



Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kominkowe Typ: 070

PORI 7 Aqua





Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kominkowe Typ: 070

PORI 7 Aqua

Parametry techniczne

070 PIF

Moc

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

Wymiary

Wysokość (1) x Szerokość (2) x Głębokość (3) (mm)	1145 x 600 x 478
Wymiary wewnętrzne kominka (s x w x g) / Maksymalna długość szczap (mm)	380 x 350 x 250 / 340

Masa w zależności od okładziny

kamień (kg)	176
-------------	-----

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 / tak
Automatyczna regulacja doprowadzenia powietrza	nie
Wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi (8) (mm)	294
Odległość osi centralnego doprowadzania powietrza od najbardziej wysuniętej do tyłu części produktu (8.1) (mm)	142
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 opału przy mocy znamionowej (kg/godz.) [D / BD / BWB]	2,9 / 2,9 / 1,9
Ogrzewana przestrzeń (m ³)	100 - 240
Sprawność energetyczna (%) [D / BD / BWB]	82,1 / 82,1 / 85,5
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s (%)	72,1
Współczynnik efektywności energetycznej EEI / Klasa efektywności energetycznej	109 / A+
Minimalny ciąg kominowy (Pa)	12
Temperatura na wylocie spalin (°C) [D / BD / BWB]	275 / 275 / 235
Przepływ masowy spalin (g/s) [D / BD / BWB]	9,1 / 9,1 / 7,7
Stężenie CO przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD / BWB]	1168 / 1168 / 1245
Stężenie NOx przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD / BWB]	113 / 113 / 196
Stężenie OGC przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD / BWB]	65 / 65 / 98
Stężenie pyłu przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD / BWB]	38 / 38 / 36
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)	972
Odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu (6) (mm)	161
Klasa temperaturowa komina	T 400 G

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

Wymiennik ciepłowodny

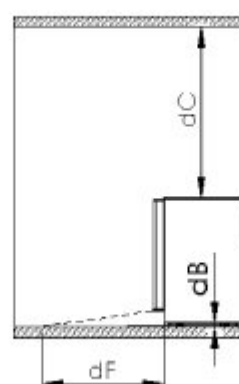
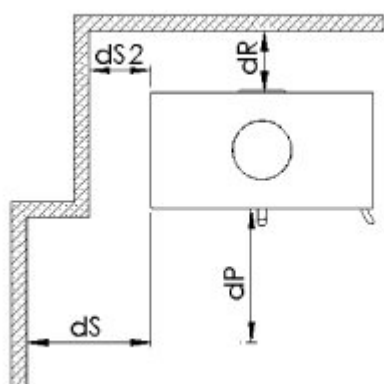
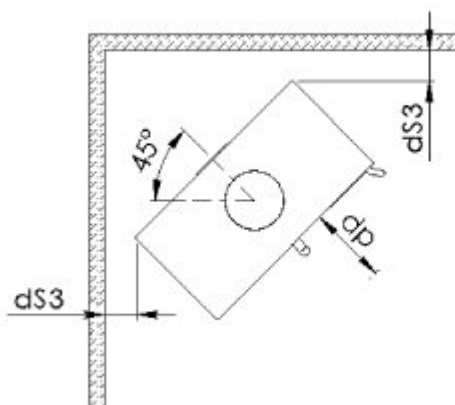
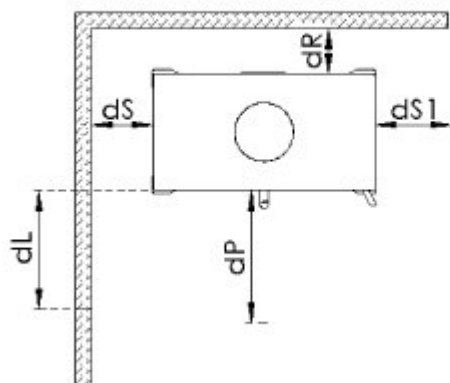
Pętla chłodząca	tak
Powierzchnia wymiany ciepła wymiennika (m^2)	0,35
Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	3
Pojemność wymiennika (l)	8,5
Temperatura wlotowa T_{acc} ($^{\circ}C$)	55

Próby

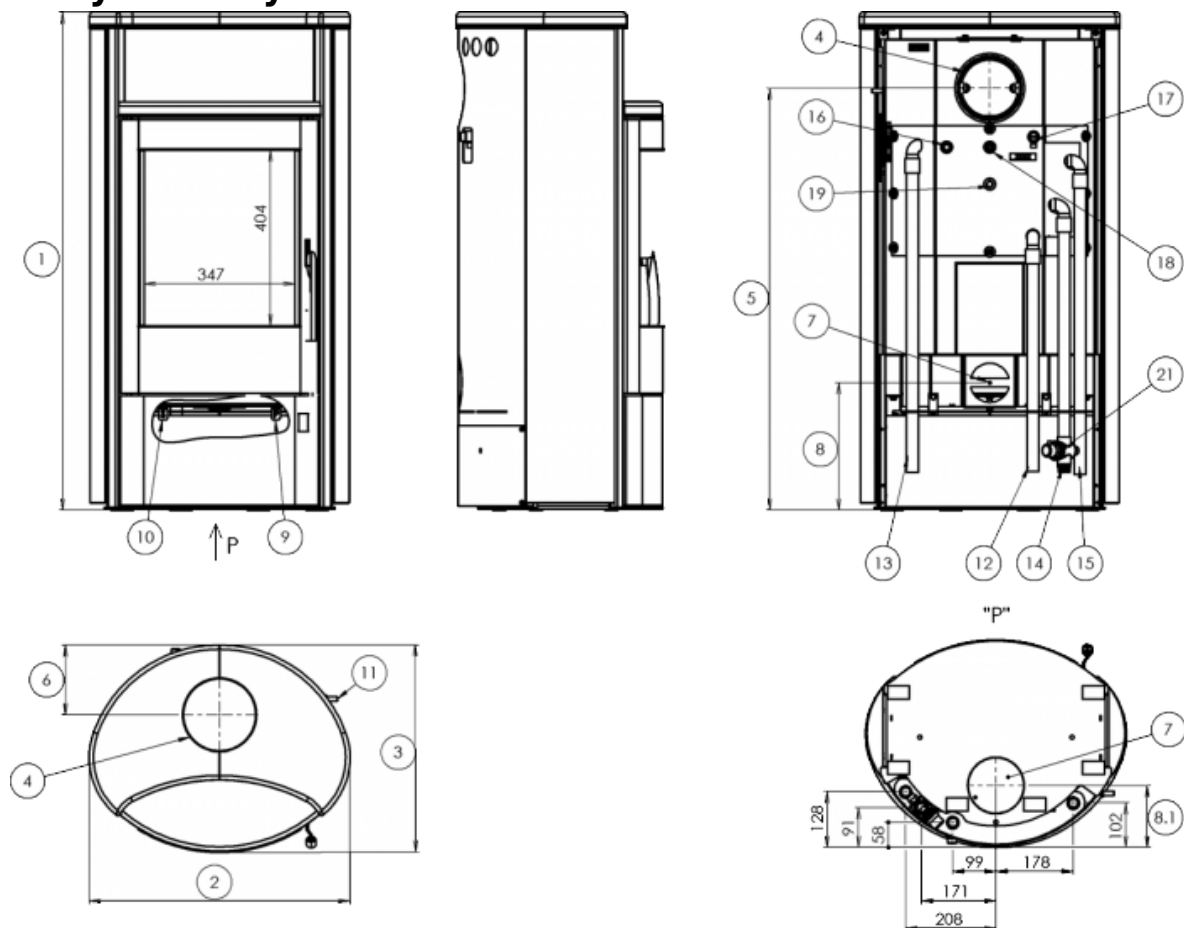
EN 16510-1	tak
EN 16510-2-1	tak
I. BImSchV Stufe 2	tak
EKODESIGN	tak

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_s (mm)	0
obszar promieniowania bocznego d_L (mm)	400
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



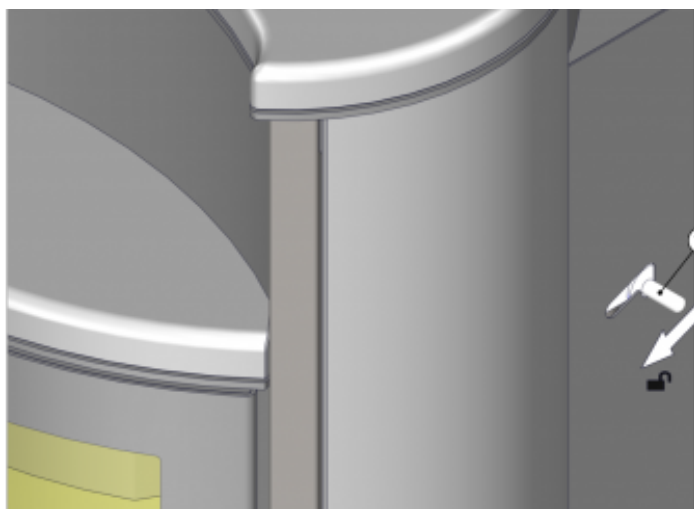
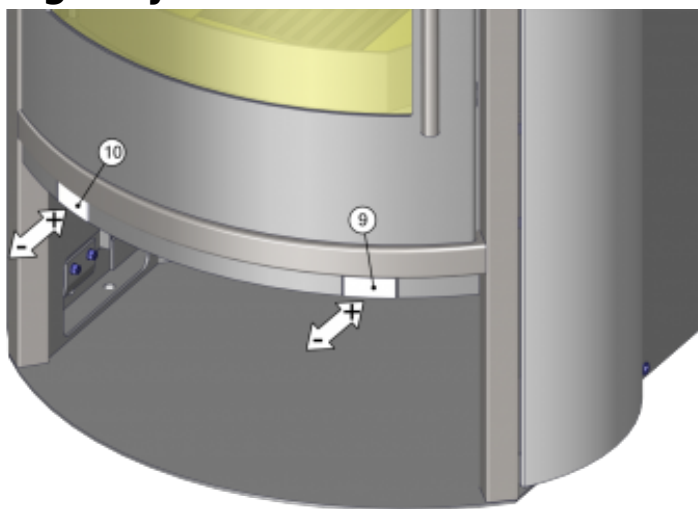
Rysunek wymiarowy



Informacje uzupełniające

1	wysokość	1145 mm
2	szerokość	600 mm
3	głębokość	478 mm
4	przewód dymny	Ø 150 mm
5	wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi	972 mm
6	odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu	161 mm
7	centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz	Ø 100 mm
8	wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi	294 mm
8.1	odległość osi centralnego doprowadzania powietrza od najbardziej wysuniętej do tyłu części produktu	142 mm
9	regulacja pierwotnego doprowadzenia powietrza – zasunięte otwarte	
10	regulacja powietrza wtórnego – zasunięte otwarte	
11	dźwignia klapki rozpalania – wysunięte otwarte	
12	wejście wody grzewczej	3/4" zewnętrzny
13	wyjście wody grzewczej	3/4" zewnętrzny
14	wejście pętli chłodzącej	3/4" zewnętrzny
15	wyjście pętli chłodzącej	3/4" zewnętrzny
16	króciec na czujnik zaślepiiony	
17	zawór odpowietrzający	
18	gniazdo z czujnikiem termicznym	
19	gniazdo na czujnik	
21	termozawór	

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.

Podczas rozpalania ustawić klapkę do rozpalania (pozycja 11) do pozycji otwarte, po rozpaleniu zamknąć ją. Klapki w pozycji otwartej można użyć też podczas dokładania (dla obniżenia ilości dymu uchodzącego do pomieszczenia).

Producent: ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Česká republika
tel.: 412 332 523, 412 333 614, fax: 412 333 521, e-mail: info@abx.cz, web: www.abx.cz

Stan na dzień: 22.6. 2026