

Dane techniczne	eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do kominia		eksploatacja z podłączoną masą akumulacyjną	
Etykieta energetyczna	A		A	A
<b>Dane użytkowe</b>				
Moc nominalna	9 kW		----	----
Sprawność	> 80 %		----	----
Zużycie paliwa	2,8 kg/h		4 kg	3,1 kg
Moc paleniska	----		16 kW	12 kW
Średnia moc cieplna / czas akumulacji <sup>5</sup>	----		1,6 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Przepływ gazów spalinowych	8,3 g/s		12 g/s	11 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa		12 Pa	15 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	25 m <sup>3</sup> /h		35 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
<b>Średnia temperatura gazów spalinowych</b>				
przy wylocie	297 °C		333 °C	312 °C
za 2,4 bm. systemu KMS 300 <sup>1</sup>	----		202 °C	----
za zabudową S-akumulacyjną (5x krążek aku. Ø345mm)	----		----	209 °C
<b>Dystrybucja ciepła użytkowego</b>				
wkład kominkowy	52 %		35 %	35 %
szyba (pojedyncza / podwójna)	48 / 0 %		48 / 0 %	48 / 0 %
dotatkowa masa akumulacyjna	----		17 %	17 %
<b>Informacje dotyczące konstrukcji z kratkami</b>				
Minimalna powierzchnia kratki górnej / dolnej	700 / 850 cm <sup>2</sup>		700 / 850 cm <sup>2</sup>	700 / 850 cm <sup>2</sup>
Minimalny odstęp od powierzchni izolowanych / podłogi	50 / 0 mm		50 / 0 mm	
Odniesienie do izolacji <sup>2</sup> sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 70 / 0 / 0 mm		120 / 70 / 0 / 0 mm	
Izolacja z krzemianu wapnia <sup>3</sup> sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	80 / 50 / 0 / 0 mm		80 / 50 / 0 / 0 mm	
<b>Informacje dla konstrukcji bez kratek (kratki zamknięte)</b>				
Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania <sup>4</sup>	według TROL		3,5 m <sup>2</sup>	
Minimalna odległość od powierzchni izolowanych / podłogi	50 / 20 mm		50 / 20 mm	
Odniesienie do izolacji <sup>2</sup> sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	160 / 90 / 0 / 20 mm		160 / 90 / 0 / 20 mm	
Izolacja z krzemianu wapnia <sup>3</sup> sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 70 / 0 / 20 mm		120 / 70 / 0 / 20 mm	
<b>Ogólne informacje techniczne</b>				
Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska	circa 221 / 49 kg		circa 221 / 49 kg	
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	320 x 305 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	1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG, NS 3059			

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/m<sup>3</sup>

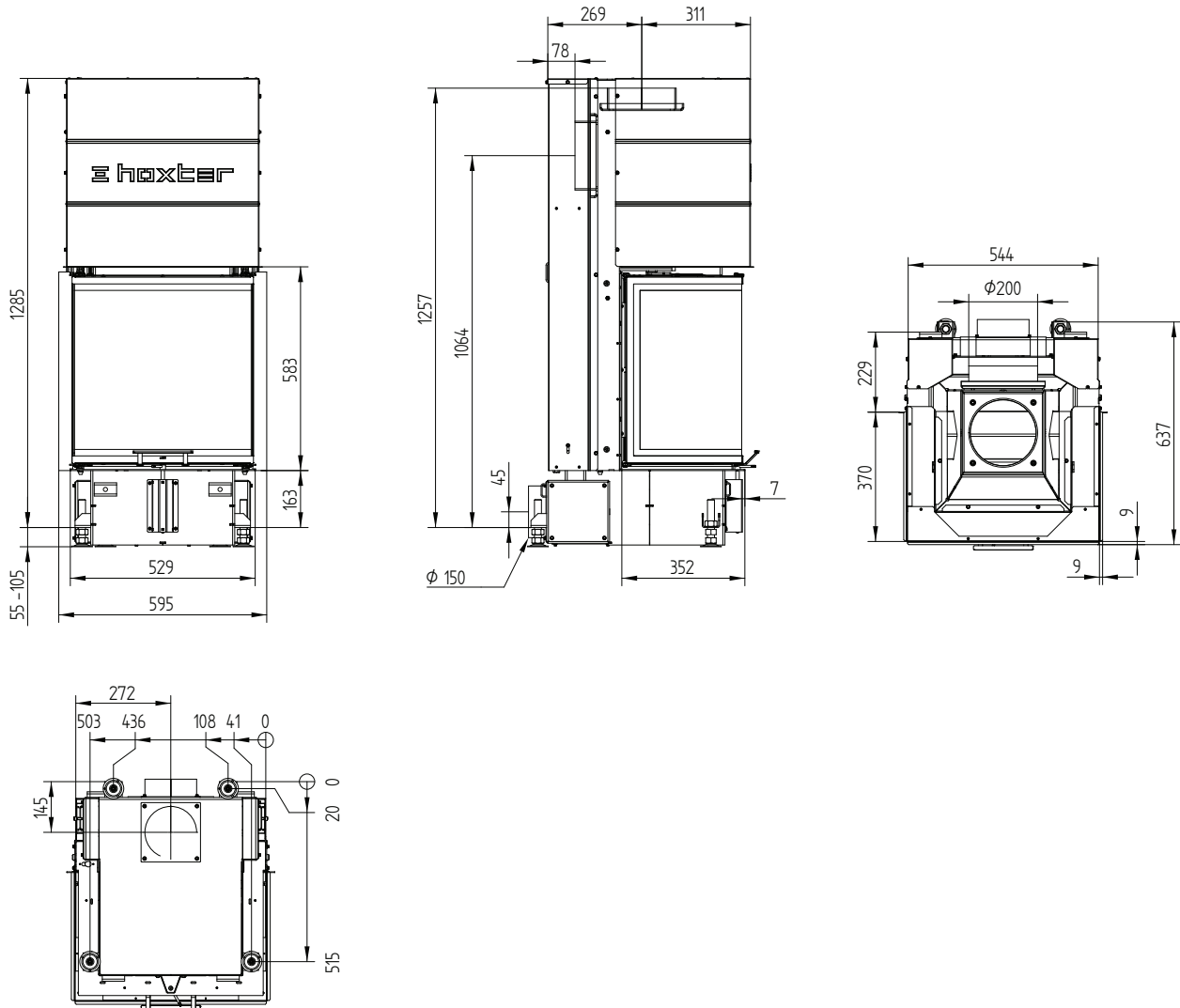
4 Wartość średnia zależy od długości akumulacji i właściwości materiału. Podane wartości dotyczą szamotu o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m<sup>2</sup>

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

# UKA 37/55/37/57h

Dane techniczne  
Wersja 09/2023

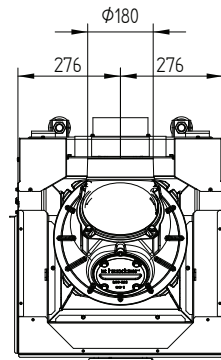
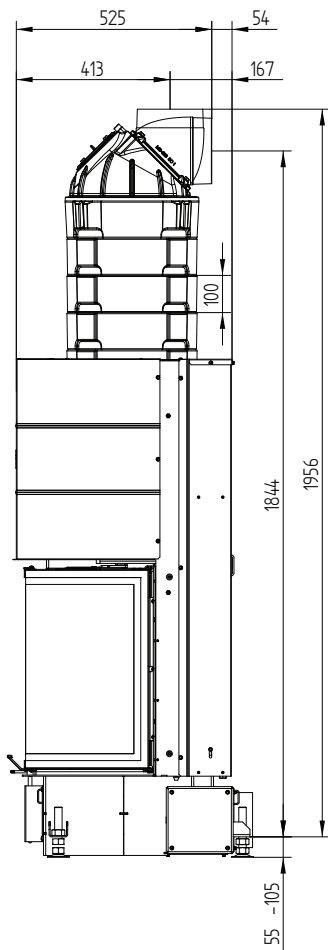
UKA 37/55/37/57h / wlot powietrza / nogi



# UKA 37/55/37/57h

Dane techniczne  
Wersja 09/2023

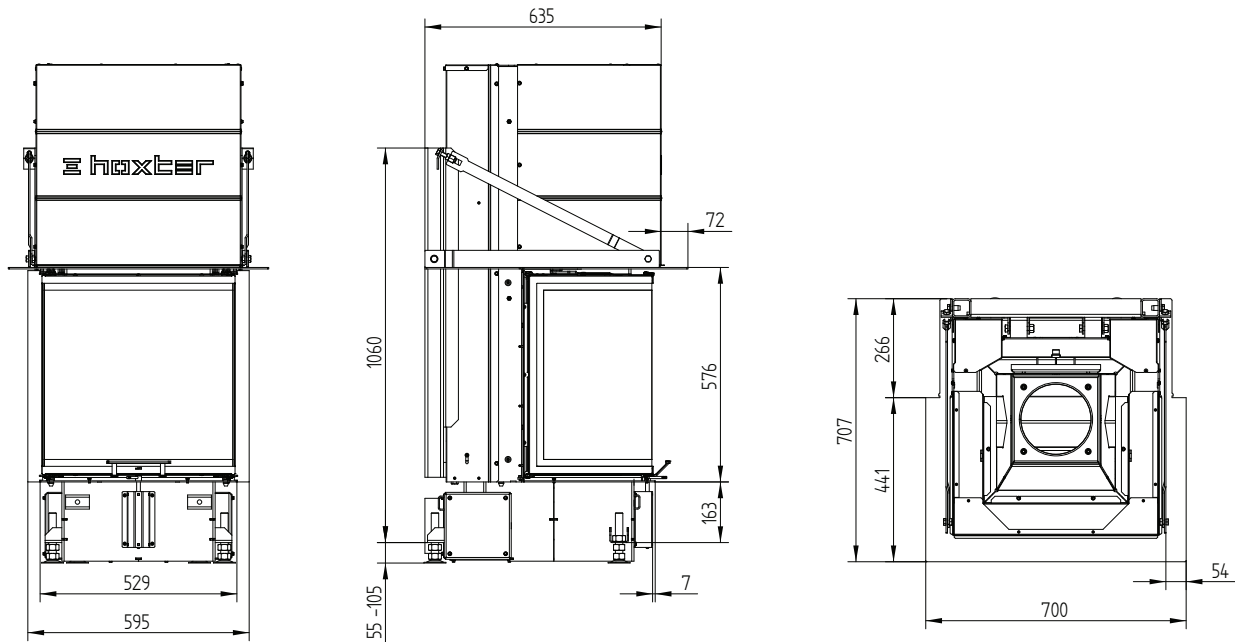
## UKA 37/55/37/57h S - zestaw akumulacyjny



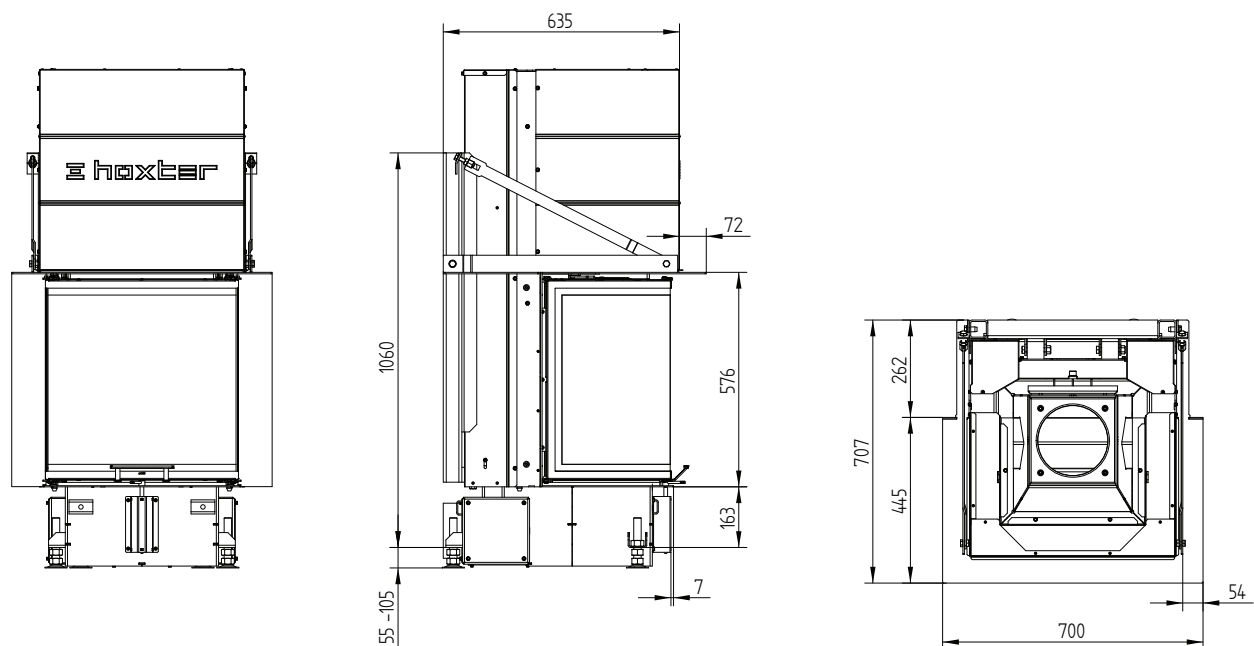
# UKA 37/55/37/57h

Dane techniczne  
Wersja 09/2023

## UKA 37/55/37/57h z konstrukcją nośną i ramą montażową 3-stronną 70 mm



## UKA 37/55/37/57h z konstrukcją nośną i ramą montażową 5-stronną 70 mm



# UKA 37/55/37/57h

Dane techniczne

Wersja 09/2023

UKA 37/55/37/57h z konstrukcją nośną i ramą montażową 8-stronną 70 mm

