



Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kaflowe Typ: 120

NORMANDIE





Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kaflowe Typ: 120

NORMANDIE

Parametry techniczne

120 NOA

Moc

Moc znamionowa (kW) / Moc regulowana (kW)	7,0 / 3,5 - 9,0
---	-----------------

Wymiary

Wysokość (1) x Szerokość (2) x Głębokość (3) (mm)	1657 x 633 x 633
Wymiary wewnętrzne kominka (s x w x g) / Maksymalna długość szczap (mm)	440 x 470 x 260 / 390

Masa w zależności od okładziny

kafle (kg)	180
------------	-----

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 / tak / nie
Automatyczna regulacja doprowadzenia powietrza	nie
Wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi (8) (mm)	180
Odległość osi centralnego doprowadzania powietrza od najbardziej wysuniętej do tyłu części produktu (8.1) (mm)	317
Utrata ciepła powietrza V_h (m ³ /hod)	≤ 1,5

Parametry

Klasyfikacja produktu	Typ BE
Opał: drewno / brykiety drzewne / brykiety z węgla brunatnego [D / BD / BWB]	
Zużycie dopuszczalnego opał przy mocy znamionowej (kg/godz.) [D / BD / BWB]	2,1 / 2,1 / 1,2
Ogrzewana przestrzeń (m ³)	70 - 180
Sprawność energetyczna (%) [D / BD / BWB]	81,0 / 81,0 / 83,2
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s (%)	71,0
Współczynnik efektywności energetycznej EEI / Klasa efektywności energetycznej	108 / A+
Minimalny ciąg kominowy (Pa)	12
Temperatura na wylocie spalin (°C) [D / BD / BWB]	256 / 256 / 232
Przepływ masowy spalin (g/s) [D / BD / BWB]	7,6 / 7,6 / 6,3
Stężenie CO przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD / BWB]	1285 / 1285 / 1082
Stężenie NOx przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD / BWB]	113 / 113 / 167
Stężenie OGC przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD / BWB]	69 / 69 / 66
Stężenie pyłu przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD / BWB]	27 / 27 / 37
Wielokrotne zamykanie drzwiczek	nie
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (NOC)	INT

Przewód dymny

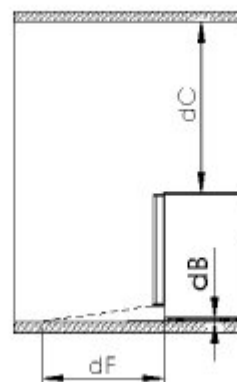
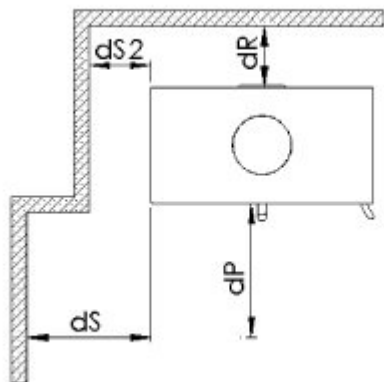
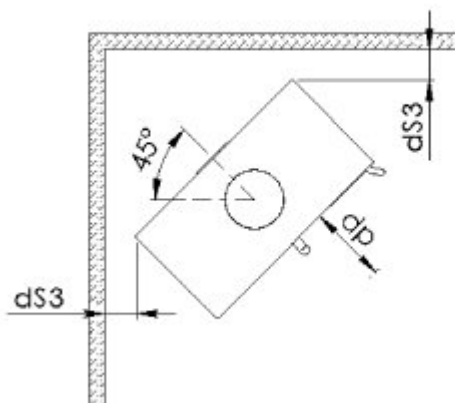
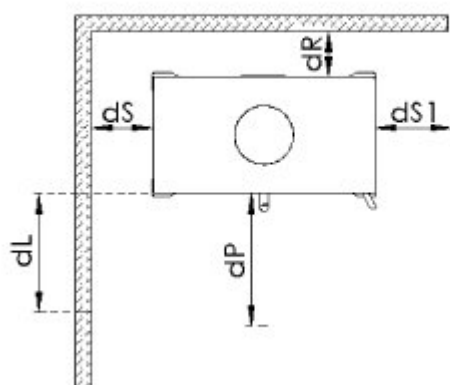
Podłączenie przewodu dymnego (4)	tylny
Średnica przewodu dymnego (mm)	Ø 150
Wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi (5) (mm)	1380
Odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu (6) (mm)	177
Klasa temperaturowa komina	T 400 G
Maksymalne obciążenie komina m_{chim} (kg)	-
Podłączenie do wspólnego komina	nie

Próby

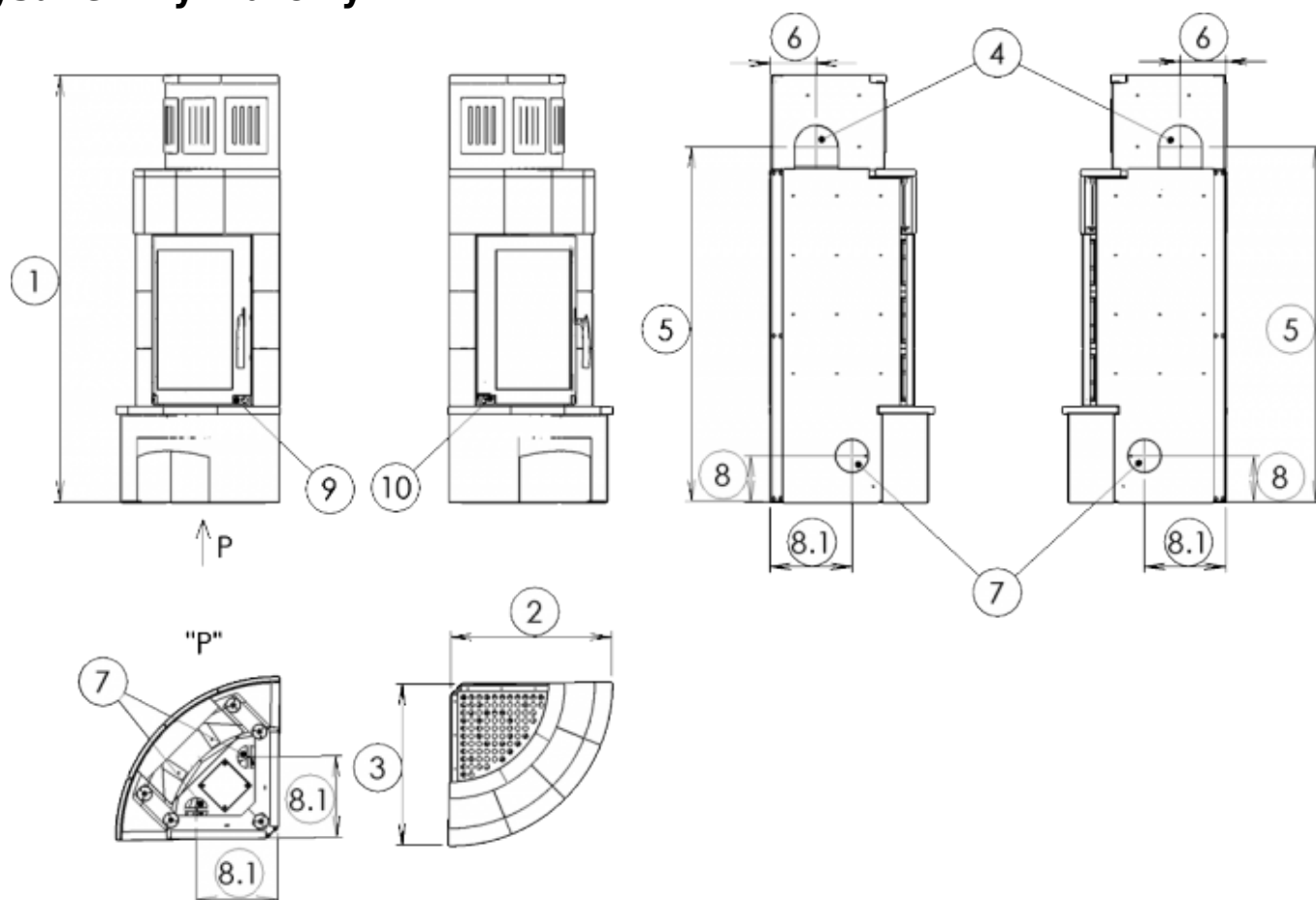
EN 16510-1	tak
EN 16510-2-1	tak
I. BlmSchV Stufe 1	tak
EKODESIGN	tak

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)	320
część boczna d_{s1} / d_{s2} / d_{s3} (mm)	- / 0 / -
część boczna d_s (mm)	0
tylna część d_R (mm)	0
Minimalna odległość od ścian wykonanych z materiałów niepalnych d_{non} (mm)	50



Rysunek wymiarowy



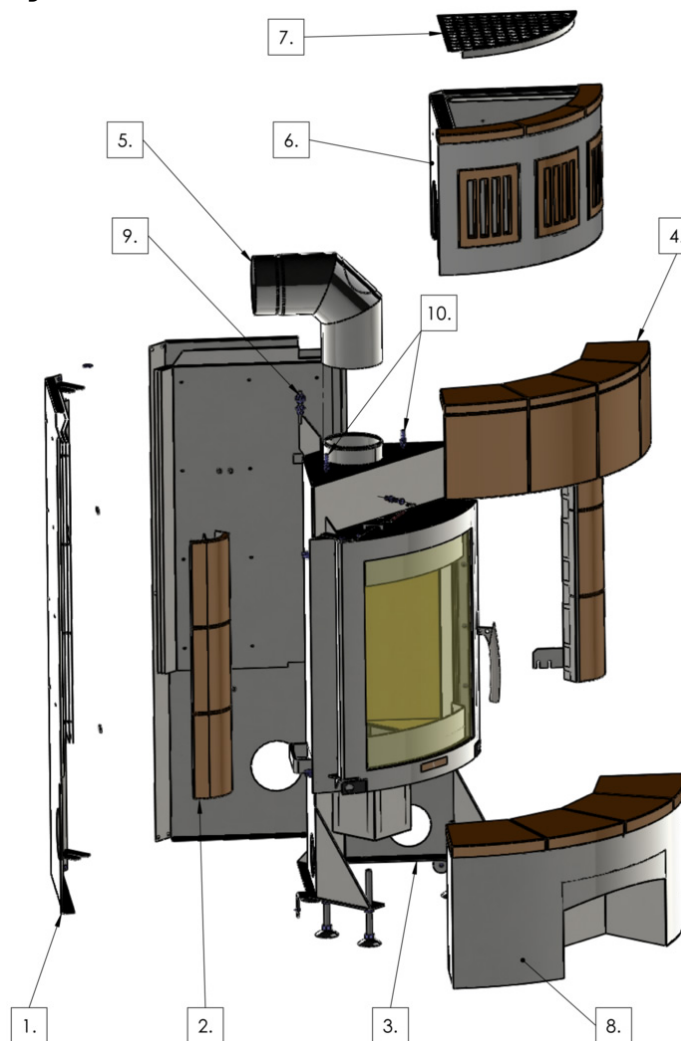
Informacje uzupełniające

1	wysokość	1657 mm
2	szerokość	633 mm
3	głębokość	633 mm
4	przewód dymny	Ø 150 mm
5	wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi	1380 mm
6	odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu	177 mm
7	centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz	Ø 100 mm
8	wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi	180 mm
8.1	odległość osi centralnego doprowadzania powietrza od najbardziej wysuniętej do tyłu części produktu	317 mm
9	regulacja pierwotnego doprowadzenia powietrza - zasunięte otwarte	
10	regulacja powietrza wtórnego - zasunięte otwarte	

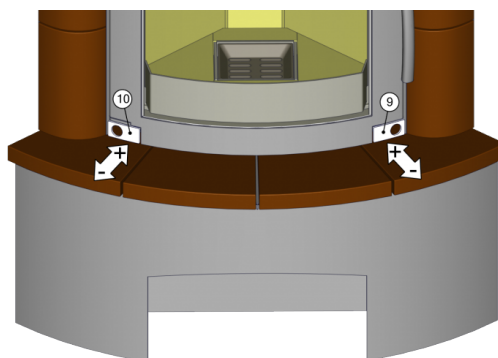
ZEROWY ODSTĘP OD TYLNEJ ŚCIANY.

- [1] - ZESTAWIĆ ZEWNĘTRZNE PLECZY I POSTAWIĆ DO KĄTA POD WLOT DO KOMINA
- [2] - NA WKŁAD ZAWIESIĆ I DOKRĘCIĆ NAKRĘTKAMI SŁUPKI KAFLOWE
- [3] - WKŁAD PRZYSUNĄĆ DO PLECÓW I ZABEZPIECZYĆ
- [4] - OSADZIĆ BELKĘ KAFLOWĄ I Z POMOCĄ ŚRUB USTAWIĆ OSADZENIE NA WKŁADZIE
- [5] - NASADZIĆ KOLANO PRZEWODU DYMNEGO
- [6] - OSADZIĆ NADBUDOWĘ I Z POMOCĄ ŚRUBY W TYLNYM ROKU USTAWIĆ
- [7] - OSADZIĆ KRATKĘ
- [8] - OSADZIĆ GZYMS NA COKÓŁ I PRZYSUNĄĆ POD WKŁAD
- [9] - ŚRUBA REGULACYJNA NADBUDOWY
- [10] - ŚRUBY REGULACYJNE BELKI

Schemat montażowy



Regulacja



Ogrzewanie drewnem i brykietami drzewnymi

Moc regulowana tylko przy pomocy regulatora wtórnego obiegu powietrza (pozycja 10). Pierwotny obieg powietrza (pozycja 9) producent zaleca po rozgrzaniu pieca zamknąć całkowicie lub prawie całkowicie.

Ogrzewanie za pomocą brykietów z węgla brunatnego

Moc regulowana tylko za pomocą regulatora pierwotnego obiegu powietrza (pozycja 9). Wtórny obieg powietrza (pozycja 10) po rozgrzaniu pieca producent zaleca zamknąć całkowicie lub prawie całkowicie.