



## Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kominkowe Typ: 386

### **ASPEN 5**





# Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kominkowe Typ: 386

## ASPEN 5

### Parametry techniczne

386 AUD

#### Moc

Moc znamionowa (kW) / Moc regulowana (kW)	5,0 / 2,5 - 7,0
---	-----------------

#### Wymiary

Wysokość (1) x Szerokość (2) x Głębokość (3) (mm)	1079 x 528 x 420
Wymiary wewnętrzne kominka (s x w x g) / Maksymalna długość szczap (mm)	315 x 370 x 170 / 270

#### Masa w zależności od okładziny

kamień (kg)	115
Blacha (kg)	85

#### 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)	125
Odległość osi centralnego doprowadzania powietrza od najbardziej wysuniętej do tyłu części produktu (8.1) (mm)	145
Utrata ciepła powietrza $V_h$ (m <sup>3</sup> /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]	1,5 / 1,5 / 1,2
Ogrzewana przestrzeń (m <sup>3</sup> )	50 - 140
Sprawność energetyczna (%) [D / BD / BWB]	80,8 / 80,8 / 80,2
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń $\eta_s$ (%)	70,8
Współczynnik efektywności energetycznej EEI / Klasa efektywności energetycznej	107 / A+
Minimalny ciąg kominowy (Pa)	12
Temperatura na wylocie spalin (°C) [D / BD / BWB]	288 / 288 / 271
Przepływ masowy spalin (g/s) [D / BD / BWB]	4,8 / 4,8 / 5,7
Stężenie CO przy 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / BD / BWB]	1239 / 1239 / 1096
Stężenie NOx przy 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / BD / BWB]	105 / 105 / 119
Stężenie OGC przy 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / BD / BWB]	66 / 66 / 80
Stężenie pyłu przy 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / BD / BWB]	39 / 39 / 40
Wielokrotne zamykanie drzwiczek	nie
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (NOC)	INT

#### Przewód dymny

Podłączenie przewodu dymnego (4)	górnny / tylny
Średnica przewodu dymnego (mm)	Ø 150
Wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi (5) (mm)	940
Odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadziej z tyłu położonej części wyrobu (6) (mm)	130
Klasa temperaturowa komina	T 400 G
Maksymalne obciążenie komina $m_{chim}$ (kg)	-

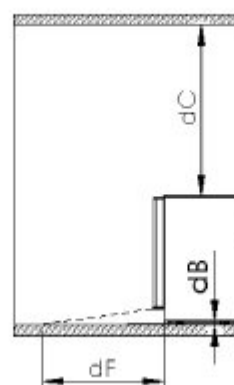
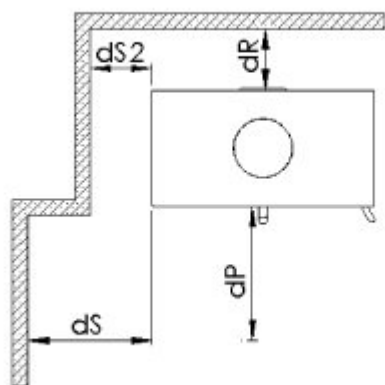
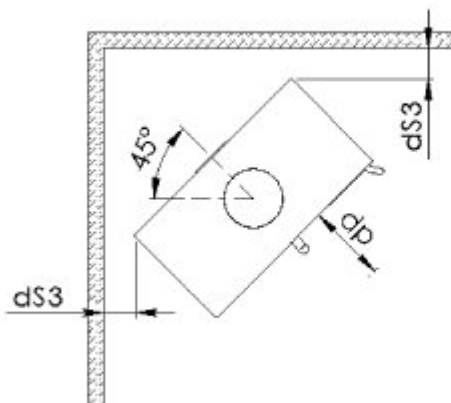
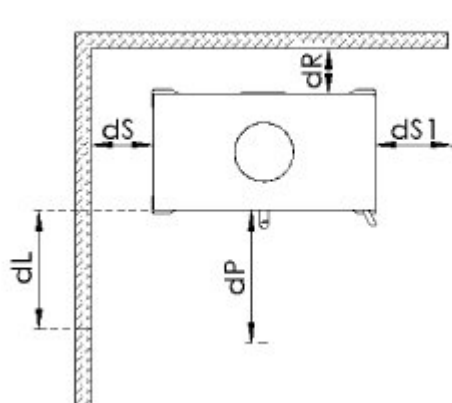
Podłączenie do wspólnego komina	nie
---------------------------------	-----

### Próby

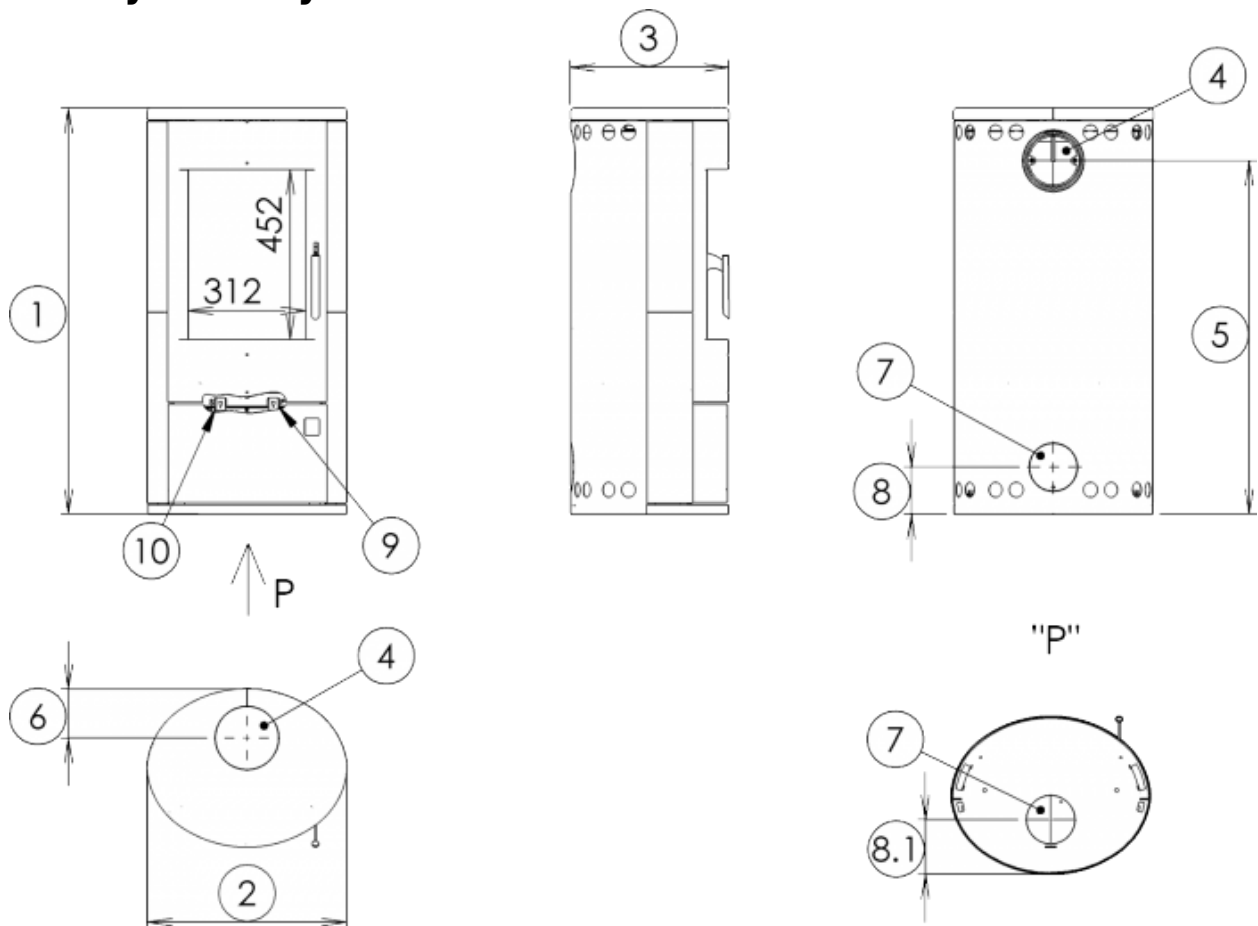
201/2012 Sb.	tak
EN 16510-1:2022	tak
EN 16510-2-1:2022	tak
I. BImSchV Stufe 2	tak
EKODESIGN	tak

### Odległości od materiałów palnych

Sufit $d_c$ (mm)	1100
część przed szkłem $d_p$ (mm)	800
podłoga z przodu $d_f$ (mm)	400
podłoga dolna część $d_b$ (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



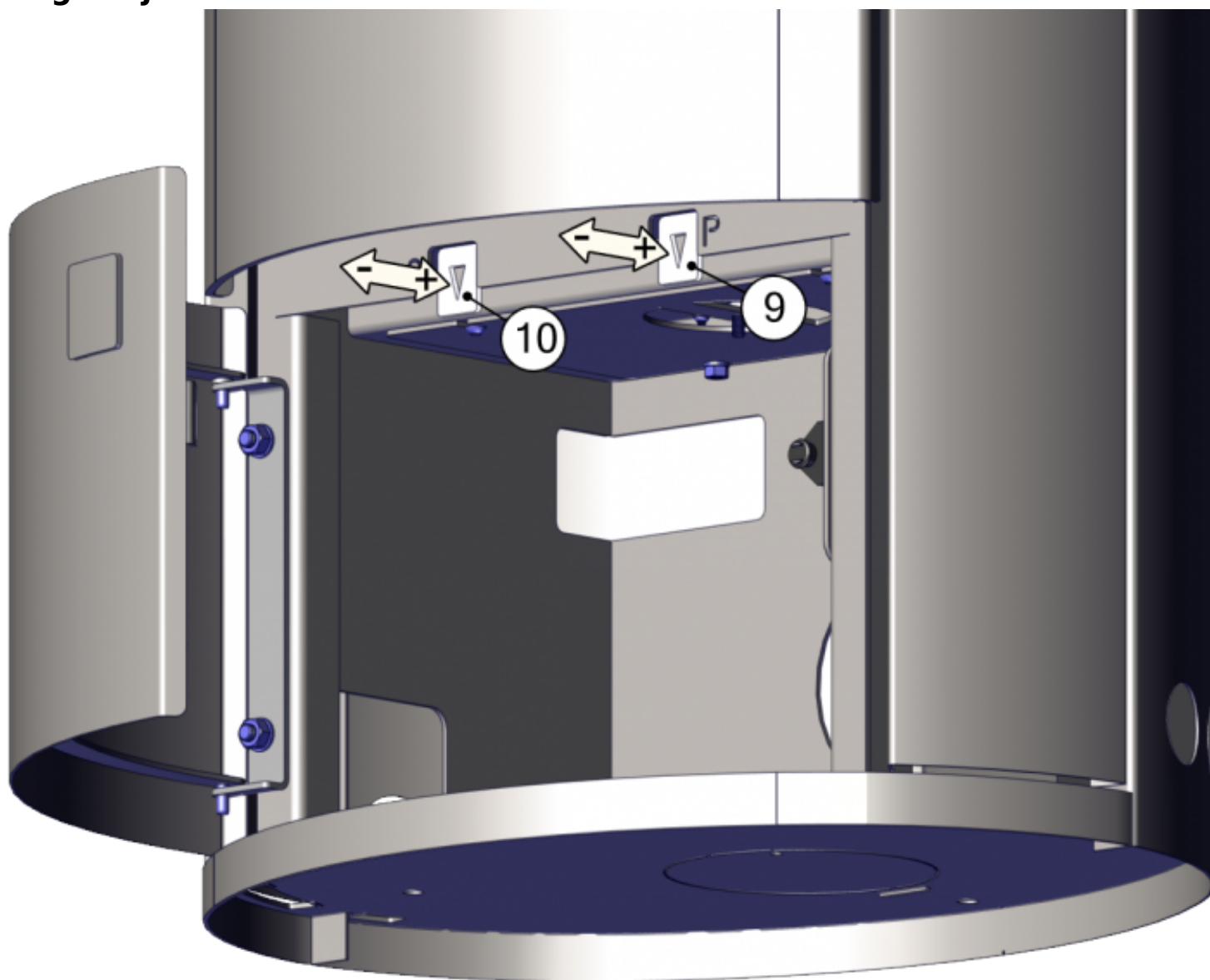
# Rysunek wymiarowy



## Informacje uzupełniające

1	wysokość	1079 mm
2	szerokość	528 mm
3	głębokość	420 mm
4	przewód dymny	Ø 150 mm
5	wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi	940 mm
6	odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu	130 mm
7	centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz	Ø 100 mm
8	wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi	125 mm
8.1	odległość osi centralnego doprowadzania powietrza od najbardziej wysuniętej do tyłu części produktu	145 mm
9	regulacja pierwotnego doprowadzenia powietrza - zasunięte otwarte	
10	regulacja powietrza wtórnego - zasunięte otwarte	

# 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.

**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](mailto:info@abx.cz), web: [www.abx.cz](http://www.abx.cz)

Stan na dzień: 07.1. 2026