

Gegevensblad

MASTERPIECE 1951 RAO

MASTERPIECE 1951 RAO MULTIAIR



Technische gegevens





| | | |
|--|----------|-----------|
| Vermogensbereik | [kW] | 3 - 10 |
| Nominaal vermogen | [kW] | 10 |
| Behoefte aan frisse lucht | [m³/h] | 22 |
| MULTIAIR-Vermogen* | [kW] | 0,5 - 4,3 |
| MULTIAIR-Luchtvolume* | [m³/h] | 40 - 170 |
| Ruimteverwarmings-vermogen afhankelijk van de isolatie | [m³] | 70 - 260 |
| Brandstofverbruik | [kg/h] | 0,8 - 2,3 |
| Pelletvoorraad** | [l]/[kg] | 78/~51 |
| Elektrische aansluiting | [V]/[Hz] | 230/50 |
| Gemiddeld elektrisch verbruik | [W] | 20 |
| Zekering | [A] | 2,5 |
| Rendement | [%] | 90 |
| Energie-efficiëntieklasse | | A+ |
| Energie-efficiëntie index | | 120 |
| Schouwtrek | [Pa] | 12 |

*Capaciteit in kg kan door verschillende bulkdichtheden van de pellets afwijken.

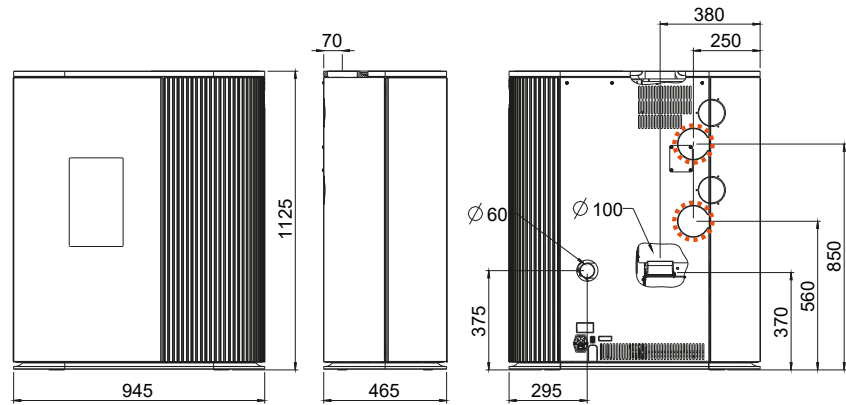
Merkteken

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bovenaansluiting rookgas | Ruimtelucht-onafhankelijk | Touch Display | USB | Stil | Dynamic Air Regulation | Exhaust Gas Recirculation | Kantelend asrooster | Energie-efficiëntie | ROBAX NightFlame® |

Accessoires

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| RIKA firenet | RIKA Voice | MULTIAIR | Ruimtesensor |

Afmetingen, gewicht en aansluiting

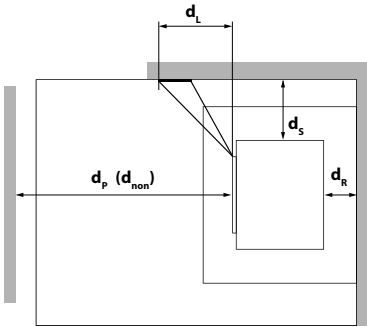
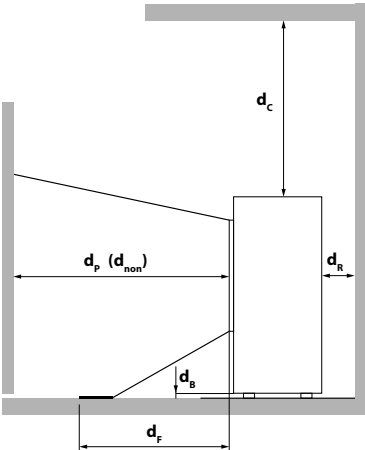


| Afmeting | | | |
|-------------------------------------|---|------|-------------|
| H | Hoogte | [mm] | 1125 |
| L | Breedte | [mm] | 465 |
| W | Diepte | [mm] | 945 |
| | Vuurhaard [BxHxD] | [mm] | 200x540x250 |
| Gewicht | | | |
| m1 | Massa van de open haard zonder stalen mantel | [kg] | - |
| m2 | Massa van de open haard met stalen mantel | [kg] | 209 |
| m _{chim} | Maximale belasting door de schoorsteen | [kg] | 25 |
| Rookgasaansluiting ** | | | |
| d _{out} | Diameter van de uitlaatpijp | [mm] | 100 |
| | Aansluiting boven Aansluitingshoogte | [mm] | 370 |
| | Diepte achterkant kachel tot midden rookgaskanaal | [mm] | 70 |
| | Afstand zijdelings | [mm] | 380 |
| | Aansluithoogte aansluiting achterkant | [mm] | - |
| | Afstand vanaf zijkant aansluiting achterkant | [mm] | - |
| | Aansluiting aan de zijkant Aansluitingshoogte | [mm] | - |
| | Diepte met zijdelingse aansluiting | [mm] | - |
| Verse luchtaansluiting ** | | | |
| | Diameter | [mm] | 60 |
| | Aansluithoogte | [mm] | 375 |
| | Afstand vanaf zijkant | [mm] | 295 |
| Aansluiting convectielucht MULTIAIR | | | |
| | Diameter | [mm] | 100*/100* |
| | Aansluithoogte | [mm] | 850*/560* |
| | Afstand vanaf zijkant | [mm] | 250*/250* |

*optionele

** Houd bij het ontwerpen van de aansluiting van de kachel rekening met een dikte van de vloerplaat van 2-6 mm.

Minimumafstanden tot brandbare materialen



| | | |
|------------------|------|------------------|
| d _R | [mm] | 100 |
| d _S | [mm] | 250 |
| d _C | [mm] | 750 |
| d _P | [mm] | 800 |
| d _F | [mm] | 0 |
| d _L | [mm] | 0 |
| d _B | [mm] | 0 |
| d _{non} | [mm] | 400 ¹ |

¹tot onbrandbare materialen



In geval van twijfel, een vertaalfout of ontbrekende vertalingen is de Duitstalige handleiding de enige juiste handleiding. Technische en optische wijzigingen, zoals spelling- of drukfouten voorbehouden.