

Dane techniczne	eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do kominia		eksploatacja z podłączoną masą akumulacyjną	
	A		A	
Etykieta energetyczna	A		A	
Dane użytkowe				
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 ⁵			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 ³ /h		40 m ³ /h	30 m ³ /h
Średnia temperatura gazów spalinowych				
przy wylocie	245 °C		395 °C	330 °C
za 3,2 bm. systemu KMS 240 ¹	----		162 °C	----
za zabudową S-akumulacyjną (5x krążek aku. Ø345mm)	----		----	210 °C
Dystrybucja ciepła użytkowego				
wkład kominkowy	64–75 %		35 %	35 %
szyba (pojedyncza / podwójna)	36 / 25 %		36 / 25 %	36 / 25 %
dotatkowa masa akumulacyjna	----		29–40 %	29–40 %
Informacje dotyczące konstrukcji z kratkami				
Minimalna powierzchnia kratki górnej / dolnej	600 / 700 cm ²		600 / 700 cm ²	600 / 700 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 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. BImSchV (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/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

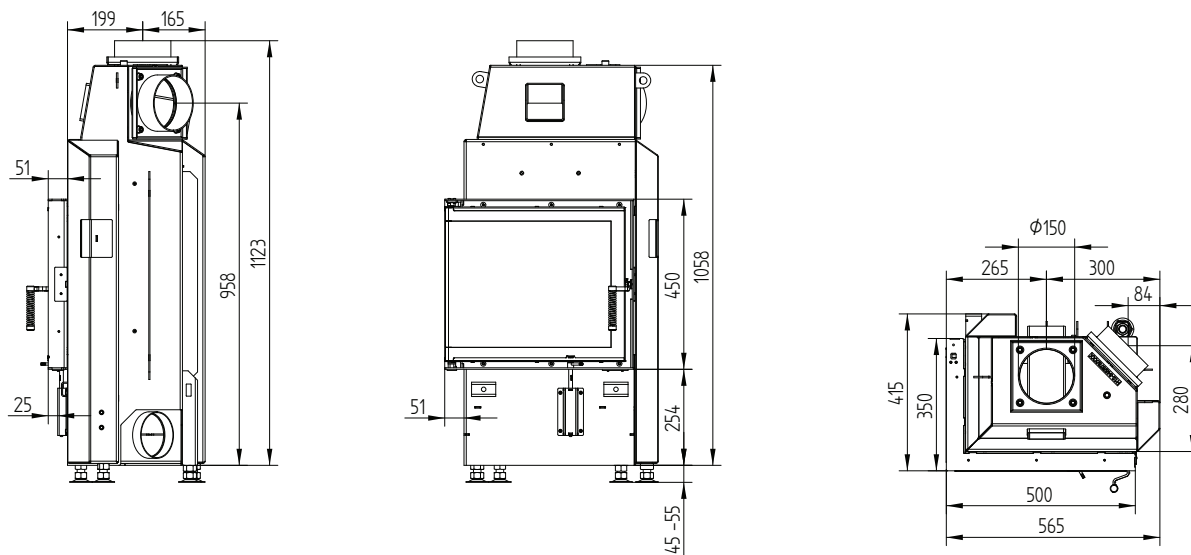
5 Praca w trybie akumulacyjnym, jedna dawka paliwa na czas akumulacji, w budynku zamkniętym o sprawności > 80%.

ECKA 50/35/45L

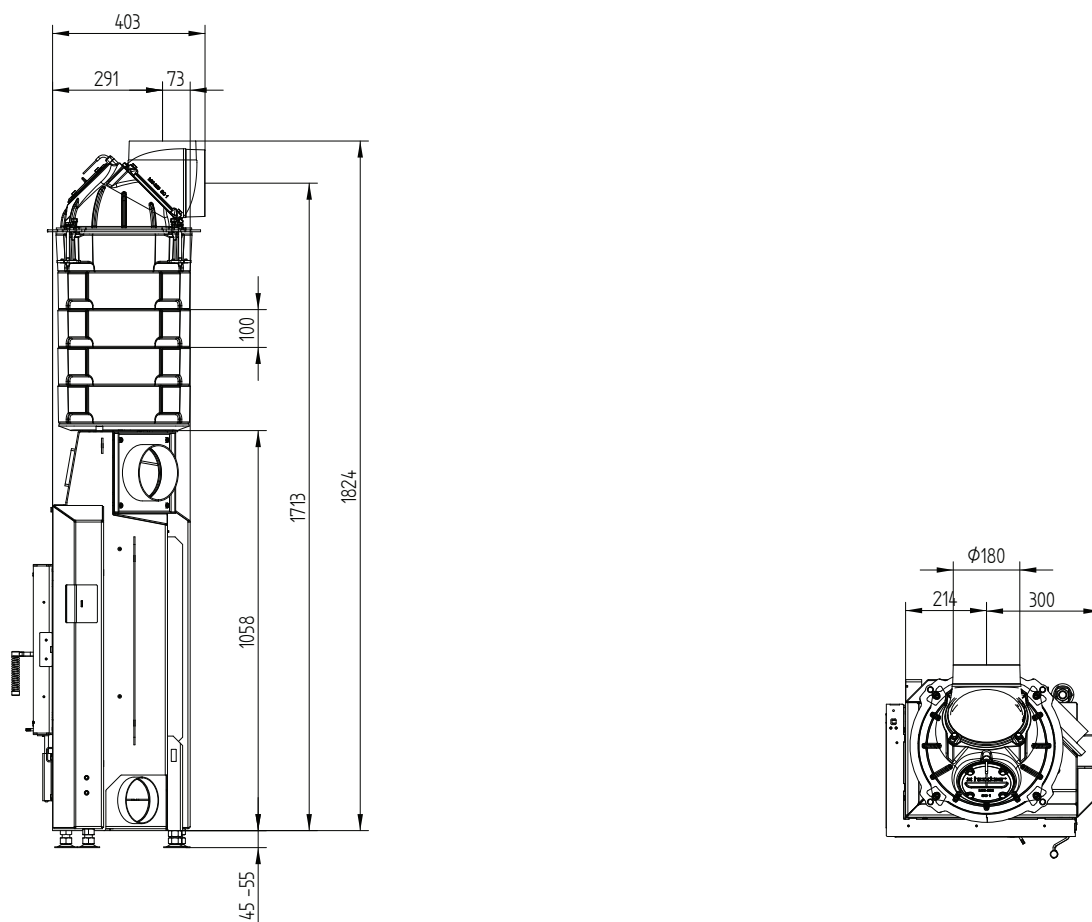
Dane techniczne

Wersja 09/2023

ECKA 50/35/45L lewy uchylne



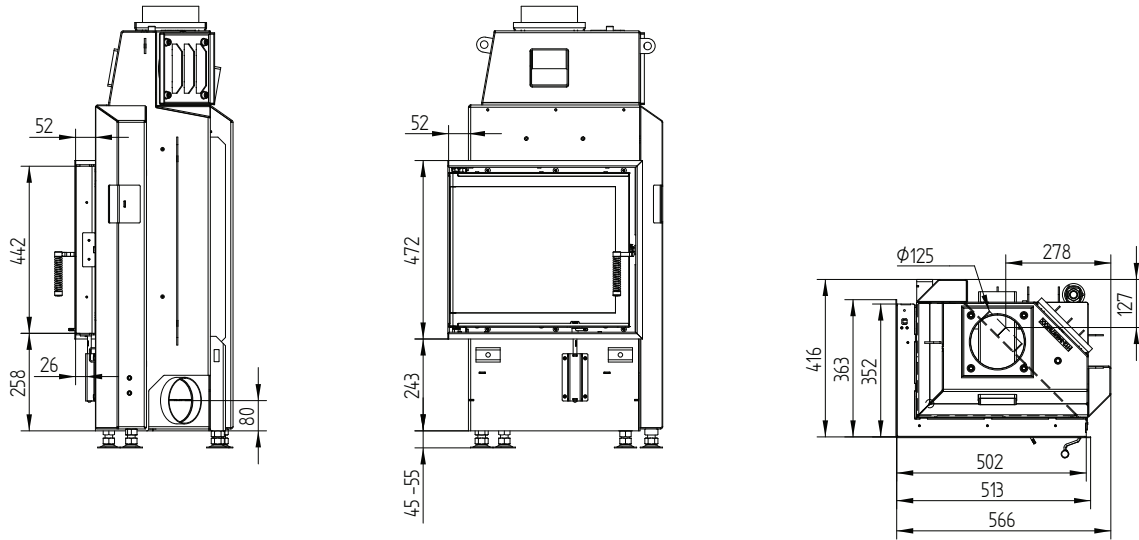
ECKA 50/35/45L lewy uchylne S - zestaw akumulacyjny



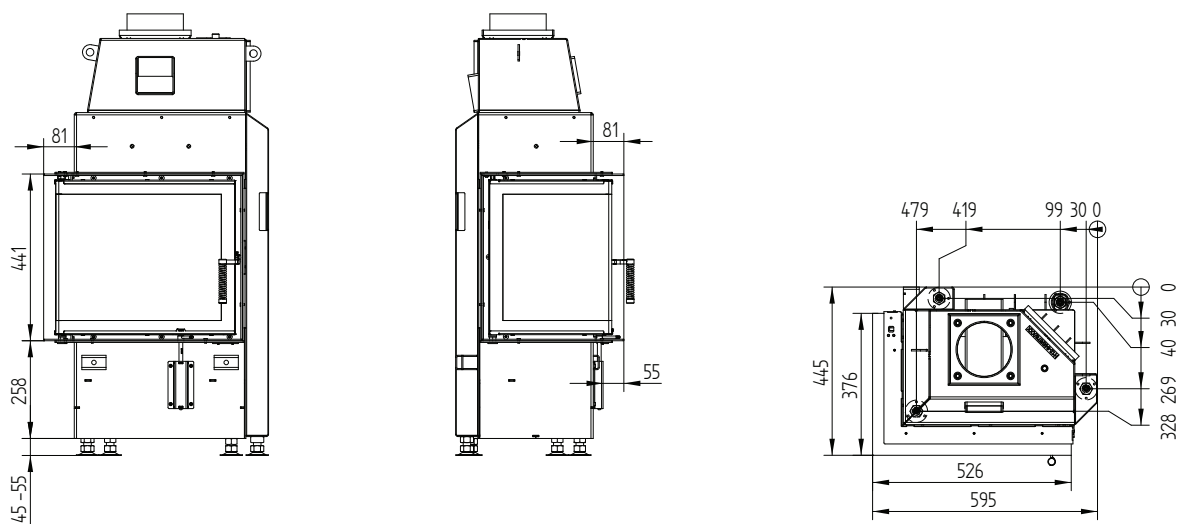
ECKA 50/35/45L

Dane techniczne
Wersja 09/2023

Rama maskująca 50/35/45L lewy uchylny 6-stronna 60 mm 1 x 90° / wlot powietrza



Rama montażowa 50/35/45L lewy uchylny 6-stronna 80 mm / nogi



Dane techniczne	eksploatacja z bezpośrednim podłączeniem do kominia		eksploatacja z podłączoną masą akumulacyjną	
	A		A	
Etykieta energetyczna	A		A	
Dane użytkowe				
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 ⁵			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 ³ /h		40 m ³ /h	30 m ³ /h
Średnia temperatura gazów spalinowych				
przy wylocie	245 °C		395 °C	330 °C
za 3,2 bm. systemu KMS 240 ¹	----		162 °C	----
za zabudową S-akumulacyjną (5x krążek aku. Ø345mm)	----		----	210 °C
Dystrybucja ciepła użytkowego				
wkład kominkowy	64–75 %		35 %	35 %
szyba (pojedyncza / podwójna)	36 / 25 %		36 / 25 %	36 / 25 %
dotatkowa masa akumulacyjna	----		29–40 %	29–40 %
Informacje dotyczące konstrukcji z kratkami				
Minimalna powierzchnia kratki górnej / dolnej	600 / 700 cm ²		600 / 700 cm ²	600 / 700 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 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. BImSchV (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/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

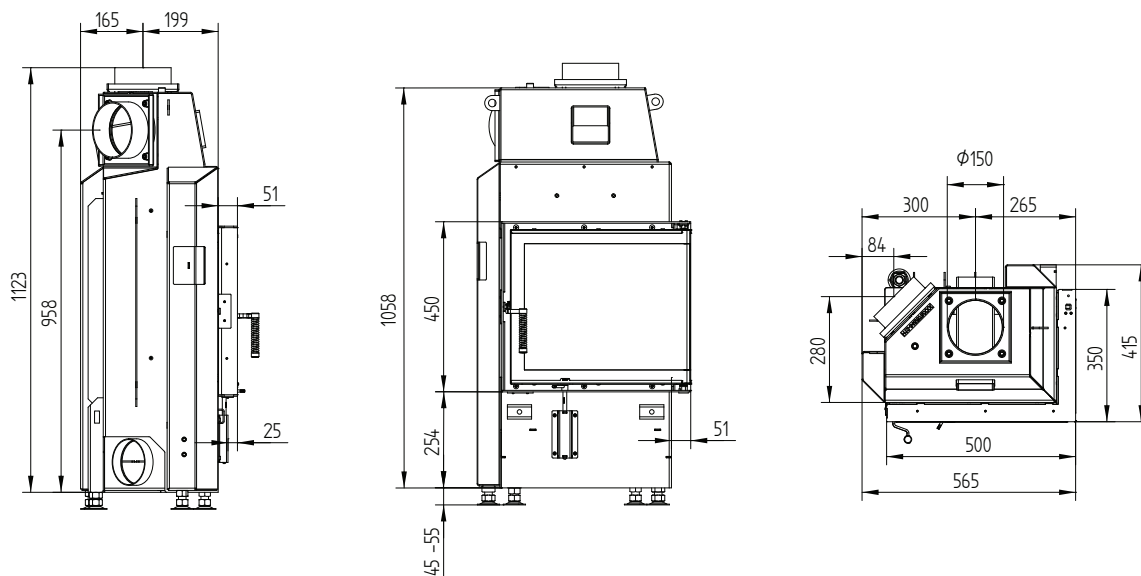
5 Praca w trybie akumulacyjnym, jedna dawka paliwa na czas akumulacji, w budynku zamkniętym o sprawności > 80%.

ECKA 50/35/45R

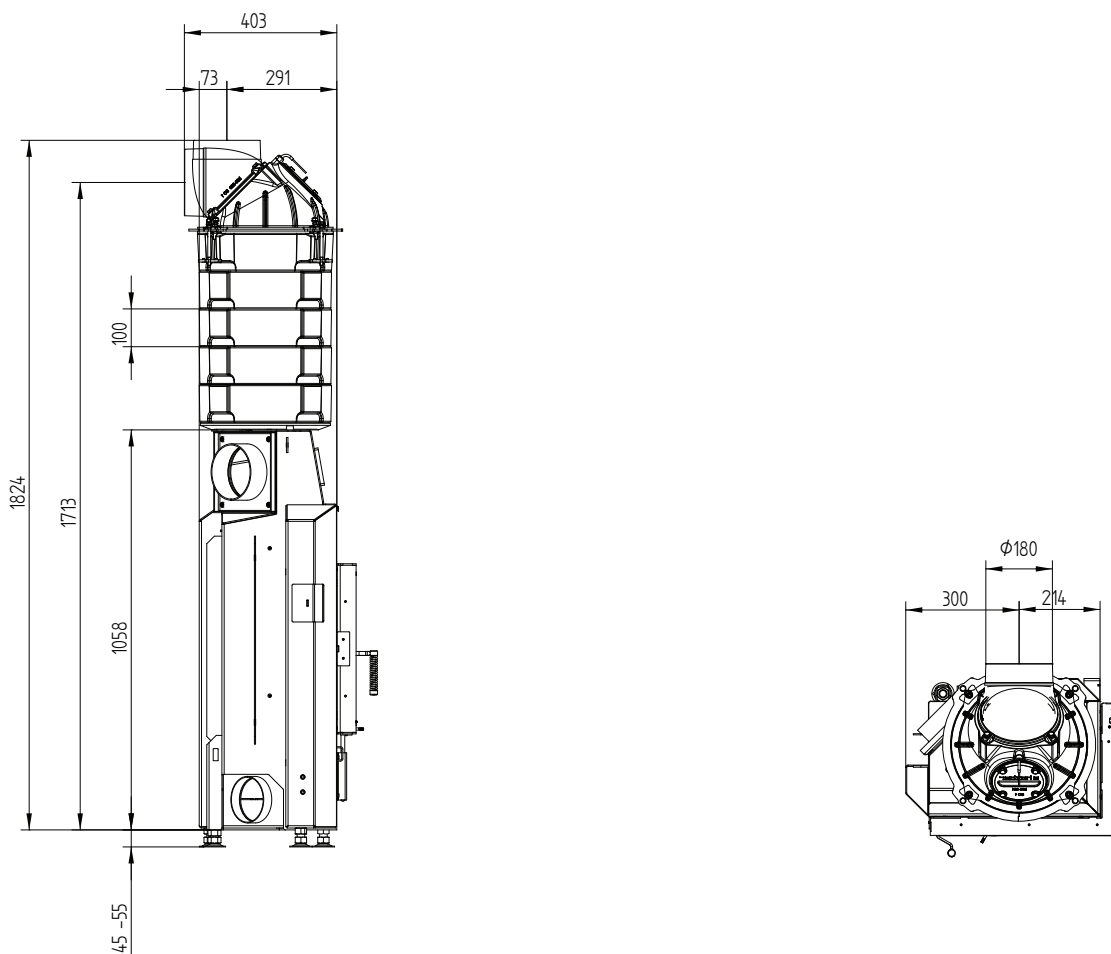
Dane techniczne

Wersja 09/2023

ECKA 50/35/45R prawy uchylny



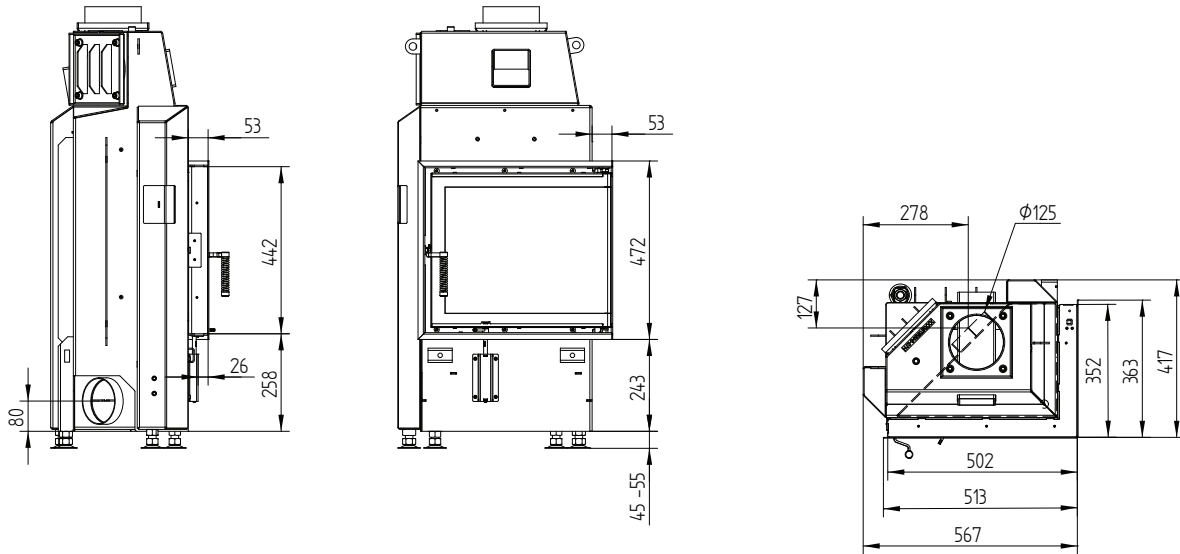
ECKA 50/35/45R prawy uchylny S - zestaw akumulacyjny



ECKA 50/35/45R

Dane techniczne
Wersja 09/2023

Rama maskująca 50/35/45R prawy uchylny 6-stronna 60 mm 1 x 90° / wlot powietrza



Rama montażowa 50/35/45R prawy uchylny 6-stronna 80 mm / nogi

