

Dane techniczne

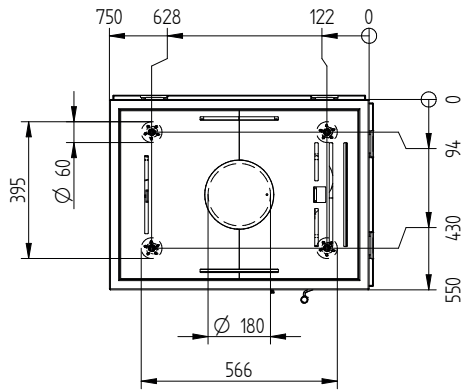
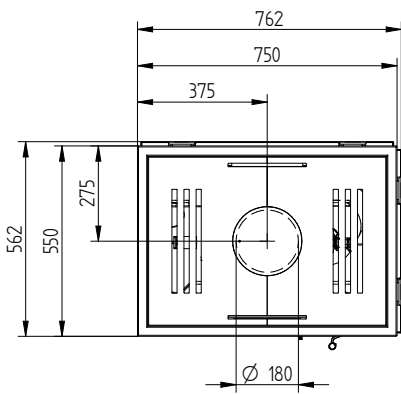
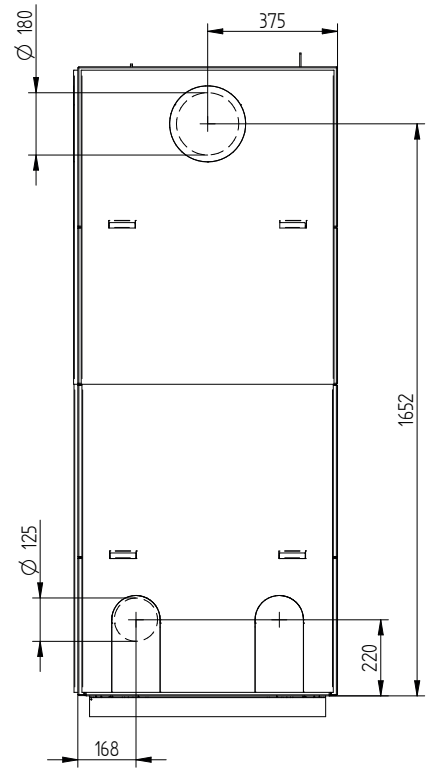
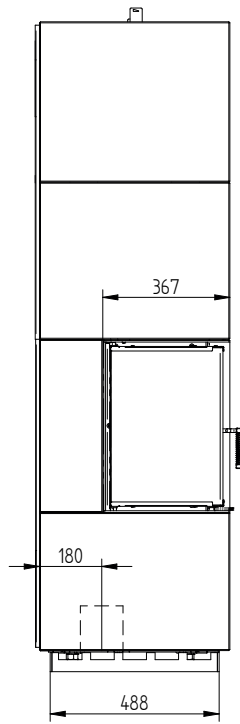
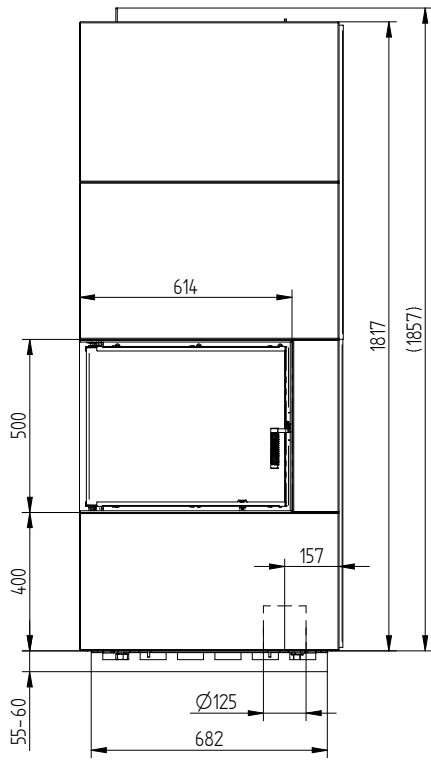
	Certyfikowane wartości wkłady kominkowe	Zmierzone wartości w trybie akumulacji	Zmierzone wartości w trybie konwekcyjnym
Etykieta energetyczna wkłady kominkowe	A+ ECKA 60/35/50SL		
Dane użytkowe			
Moc nominalna	7 kW	----	8 kW
Sprawność	> 80 %	> 80 %	> 80 %
Zużycie paliwa	2,2 kg/h	7 kg (3,5 + 3,5 kg)	2,5 kg/h
Moc paleniska ¹	----	28 kW	----
Średnia moc cieplna ²	----	4 kW	----
Czas oddawania ciepła ³	----	7 godzin	----
Przepływ gazów spalinowych	7,3 g/s	12 g/s	8 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	20 m ³ /h	35 m ³ /h	25 m ³ /h
Średnia temperatura gazów spalinowych przy wylocie	287 °C	233 °C	253 °C
Dystrybucja ciepła użytkowego			
Obudowa pieca	64 / 74 %	64 / 74 %	64 / 74 %
Szyba (pojedyncza, podwójna)	36 / 26 %	36 / 26 %	36 / 26 %
Ogólne informacje techniczne			
Testowane zgodnie z	EN 13229	----	----
Spełnia wymagania norm	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	----	----
Ciężar całkowity	----	549 kg	500 kg
Wymiary gabarytowe (szerokość x głębokość i wysokość)	----	750 x 550 x 1870 mm	
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	----	460 x 210 mm	
Średnica doprowadzenia powietrza do spalania	----	tył / dolny Ø 125 mm	
Średnica przyłącza kominowego	----	tył / góra Ø 180 mm	
Minimalny odstęp			
dla ścian wykonanych z materiałów niepalnych			
tył / bok	----	20 / 50 mm	
tył / bok z zewnętrznym ekranem termicznym	----	0 / 0 mm	
do sufitu	----	400 mm	
do podłogi	----	0 mm	
dla ścian wykonanych z materiałów palnych			
tył / bok	----	70 / 200 mm	
tył / bok z zewnętrznym ekranem termicznym	----	20 / 50 mm	
bok z zewnętrznym i wewnętrzną ekranem termicznym	----	20 mm	
do sufitu	----	600 mm	
do podłogi	----	0 mm	
Dane techniczne materiału akumulacyjnego			
Odporność na temperaturę	----	do 150 °C	
Przewodność cieplna (100 °C)	----	1,374 W/mK	
Temperatura właściwa (100 °C)	----	0,247 Cal/g°C	
Pojemność cieplna	----	1486 kJ/m ³ K	
Gęstość	----	1490 - 1610 g/dm ³	
Wytrzymałość na zginanie	----	3,5 - 4,2 MPa	
Wytrzymałość na ciśnienie	----	11,0 - 14,0 MPa	
Kurczliwość	----	0,088 %	

1 Przy maksymalnej ilości drewna wynoszącej 4 kWh/kg, bez uwzględnienia strat wydajności.

2 Praca akumulacyjna, określona dawka paliwa dla okresu akumulacji przy sprawności systemu > 80%.

3 Czas od rozpalenia po osiągnięciu 25% maksymalnej średniej temperatury powierzchni w stosunku do temperatury pokojowej.

BLOX E75L



Powierzchnia betonowej obudowy

Piec akumulacyjny BLOX jest dostarczany z obudową z naturalnego betonu do dalszej obróbki. Beton może wykazywać nieregularne zabarwienie, teksturę lub przebarwienia. Nieregularności te są spowodowane produkcją i obróbką surowca i nie można na to w żaden sposób wpłynąć. Poniższe zdjęcia przedstawiają niektóre możliwe różnice, które mogą wystąpić.



W celu uzyskania jednolitego, betonowego wyglądu pieca, konieczne jest jego pomalowanie, aby nadać powierzchni jednolity i spójny wygląd. Do tego celu zalecamy farbę do betonu HOXTER.

Rezultat przed/po użyciu farby do betonu HOXTER:



Przed



Po

Dane techniczne

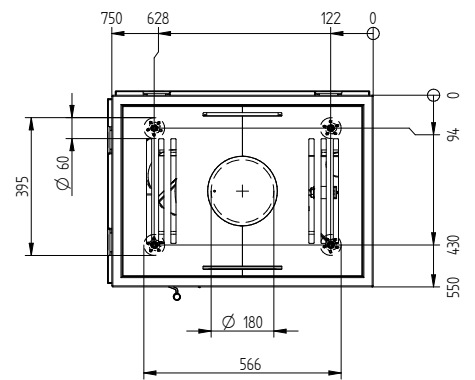
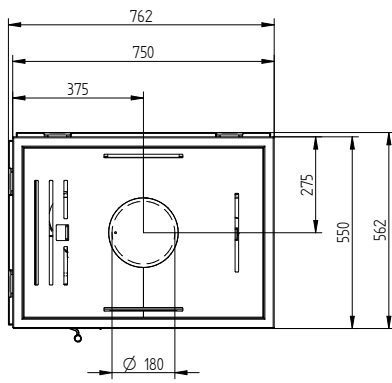
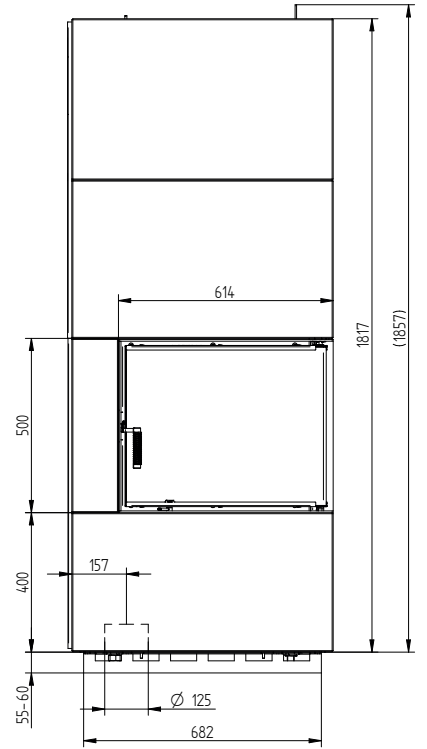
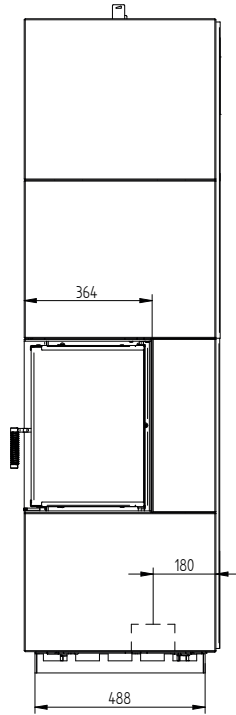
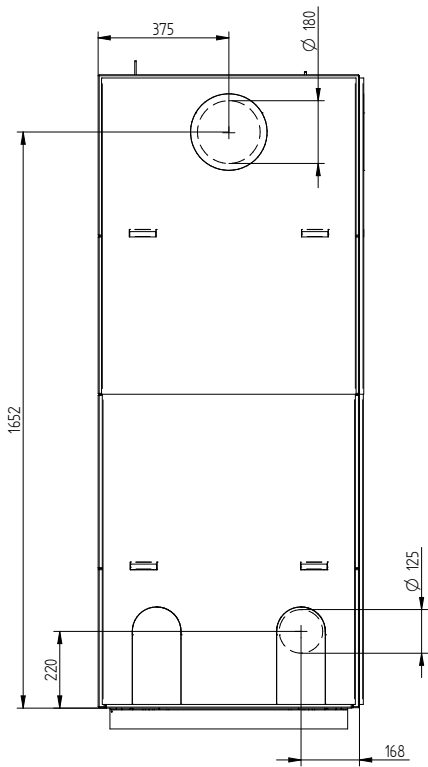
	Certyfikowane wartości wkłady kominkowe	Zmierzone wartości w trybie akumulacji	Zmierzone wartości w trybie konwekcyjnym
Etykieta energetyczna wkłady kominkowe	A+ ECKA 60/35/50SR		
Dane użytkowe			
Moc nominalna	7 kW	----	8 kW
Sprawność	> 80 %	> 80 %	> 80 %
Zużycie paliwa	2,2 kg/h	7 kg (3,5 + 3,5 kg)	2,5 kg/h
Moc paleniska ¹	----	28 kW	----
Średnia moc cieplna ²	----	4 kW	----
Czas oddawania ciepła ³	----	7 godzin	----
Przepływ gazów spalinowych	7,3 g/s	12 g/s	8 g/s
Wymagany ciąg kominowy	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	20 m ³ /h	35 m ³ /h	25 m ³ /h
Średnia temperatura gazów spalinowych przy wylocie	287 °C	233 °C	253 °C
Dystrybucja ciepła użytkowego			
Obudowa pieca	64 / 74 %	64 / 74 %	64 / 74 %
Szyba (pojedyncza, podwójna)	36 / 26 %	36 / 26 %	36 / 26 %
Ogólne informacje techniczne			
Testowane zgodnie z	EN 13229	----	----
Spełnia wymagania norm	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	----	----
Ciężar całkowity	----	549 kg	500 kg
Wymiary gabarytowe (szerokość x głębokość i wysokość)	----	750 x 550 x 1870 mm	
Wymiary paleniska (szerokość x głębokość)	----	460 x 210 mm	
Średnica doprowadzenia powietrza do spalania	----	tył / dolny Ø 125 mm	
Średnica przyłącza kominowego	----	tył / góra Ø 180 mm	
Minimalny odstęp			
dla ścian wykonanych z materiałów niepalnych			
tył / bok	----	20 / 50 mm	
tył / bok z zewnętrznym ekranem termicznym	----	0 / 0 mm	
do sufitu	----	400 mm	
do podłogi	----	0 mm	
dla ścian wykonanych z materiałów palnych			
tył / bok	----	70 / 200 mm	
tył / bok z zewnętrznym ekranem termicznym	----	20 / 50 mm	
bok z zewnętrznym i wewnętrzną ekranem termicznym	----	20 mm	
do sufitu	----	600 mm	
do podłogi	----	0 mm	
Dane techniczne materiału akumulacyjnego			
Odporność na temperaturę	----	do 150 °C	
Przewodność cieplna (100 °C)	----	1,374 W/mK	
Temperatura właściwa (100 °C)	----	0,247 Cal/g°C	
Pojemność cieplna	----	1486 kJ/m ³ K	
Gęstość	----	1490 - 1610 g/dm ³	
Wytrzymałość na zginanie	----	3,5 - 4,2 MPa	
Wytrzymałość na ciśnienie	----	11,0 - 14,0 MPa	
Kurczliwość	----	0,088 %	

1 Przy maksymalnej ilości drewna wynoszącej 4 kWh/kg, bez uwzględnienia strat wydajności.

2 Praca akumulacyjna, określona dawka paliwa dla okresu akumulacji przy sprawności systemu > 80%.

3 Czas od rozpalenia po osiągnięciu 25% maksymalnej średniej temperatury powierzchni w stosunku do temperatury pokojowej.

BLOX E75R



Powierzchnia betonowej obudowy

Piec akumulacyjny BLOX jest dostarczany z obudową z naturalnego betonu do dalszej obróbki. Beton może wykazywać nieregularne zabarwienie, teksturę lub przebarwienia. Nieregularności te są spowodowane produkcją i obróbką surowca i nie można na to w żaden sposób wpłynąć. Poniższe zdjęcia przedstawiają niektóre możliwe różnice, które mogą wystąpić.



W celu uzyskania jednolitego, betonowego wyglądu pieca, konieczne jest jego pomalowanie, aby nadać powierzchni jednolity i spójny wygląd. Do tego celu zalecamy farbę do betonu HOXTER.

Rezultat przed/po użyciu farby do betonu HOXTER:



Przed



Po