



Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kominkowe

TROLLVIK



Parametry techniczne

Moc

Moc znamionowa (kW)	7
Regulowana moc (kW)	3,5 - 9

Wymiary

Wysokość (1) x Szerokość (2) x Głębokość (3) (mm)	1543 x 515 x 515
Maksymalna długość szczap (mm)	350

Masa w zależności od okładziny

Blacha (kg)	138*
-------------	------

Powietrze

Centralne doprowadzenie powietrza (7) / Średnica (mm)	tak / 100
Doprowadzenie powietrza wtórnego / Regulacja powietrza wtórnego (10)	tak / tak
Regulacja powietrza pierwotnego (9)	tak
Doprowadzenie powietrza trzeciorzędowego	nie
Automatyczna regulacja doprowadzenia powietrza	nie
Wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza (8) (mm)	132

Parametry

Opał: drewno / brykiety drzewne / brykiety z węgla brunatnego [D / BD / BWB]	
Zużycie dopuszczalnego opału przy mocy znamionowej (kg/hod) [D / BD / BWB]	2,2 / 1,9 / 1,4
Ogrzewana przestrzeń (m ³)	70 - 180
Sprawność energetyczna (%) [D / BD / BWB]	78 / 79 / 80
Ciąg roboczy (Pa)	12
Temperatura spalin (°C) [D / BD / BWB]	260 / 240 / 225
Przepływ masowy spalin (g/s) [D / BD / BWB]	7 / 7,3 / 7,8
Stężenie CO przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD / BWB]	1009 / 650 / 739
Stężenie NOx przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD / BWB]	86 / 73 / 191
Stężenie OGC przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD / BWB]	67 / 33 / 42
Stężenie pyłu przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD / BWB]	23 / 25 / 40
Praca ciągła całodobowa	tak
Wielokrotne zamykanie drzwiczek	tak

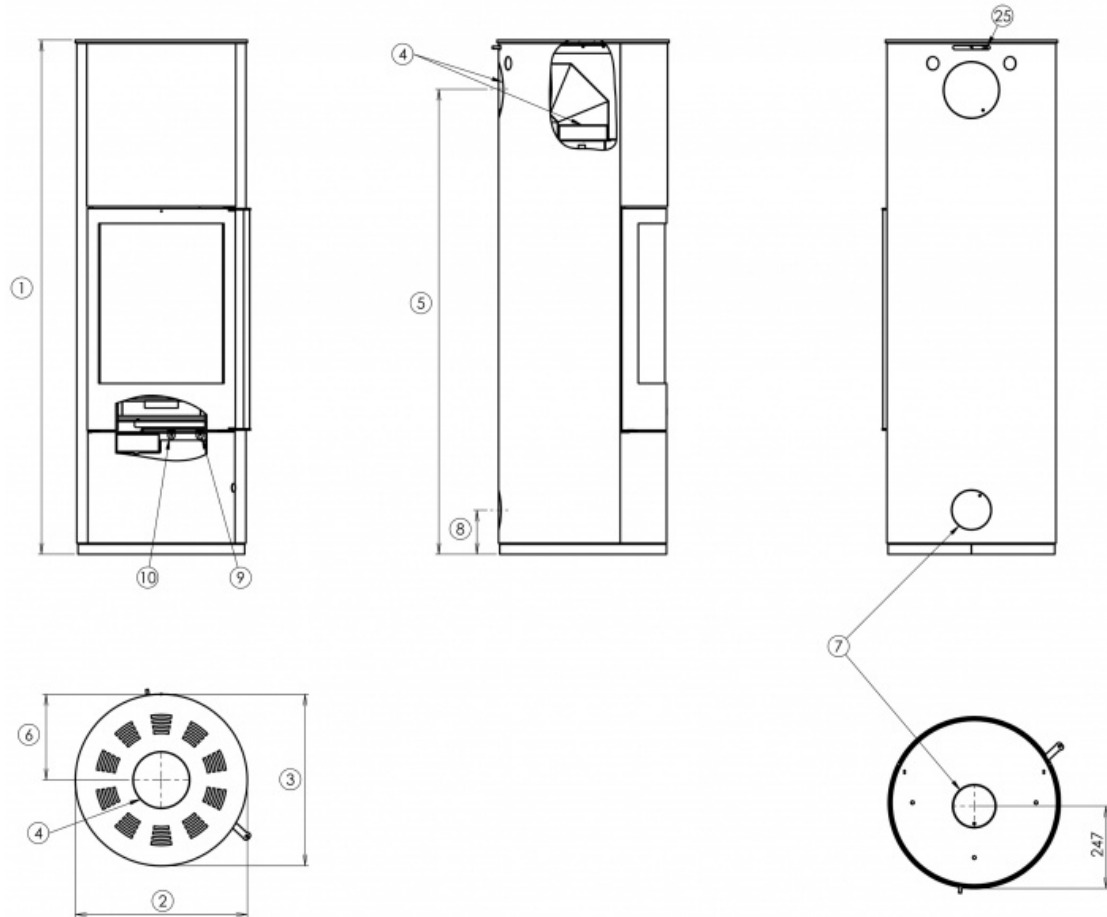
Przewód dymny

Podłączenie przewodu dymnego (4)	górnym / tylnym
Średnica przewodu dymnego (mm)	150
Wysokość osi tylnego przewodu dymnego (5) (mm)	1395
Odległość osi górnego przewodu dymnego (6) (mm)	258

Próby

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	tak
DIN+	tak
BImSchV stufe 1	tak
BImSchV stufe 2	tak

Rysunek wymiarowy



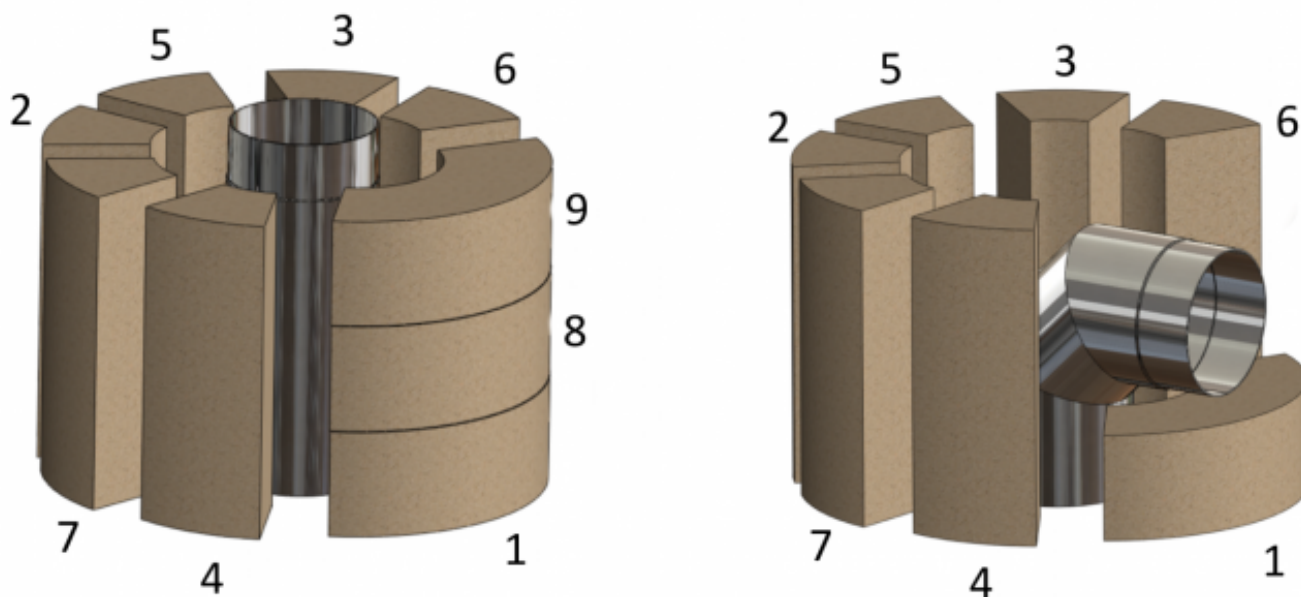
Informacje uzupełniające

1	wysokość	1543 mm
2	szerokość	515 mm
3	głębokość	515 mm
4	przewód dymny	150 mm
5	wysokość osi tylnego przewodu dymnego	1395 mm
6	odległość osi górnego przewodu dymnego	258 mm
7	centralní přívod vzduchu	100 mm
8	wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza	132 mm
9	regulacja pierwotnego doprowadzenia powietrza - do tyłu otwarte	
10	regulacja powietrza wtórnego - do tyłu otwarte	
25	regulator wydechu ogrzanego powietrza - w lewo otwarte	

JAKO WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO MOŻNA UŻYĆ MASY AKUMULACYJNEJ.

Zalecamy podczas podpalania i rozpalamia w piecu całkowite lub niemal całkowite zamknięcie wydechu ogrzanego powietrza {pozycja regulacji (25)}. Tak samo jak podczas nagrzewania masy akumulacyjnej zalecamy zamknięcie wydechu ogrzanego powietrza. Powodem jest szybsze nagrzanie się pieca na temperaturę roboczą a podczas nagrzewania masy akumulacyjnej dochodzi do jej szybszego nagrzania.

Schemat montażowy



Instalacja masy akumulacyjnej:

Wariant podłączenia górnego przewodu dymnego: masę akumulacyjną należy wkładać tylko do ostygniętego pieca z odłączonym przewodem dymnym.

- 1) zdjąć górne wieko podnosząc je w przedniej części pieca. Następnie do przodu i w górę tak, aby wyciągnąć dźwignię regulacji wydechu powietrza ogrzanego z tyłu pieca.
- 2) włożyć poszczególne części masy akumulacyjnej (9 szt.) do górnej przestrzeni pieca według rysunku i kolejności numerów na rysunku.
- 3) nasadzić z powrotem górne wieko pieca w odwrotnej kolejności (punkt 1)
- 4) podłączyć z powrotem przewód dymny

Wariant podłączenia tylnego przewodu dymnego: masę akumulacyjną należy wkładać tylko do ostygniętego pieca.

- 1) zdjąć górne wieko podnosząc je w przedniej części pieca. Następnie do przodu i w górę tak, aby wyciągnąć dźwignię regulacji wydechu powietrza ogrzanego z tyłu pieca.
- 2) jeżeli przewód dymny został podłączony, należy włożyć najpierw część nr 1 i zasunąć ją pod przewód dymny.
- 3) następnie włożyć pozostałe części masy akumulacyjnej do górnej przestrzeni pieca według rysunku i kolejności numerów na rysunku.
- 4) nasadzić z powrotem górne wieko pieca w odwrotnej kolejności (punkt 1)
- 5) jeżeli nie jest podłączony przewód dymny, podłączyć go