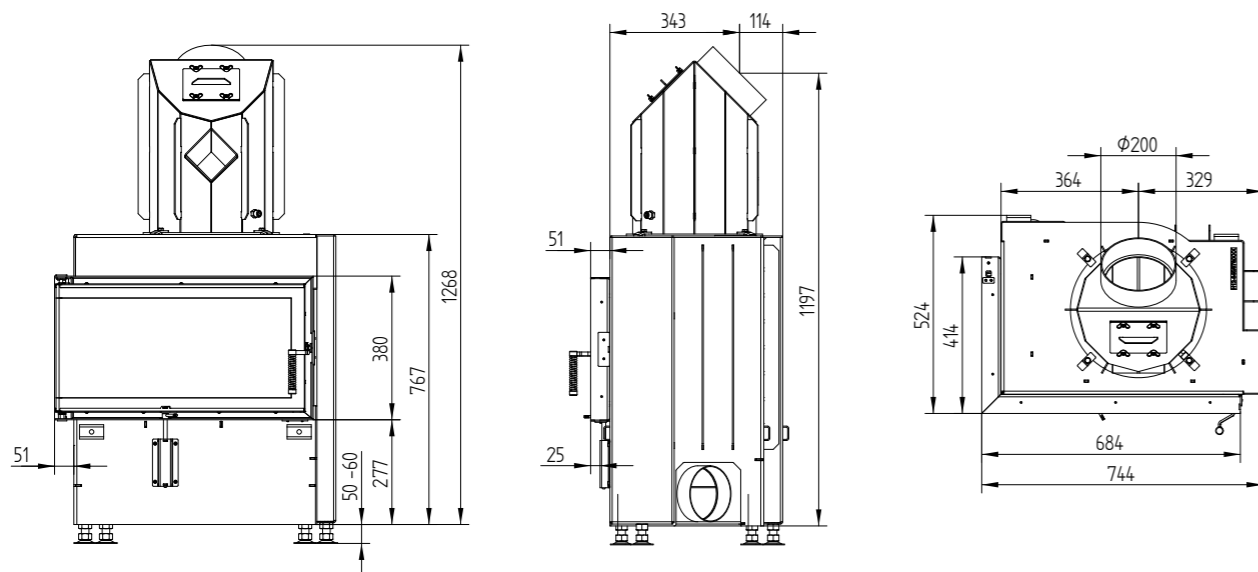
Średnica dolotu powietrza do spalania	Ø 150 mm
Waga całkowita / waga wykładziny paleniska	około 230 / 87 kg
Użycie w zamkniętej obudowie akumulacyjnej	nadaje się
Spełnia normy	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG

- 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 Ortner.
- 3) Zależy od rodzaju akumulacji i właściwości i grubości materiału. Obliczenie emisji ciepła w obszarze promieniowania około 500 W/m<sup>2</sup>.

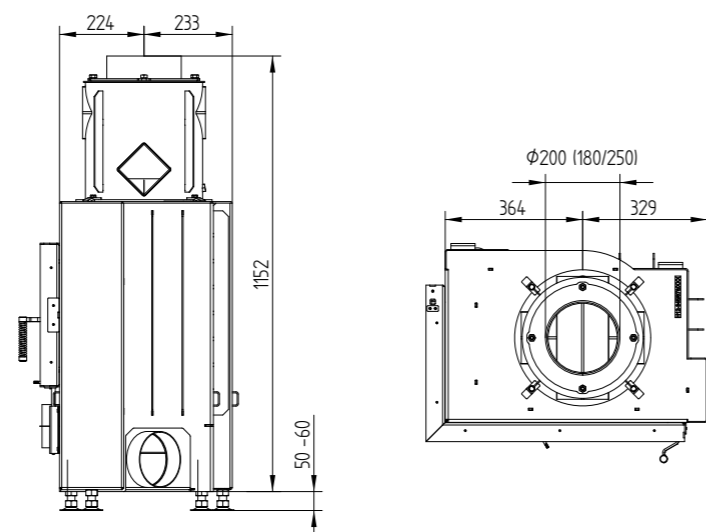


# ECKA 70/40/38LN

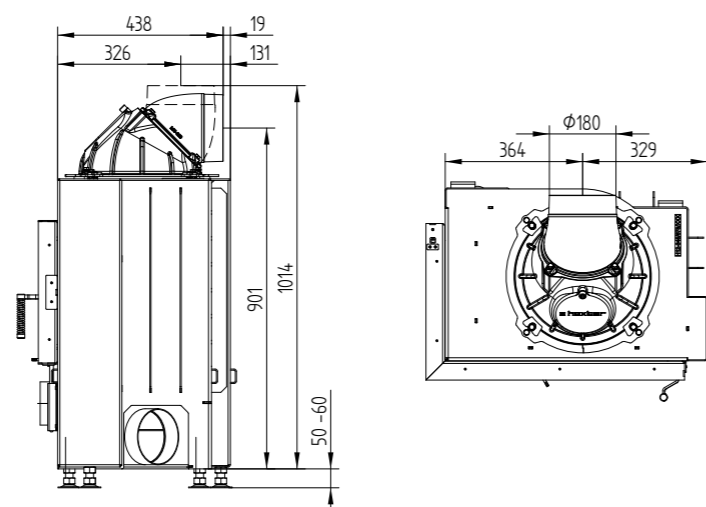
## WYMIENNIK STALOWY 45°



## WYMIENNIK STALOWY PIONOWY

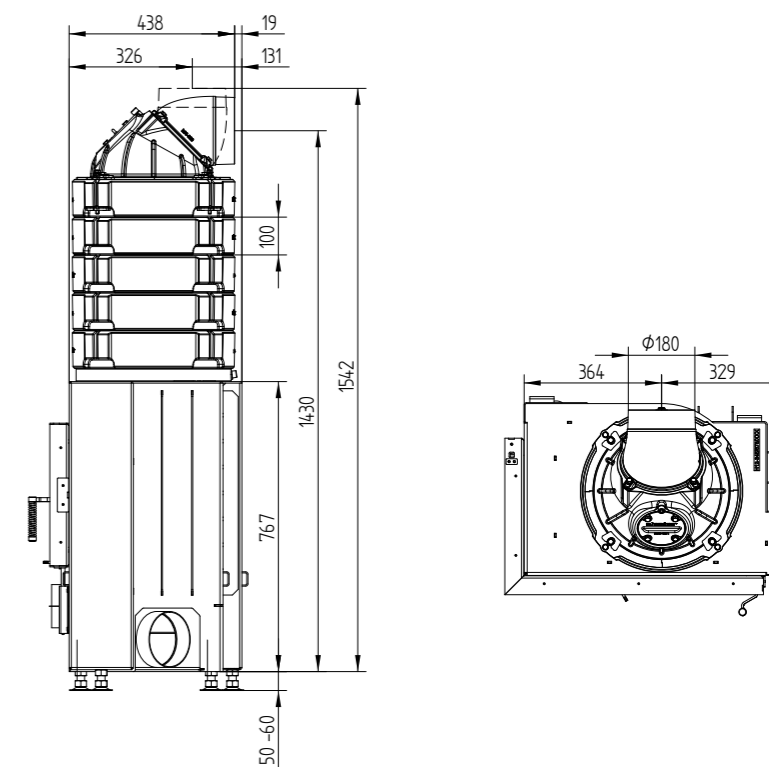


## KOPUŁA ŻELIWNA

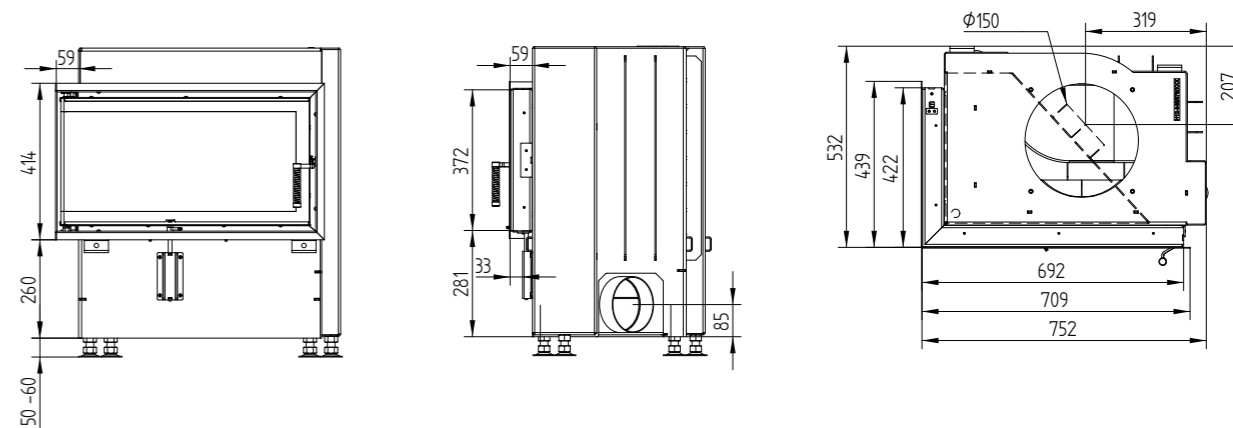


# ECKA 70/40/38LN

## ZESTAW KRAŻKÓW



## RAMA MASKUJĄCA 6-STRONNA 1 x 90°



## RAMA MONTAŻOWA 6-STRONNA 80 mm

