



Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kominkowe Typ: 363

GRUNT I.





Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kominkowe Typ: 363

GRUNT I.

Parametry techniczne

363 GUB

Moc

Moc znamionowa (kW) / Moc regulowana (kW)	20,0 / 10,0 - 22,0
Nominalna moc cieplna do pomieszczenia (kW) / Moc regulowana powietrzna (kW)	10,0 / 5,0 - 10,0
Nominalna moc cieplna wody (kW) / Moc regulowana wymiennika (kW)	10,0 / 5,0 - 12,0

Wymiary

Wysokość (1) x Szerokość (2) x Głębokość (3) (mm)	1256 x 820 x 553
Wymiary wewnętrzne kominka (s x w x g) / Maksymalna długość szczap (mm)	610 x 280 x 305 / 500

Masa w zależności od okładziny

Blacha (kg)	180
-------------	-----

Powietrze

Centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz (7) / Średnica (mm) / Kołnierz podłączeniowy stanowi dodatkowe wyposażenie kominka	tak / Ø 120 / tak
Regulacja powietrza wtórnego / Regulacja powietrza pierwotnego / Doprowadzenie powietrza trzeciorzędowego	tak / tak / tak
Automatyczna regulacja doprowadzenia powietrza	tak
Wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi (8) (mm)	513
Utrata ciepła powietrza V_h (m ³ /hod)	≤ 1,5

Parametry

Klasyfikacja produktu	Typ BE
Opał: drewno / brykiety drzewne [D / BD]	
Zużycie dopuszczalnego opatu przy mocy znamionowej (kg/godz.) [D / BD]	6,3 / 6,3
Ogrzewana przestrzeń (m ³)	200 - 440
Sprawność energetyczna (%) [D / BD]	75,0 / 75,0
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s (%)	65,0
Współczynnik efektywności energetycznej EEI / Klasa efektywności energetycznej	99 / A
Minimalny ciąg kominowy (Pa)	12
Temperatura na wylocie spalin (°C) [D / BD]	358 / 358
Przepływ masowy spalin (g/s) [D / BD]	21,1 / 21,1
Stężenie CO przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	1148 / 1148
Stężenie NOx przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	77 / 77
Stężenie OGC przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	49 / 49
Stężenie pyłu przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	39 / 39
Wielokrotne zamykanie drzwiczek	nie
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (NOC)	INT

Przewód dymny

Podłączenie przewodu dymnego (4)	tylny
Średnica przewodu dymnego (mm)	Ø 150
Wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi (5) (mm)	1110
Klasa temperaturowa komina	T 400 G
Maksymalne obciążenie komina m_{chim} (kg)	-
Podłączenie do wspólnego komina	nie

Wymiennik ciepłowodny

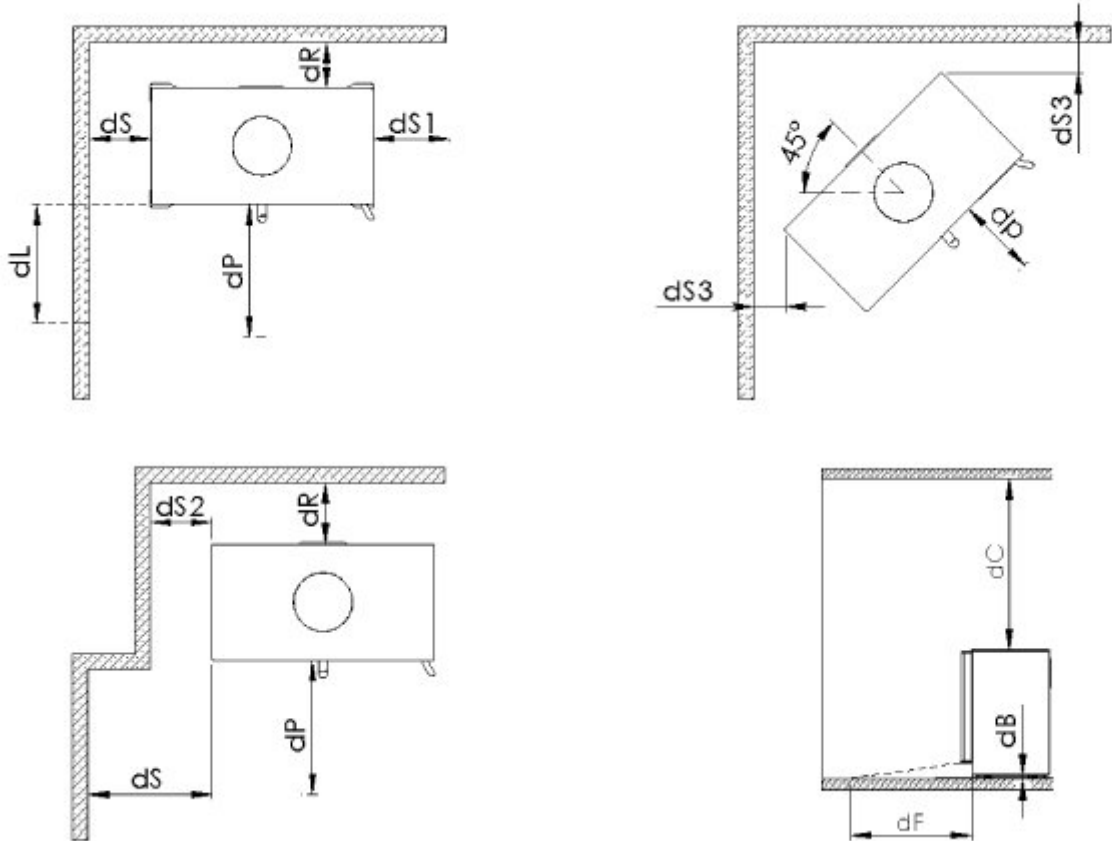
Pętla chłodząca	nie
Powierzchnia wymiany ciepła wymiennika (m²)	0,65
Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	2,5
Pojemność wymiennika (l)	15,82
Wysokość wlotu wody grzewczej od podłogi (12.1) (mm)	851
Wysokość wyjścia wody grzewczej od podłogi (13.1) (mm)	982
Temperatura wlotowa T _{acc} (°C)	55

Próby

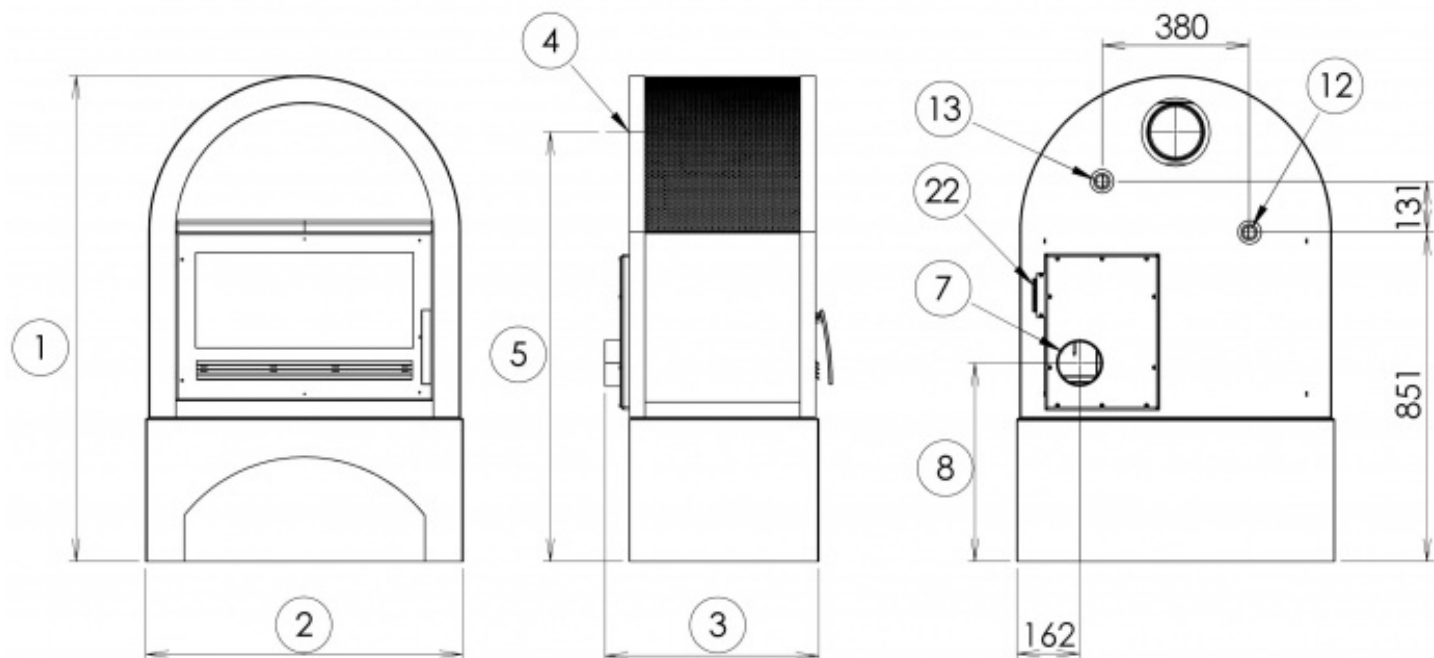
EN 16510-1	tak
EN 16510-2-1	tak
I. BImSchV Stufe 2	tak
EKODESIGN	tak

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)	360
część boczna d _{s1} / d _{s2} / d _{s3} (mm)	400 / 400 / 400
część boczna d _s (mm)	400
tylna część d _R (mm)	400
Minimalna odległość od ścian wykonanych z materiałów niepalnych d _{non} (mm)	50



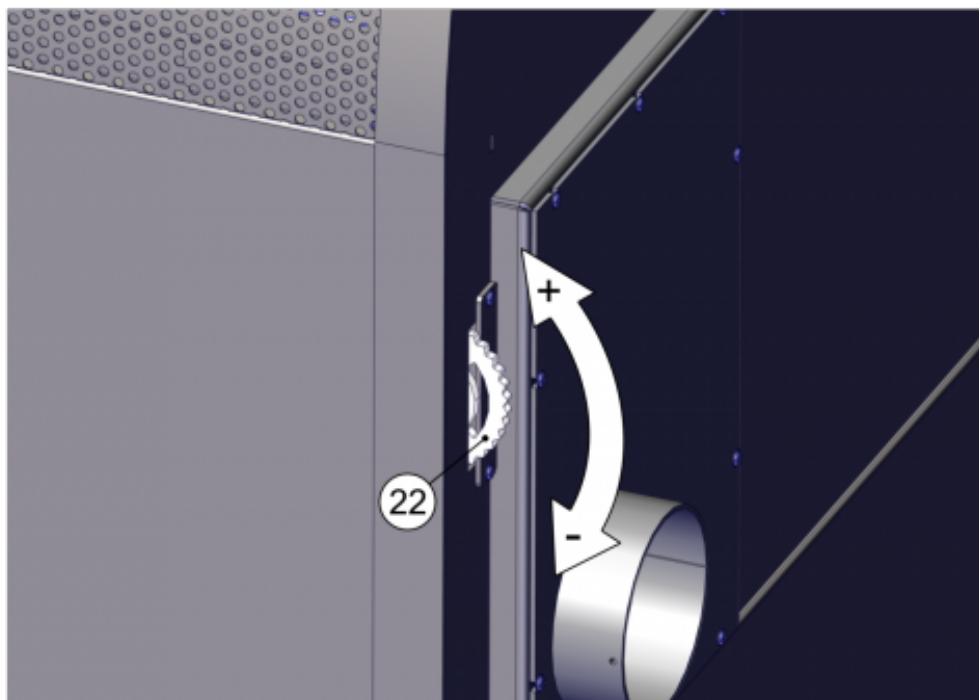
Rysunek wymiarowy



Informacje uzupełniające

1	wysokość	1256 mm
2	szerokość	820 mm
3	głębokość	553 mm
4	przewód dymny	Ø 150 mm
5	wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi	1110 mm
7	centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz	Ø 120 mm
8	wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi	513 mm
12	wejście wody grzewczej	1" wewnętrzny
13	wyjście wody grzewczej	1" wewnętrzny
22	regulacja intensywności spalania - w lewo otwarte	

Regulacja



Ogrzewanie drewnem i brykietami drzewnymi

Regulacja mocy tylko przez intensywność spalania.