

Dane techniczne

Dane techniczne	eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do kominia	eksploatacja z podłączoną masą akumulacyjną
Etykieta energetyczna	A+	A+
Dane użytkowe		
Moc nominalna	6 kW	----
Sprawność	> 80 %	----
Zużycie paliwa	1,8 kg/h	3 kg
Moc paleniska	----	12 kW
Średnia moc cieplna / czas akumulacji ⁵	----	1,2 kW / 8 h
Przepływ gazów spalinowych	6 g/s	10 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa	12 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	20 m ³ /h	30 m ³ /h
Średnia temperatura gazów spalinowych		
przy wylocie	230 °C	334 °C
za zabudowę S-akumulacyjną (5x krążek aku. Ø345mm)	----	215 °C
Dystrybucja ciepła użytkowego		
wkład kominkowy	54 %	27 %
szyba (pojedyncza / podwójna)	46 / - %	46 / - %
dotatkowa masa akumulacyjna	----	27 %
Informacje dotyczące konstrukcji z kratkami		
Minimalna powierzchnia kratki górnej / dolnej	700 / 800 cm ²	700 / 800 cm ²
Minimalny odstęp od powierzchni izolowanych / podłogi	50 / 0	50 / 0
Odniesienie do izolacji ² sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 70 / 0 / 0	120 / 70 / 0 / 0
Izolacja z krzemianu wapnia ³ sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	80 / 50 / 0 / 0	80 / 50 / 0 / 0
Informacje dla konstrukcji bez kratki (kratki zamknięte)		
Minimalna aktywna powierzchnia promieniowania ⁴	według TROL	2,5 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 / 0 / 20 mm	160 / 90 / 0 / 20 mm
Izolacja z krzemianu wapnia ³ sufit / ściana tylna / ściana boczna / podłoga	120 / 70 / 0 / 20 mm	120 / 70 / 0 / 20 mm
Ogólne informacje techniczne		
Ciężar całkowity / ciężar wykładziny paleniska	circa 135 / 36 kg	circa 135 / 36 kg
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	250 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	BlmSchV (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

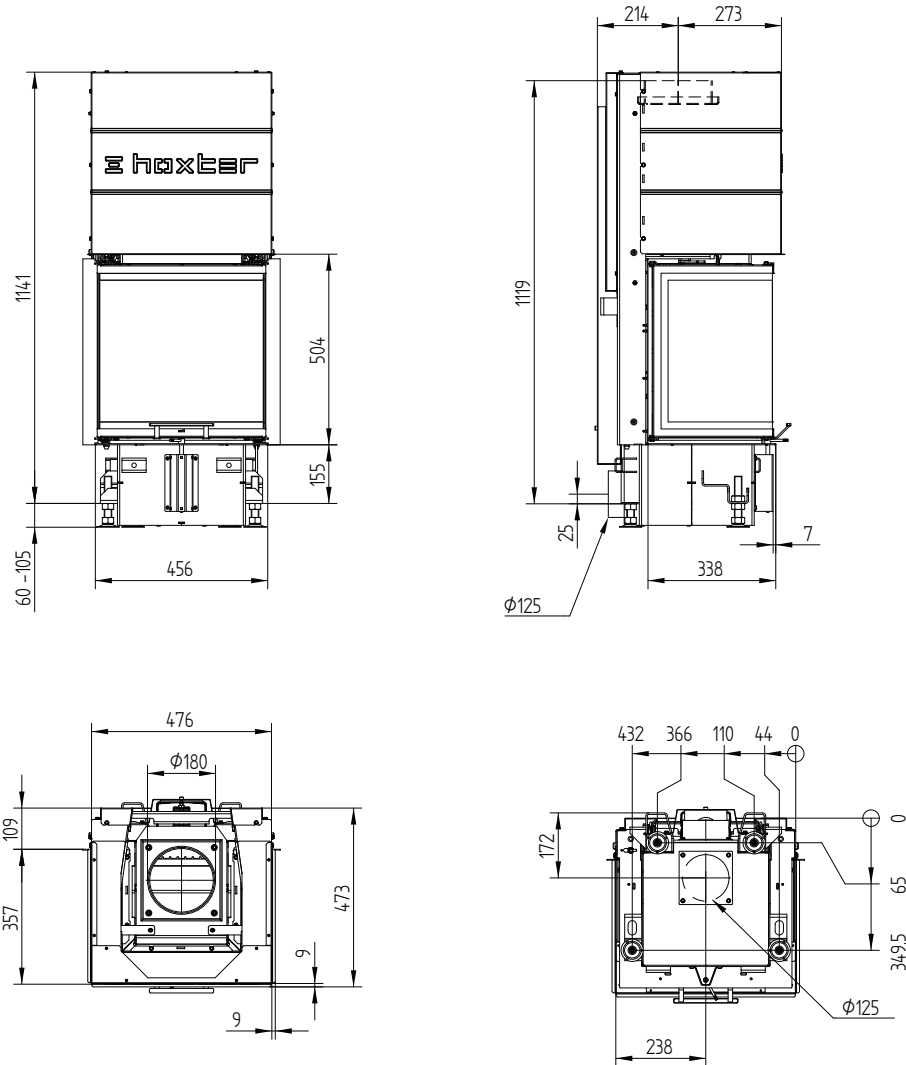
4 Wartość średnia zależy od długości akumulacji i właściwości materiału. Podane wartości dotyczą szmaty o grubości 3 cm i przewodności cieplnej 500 W/m²

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

UKA 35/45/35/50Sh

Dane techniczne
Wersja 09/2023

UKA 35/45/35/50Sh / wlot powietrza / nogi

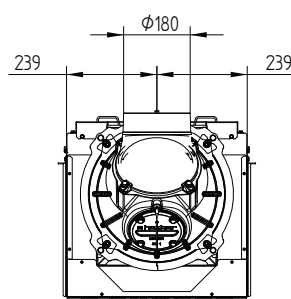
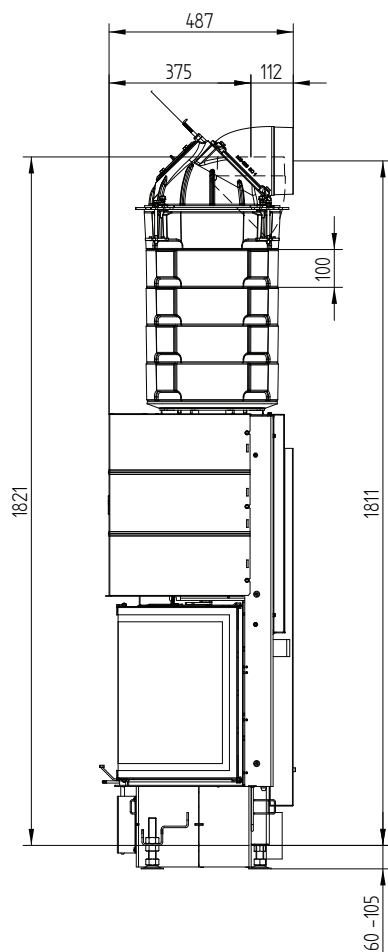


UKA 35/45/35/50Sh

Dane techniczne

Wersja 09/2023

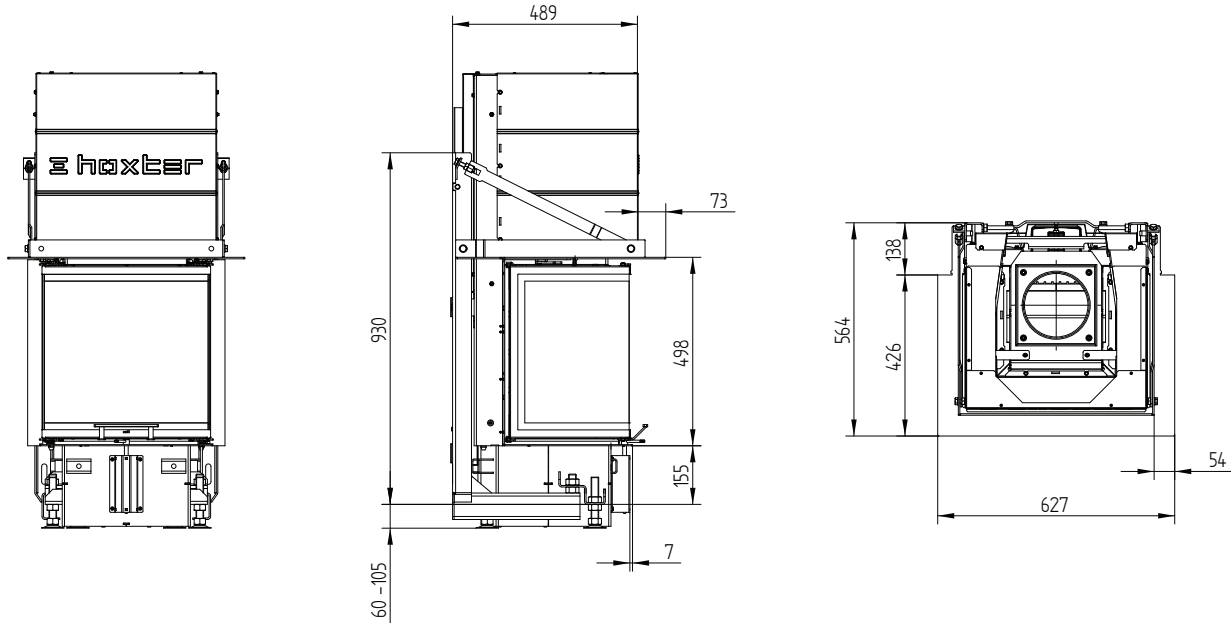
UKA 35/45/35/50Sh S - zestaw akumulacyjny



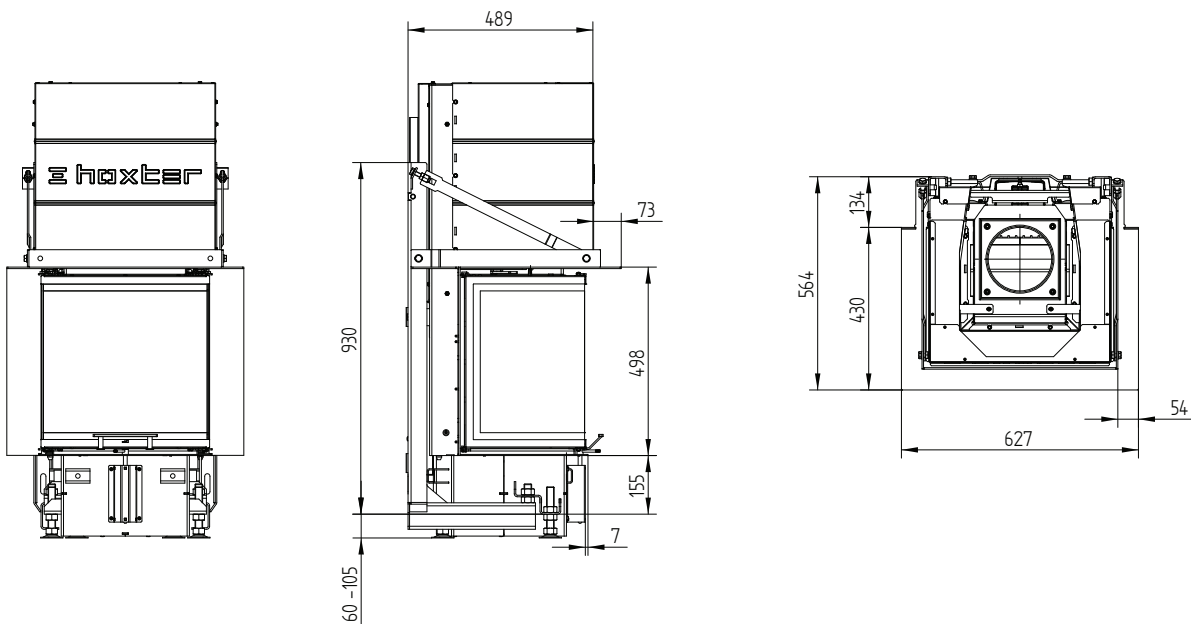
UKA 35/45/35/50Sh

Dane techniczne
Wersja 09/2023

UKA 35/45/35/50Sh z konstrukcją nośną i ramą montażową 3-stronną 70 mm



UKA 35/45/35/50Sh z konstrukcją nośną i ramą montażową 5-stronną 70 mm



UKA 35/45/35/50Sh

Dane techniczne
Wersja 09/2023

UKA 35/45/35/50Sh z konstrukcją nośną i ramą montażową 8-stronną 70 mm

