



Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kominkowe Typ: 301

ALKMAAR I





Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kominkowe Typ: 301

ALKMAAR I

Parametry techniczne

301 ALA

Moc

Moc znamionowa (kW) / Moc regulowana (kW)	6,5 / 3,5 - 8,5
---	-----------------

Wymiary

Wysokość (1) x Szerokość (2) x Głębokość (3) (mm)	1382 x 465 x 465
Wymiary wewnętrzne kominka (s x w x g) / Maksymalna długość szczap (mm)	325 x 460 x 285 / 280

Masa w zależności od okładziny

Blacha (kg)	104*
-------------	------

Powietrze

Centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz (7) / Średnica (mm) / Kołnierz podłączeniowy stanowi dodatkowe wyposażenie kominka	tak / Ø 100 / nie
Regulacja powietrza wtórnego / Regulacja powietrza pierwotnego / Doprowadzenie powietrza trzeciorzędowego	tak / nie / tak
Automatyczna regulacja doprowadzenia powietrza	nie
Wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi (8) (mm)	96
Utrata ciepła powietrza V_h (m ³ /hod)	≤ 1,5

Parametry

Klasyfikacja produktu	Typ BE
Opał: drewno / brykiety drzewne [D / BD]	
Zużycie dopuszczalnego opału przy mocy znamionowej (kg/godz.) [D / BD]	2,0 / 2,0
Ogrzewana przestrzeń (m ³)	70 - 170
Sprawność energetyczna (%) [D / BD]	78,1 / 78,1
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s (%)	68,1
Współczynnik efektywności energetycznej EEI / Klasa efektywności energetycznej	103 / A
Minimalny ciąg kominowy (Pa)	12
Temperatura na wylocie spalin (°C) [D / BD]	275 / 275
Przepływ masowy spalin (g/s) [D / BD]	7,6 / 7,6
Stężenie CO przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	1010 / 1010
Stężenie NOx przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	110 / 110
Stężenie OGC przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	55 / 55
Stężenie pyłu przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	33 / 33
Wielokrotne zamykanie drzwiczek	tak
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (NOC)	INT

Przewód dymny

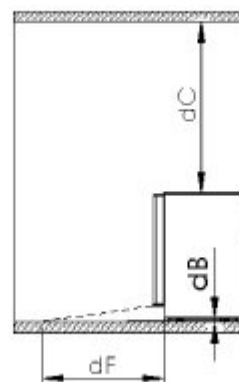
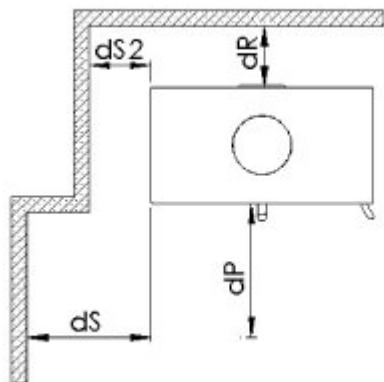
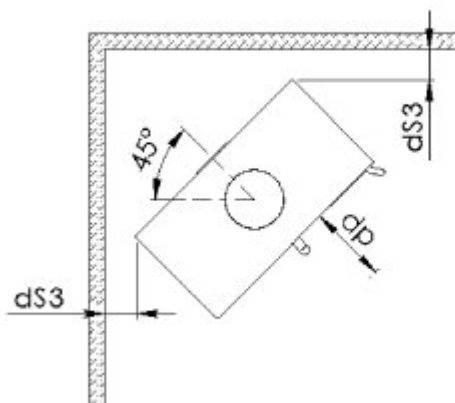
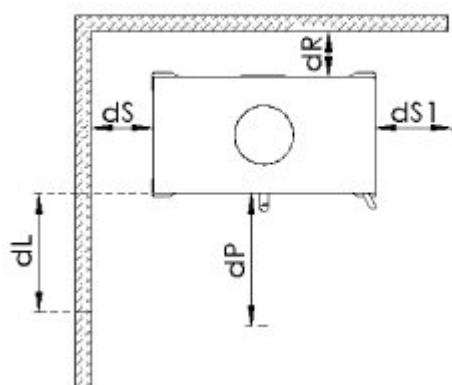
Podłączenie przewodu dymnego (4)	górny / tylny
Średnica przewodu dymnego (mm)	Ø 150
Wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi (5) (mm)	1282
Odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu (6) (mm)	222
Klasa temperaturowa komina	T 400 G
Maksymalne obciążenie komina m_{chim} (kg)	-
Podłączenie do wspólnego komina	nie

Próby

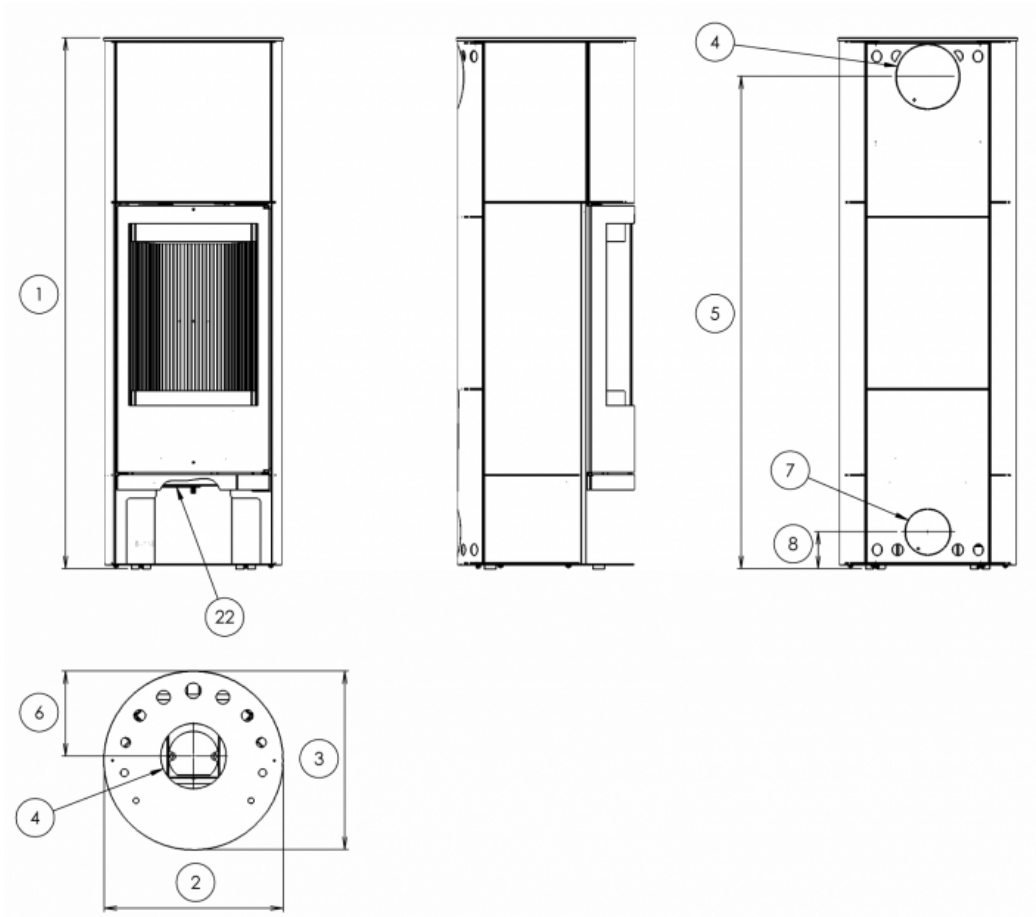
EN 16510-1	tak
EN 16510-2-1	tak
I. BlmSchV Stufe 2	tak
EKODESIGN	tak

Odległości od materiałów palnych

Sufit d_c (mm)	>750
część przed szkłem d_p (mm)	800
podłoga z przodu d_f (mm)	0
podłoga dolna część d_b (mm)	0
obszar promieniowania bocznego d_L (mm)	200
część boczna d_{s1} / d_{s2} / d_{s3} (mm)	350 / 100 / 50
część boczna d_s (mm)	350
tylna część d_R (mm)	50
Minimalna odległość od ścian wykonanych z materiałów niepalnych d_{non} (mm)	50



Rysunek wymiarowy



Informacje uzupełniające

1	wysokość	1382 mm
2	szerokość	465 mm
3	głębokość	465 mm
4	przewód dymny	Ø 150 mm
5	wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi	1282 mm
6	odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu	222 mm
7	centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz	Ø 100 mm
8	wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi	96 mm
22	regulacja intensywności spalania – w prawo otwarte	

JAKO WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO MOŻNA UŻYĆ MASY AKUMULACYJNEJ.

Instalacja masy akumulacyjnej:

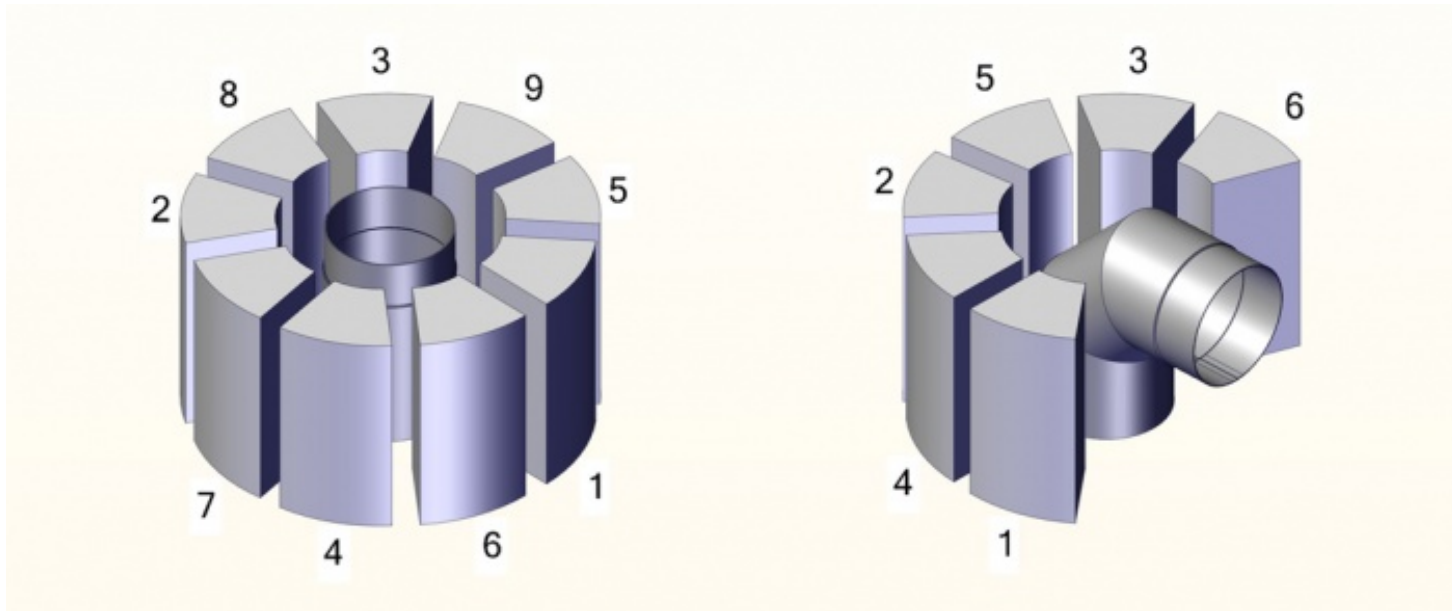
Wariant podłączenia górnego przewodu dymnego: masę akumulacyjną należy wkładać tylko do ostygniętego pieca z odłączonym przewodem dymnym.

- 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.

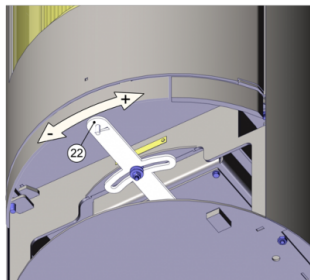
Wariant podłączenia tylnego przewodu dymnego: masę akumulacyjną należy wkładać tylko do ostygniętego pieca.

- 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.

Schemat montażowy



Regulacja



Ogrzewanie drewnem i brykietami drzewnymi

Regulacja mocy tylko przez intensywność spalania.