HAKA 60/50Sh

Dane techniczne
Wersja 09/2023

Dane techniczne	eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do komina	eksploatacja z podłączoną masą akumulacyjną	
Etykieta energetyczna	A	A	A
Dane użytkowe			
Moc nominalna	6 kW	----	----
Sprawność	> 80 %	----	----
Zużycie paliwa	2 kg/h	3,5 kg	3,1 kg
Moc paleniska	----	14 kW	12 kW
Średnia moc cieplna / czas akumulacji [5]	----	1,4 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Przepływ gazów spalinowych	6,9 g/s	12 g/s	11 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	20 m^3/h	30 m^3/h	30 m^3/h
Średnia temperatura gazów spalinowych			
przy wylocie	234 °C	370 °C	350 °C
za 2,5 bm. systemu KMS 240 [1]	----	220 °C	----
za zabudową S-akumulacyjną (5x krążek aku. Ø345mm)	----	----	230 °C
Dystrybucja ciepła użytkowego			
wkład kominkowy	70–80 %	35 %	35 %
szyba (pojedyncza / podwójna)	30 / 20 %	30 / 20 %	30 / 20 %
dodatkowa masa akumulacyjna	----	35–45 %	35–45 %
Informacje dotyczące konstrukcji z kratkami			
Minimalna powierzchnia kratki górnej / dolnej	700 / 800 cm^2	700 / 800 cm^2	700 / 800 cm^2
Minimalny odstęp od powierzchni izolowanych / podłogi	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Odniesienie do izolacji [2] sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 70 / 70 / 0 mm	120 / 70 / 70 / 0 mm	
Izolacja z krzemianu wapnia [3] sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	80 / 50 / 50 / 0 mm	80 / 50 / 50 / 0 mm	
Informacje dla konstrukcji bez kratek (kratki zamknięte)			
Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania [4]	według TROL	3 m^2	
Minimalna odległość od powierzchni izolowanych / podłogi	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Odniesienie do izolacji [2] sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	160 / 90 / 90 / 20 mm	160 / 90 / 90 / 20 mm	
Izolacja z krzemianu wapnia [3] sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 70 / 70 / 20 mm	120 / 70 / 70 / 20 mm	
Ogólne informacje techniczne			
Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska	circa 240 / 70 kg	circa 240 / 70 kg	
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	520 x 210 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 SkamoEnclousure 225 kg/m^3

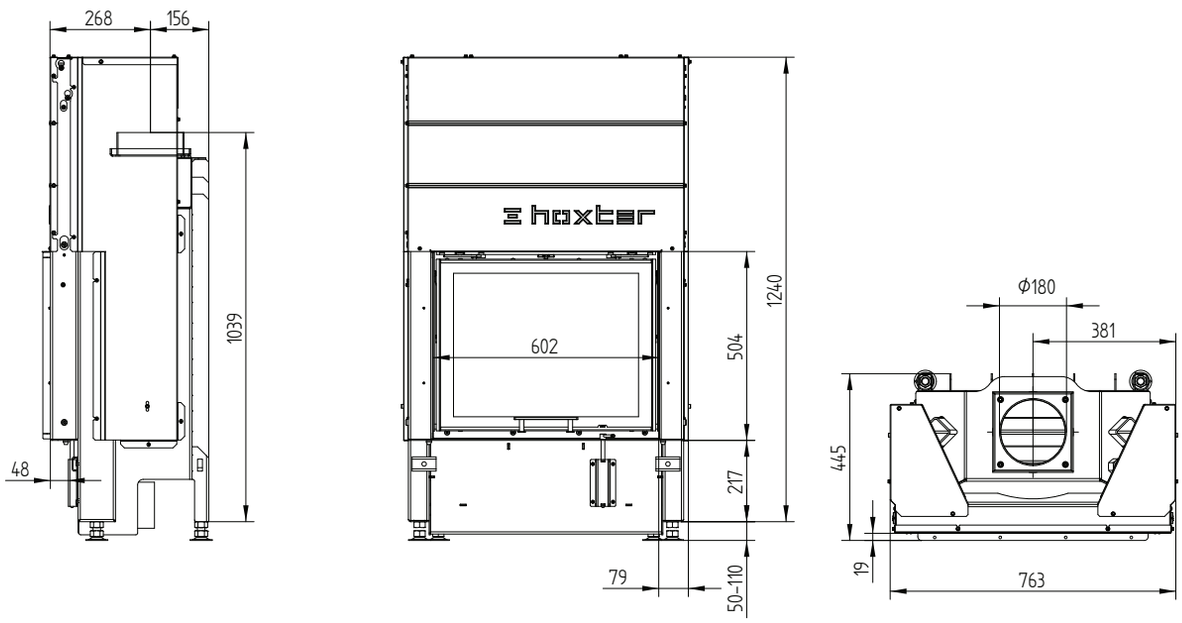
4 Wartość średnia zależy od długości akumulacji i właściwości materiału. Podane wartości dotyczą szamotu o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m^2

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

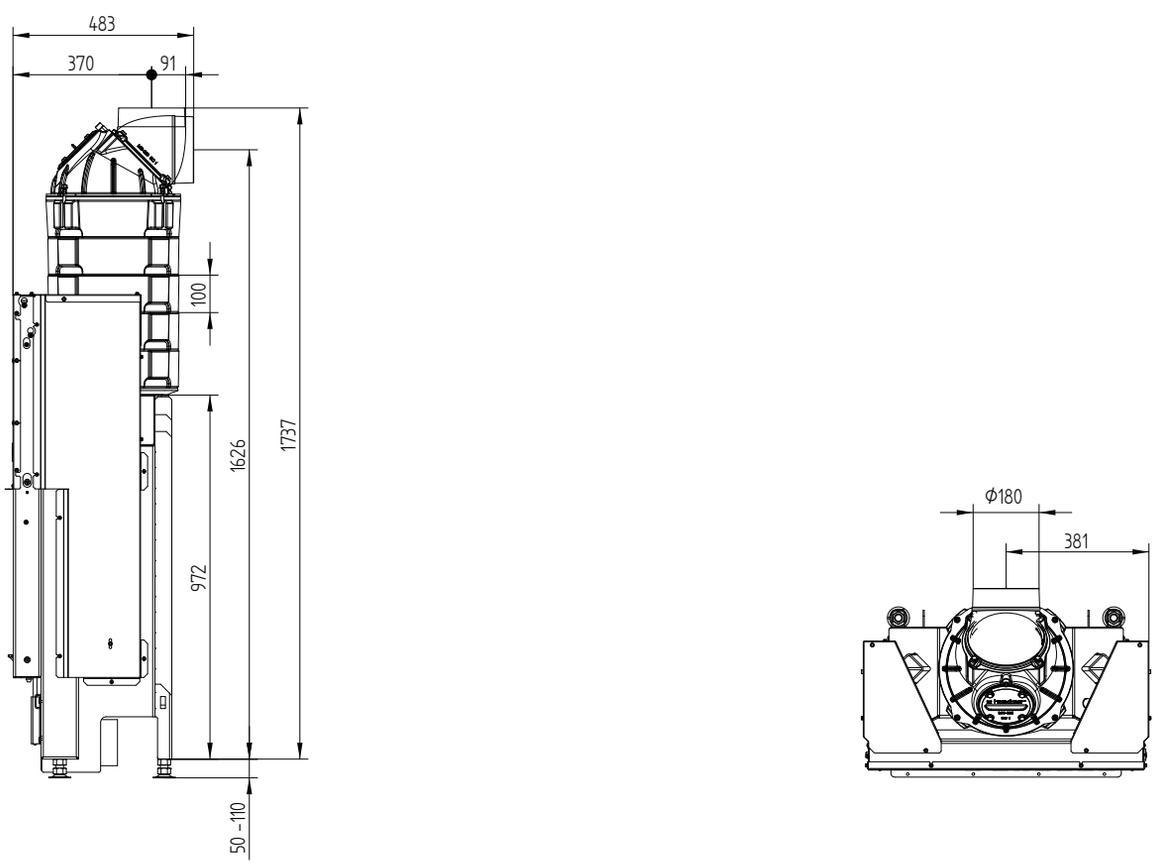
HAKA 60/50Sh

Dane techniczne
Wersja 09/2023

HAKA 60/50Sh mniejsza głębokość zabudowy drzwi podnoszone do góry



HAKA 60/50Sh mniejsza głębokość zabudowy drzwi podnoszone do góry S - zestaw akumulacyjny

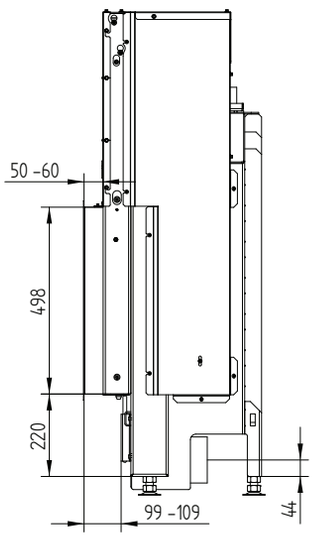


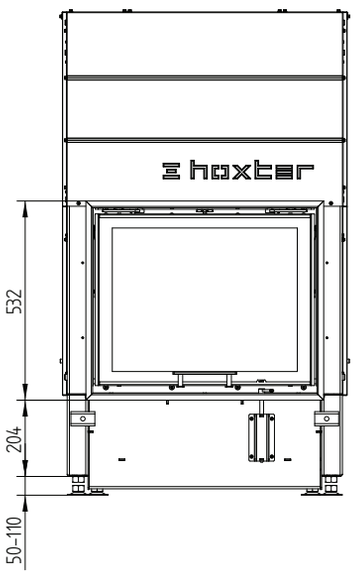
M 1:20

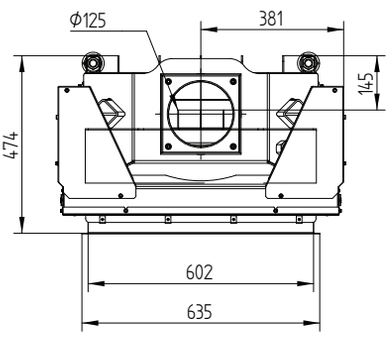
HAKA 60/50Sh

Dane techniczne
Wersja 09/2023

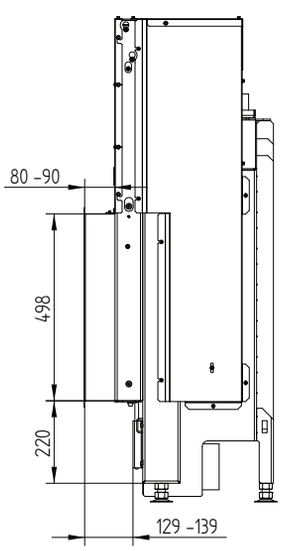
Rama maskująca 60/50h drzwi podnoszone do góry 4-stronna 50 mm 1 x 90° / wlot powietrza

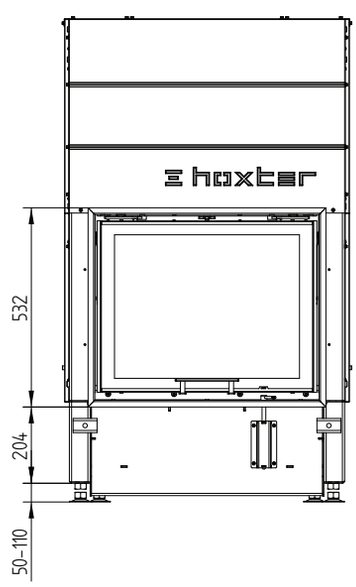


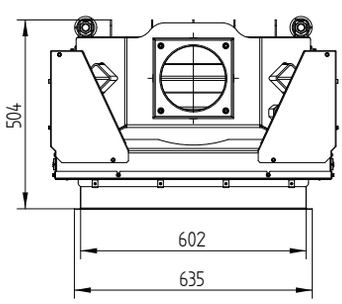




Rama maskująca 60/50h drzwi podnoszone do góry 4-stronna 80 mm 1 x 90°





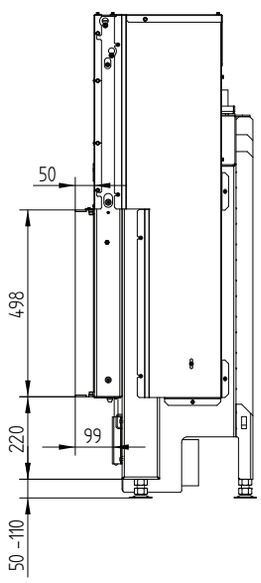


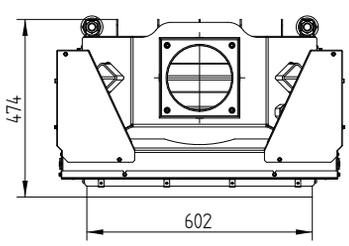
M 1:20

HAKA 60/50Sh

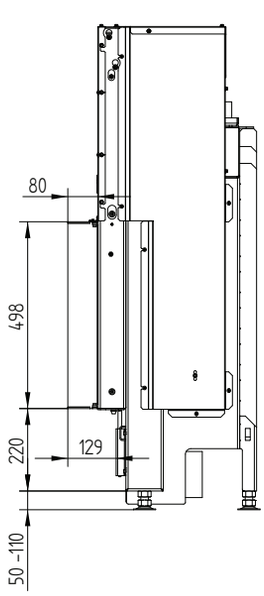
Dane techniczne
Wersja 09/2023

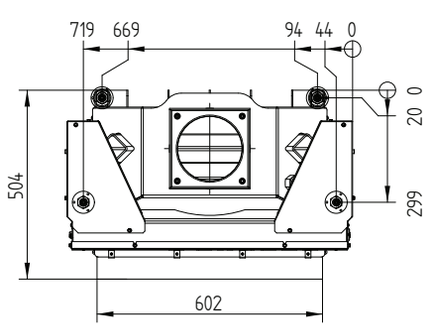
Rama montażowa 60/50h drzwi podnoszone do góry 4-stronna 50 mm





Rama montażowa 60/50h drzwi podnoszone do góry 4-stronna 80 mm / nogi



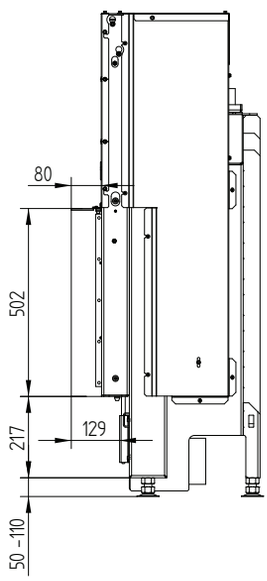


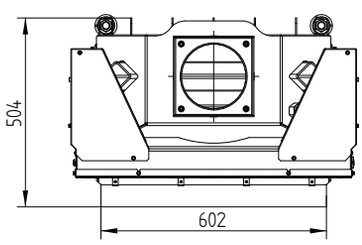
M 1:20

HAKA 60/50Sh

Dane techniczne
Wersja 09/2023

Rama montażowa 60/50h drzwi podnoszone do góry 3-stronna 80 mm





M 1:20