

Dane techniczne

eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do komina	
Etykieta energetyczna	A
Dane użytkowe	
Moc nominalna	10 kW
Sprawność	> 80 %
Zużycie paliwa	3 kg/h
Moc paleniska	----
Przepływ gazów spalinowych	9 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	30 m ³ /h
Średnia temperatura gazów spalinowych	
przy wylocie	265 °C
Dystrybucja ciepła użytkowego	
wkład kominkowy	54-65 %
szyba (pojedyncza / podwójna)	46 / 35 %
dotatkowa masa akumulacyjna	----
Informacje dotyczące konstrukcji z kratkami	
Minimalna powierzchnia kratki górnej / dolnej	1200 / 1400 cm ²
Minimalny odstęp od powierzchni izolowanych / podłogi	80 / 0 mm
Odniesienie do izolacji ² sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 0 / 80 / 0 mm
Izolacja z krzemianu wapnia ³ sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	90 / 0 / 60 / 0 mm
Informacje dla konstrukcji bez kratek (kratki zamknięte)	
Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania ⁴	według TROL
Minimalna odległość od powierzchni izolowanych / podłogi	80 / 20 mm
Odniesienie do izolacji ² sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	160 / 0 / 100 / 20 mm
Izolacja z krzemianu wapnia ³ sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 0 / 75 / 20 mm
Ogólne informacje techniczne	
Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska	circa 250–370 / 105 kg
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	810 x 315 mm
Średnica doprowadzenia powietrza do spalania	Ø 150 mm
Stosować w zamkniętej zabudowie akumulacyjnej zgodnie z przepisami	odpowiednie
Testowane zgodnie z	EN 13229
Spełnia wymagania norm	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG

1 Długość ciągu określona w badaniach. Dokładna długość ciągu ustalana jest poprzez przeliczenie (program przeliczeniowy Ortnet / KOV) zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi

2 Wełna mineralna wg AGI-Q 132

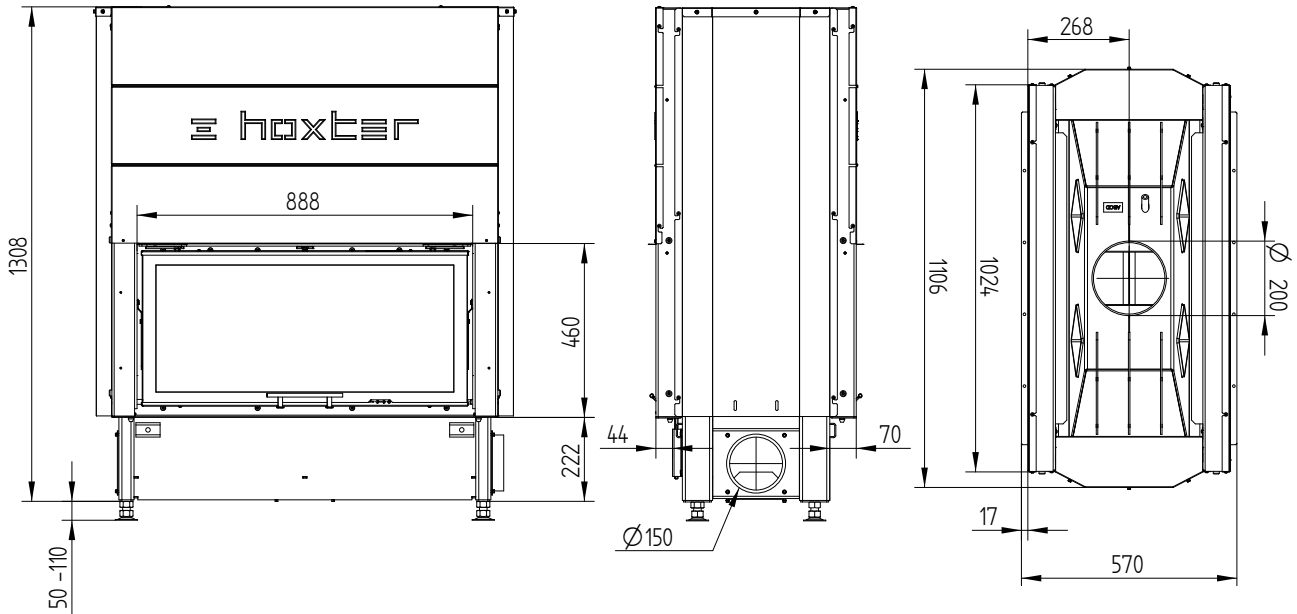
3 Przykład płyta SkamoEnclosure 225 kg/m³

4 Wartość średnia zależy od długości akumulacji i właściwości materiału. Podane wartości dotyczą szmatu o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m²

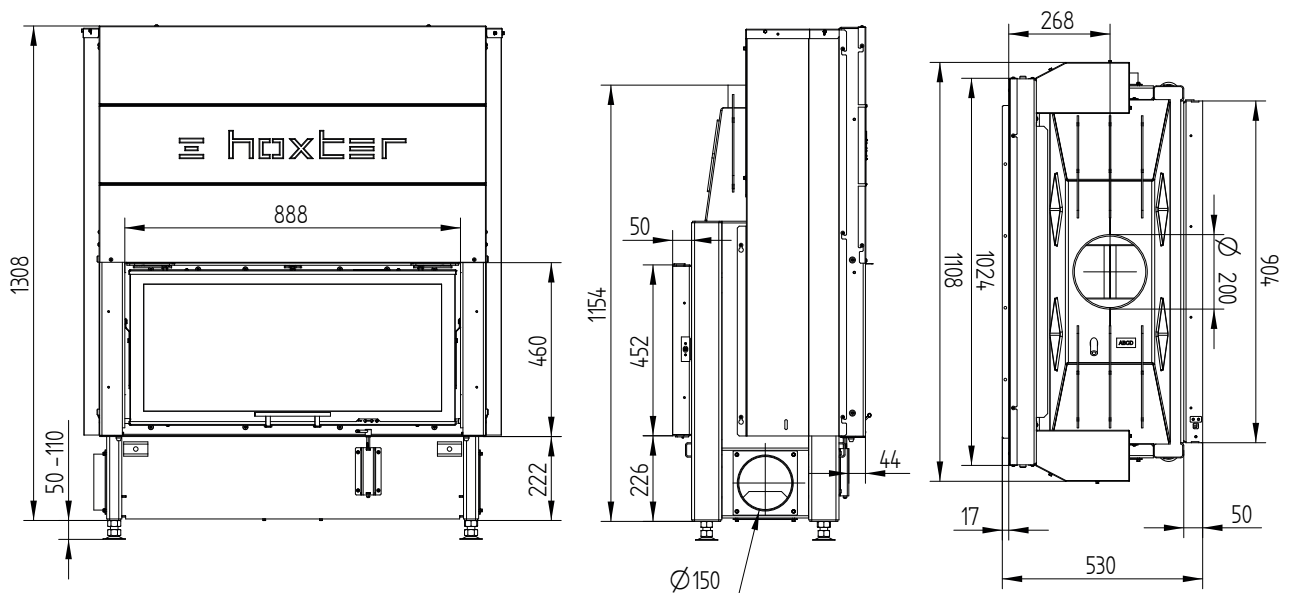
HAKA 89/45T

Dane techniczne
Wersja 09/2023

HAKA 89/45 tunel wariant otwierania podnoszenie do góry / podnoszenie do góry



HAKA 89/45 Tunnel wariant otwierania podnoszenie do góry / otwieranie boczne

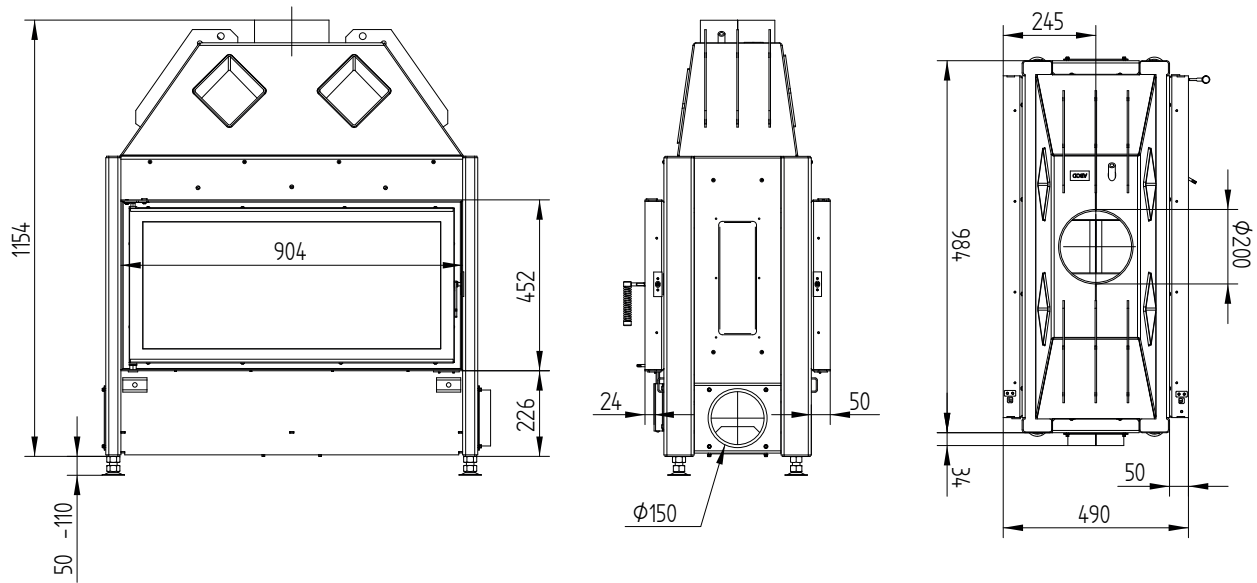


HAKA 89/45T

Dane techniczne

Wersja 09/2023

HAKA 89/45 Tunnel wariant otwierania otwieranie boczne / otwieranie boczne



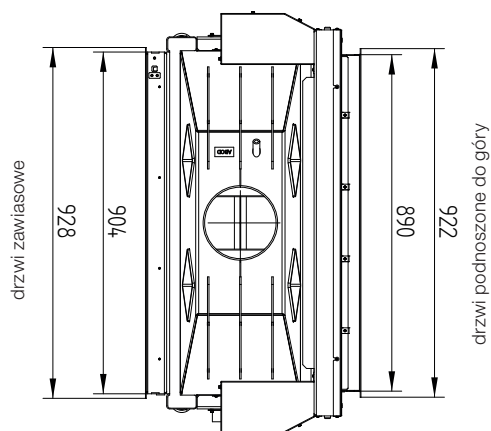
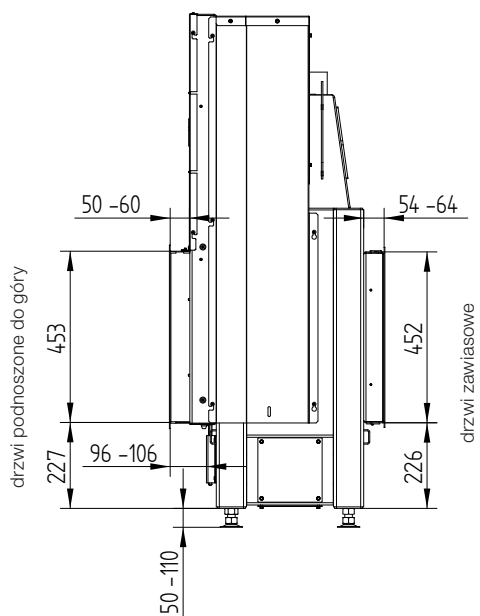
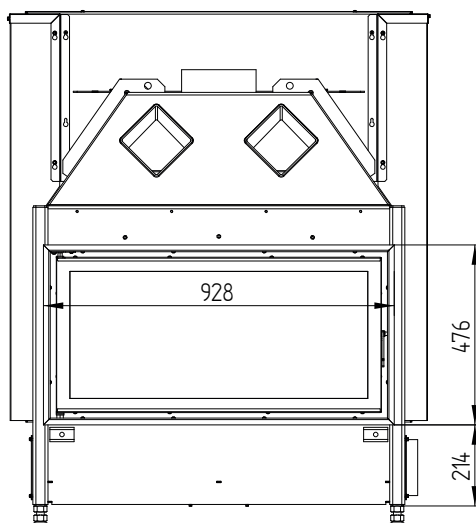
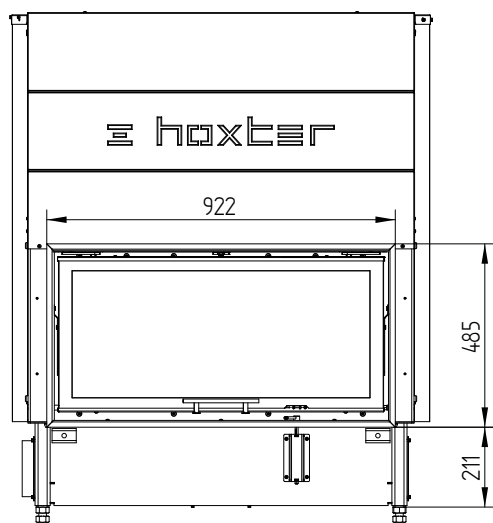
M 1:20

HAKA 89/45T

Dane techniczne

Wersja 09/2023

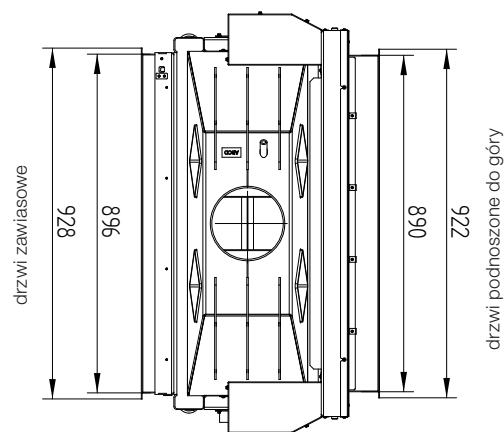
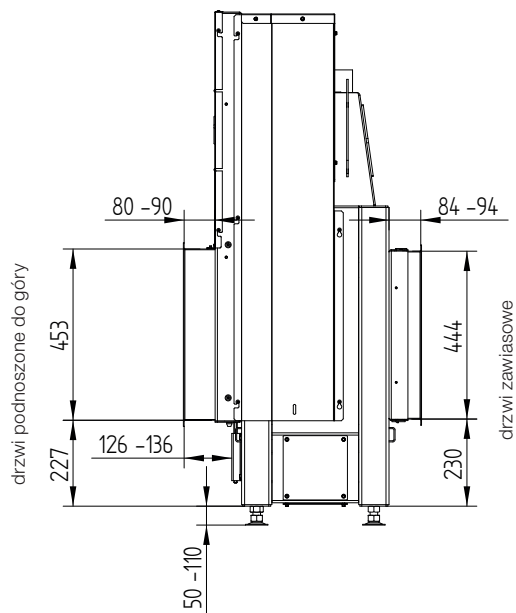
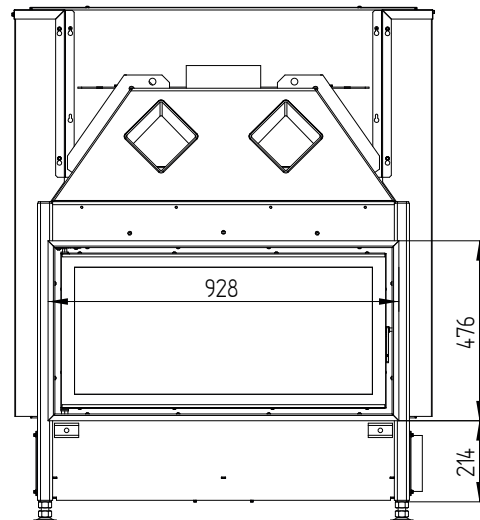
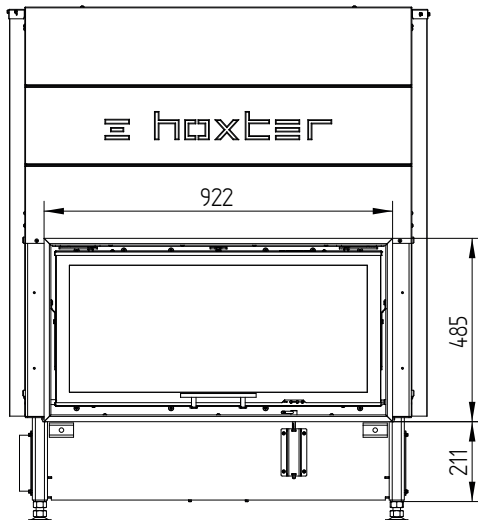
Rama maskująca 89/45h drzwi podnoszone do góry 4-stronna 1 x 90°, 50 mm



HAKA 89/45T

Dane techniczne
Wersja 09/2023

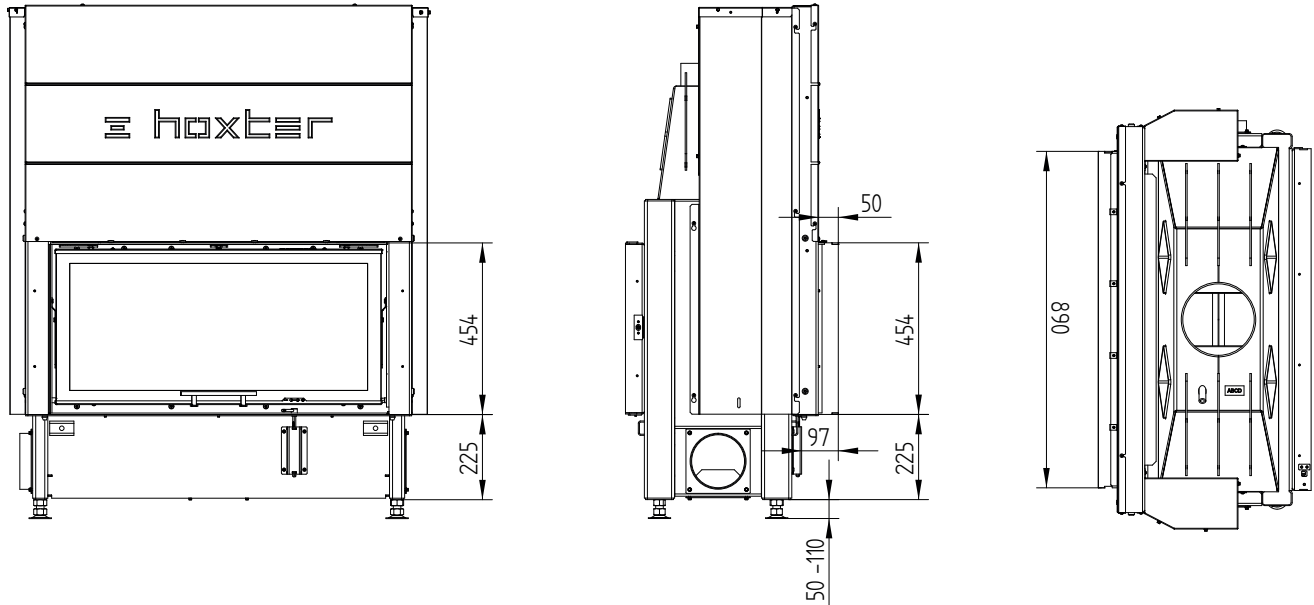
Rama maskująca 89/45h drzwi podnoszone do góry 4-stronna 1 x 90°, 80 mm



HAKA 89/45T

Dane techniczne
Wersja 09/2023

Rama montażowa 89/45h drzwi podnoszone do góry 4-stronna, 50 mm



Rama montażowa 89/45h drzwi podnoszone do góry 4-stronna, 80 mm

