# Karta katalogowa
# CONNECT PELLET



| Dane techniczne | | |
|---|---|---|
| Zakres mocy grzewczej | [kW] | 2,5 - 8 |
| Znamionowa moc cieplna | [kW] | 8 |
| Zapotrzebowanie na świeże powietrze | [m³/h] | 18 |
| Wydajność systemu MULTIAIR* | [kW] | 0,6 - 4,0 |
| Ilość powietrza w układzie MULTIAIR* | [m³/h] | 50 - 170 |
| Wydajność ogrzewania pomieszczeń w zależności od izolacji budynku | [m³] | 50 - 220 |
| Zużycie paliwa | [kg/h] | 0,6 - 1,9 |
| Pojemność zbiornika na pelety** /F22 | [l]/[kg] | 34/~22 |
| Pojemność zbiornika na pelety** /F38 | [l]/[kg] | 58/~38 |
| Podłączenie do sieci | [V]/[Hz] | 230/50 |
| Średni pobór mocy elektrycznej | [W] | 20 |
| Zabezpieczenie | [A] | 2,5 |
| Wydajność | [%] | 91,5 |
| Klasa efektywności energetycznej | | A+ |
| Wskaźnik efektywności energetycznej | | 124 |
| Ciąg kominowy | [Pa] | 12 |

*przy długości przewodu MULTIAIR wynoszącej dwa metry w połączeniu z dyszą RIKA Design; wartości mogą się różnić w praktyce.

** Pojemność podana w kg może się różnić ze względu na różne gęstości nasypowe peletów.

## Cechy charakterystyczne

RAO
opcjonalnie

RLU

Ekran dotykowy

Odpopielanie z użyciem rusztu przechylnego

A++ A+ G
Efektywność energetyczna

DAR
Dynamiczna regulacja przepływu powietrza

Ciche użytkowanie

## Akcesoria

MULTIAIR

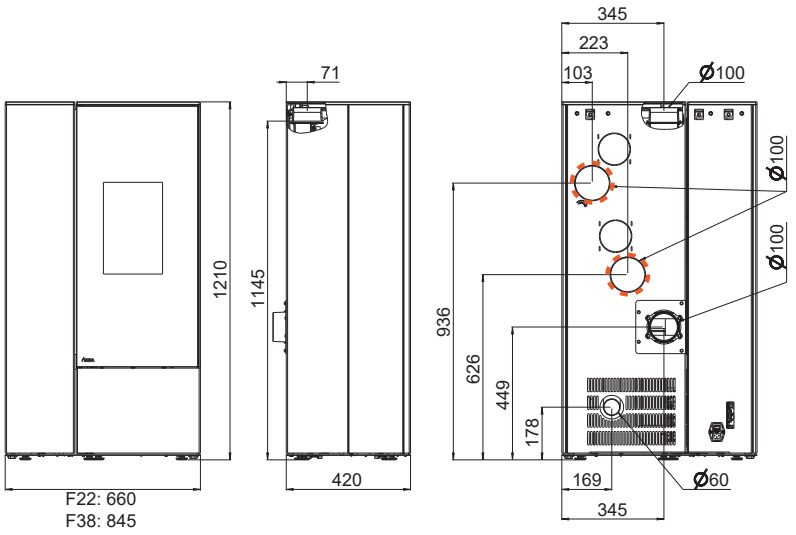
RIKA FIRENET

RIKA VOICE

Czujnik pomieszczeniowy

RIKA®

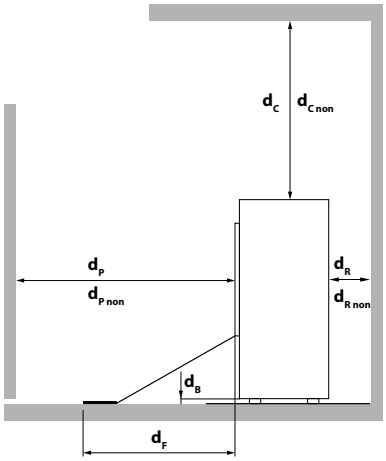
## Wymiary, waga i podłączenie

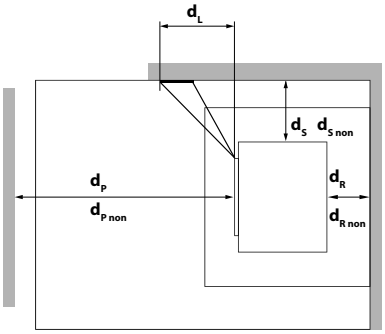



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Wymiary** | | | |
| *H* | Wysokość | [mm] | 1210 |
| *L* | Głębokość | [mm] | 420 |
| *W* | Szerokość | [mm] | 660 / 845 |
| | Komora spalania [szer. x wys. x gł.] | [mm] | 200x490x250 |
| **Waga** | | | |
| *m1* | Masa paleniska bez stalową obudową | [kg] | - |
| *m2* | Masa paleniska ze stalową obudową | [kg] | ~ 170 / ~185 |
| $m_{chim}$ | Maksymalne obciążenie komina | [kg] | - |
| **Przyłącze rury spalinowej *** | | | |
| $d_{out}$ | Średnica króćca spalinowego | [mm] | 100 |
| | Przyłącze górne wysokość przyłącza | [mm] | 1145 |
| | Odległość od tylnej ścianki pieca do środka rury dymowej | [mm] | 71 |
| | Odległość boczna | [mm] | 345 |
| | Przyłącze z tyłu wysokość przyłącza | [mm] | 449 |
| | Podłączenie z tyłu, odstęp z boku | [mm] | 345 |
| | Przyłącze boczne wysokość przyłącza | [mm] | - |
| | Głębokość przy bocznym podłączeniu | [mm] | - |
| **Przyłącze powietrza świeżego *** | | | |
| | Średnica | [mm] | 60 |
| | Wysokość przyłącza | [mm] | 178 |
| | Odległość boczna | [mm] | 169 |
| | Odległość boczna od podłoża | [mm] | - |
| | Głębokość przyłącza do podłoża | [mm] | - |
| **Przyłącze powietrza konwekcyjnego MULTIAIR** | | | |
| | Średnica | [mm] | 100 / 100 |
| | Wysokość przyłącza | [mm] | 936 / 626 |
| | Odległość boczna | [mm] | 103 / 223 |

* Podczas projektowania przyłącza pieca należy uwzględnić grubość płyty podłogowej wynoszącą od 2 do 6 mm.

## Minimalne odległości od materiałów łatwopalnych




| | | |
|---|---|---|
| $d_R$ | [mm] | 70 |
| $d_S$ | [mm] | 70 |
| $d_C$ | [mm] | 1000 |
| $d_P$ | [mm] | 800 |
| $d_F$ | [mm] | 0 |
| $d_L$ | [mm] | 0 |
| $d_B$ | [mm] | 0 |
| $d_{R\,non}$ | [mm] | 70[1] |
| $d_{S\,non}$ | [mm] | 70[1] |
| $d_{C\,non}$ | [mm] | 500[1] |
| $d_{P\,non}$ | [mm] | 400[1] |

[1] w przypadku ścian niepalnych

W razie wątpliwości jedyną obowiązującą wersją jest wersja niemiecka. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i wizualnych, a także do błędów typograficznych i drukarskich.

© 2026 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH