



Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kominkowe Typ: 312

VERMONT II





Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kominkowe Typ: 312

VERMONT II

Parametry techniczne

312 CYB

Moc

Moc znamionowa (kW) / Moc regulowana (kW)	5,0 / 2,5 - 7,0
---	-----------------

Wymiary

Wysokość (1) x Szerokość (2) x Głębokość (3) (mm)	1761 x 734 x 615
Wymiary wewnętrzne kominka (s x w x g) / Maksymalna długość szczap (mm)	400 x 385 x 290 / 300

Masa w zależności od okładziny

Blacha (kg)	121
-------------	-----

Powietrze

Centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz (7) / Średnica (mm) / Kołnierz podłączeniowy stanowi dodatkowe wyposażenie kominka	tak / Ø 100 / tak
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)	206
Odległość osi centralnego doprowadzania powietrza od najbardziej wysuniętej do tyłu części produktu (8.1) (mm)	281
Utrata ciepła powietrza V_h (m ³ /hod)	≤ 1,5

Parametry

Klasyfikacja produktu	Typ BE
Opał: drewno / brykiety drzewne [D / BD]	
Zużycie dopuszczalnego opał przy mocy znamionowej (kg/godz.) [D / BD]	1,5 / 1,4
Ogrzewana przestrzeń (m ³)	50 - 140
Sprawność energetyczna (%) [D / BD]	80,8 / 80,9
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s (%)	70,8
Współczynnik efektywności energetycznej EEI / Klasa efektywności energetycznej	107 / A+
Minimalny ciąg kominowy (Pa)	12
Temperatura na wylocie spalin (°C) [D / BD]	282 / 263
Przepływ masowy spalin (g/s) [D / BD]	5,0 / 5,2
Stężenie CO przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	1024 / 1118
Stężenie NOx przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	85 / 94
Stężenie OGC przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	68 / 71
Stężenie pyłu przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	35 / 39
Wielokrotne zamykanie drzwiczek	tak
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (NOC)	INT

Przewód dymny

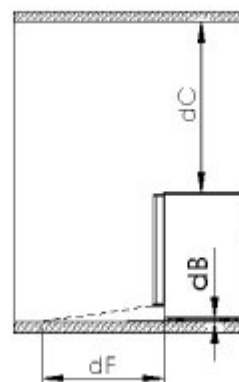
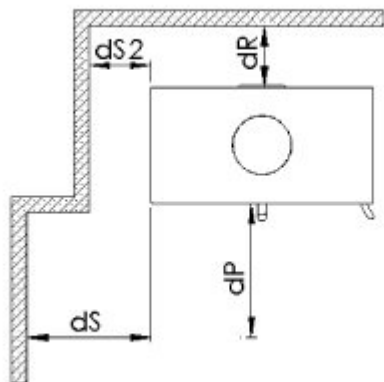
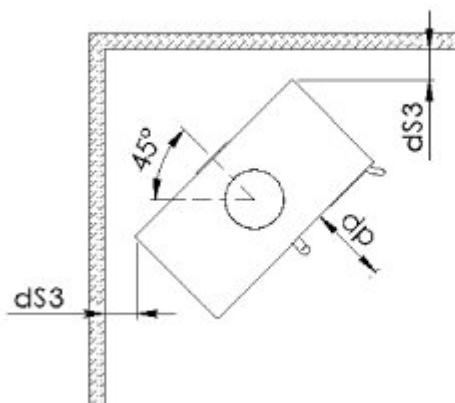
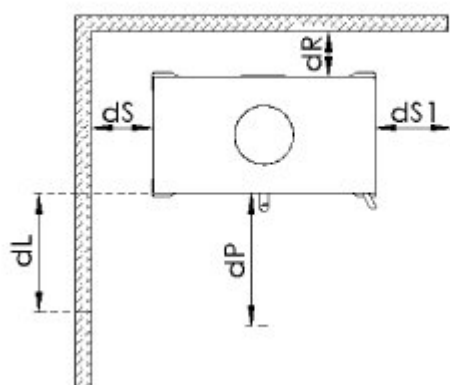
Podłączenie przewodu dymnego (4)	górny / tylny
Średnica przewodu dymnego (mm)	Ø 150
Wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi (5) (mm)	1489
Odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu (6) (mm)	308
Klasa temperaturowa komina	T 400 G
Maksymalne obciążenie komina m_{chim} (kg)	-
Podłączenie do wspólnego komina	nie

Próby

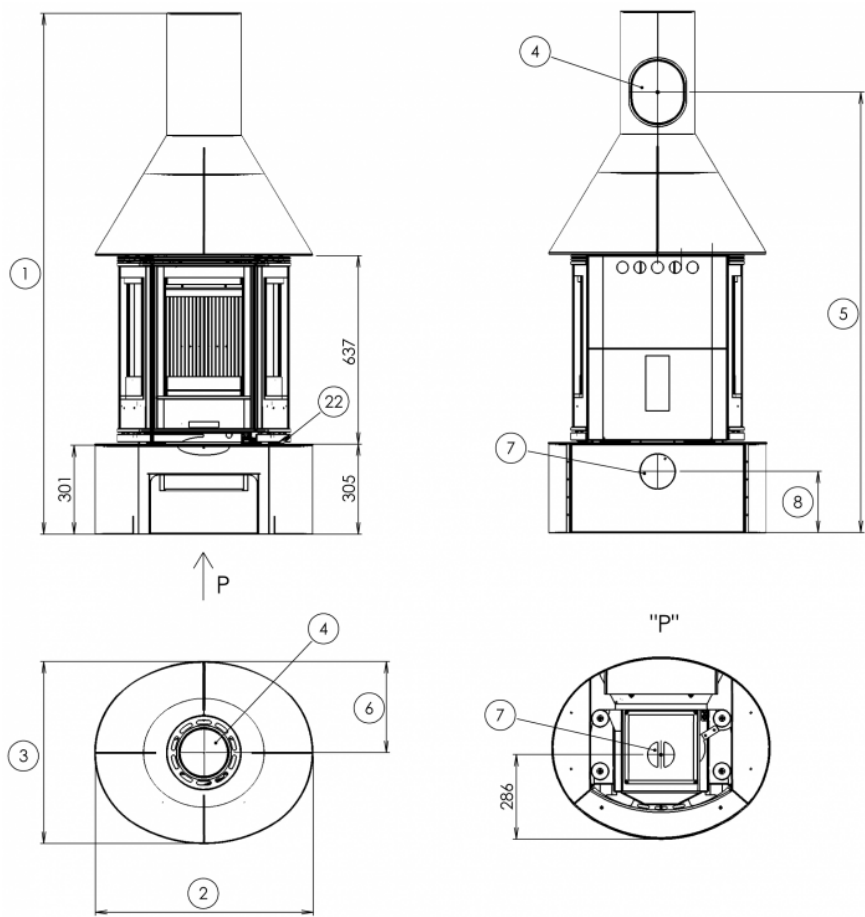
EN 16510-1	tak
EN 16510-2-1	tak
I. BlmSchV Stufe 2	tak
EKODESIGN	tak

Odległości od materiałów palnych

Sufit d_c (mm)	800
część przed szkłem d_p (mm)	1100
podłoga z przodu d_f (mm)	0
podłoga dolna część d_b (mm)	0
obszar promieniowania bocznego d_L (mm)	100
część boczna d_{s1} / d_{s2} / d_{s3} (mm)	1100 / 1100 / 1100
część boczna d_s (mm)	1100
tylna część d_R (mm)	200
Minimalna odległość od ścian wykonanych z materiałów niepalnych d_{non} (mm)	50



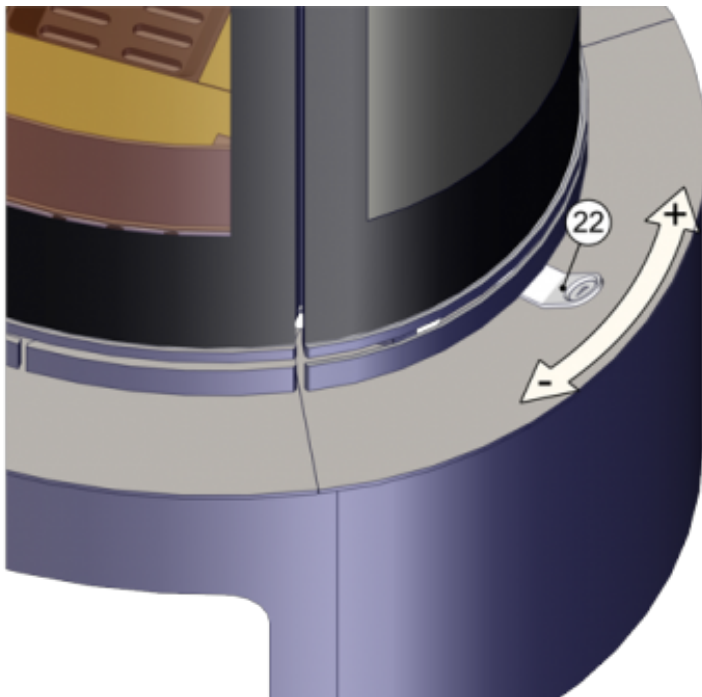
Rysunek wymiarowy



Informacje uzupełniające

1	wysokość	1761 mm
2	szerokość	734 mm
3	głębokość	615 mm
4	przewód dymny	Ø 150 mm
5	wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi	1489 mm
6	odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu	308 mm
7	centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz	Ø 100 mm
8	wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi	206 mm
22	regulacja intensywności spalania - zasunięte otwarte	

Regulacja



Ogrzewanie drewnem i brykietami drzewnymi

Regulacja mocy tylko przez intensywność spalania.