

Dane techniczne	eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do kominia		eksploatacja z podłączoną masą akumulacyjną	
Etykieta energetyczna	A		A	A
<b>Dane użytkowe</b>				
Moc nominalna	5,9 kW		----	----
Sprawność	> 80 %		----	----
Zużycie paliwa	1,9 kg/h		4,5 kg	3,1 kg
Moc paleniska	----		18 kW	12 kW
Średnia moc cieplna / czas akumulacji <sup>5</sup>			1,8 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Przepływ gazów spalinowych	5,4 g/s		15 g/s	11 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa		12 Pa	15 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	20 m <sup>3</sup> /h		40 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
<b>Średnia temperatura gazów spalinowych</b>				
przy wylocie	245 °C		395 °C	330 °C
za 3,2 bm. systemu KMS 240 <sup>1</sup>	----		162 °C	----
za zabudową S-akumulacyjną (5x krążek aku. Ø345mm)	----		----	210 °C
<b>Dystrybucja ciepła użytkowego</b>				
wkład kominkowy	64–75 %		35 %	35 %
szyba (pojedyncza / podwójna)	36 / 25 %		36 / 25 %	36 / 25 %
dotatkowa masa akumulacyjna	----		29–40 %	29–40 %
<b>Informacje dotyczące konstrukcji z kratkami</b>				
Minimalna powierzchnia kratki górnej / dolnej	600 / 700 cm <sup>2</sup>		600 / 700 cm <sup>2</sup>	600 / 700 cm <sup>2</sup>
Minimalny odstęp od powierzchni izolowanych / podłogi	80 / 0 mm		80 / 0 mm	
Odniesienie do izolacji <sup>2</sup> sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 80 / 80 / 0 mm		120 / 80 / 80 / 0 mm	
Izolacja z krzemianu wapnia <sup>3</sup> sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	90 / 60 / 60 / 0 mm		90 / 60 / 60 / 0 mm	
<b>Informacje dla konstrukcji bez kratek (kratki zamknięte)</b>				
Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania <sup>4</sup>	według TROL		4 m <sup>2</sup>	
Minimalna odległość od powierzchni izolowanych / podłogi	80 / 20 mm		80 / 20 mm	
Odniesienie do izolacji <sup>2</sup> sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	160 / 100 / 100 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Izolacja z krzemianu wapnia <sup>3</sup> sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 75 / 75 / 20 mm		120 / 75 / 75 / 20 mm	
<b>Ogólne informacje techniczne</b>				
Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska	circa 135 / 45 kg		circa 135 / 45 kg	
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	355 x 205 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. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG, NS 3059			

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/m<sup>3</sup>

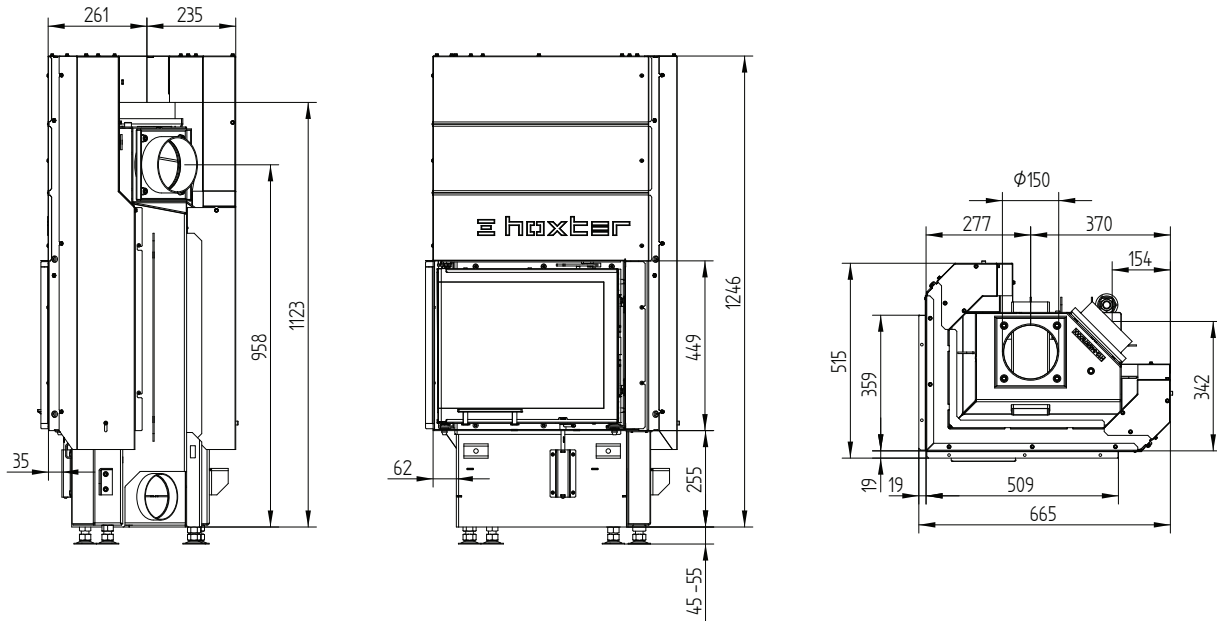
4 Wartość średnia zależy od długości akumulacji i właściwości materiału. Podane wartości dotyczą szamotu o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m<sup>2</sup>

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

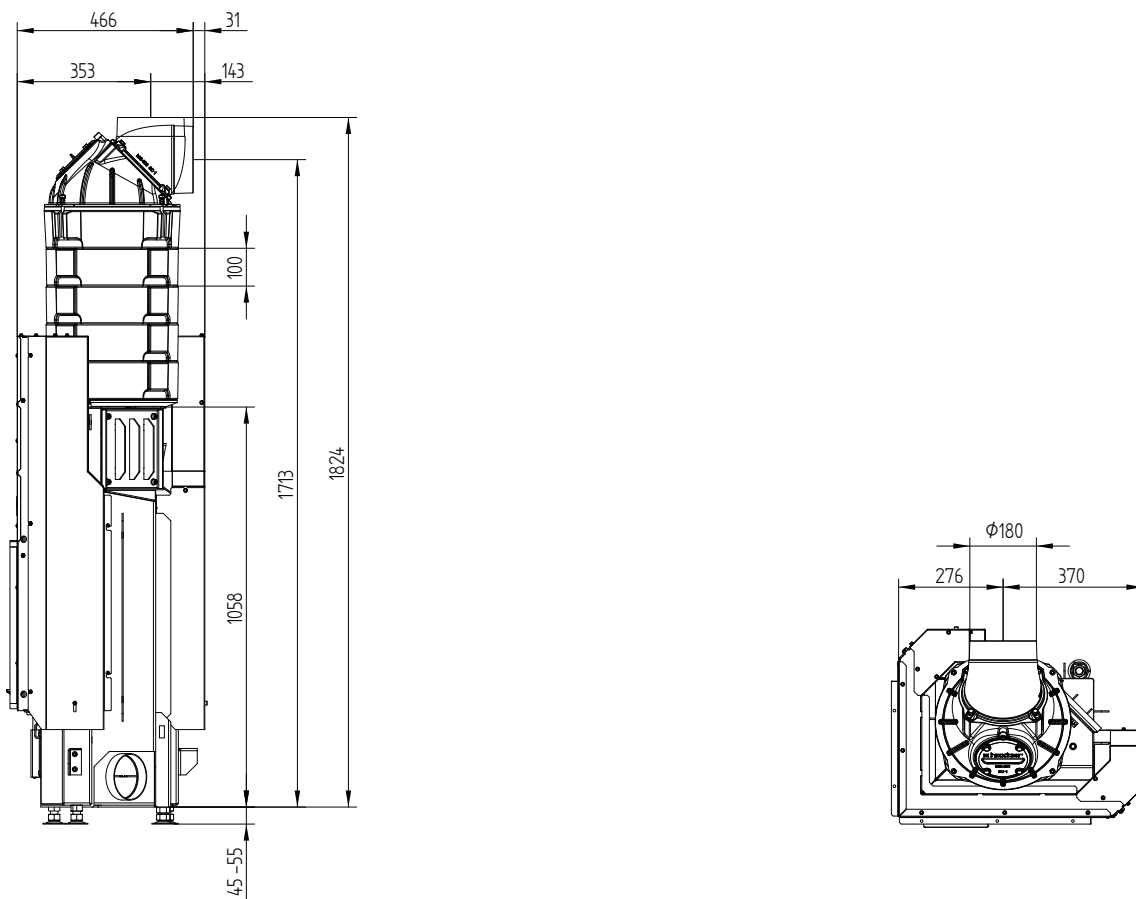
# ECKA 50/35/45Lh

Dane techniczne  
Wersja 09/2023

## ECKA 50/35/45Lh lewy drzwi podnoszone do góry



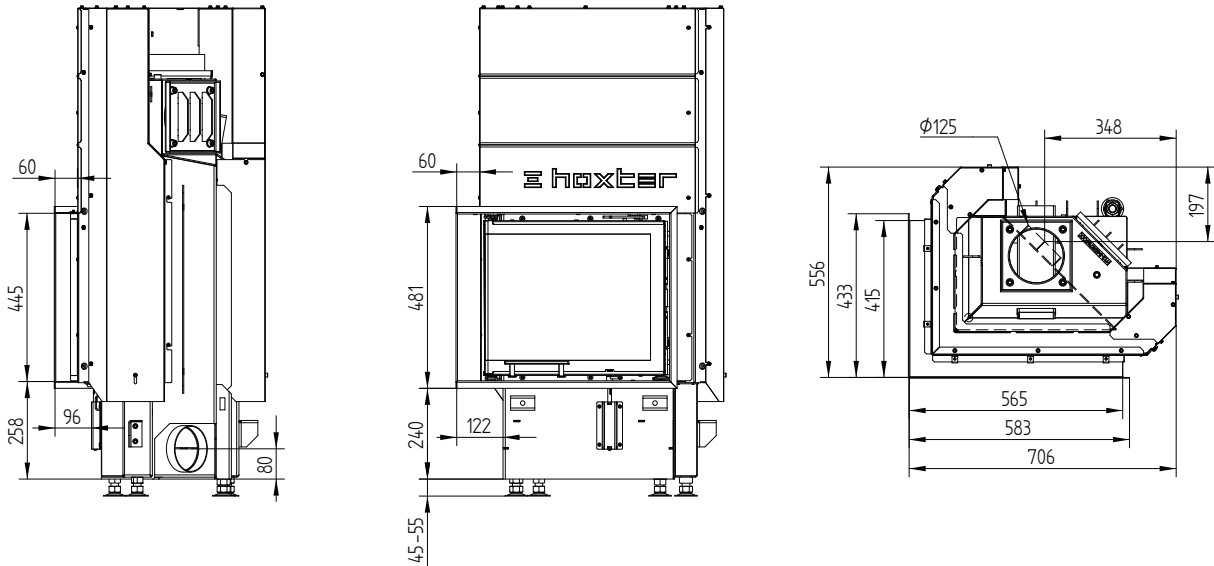
## ECKA 50/35/45Lh lewy drzwi podnoszone do góry



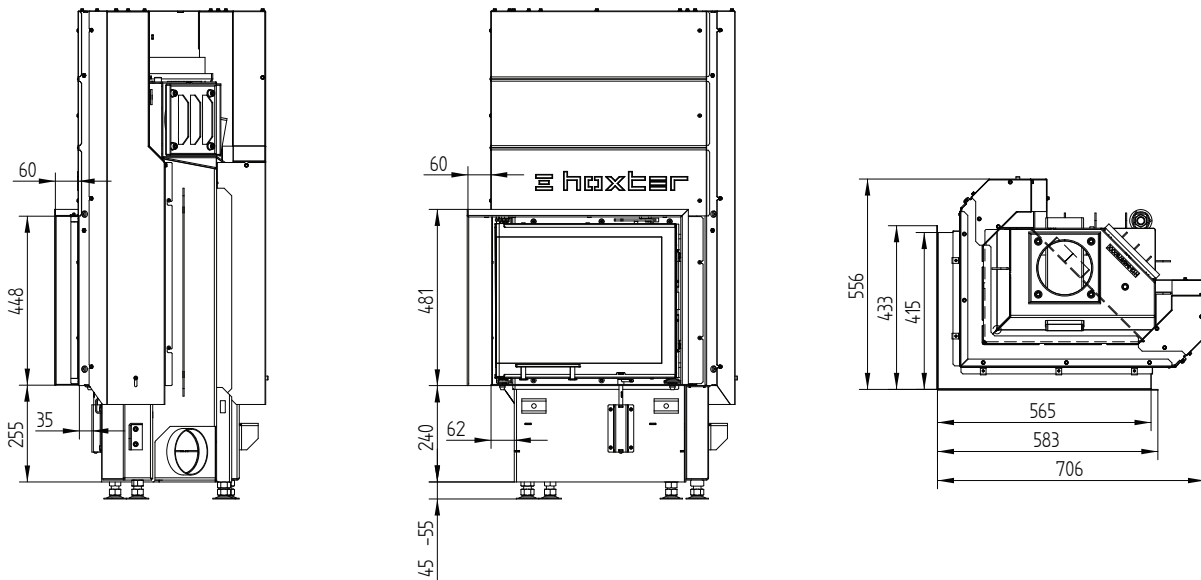
# ECKA 50/35/45Lh

Dane techniczne  
Wersja 09/2023

Rama maskująca 50/35/45Lh lewy drzwi podnoszone do góry 6-stronna 60 mm 1 x 90° / wlot powietrza



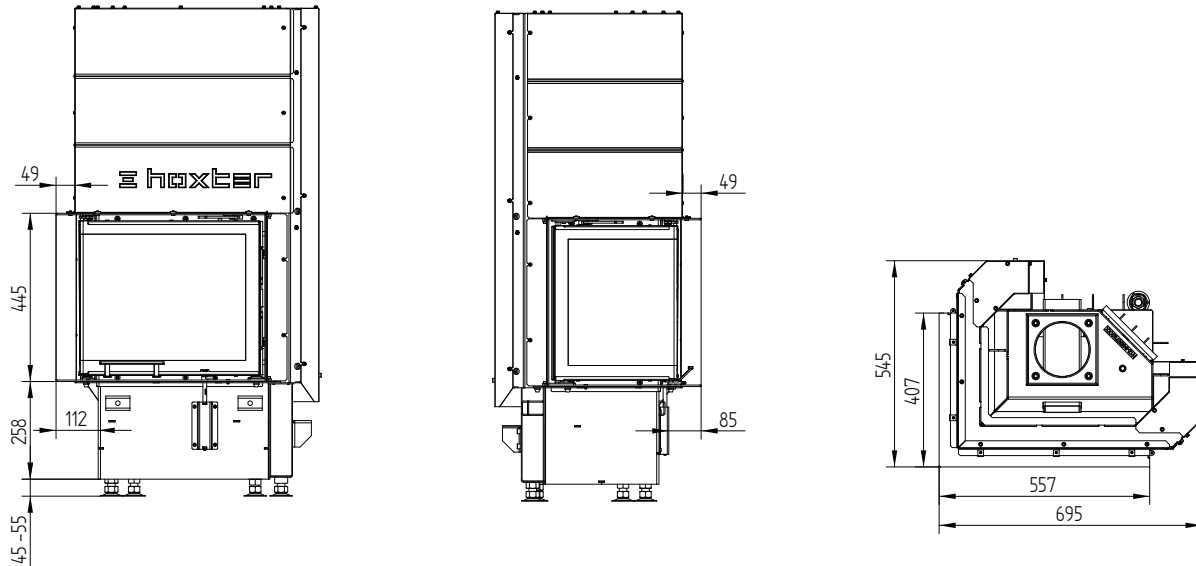
Rama maskująca 50/35/45Lh lewy drzwi podnoszone do góry 4-stronna 60 mm 1 x 90°



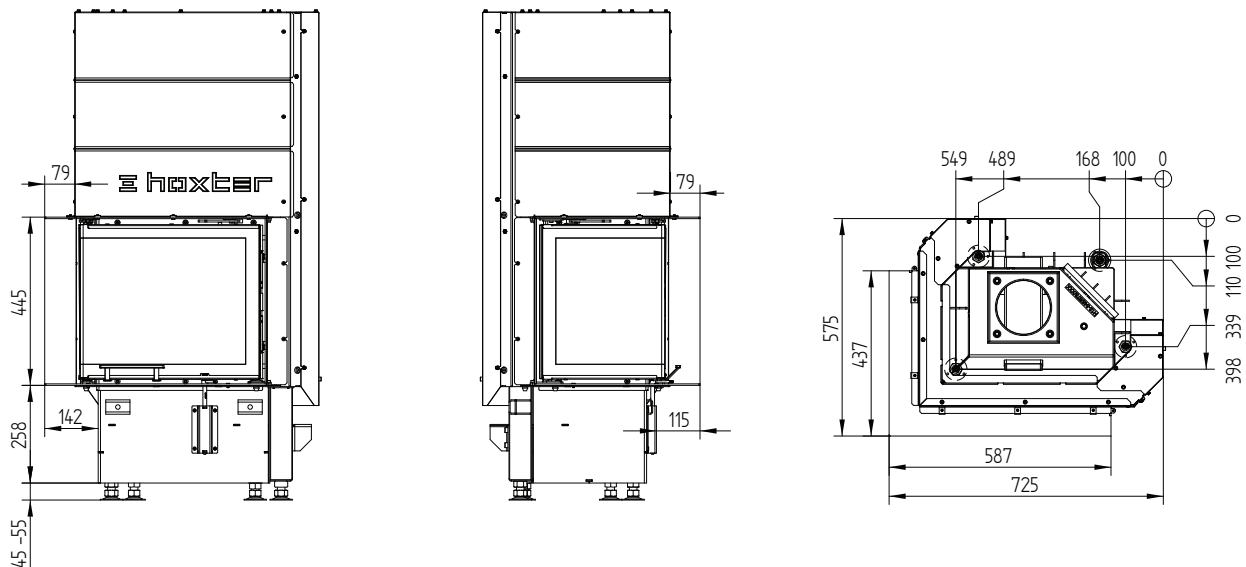
# ECKA 50/35/45Lh

Dane techniczne  
Wersja 09/2023

## Rama montażowa 50/35/45Lh lewy drzwi podnoszone do góry 6-stronna 50 mm



## Rama montażowa 50/35/45Lh lewy drzwi podnoszone do góry 6-stronna 80 mm / nogi



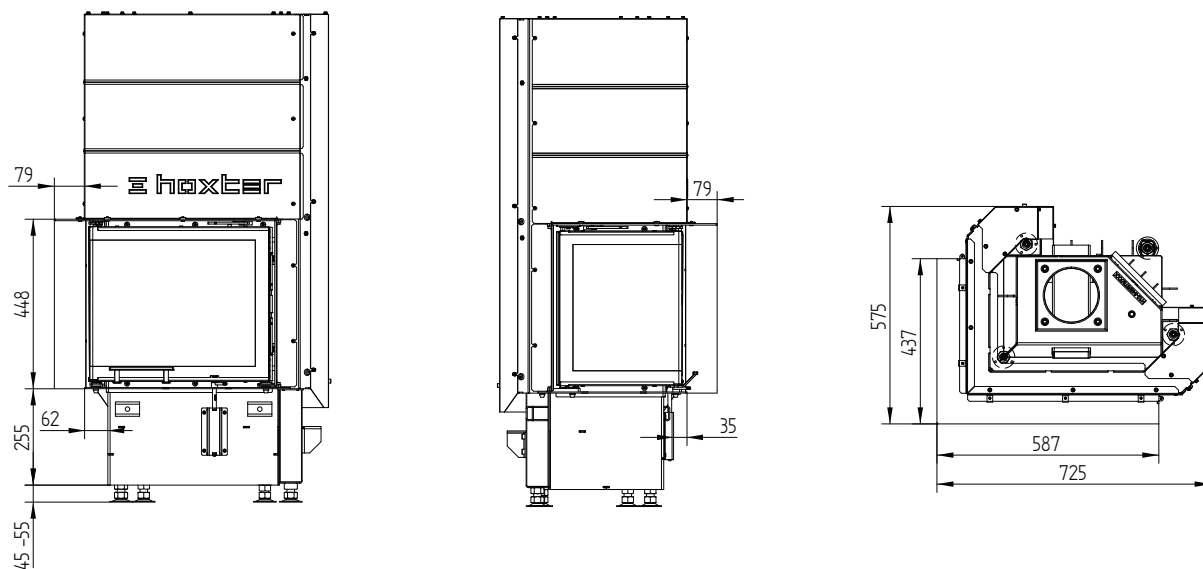


# ECKA 50/35/45Lh

Dane techniczne

Wersja 09/2023

Rama montażowa 50/35/45Lh lewy drzwi podnoszone do góry 4-stronna 80 mm



Dane techniczne	eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do kominia		eksploatacja z podłączoną masą akumulacyjną	
Etykieta energetyczna	A		A	A
<b>Dane użytkowe</b>				
Moc nominalna	5,9 kW		----	----
Sprawność	> 80 %		----	----
Zużycie paliwa	1,9 kg/h		4,5 kg	3,1 kg
Moc paleniska	----		18 kW	12 kW
Średnia moc cieplna / czas akumulacji <sup>5</sup>	----		1,8 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Przepływ gazów spalinowych	5,4 g/s		15 g/s	11 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa		12 Pa	15 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	20 m <sup>3</sup> /h		40 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
<b>Średnia temperatura gazów spalinowych</b>				
przy wylocie	245 °C		395 °C	330 °C
za 3,2 bm. systemu KMS 240 <sup>1</sup>	----		162 °C	----
za zabudową S-akumulacyjną (5x krążek aku. Ø345mm)	----		----	210 °C
<b>Dystrybucja ciepła użytkowego</b>				
wkład kominkowy	64–75 %		35 %	35 %
szyba (pojedyncza / podwójna)	36 / 25 %		36 / 25 %	36 / 25 %
dodatkowa masa akumulacyjna	----		29–40 %	29–40 %
<b>Informacje dotyczące konstrukcji z kratkami</b>				
Minimalna powierzchnia kratki górnej / dolnej	600 / 700 cm <sup>2</sup>		600 / 700 cm <sup>2</sup>	600 / 700 cm <sup>2</sup>
Minimalny odstęp od powierzchni izolowanych / podłogi	80 / 0 mm		80 / 0 mm	
Odniesienie do izolacji <sup>2</sup> sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 80 / 80 / 0 mm		120 / 80 / 80 / 0 mm	
Izolacja z krzemianu wapnia <sup>3</sup> sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	90 / 60 / 60 / 0 mm		90 / 60 / 60 / 0 mm	
<b>Informacje dla konstrukcji bez kratek (kratki zamknięte)</b>				
Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania <sup>4</sup>	według TROL		4 m <sup>2</sup>	
Minimalna odległość od powierzchni izolowanych / podłogi	80 / 20 mm		80 / 20 mm	
Odniesienie do izolacji <sup>2</sup> sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	160 / 100 / 100 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Izolacja z krzemianu wapnia <sup>3</sup> sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 75 / 75 / 20 mm		120 / 75 / 75 / 20 mm	
<b>Ogólne informacje techniczne</b>				
Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska	circa 135 / 45 kg		circa 135 / 45 kg	
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	355 x 205 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. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG, NS 3059			

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/m<sup>3</sup>

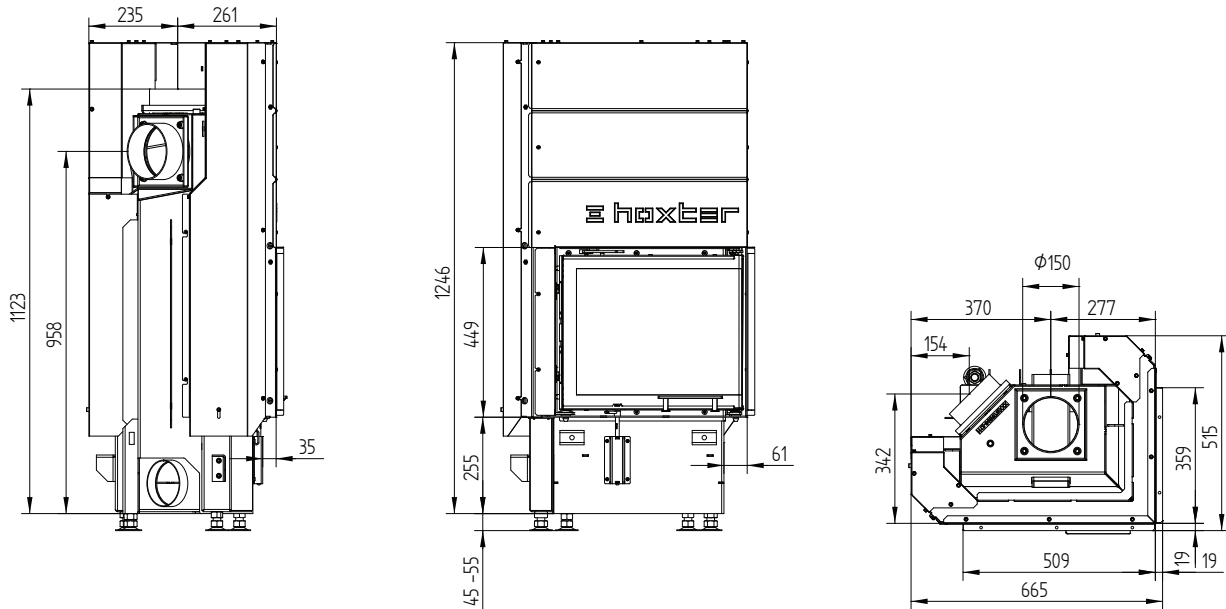
4 Wartość średnia zależy od długości akumulacji i właściwości materiału. Podane wartości dotyczą szmatu o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m<sup>2</sup>

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

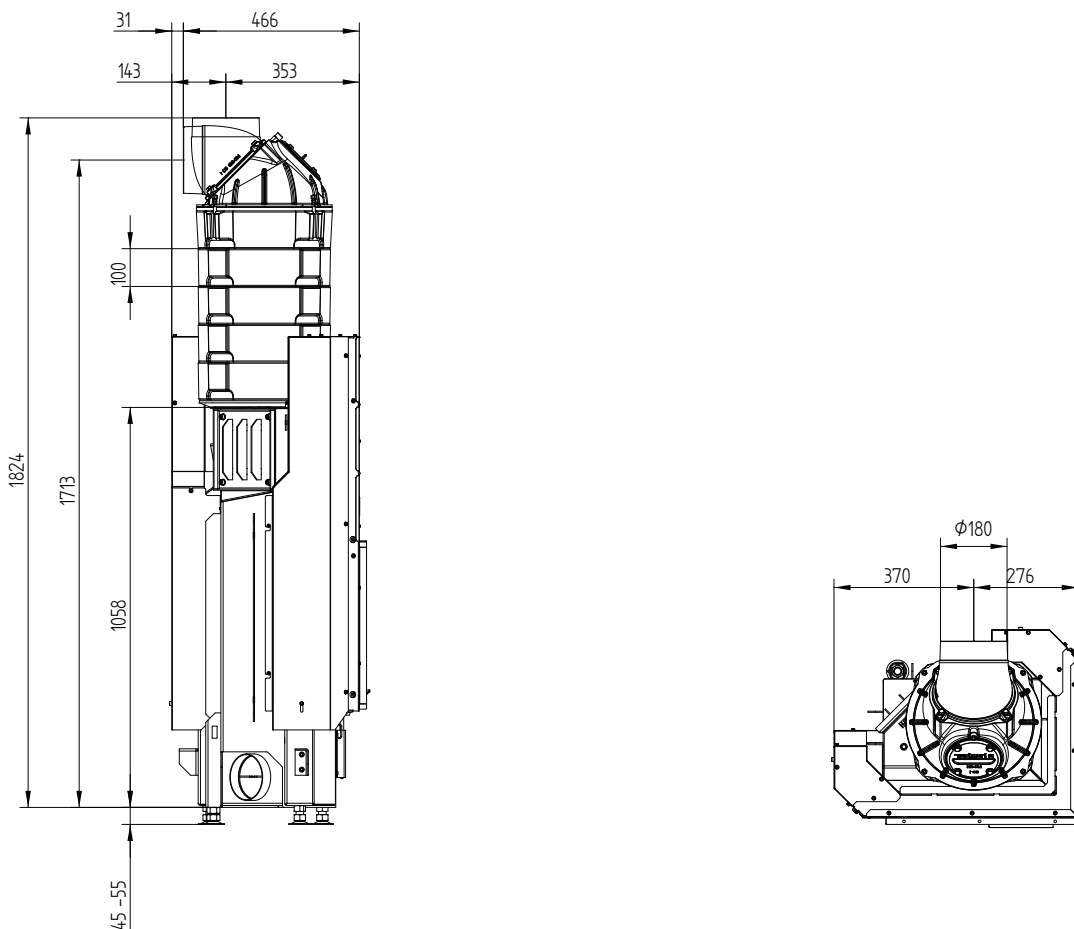
# ECKA 50/35/45Rh

Dane techniczne  
Wersja 09/2023

## ECKA 50/35/45Rh prawy drzwi podnoszone do góry



## ECKA 50/35/45Rh prawy drzwi podnoszone do góry

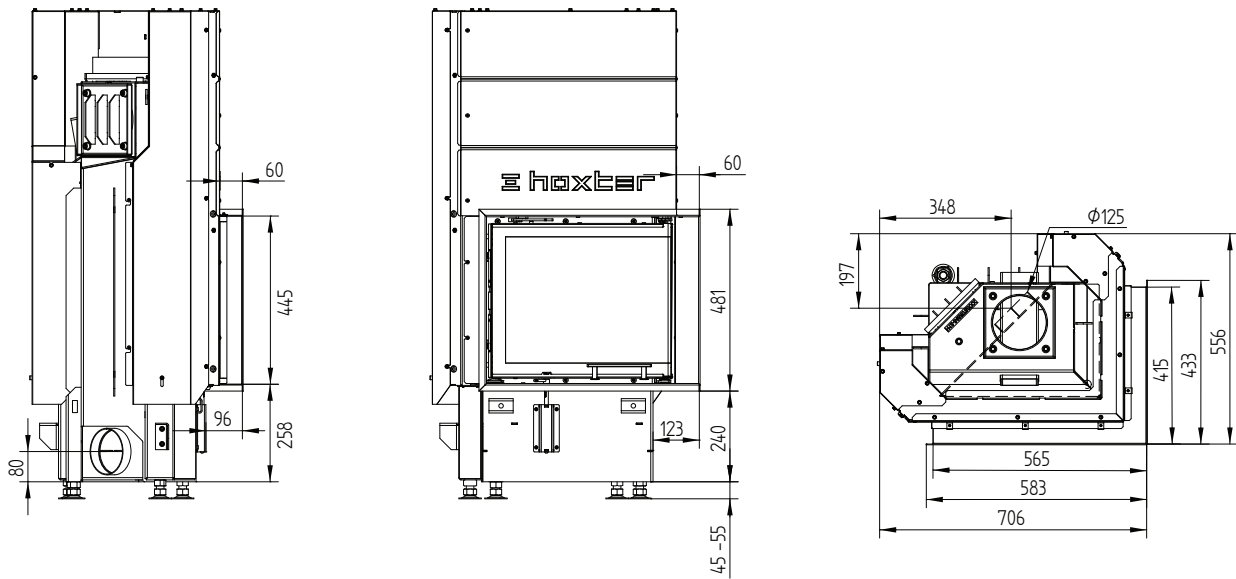


M 1:20

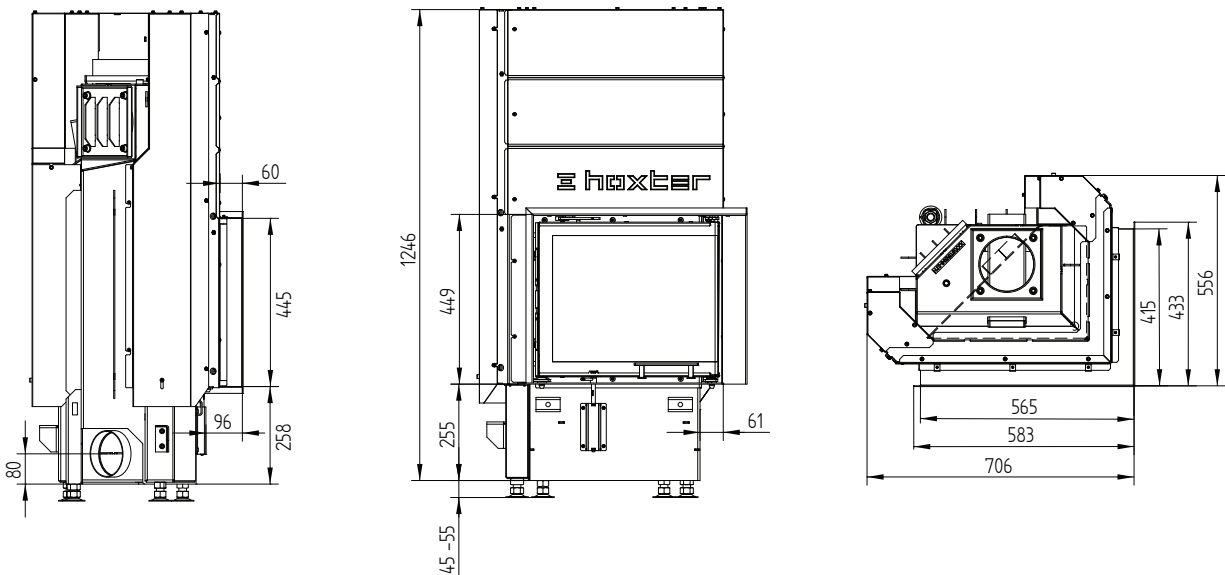
# ECKA 50/35/45Rh

Dane techniczne  
Wersja 09/2023

Rama montażowa 50/35/45Rh prawy drzwi podnoszone do góry 6-stronna 60 mm 1 x 90° / wlot powietrza



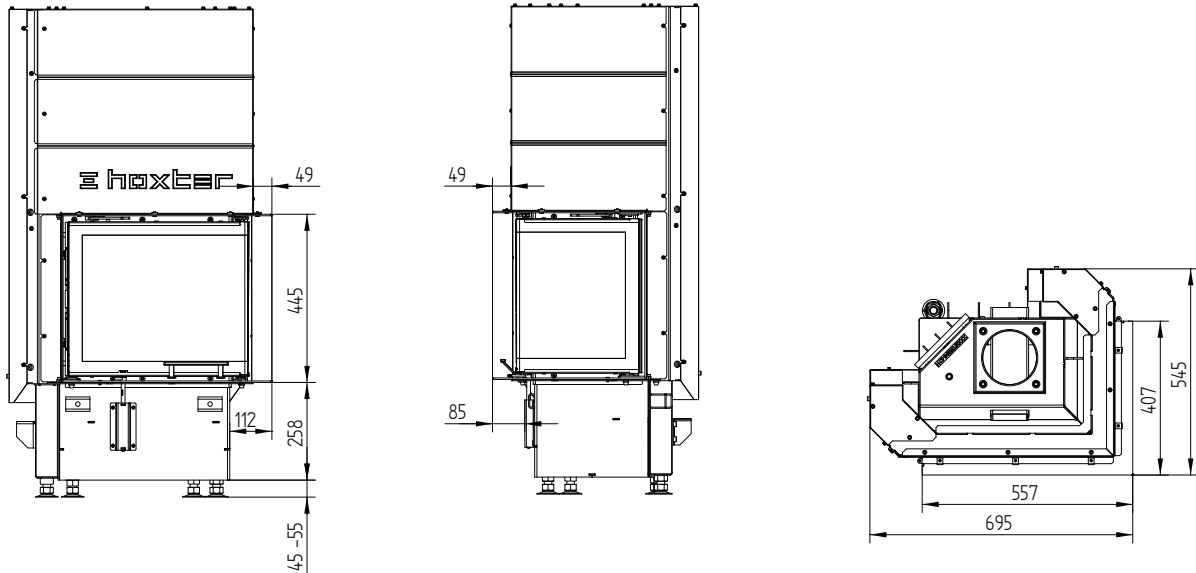
Rama montażowa 50/35/45Rh prawy drzwi podnoszone do góry 4-stronna 60 mm 1 x 90°



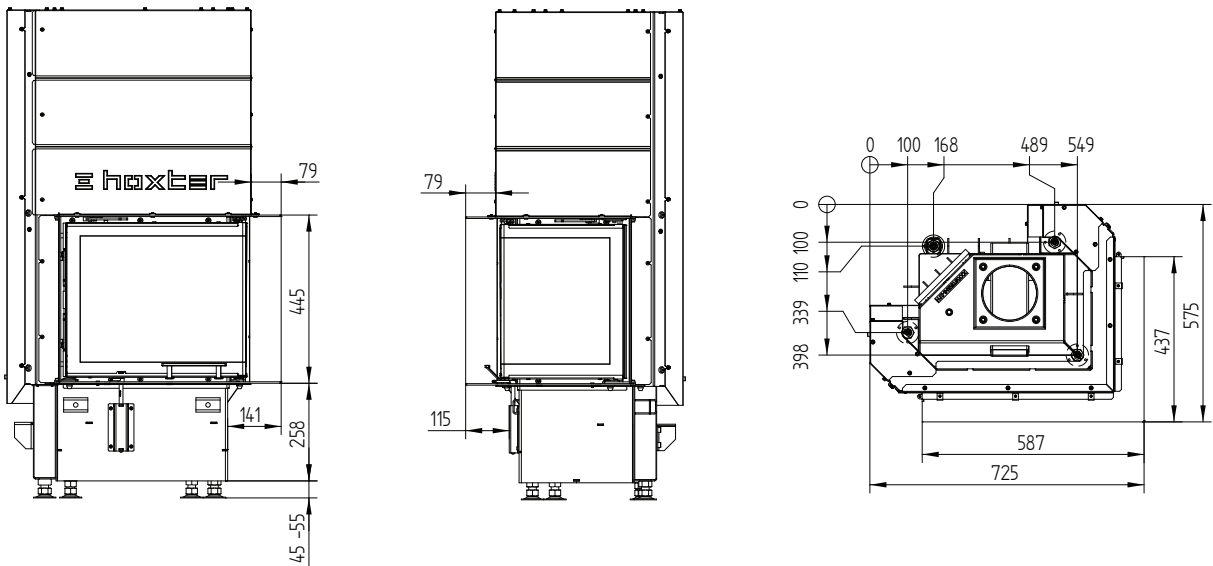
# ECKA 50/35/45Rh

Dane techniczne  
Wersja 09/2023

## Rama montażowa 50/35/45Rh prawy drzwi podnoszone do góry 6-stronna 50 mm



## Rama montażowa 50/35/45Rh prawy drzwi podnoszone do góry 6-stronna 80 mm / nogi



# ECKA 50/35/45Rh

Dane techniczne  
Wersja 09/2023

Rama montażowa 50/35/45Rh prawy drzwi podnoszone do góry 4-stronna 80 mm

