



## Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kaflowe Typ: 402

**IKARIA EXKLUSIVE**





## Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kaflowe Typ: 402

### IKARIA EKSLUSIVE

#### Parametry techniczne

402 IKE

##### Moc

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Moc znamionowa (kW) / Moc regulowana (kW) | 6,0 / 3,0 - 8,0 |
|-------------------------------------------|-----------------|

##### Wymiary

|                                                                         |                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Wysokość (1) x Szerokość (2) x Głębokość (3) (mm)                       | 825 x 760 x 440       |
| Wymiary wewnętrzne kominka (s x w x g) / Maksymalna długość szczap (mm) | 380 x 345 x 225 / 330 |

##### Masa w zależności od okładziny

|            |     |
|------------|-----|
| kafle (kg) | 113 |
|------------|-----|

##### 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)                                                            | 253               |
| Odległość osi centralnego doprowadzania powietrza od najbardziej wysuniętej do tyłu części produktu (8.1) (mm)                  | 167               |
| Utrata ciepła powietrza $V_h$ (m <sup>3</sup> /hod)                                                                             | ≤ 1,5             |

##### Parametry

|                                                                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Klasyfikacja produktu                                                          | Typ BE      |
| Opał: drewno / brykiety drzewne [D / BD]                                       |             |
| Zużycie dopuszczalnego opał przy mocy znamionowej (kg/godz.) [D / BD]          | 1,9 / 1,6   |
| Ogrzewana przestrzeń (m <sup>3</sup> )                                         | 60 - 160    |
| Sprawność energetyczna (%) [D / BD]                                            | 77,7 / 78,4 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń $\eta_s$ (%)          | 67,7        |
| Współczynnik efektywności energetycznej EEI / Klasa efektywności energetycznej | 103 / A     |
| Minimalny ciąg kominowy (Pa)                                                   | 12          |
| Temperatura na wylocie spalin (°C) [D / BD]                                    | 304 / 287   |
| Przepływ masowy spalin (g/s) [D / BD]                                          | 6,9 / 6,8   |
| Stężenie CO przy 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / BD]             | 777 / 886   |
| Stężenie NOx przy 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / BD]            | 89 / 114    |
| Stężenie OGC przy 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / BD]            | 57 / 21     |
| Stężenie pyłu przy 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / BD]           | 30 / 39     |
| Wielokrotne zamykanie drzwiczek                                                | nie         |
| Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (NOC)                                    | INT         |

##### Przewód dymny

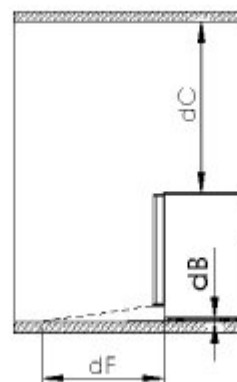
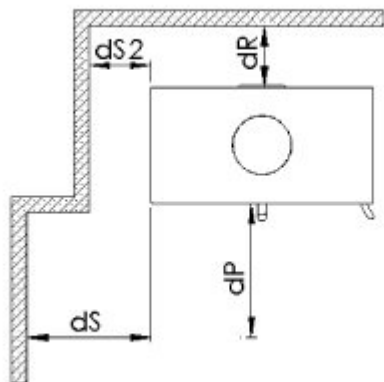
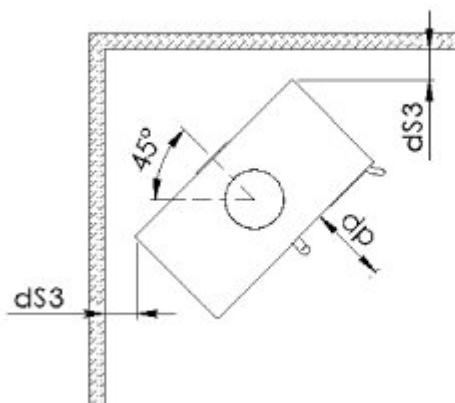
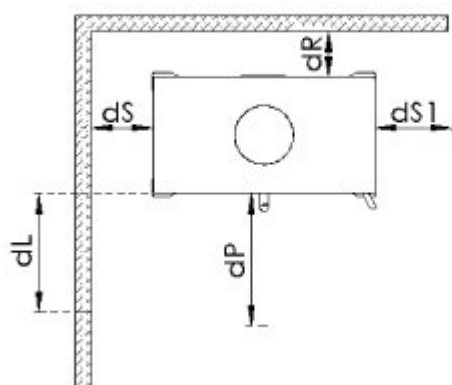
|                                                                                               |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Podłączenie przewodu dymnego (4)                                                              | górnym / tylnym |
| Średnica przewodu dymnego (mm)                                                                | Ø 150           |
| Wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi (5) (mm)                                 | 723             |
| Odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu (6) (mm) | 138             |
| Klasa temperaturowa komina                                                                    | T 400 G         |
| Maksymalne obciążenie komina $m_{chim}$ (kg)                                                  | -               |
| Podłączenie do wspólnego komina                                                               | nie             |

## Próby

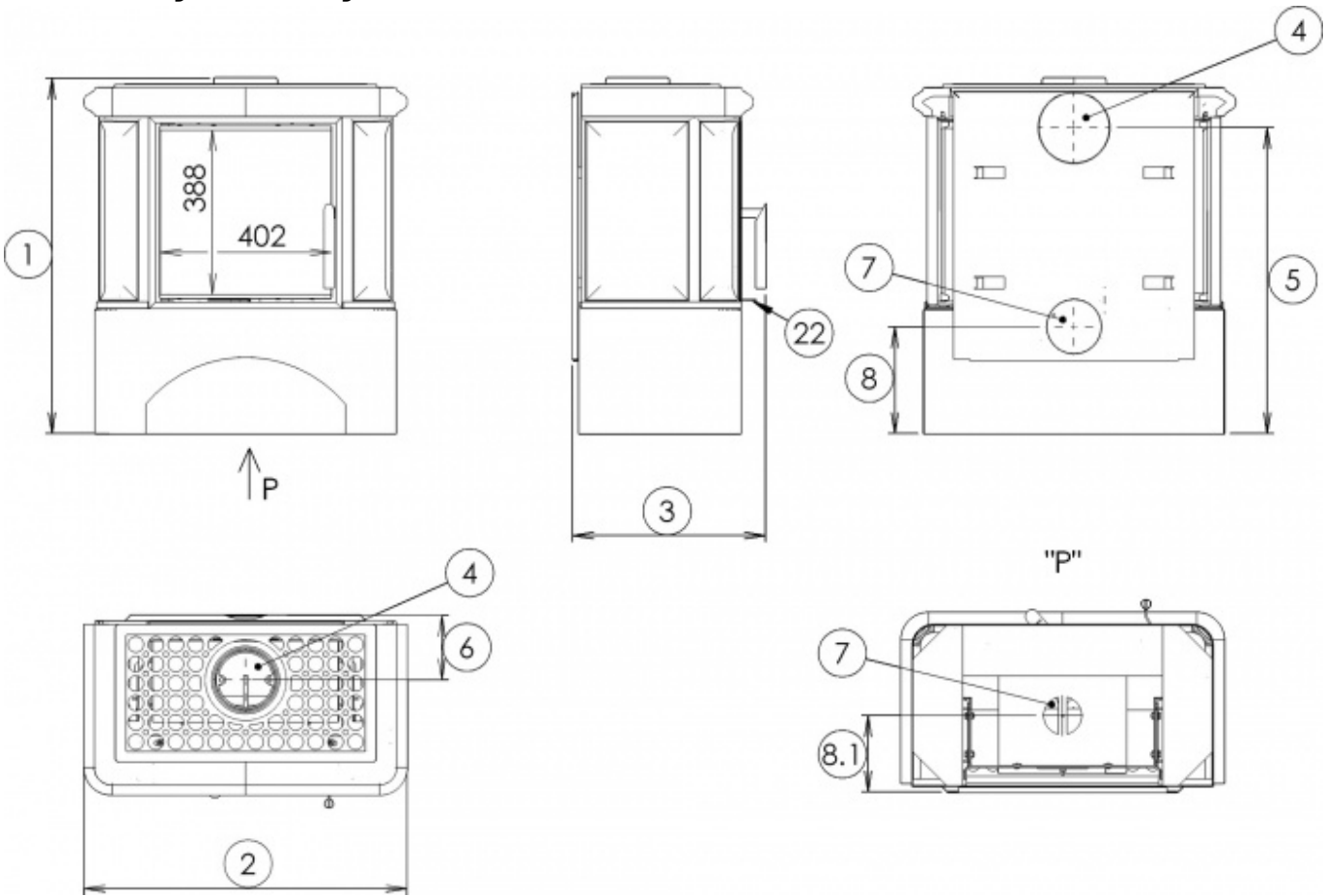
|                    |     |
|--------------------|-----|
| EN 16510-1         | tak |
| EN 16510-2-1       | tak |
| I. BlmSchV Stufe 2 | tak |
| EKODESIGN          | tak |

## 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)                                      | 300             |
| 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              |



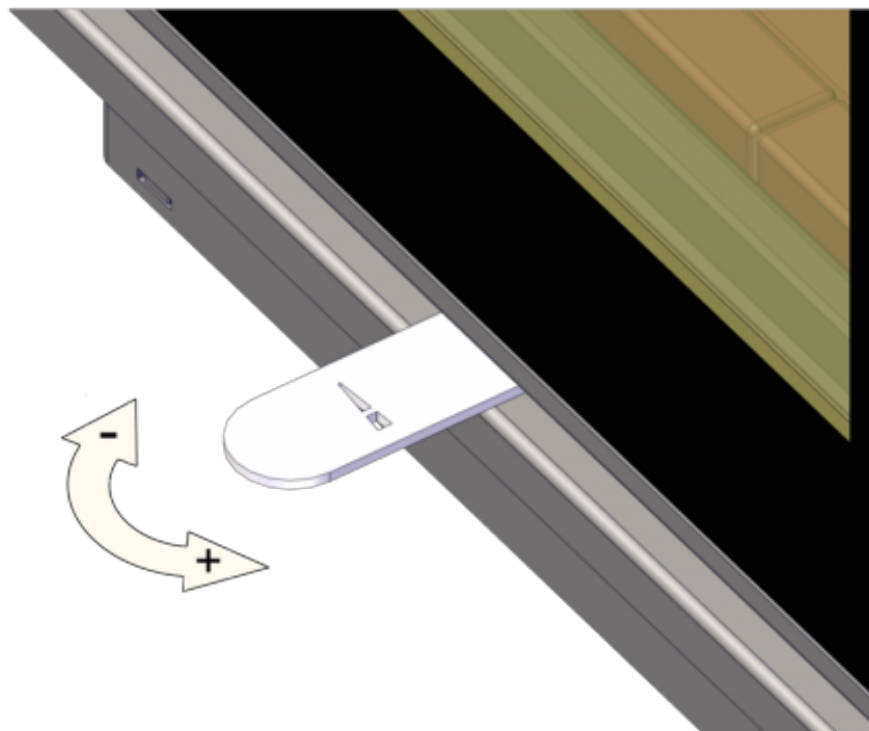
Rysunek wymiarowy



Informacje uzupełniające

|     |                                                                                                     |          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1   | wysokość                                                                                            | 825 mm   |
| 2   | szerokość                                                                                           | 760 mm   |
| 3   | głębokość                                                                                           | 440 mm   |
| 4   | przewód dymny                                                                                       | Ø 150 mm |
| 5   | wysokość osi tylnego przewodu spalinowego od podłogi                                                | 723 mm   |
| 6   | odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu                | 138 mm   |
| 7   | centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz                                                        | Ø 100 mm |
| 8   | wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi                                         | 253 mm   |
| 8.1 | odległość osi centralnego doprowadzania powietrza od najbardziej wysuniętej do tyłu części produktu | 167 mm   |
| 22  | regulacja intensywności spalania - w prawo otwarte                                                  |          |

# Regulacja



## Ogrzewanie drewnem i brykietami drzewnymi

Regulacja mocy tylko przez intensywność spalania.