

Dane techniczne	eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do kominia		eksploatacja z podłączoną masą akumulacyjną	
			A	A
Etykieta energetyczna	A		A	A
Dane użytkowe				
Moc nominalna	11 kW		----	----
Sprawność	> 80 %		----	----
Zużycie paliwa	3,2 kg/h		5 kg	4 kg
Moc paleniska	----		20 kW	16 kW
Średnia moc cieplna / czas akumulacji ⁵	----		2 kW / 8 h	1,6 kW / 8 h
Przepływ gazów spalinowych	10 g/s		16 g/s	12 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa		12 Pa	15 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	30 m ³ /h		45 m ³ /h	35 m ³ /h
Średnia temperatura gazów spalinowych				
przy wylocie	238 °C		344 °C	333 °C
za 2,8 bm. systemu KMS 240 ¹	----		182 °C	----
za zabudową S-akumulacyjną (5x krążek aku. Ø345mm)	----		----	241 °C
Dystrybucja ciepła użytkowego				
wkład kominkowy	55 %		40 %	40 %
szyba (pojedyncza / podwójna)	45 / 0 %		45 / 0 %	45 / 0 %
dodatkowa masa akumulacyjna	----		15 %	15 %
Informacje dotyczące konstrukcji z kratkami				
Minimalna powierzchnia kratki górnej / dolnej	700 / 850 cm ²		700 / 850 cm ²	700 / 850 cm ²
Minimalny odstęp od powierzchni izolowanych / podłogi	80 / 0 mm		80 / 0 mm	
Odniesienie do izolacji ² sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 80 / 80 / 0 mm		120 / 80 / 80 / 0 mm	
Izolacja z krzemianu wapnia ³ sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	90 / 60 / 60 / 0 mm		90 / 60 / 60 / 0 mm	
Informacje dla konstrukcji bez kratek (kratki zamknięte)				
Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania ⁴	według TROL		4 m ²	
Minimalna odległość od powierzchni izolowanych / podłogi	80 / 20 mm		80 / 20 mm	
Odniesienie do izolacji ² sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	160 / 100 / 100 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Izolacja z krzemianu wapnia ³ sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 75 / 75 / 20 mm		120 / 75 / 75 / 20 mm	
Ogólne informacje techniczne				
Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska	circa 300 / 78 kg		circa 300 / 78 kg	
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	740 x 255 mm			
Średnica doprowadzenia powietrza do spalania	Ø 125 mm			
Stosować w zamkniętej zabudowie akumulacyjnej zgodnie z przepisami	odpowiednie			
Testowane zgodnie z	EN 13229			
Spełnia wymagania norm	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG			

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

2 Wełna mineralna wg AGI-Q 132

3 Przykład płyta SkamoEnclosure 225 kg/m³

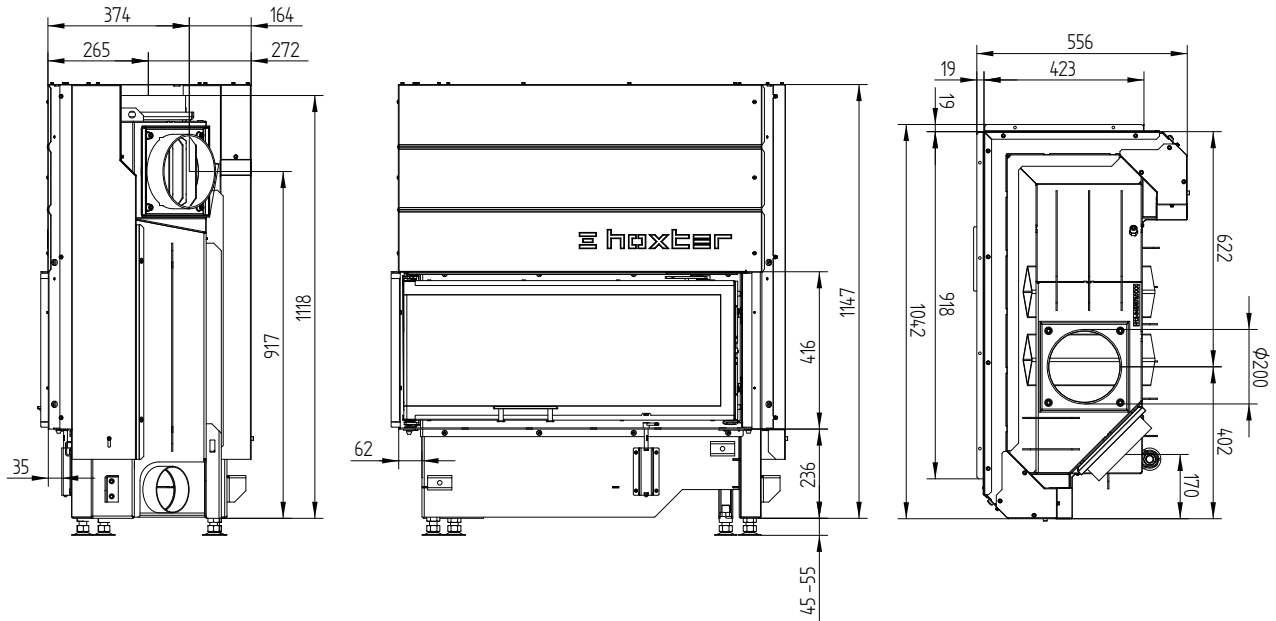
4 Wartość średnia zależy od długości akumulacji i właściwości materiału. Podane wartości dotyczą szamotu o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m²

5 Praca w trybie akumulacyjnym, jedna dawka paliwa na czas akumulacji, w budynku zamkniętym o sprawności > 80%.

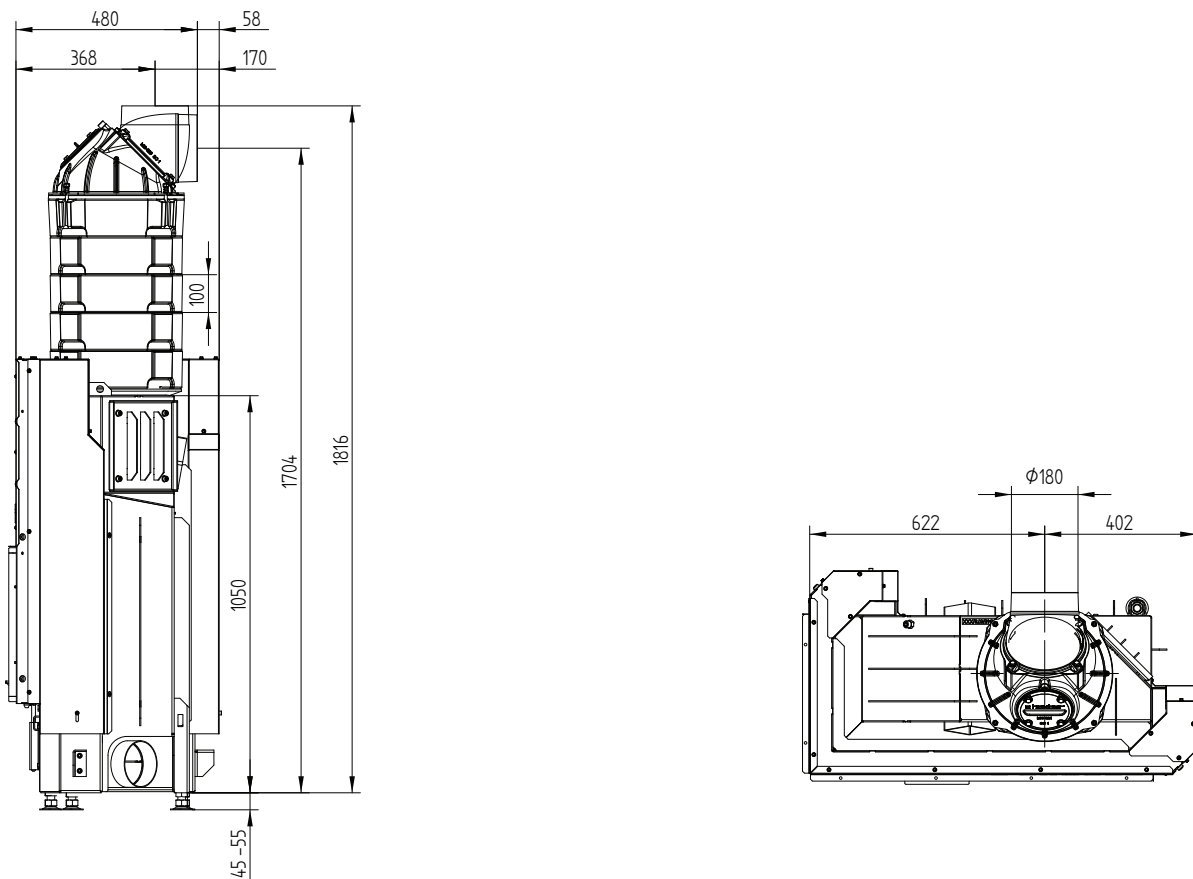
ECKA 90/40/40Lh

Dane techniczne
Wersja 09/2023

ECKA 90/40/40Lh lewy drzwi podnoszone do góry



ECKA 90/40/40Lh lewy drzwi podnoszone do góry S - zestaw akumulacyjny

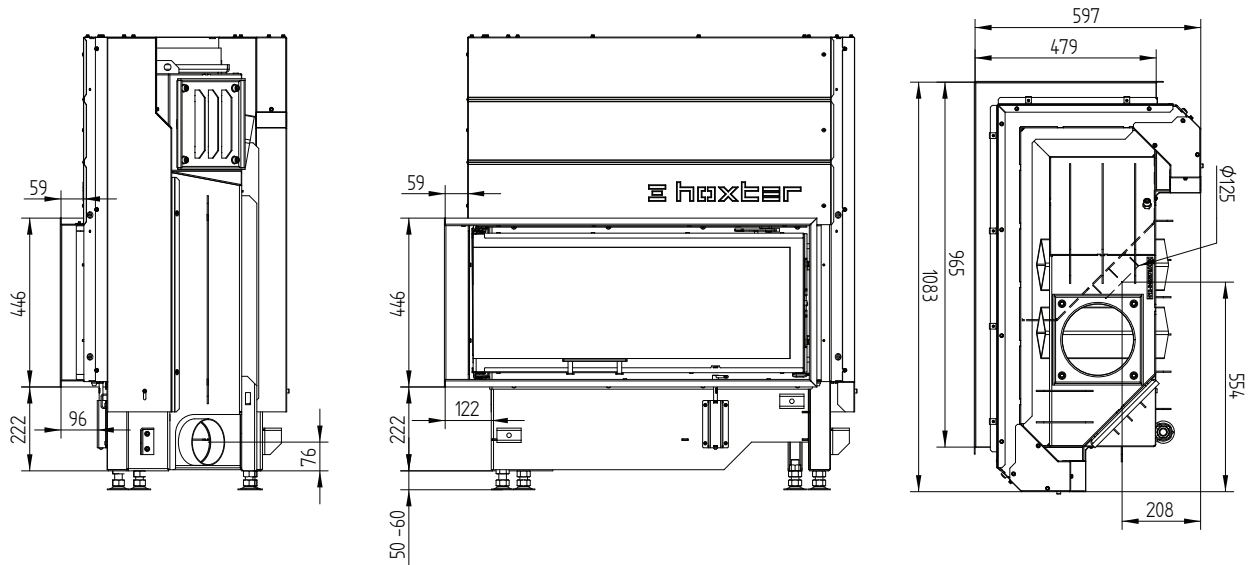


M 1:20

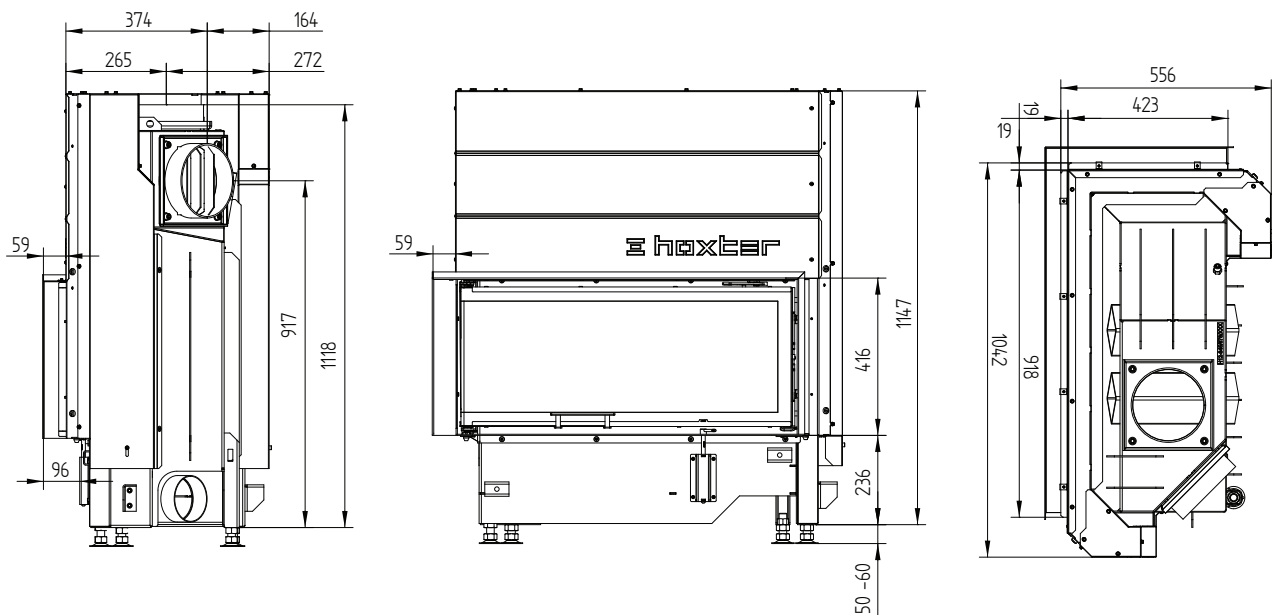
ECKA 90/40/40Lh

Dane techniczne
Wersja 09/2023

Rama maskująca 90/40/40Lh lewy drzwi podnoszone do góry 6-stronna 1 x 90° 60mm / wlot powietrza



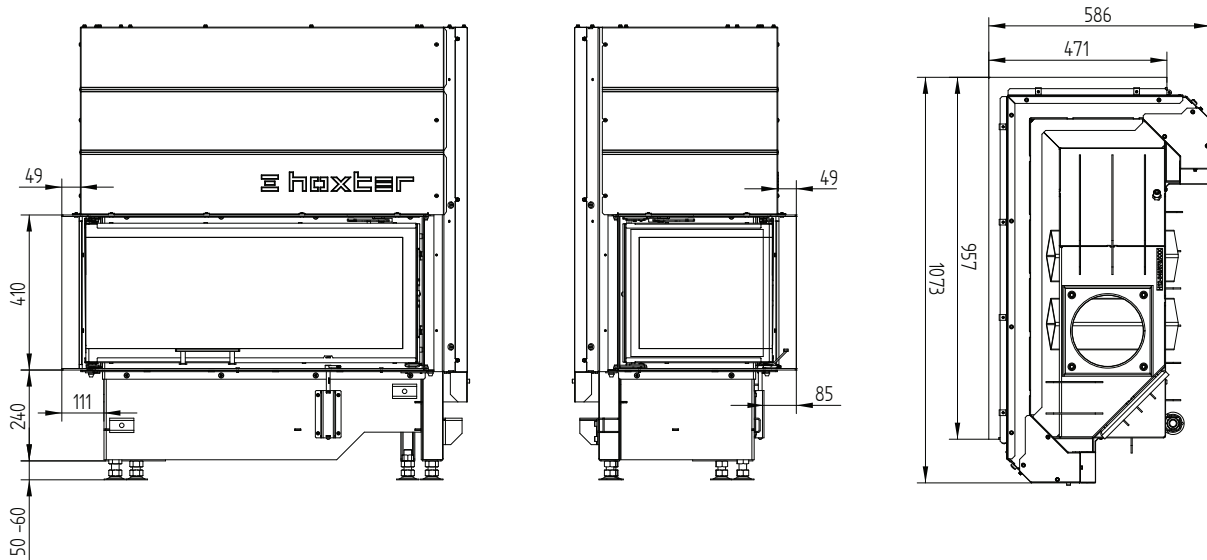
Rama maskująca 90/40/40Lh lewy drzwi podnoszone do góry 4-stronna 1 x 90° 60mm



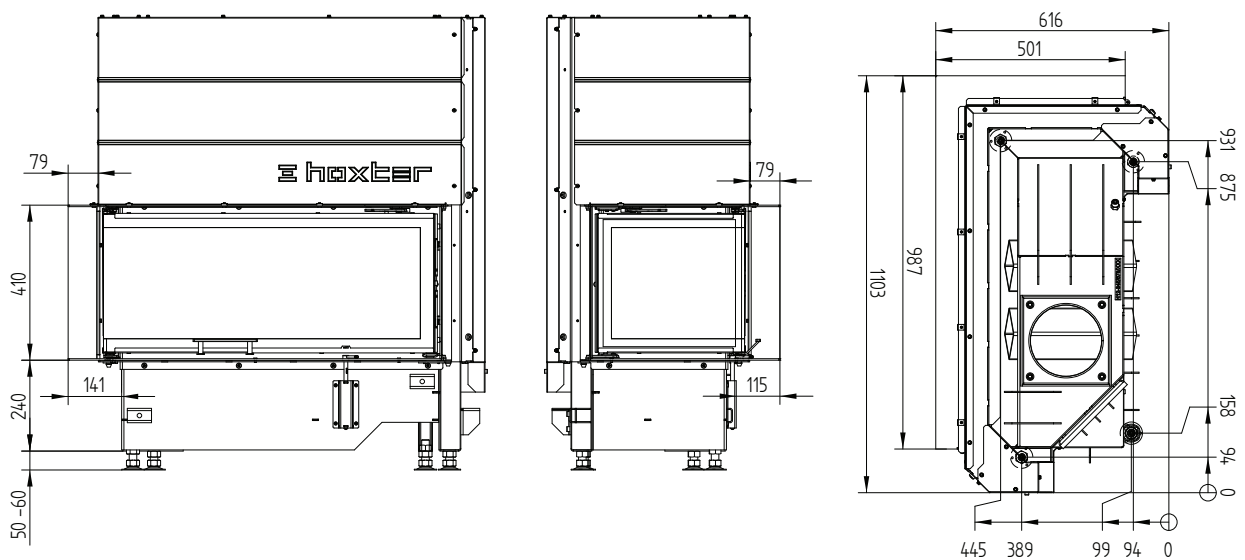
ECKA 90/40/40Lh

Dane techniczne
Wersja 09/2023

Rama montażowa 90/40/40Lh lewy drzwi podnoszone do góry 6-stronna 50 mm



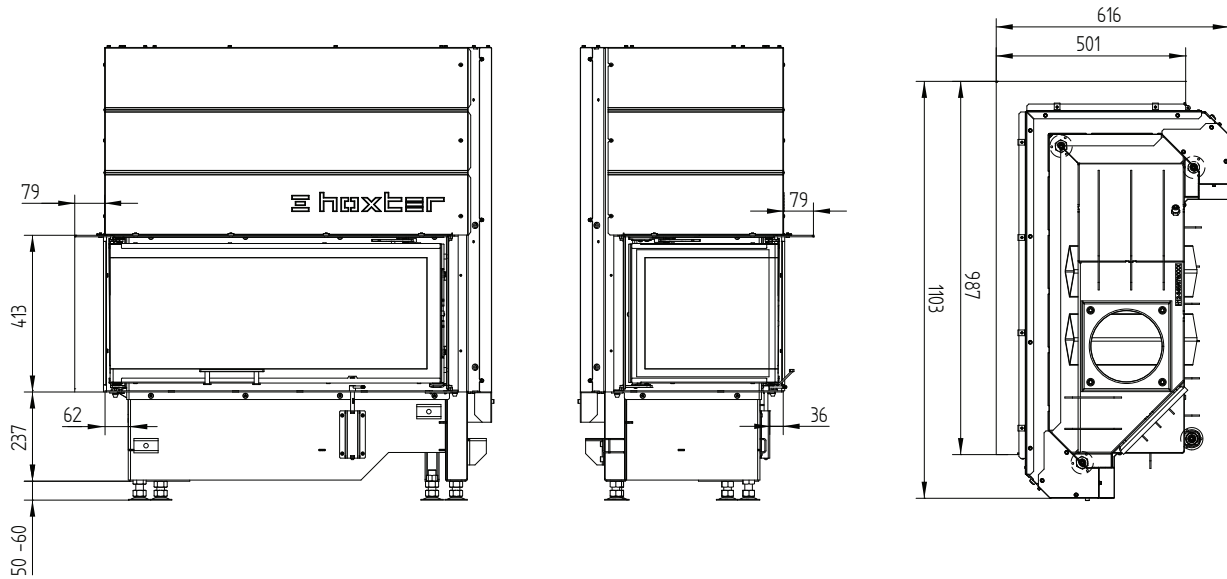
Rama montażowa 90/40/40Lh lewy drzwi podnoszone do góry 6-stronna 80 mm / nogi



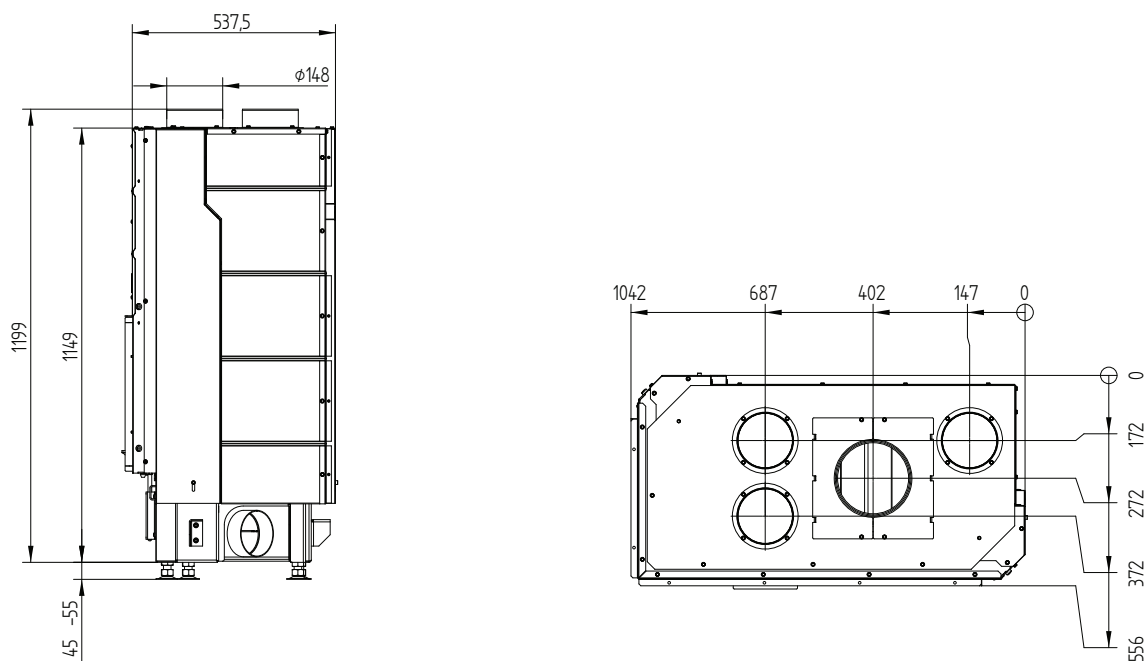
ECKA 90/40/40Lh

Dane techniczne
Wersja 09/2023

Rama montażowa 90/40/40Lh lewy drzwi podnoszone do góry 4-stronna 80 mm



Dystrybutor 90/40/40Lh lewy drzwi podnoszone do góry



Dane techniczne	eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do kominia		eksploatacja z podłączoną masą akumulacyjną	
			A	A
Etykieta energetyczna	A		A	A
Dane użytkowe				
Moc nominalna	11 kW		----	----
Sprawność	> 80 %		----	----
Zużycie paliwa	3,2 kg/h		5 kg	4 kg
Moc paleniska	----		20 kW	16 kW
Średnia moc cieplna / czas akumulacji ⁵	----		2 kW / 8 h	1,6 kW / 8 h
Przepływ gazów spalinowych	10 g/s		16 g/s	12 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa		12 Pa	15 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	30 m³/h		45 m³/h	35 m³/h
Średnia temperatura gazów spalinowych				
przy wylocie	238 °C		344 °C	333 °C
za 2,8 bm. systemu KMS 240 ¹	----		182 °C	----
za zabudową S-akumulacyjną (5x krążek aku. Ø345mm)	----		----	241 °C
Dystrybucja ciepła użytkowego				
wkład kominkowy	55 %		40 %	40 %
szyba (pojedyncza / podwójna)	45 / 0 %		45 / 0 %	45 / 0 %
dotatkowa masa akumulacyjna	----		15 %	15 %
Informacje dotyczące konstrukcji z kratkami				
Minimalna powierzchnia kratki górnej / dolnej	700 / 850 cm ²		700 / 850 cm ²	700 / 850 cm ²
Minimalny odstęp od powierzchni izolowanych / podłogi	80 / 0 mm		80 / 0 mm	
Odniesienie do izolacji ² sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 80 / 80 / 0 mm		120 / 80 / 80 / 0 mm	
Izolacja z krzemianu wapnia ³ sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	90 / 60 / 60 / 0 mm		90 / 60 / 60 / 0 mm	
Informacje dla konstrukcji bez kratek (kratki zamknięte)				
Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania ⁴	według TROL		4 m ²	
Minimalna odległość od powierzchni izolowanych / podłogi	80 / 20 mm		80 / 20 mm	
Odniesienie do izolacji ² sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	160 / 100 / 100 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Izolacja z krzemianu wapnia ³ sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 75 / 75 / 20 mm		120 / 75 / 75 / 20 mm	
Ogólne informacje techniczne				
Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska	circa 300 / 78 kg		circa 300 / 78 kg	
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	740 x 255 mm			
Średnica doprowadzenia powietrza do spalania	Ø 125 mm			
Stosować w zamkniętej zabudowie akumulacyjnej zgodnie z przepisami	odpowiednie			
Testowane zgodnie z	EN 13229			
Spełnia wymagania norm	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG			

1 Długość ciągu określona w badaniach. Dokładna długość ciągu ustalana jest poprzez przeliczenie (program przeliczeniowy Ortner / 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 szamotu o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m²

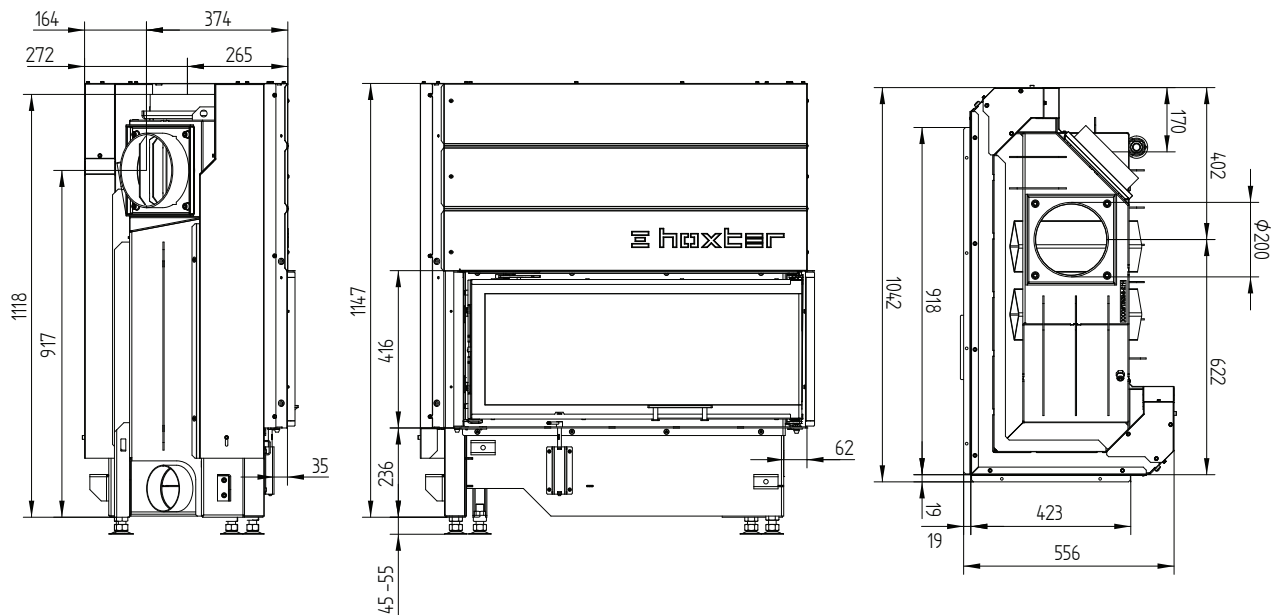
5 Praca w trybie akumulacyjnym, jedna dawka paliwa na czas akumulacji, w budynku zamkniętym o sprawności > 80%.

ECKA 90/40/40Rh

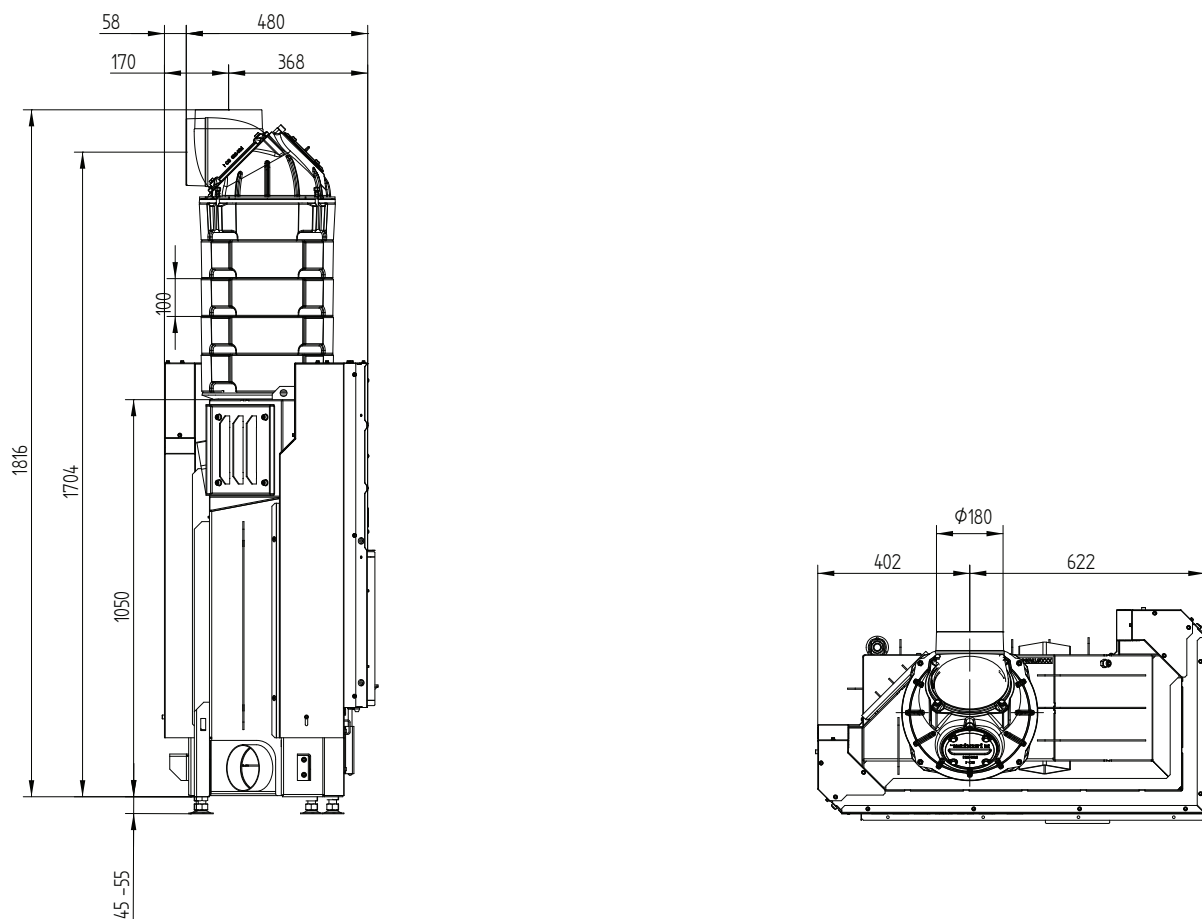
Dane techniczne

Wersja 09/2023

ECKA 90/40/40Rh prawy drzwi podnoszone do góry



ECKA 90/40/40Rh prawy drzwi podnoszone do góry S - zestaw akumulacyjny

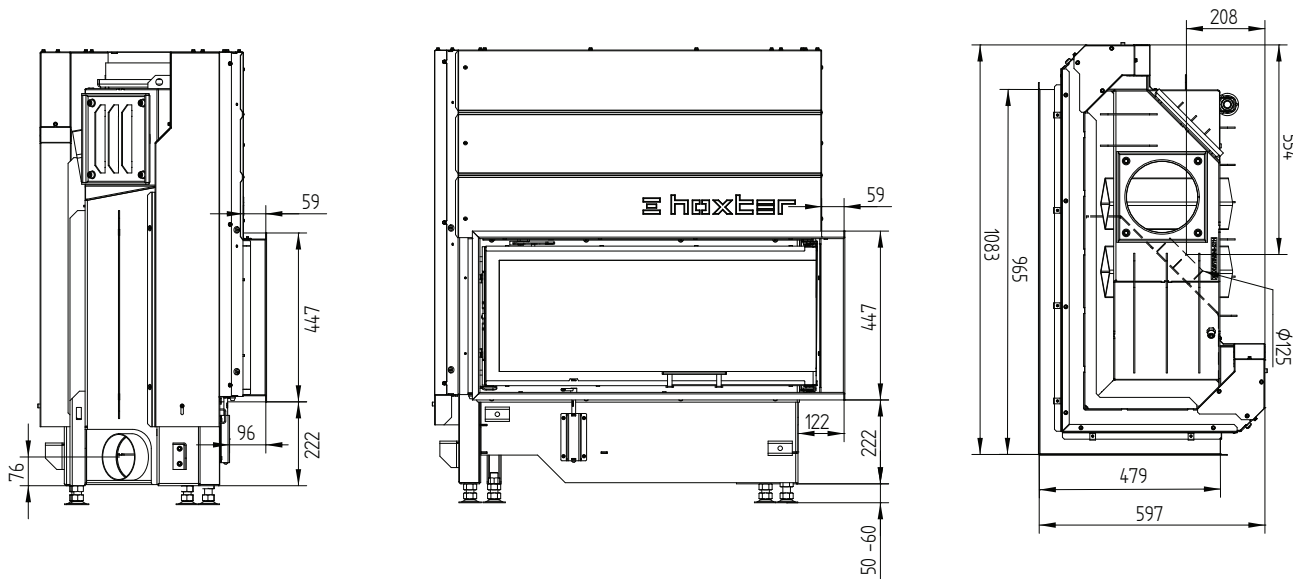


M 1:20

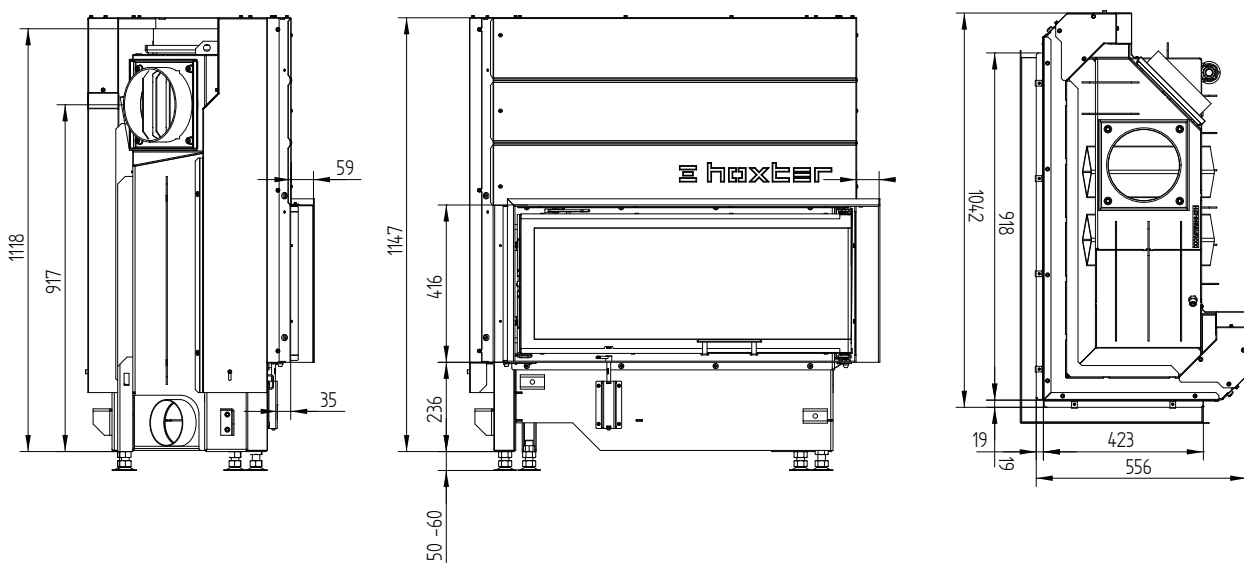
ECKA 90/40/40Rh

Dane techniczne
Wersja 09/2023

Rama maskująca 90/40/40Rh prawy drzwi podnoszone do góry 6-stronna 1 x 90° 60mm / wlot powietrza



Rama maskująca 90/40/40Rh prawy drzwi podnoszone do góry 4-stronna 1 x 90° 60mm

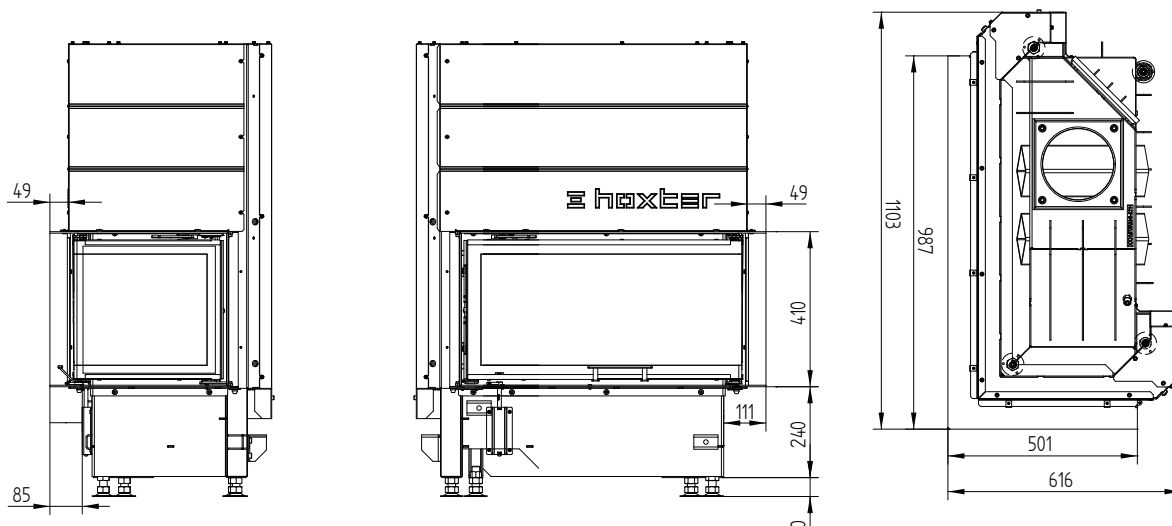


ECKA 90/40/40Rh

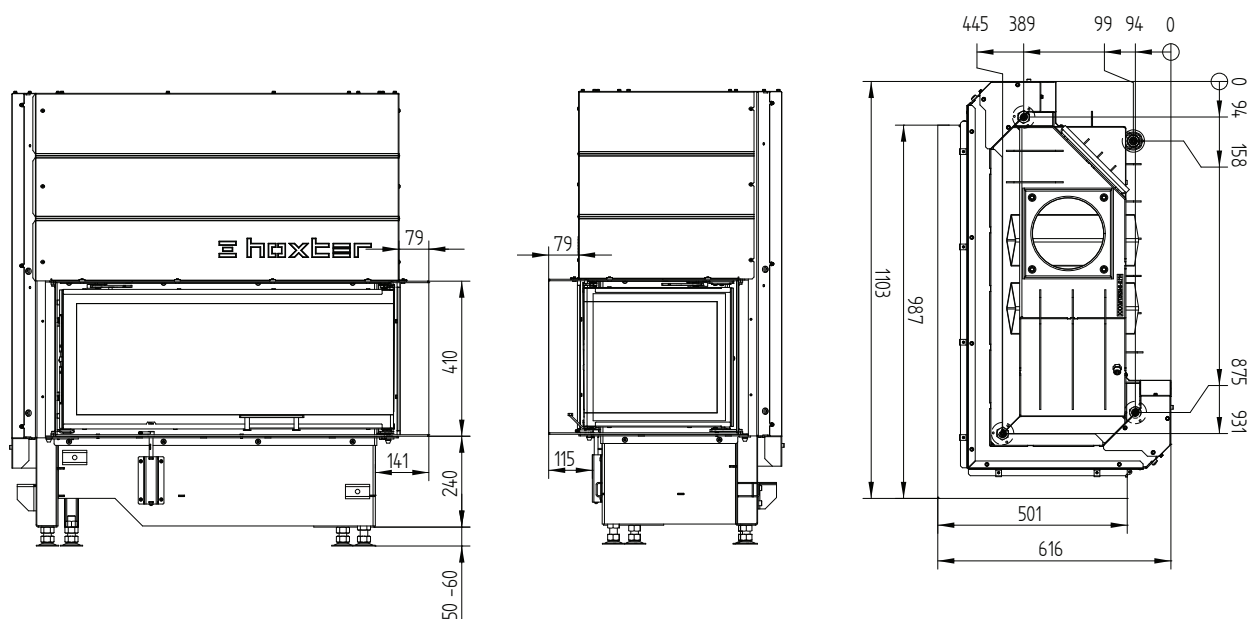
Dane techniczne

Wersja 09/2023

Rama montażowa 90/40/40Rh prawy drzwi podnoszone do góry 6-stronna 50 mm



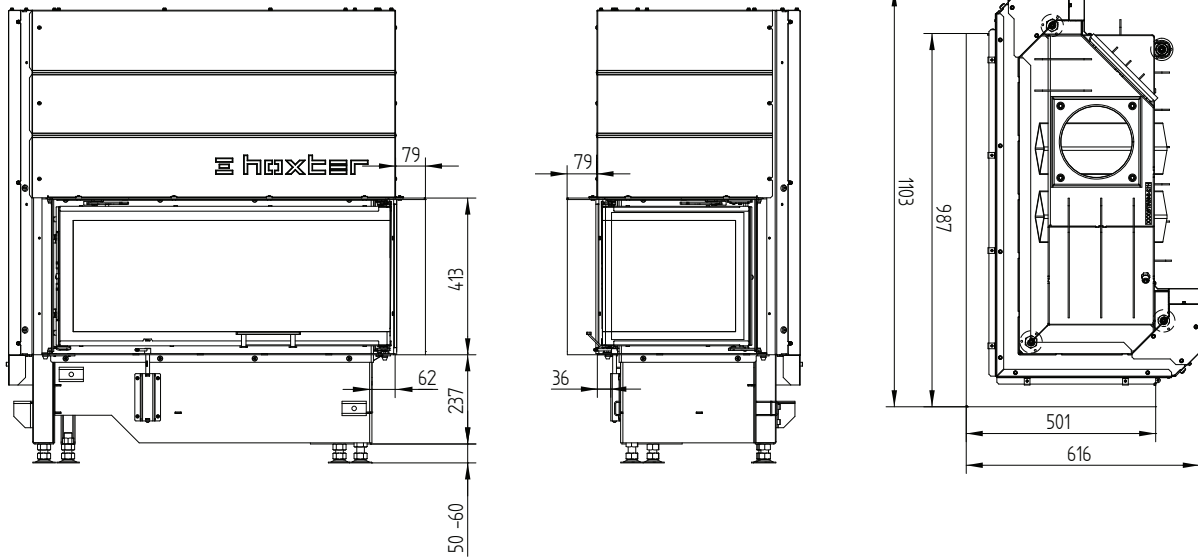
Rama montażowa 90/40/40Rh prawy drzwi podnoszone do góry 6-stronna 80 mm / nogi



ECKA 90/40/40Rh

Dane techniczne
Wersja 09/2023

Rama montażowa 90/40/40Rh prawy drzwi podnoszone do góry 4-stronna 80 mm



Dystrybutor 90/40/40Rh prawy drzwi podnoszone do góry

