



Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kaflowe Typ: 334

KALEDONIE KP I. TV 6,9 kW





Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kaflowe Typ: 334

KALEDONIE KP I. TV 6,9 kW

Parametry techniczne

334 KKG

Moc

Moc znamionowa (kW) / Moc regulowana (kW)	10,0 / 5,0 - 12,0
Nominalna moc cieplna do pomieszczenia (kW) / Moc regulowana powietrzna (kW)	3,1 / 1,5 - 4,0
Nominalna moc cieplna wody (kW) / Moc regulowana wymiennika (kW)	6,9 / 3,5 - 8,0

Wymiary

Wysokość (1) x Szerokość (2) x Głębokość (3) (mm)	1627 x 720 x 515
Wymiary wewnętrzne kominka (s x w x g) / Maksymalna długość szczap (mm)	380 x 355 x 260 / 340

Masa w zależności od okładziny

kaflę (kg)	226
------------	-----

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)	311
Odległość osi centralnego doprowadzania powietrza od najbardziej wysuniętej do tyłu części produktu (8.1) (mm)	290
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]	2,9 / 2,9
Ogrzewana przestrzeń (m ³)	100 - 240
Sprawność energetyczna (%) [D / BD]	80,6 / 80,6
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s (%)	70,6
Współczynnik efektywności energetycznej EEI / Klasa efektywności energetycznej	107 / A
Minimalny ciąg kominowy (Pa)	12
Temperatura na wylocie spalin (°C) [D / BD]	300 / 300
Przepływ masowy spalin (g/s) [D / BD]	8,5 / 8,5
Stężenie CO przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	1078 / 1078
Stężenie NOx przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	93 / 93
Stężenie OGC przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	67 / 67
Stężenie pyłu przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	35 / 35
Wielokrotne zamykanie drzwiczek	nie
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (NOC)	INT

Przewód dymny

Podłączenie przewodu dymnego (4)	górný / tylný
Średnica przewodu dymnego (mm)	Ø 150
Wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi (5) (mm)	726
Odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu (6) (mm)	223
Klasa temperaturowa komina	T 400 G

Maksymalne obciążenie komina m_{chim} (kg)	-
Podłączenie do wspólnego komina	nie

Wymiennik ciepłowodny

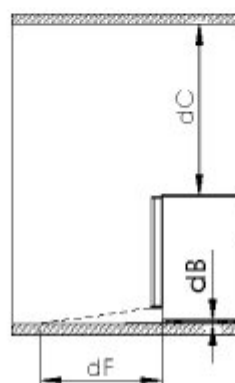
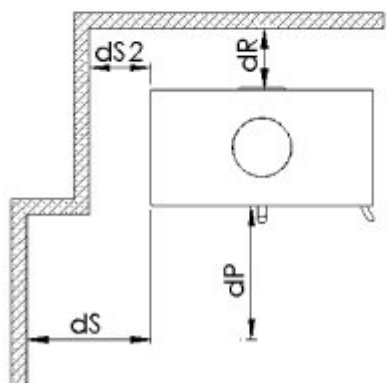
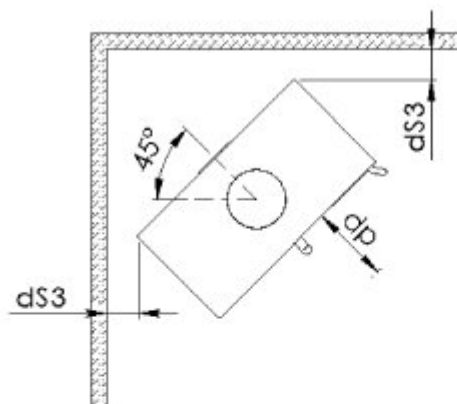
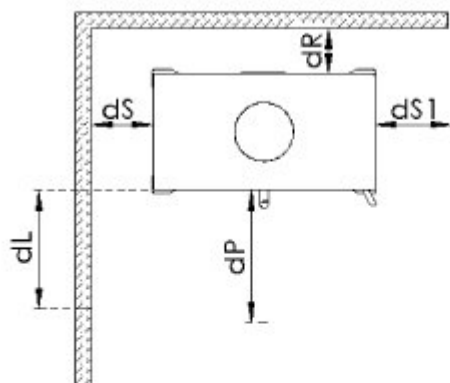
Pętla chłodząca	nie
Powierzchnia wymiany ciepła wymiennika (m^2)	0,25
Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	2,5
Pojemność wymiennika (l)	6
Wysokość wlotu wody grzewczej od podłogi (12.1) (mm)	609
Wysokość wyjścia wody grzewczej od podłogi (13.1) (mm)	819
Temperatura wlotowa T_{acc} ($^{\circ}C$)	55

Próby

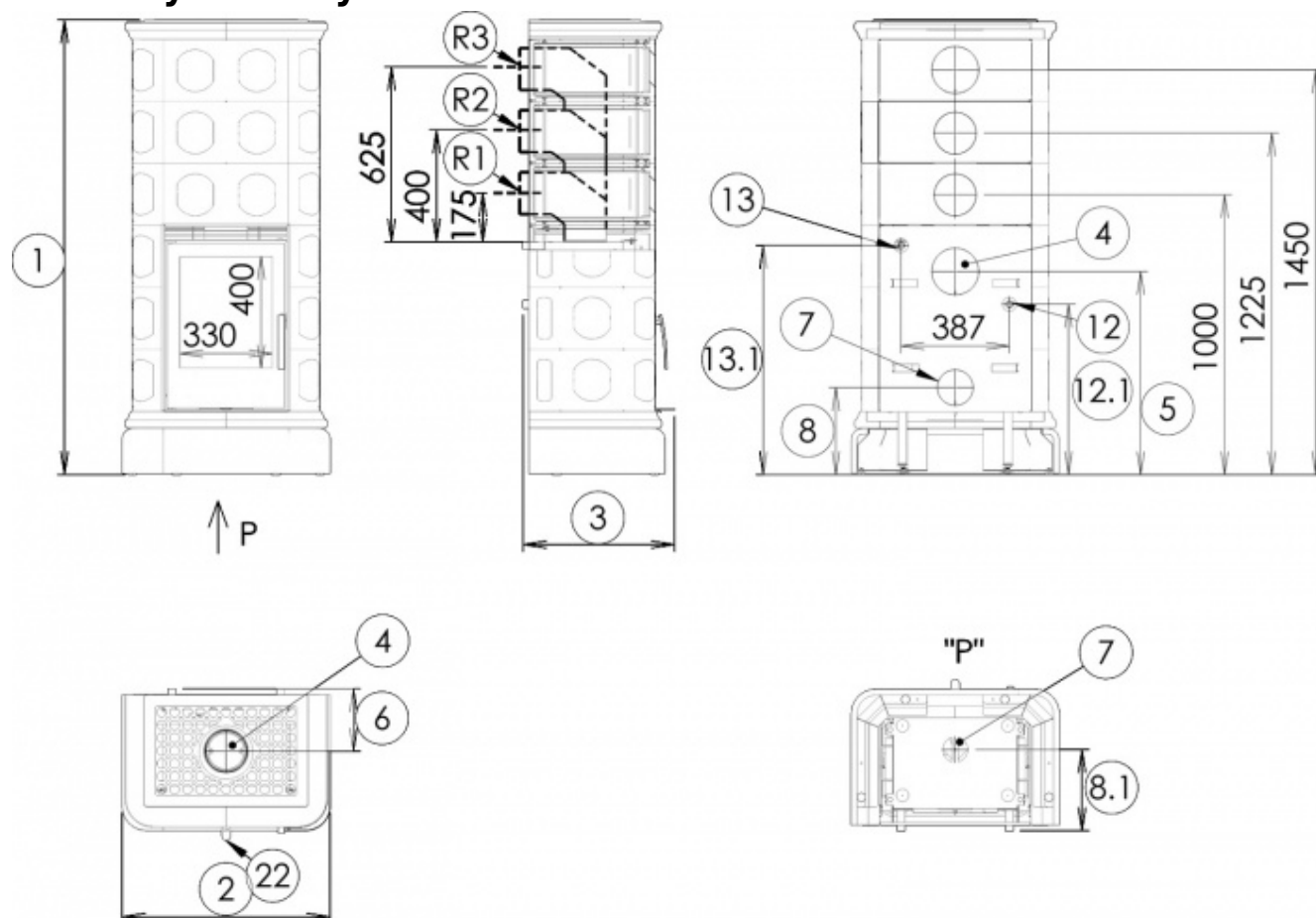
EN 16510-1	tak
EN 16510-2-1	tak
I. BImSchV Stufe 2	tak
EKODESIGN	tak

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)	350
część boczna d_{s1} / d_{s2} / d_{s3} (mm)	200 / 200 / 200
część boczna d_s (mm)	200
tylna część d_R (mm)	200
Minimalna odległość od ścian wykonanych z materiałów niepalnych d_{non} (mm)	50



Rysunek wymiarowy



Informacje uzupełniające

1	wysokość	1627 mm
2	szerokość	720 mm
3	głębokość	515 mm
4	przewód dymny	Ø 150 mm
5	wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi	726 mm
6	odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu	223 mm
7	centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz	Ø 100 mm
8	wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi	311 mm
8.1	odległość osi centralnego doprowadzania powietrza od najbardziej wysuniętej do tyłu części produktu	290 mm
12	wejście wody grzewczej	3/4" zewnętrzny
12.1	wysokość wlotu wody grzewczej od podłogi	609 mm
13	wyjście wody grzewczej	3/4" zewnętrzny
13.1	wysokość wyjścia wody grzewczej od podłogi	819 mm
22	regulacja intensywności spalania - w prawo otwarte	

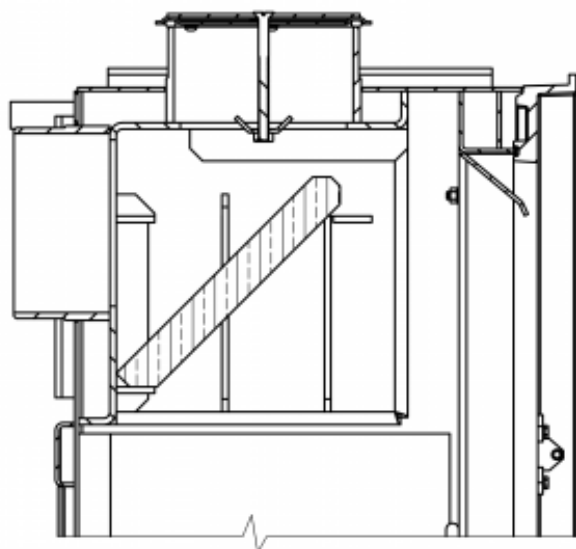
W przypadku wykorzystanie tylnego odprowadzenia spalin, oznaczonego literą R, konieczny jest zakup dodatkowych akcesoriów, rury oraz kolana, które nie są częścią pieca:

R1: kolano D150/90° wysokość 175mm

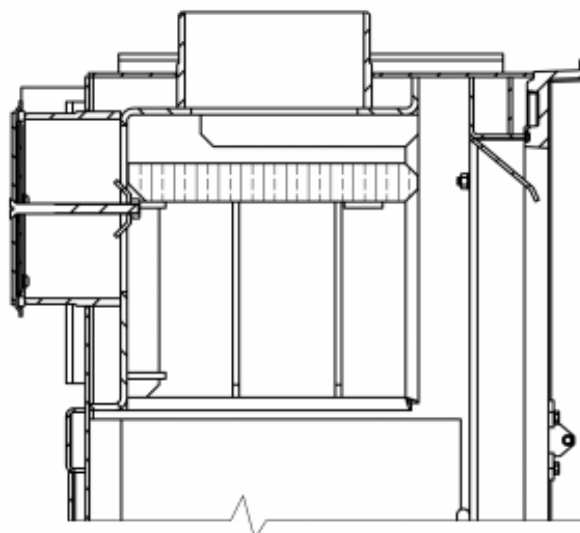
R2: kolano D150/90° wysokość 175mm + rura długości 250mm

R3: kolano D150/90° wysokość 175mm + rura długości 500mm

Schemat montażowy

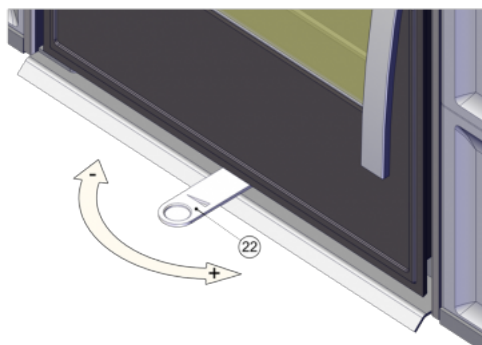


(A)



(B)

Regulacja



Ogrzewanie drewnem i brykietami drzewnymi

Regulacja mocy tylko przez intensywność spalania.