



Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kominkowe Typ: 391

APOLLO





Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kominkowe Typ: 391

APOLLO

Parametry techniczne

391 D10

Moc

Moc znamionowa (kW) / Moc regulowana (kW)	8,0 / 4,0 - 10,0
---	------------------

Wymiary

Wysokość (1) x Szerokość (2) x Głębokość (3) (mm)	1203 x 660 x 586
Wymiary wewnętrzne kominka (s x w x g) / Maksymalna długość szczap (mm)	405 x 430 x 335 / 370

Masa w zależności od okładziny

kamień (kg)	275
-------------	-----

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 / tak / nie
Automatyczna regulacja doprowadzenia powietrza	nie
Wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi (8) (mm)	292
Odległość osi centralnego doprowadzania powietrza od najbardziej wysuniętej do tyłu części produktu (8.1) (mm)	186
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]	2,4 / 2,1
Ogrzewana przestrzeń (m ³)	80 - 200
Sprawność energetyczna (%) [D / BD]	80,1 / 80,7
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s (%)	70,1
Współczynnik efektywności energetycznej EEI / Klasa efektywności energetycznej	106 / A
Minimalny ciąg kominowy (Pa)	12
Temperatura na wylocie spalin (°C) [D / BD]	274 / 270
Przepływ masowy spalin (g/s) [D / BD]	8,4 / 8,3
Stężenie CO przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	1131 / 1037
Stężenie NOx przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	79 / 110
Stężenie OGC przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	68 / 57
Stężenie pyłu przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	36 / 38
Wielokrotne zamykanie drzwiczek	tak
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (NOC)	INT

Przewód dymny

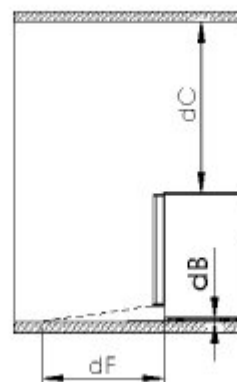
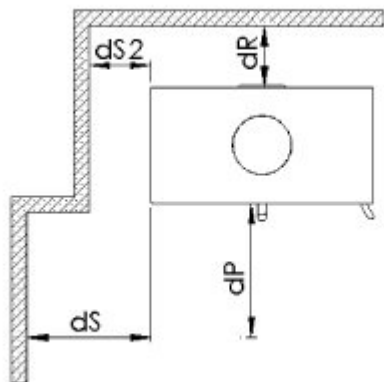
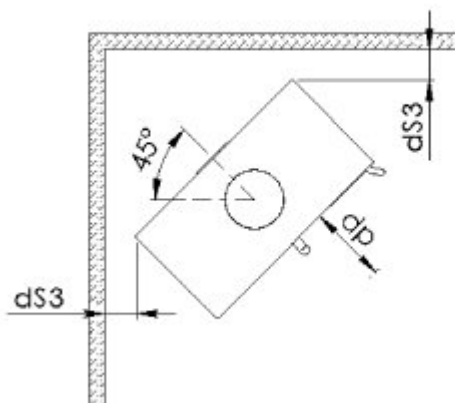
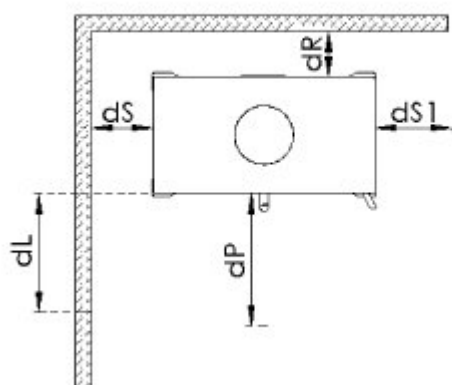
Podłączenie przewodu dymnego (4)	górnym / tylnym
Średnica przewodu dymnego (mm)	Ø 150
Wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi (5) (mm)	1044
Odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu (6) (mm)	170
Klasa temperaturowa komina	T 400 G
Maksymalne obciążenie komina m_{chim} (kg)	-
Podłączenie do wspólnego komina	nie

Próby

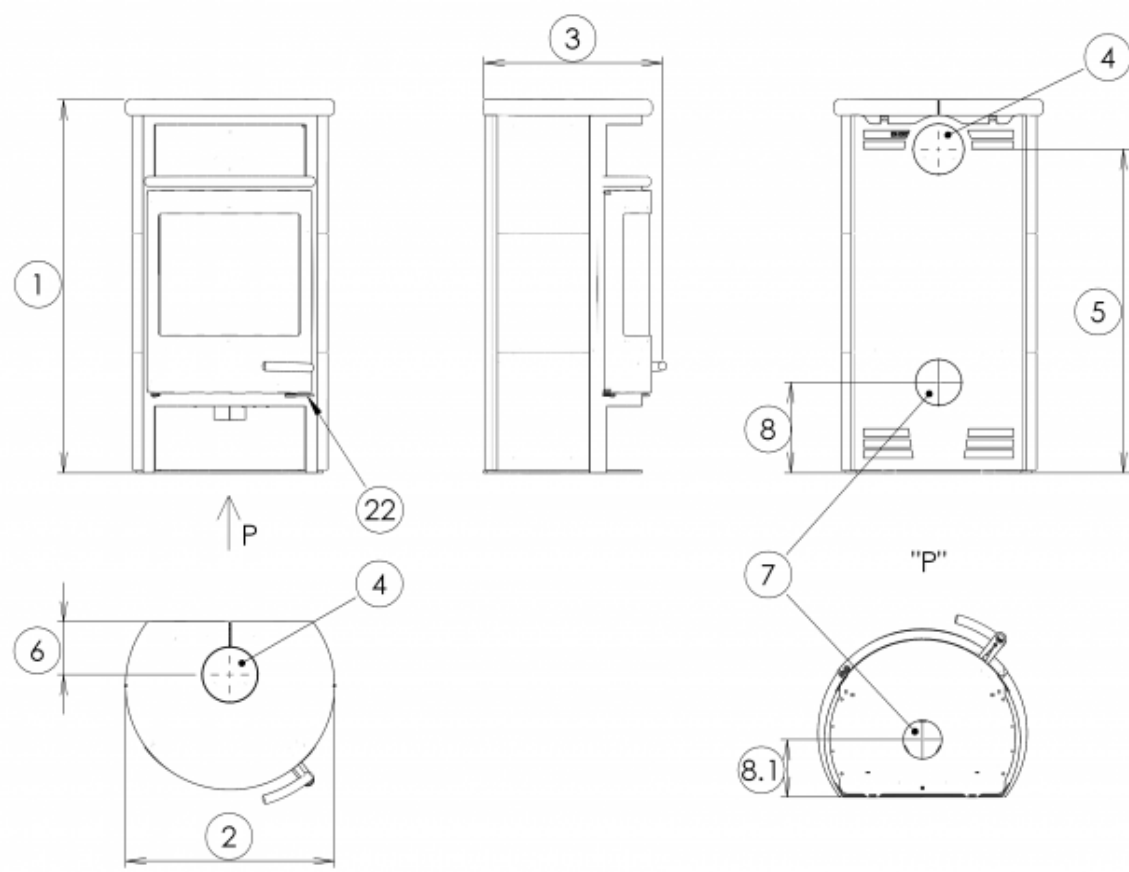
EN 16510-1	tak
EN 16510-2-1	tak
I. BlmSchV Stufe 2	tak
EKODESIGN	tak

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)	400
część boczna d_{s1} / d_{s2} / d_{s3} (mm)	300 / 300 / 300
część boczna d_s (mm)	300
tylna część d_R (mm)	250
Minimalna odległość od ścian wykonanych z materiałów niepalnych d_{non} (mm)	50



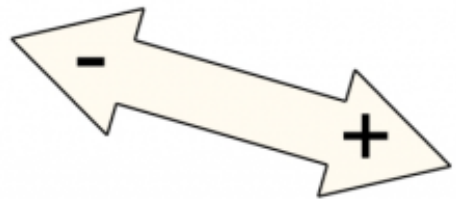
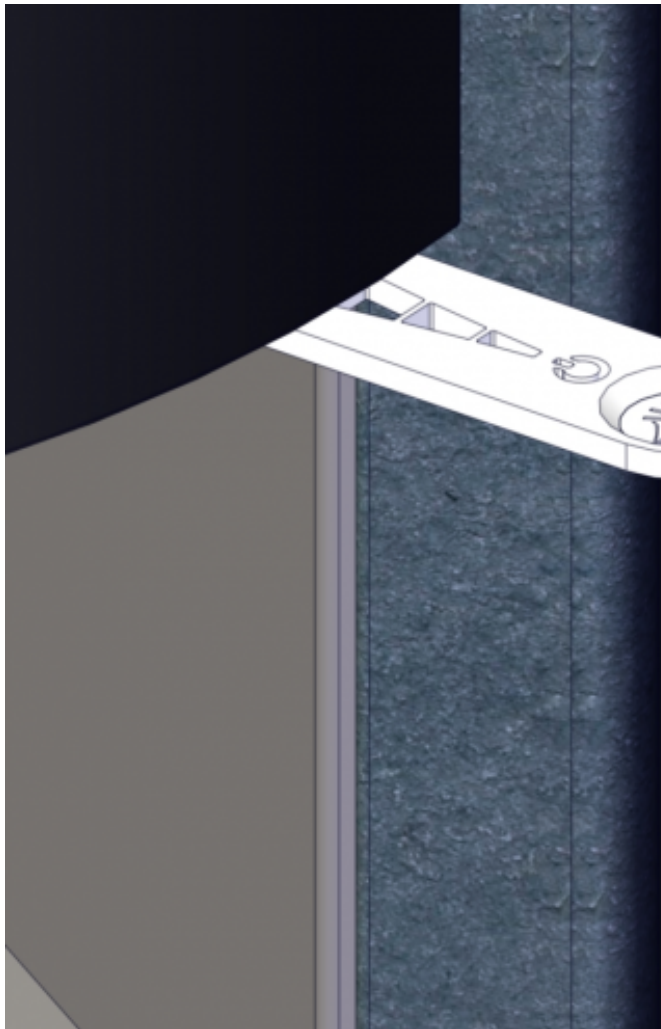
Rysunek wymiarowy



Informacje uzupełniające

1	wysokość	1203 mm
2	szerokość	660 mm
3	głębokość	586 mm
4	przewód dymny	Ø 150 mm
5	wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi	1044 mm
6	odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu	170 mm
7	centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz	Ø 100 mm
8	wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi	292 mm
8.1	odległość osi centralnego doprowadzania powietrza od najbardziej wysuniętej do tyłu części produktu	186 mm
22	regulacja intensywności spalania - wysunięte otwarte	

Regulacja



Ogrzewanie drewnem i brykietami drzewnymi

Regulacja mocy tylko przez intensywność spalania.