

# Datenblatt

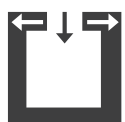
## REVO III RAO PGI



| Technische Daten                                 |          | RAO       | PGI       |
|--------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Heizleistungsbereich                             | [kW]     | 2,5 - 9   | 2,5 - 9   |
| Nennwärmeleistung                                | [kW]     | 9         | 9         |
| Frischlufbedarf                                  | [m³/h]   | 20        | 20        |
| Raumheizvermögen abhängig von der Hausisolierung | [m³]     | 50 - 240  | 50 - 240  |
| Brennstoffverbrauch                              | [kg/h]   | 0,6 - 2,1 | 0,6 - 2,1 |
| Pelletkapazität*                                 | [l]/[kg] | 45/~23    | 45/~23    |
| Netzanschluss                                    | [V]/[Hz] | 230/50    | 230/50    |
| durchschnittliche elektrische Leistungsaufnahme  | [W]      | 20        | 20        |
| Sicherung                                        | [A]      | 2,5       | 2,5       |
| Wirkungsgrad                                     | [%]      | 90,9      | 90,9      |
| Energieeffizienzklasse                           |          | A+        | A+        |
| Energieeffizienz Index                           |          | 121       | 121       |
| Kaminzugbedarf                                   | [Pa]     | 12        | 12        |

\*Fassungsvermögen in kg kann aufgrund unterschiedlicher Pelletschüttdichten abweichen.

### Merkmale



RLU



Touch Display



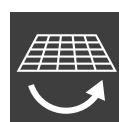
USB



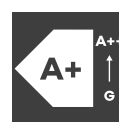
Leise



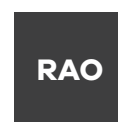
Dynamic Air  
Regulation



Kipprost-  
entaschung



Energie Effizienz



RAO



Exhaust Gas  
Recirculation

### Zubehör



RIKA FIRENET

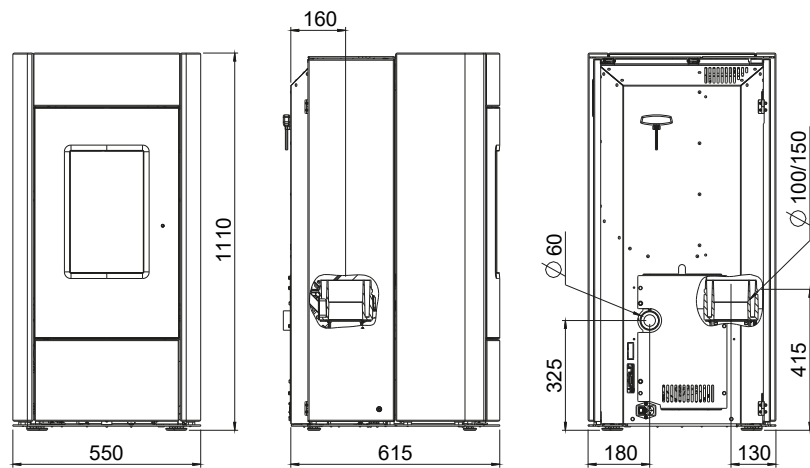


RIKA VOICE



Raumsensor

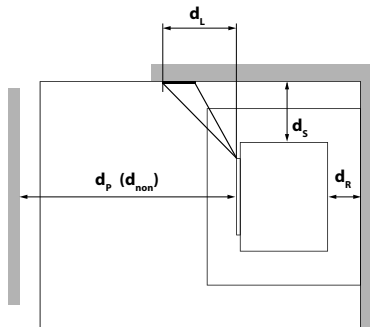
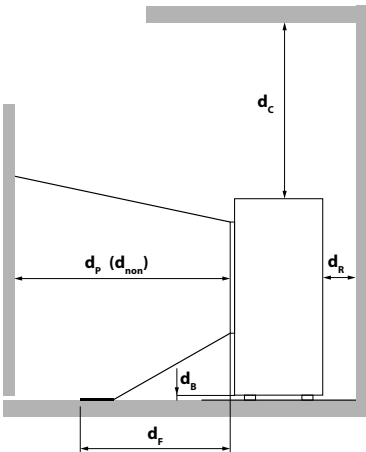
Abmessungen, Gewicht und Anschluss



| Abmessungen           |                                             |      | RAO         | PGI         |
|-----------------------|---------------------------------------------|------|-------------|-------------|
| H                     | Höhe                                        | [mm] | 1110        | 1110        |
| L                     | Tiefe                                       | [mm] | 615         | 615         |
| W                     | Breite                                      | [mm] | 550         | 550         |
| Feuerraum [BxHxT]     |                                             | [mm] | 230x540x270 | 230x540x270 |
| Gewicht               |                                             |      |             |             |
| m1                    | Masse der Feuerstätte ohne Steinverkleidung | [kg] | -           | -           |
| m2                    | Masse der Feuerstätte mit Steinverkleidung  | [kg] | ~ 240       | ~ 240       |
| m <sub>chim</sub>     | maximale Belastung durch den Schornstein    | [kg] | -           | -           |
| Rauchrohranschluss *  |                                             |      |             |             |
| d <sub>out</sub>      | Durchmesser des Abgasstutzens               | [mm] | 100         | 100         |
|                       | Anschluss oben Anschlusshöhe                | [mm] | 330         | 330         |
|                       | Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr  | [mm] | 160         | 160         |
|                       | Abstand seitlich                            | [mm] | 130         | 130         |
|                       | Anschluss hinten Anschlusshöhe              | [mm] | -           | -           |
|                       | Anschluss hinten Abstand seitlich           | [mm] | -           | -           |
|                       | Anschluss seitlich Anschlusshöhe            | [mm] | -           | -           |
|                       | Tiefe bei Anschluss seitlich                | [mm] | -           | -           |
| Frischluftanschluss * |                                             |      |             |             |
|                       | Durchmesser                                 | [mm] | 60          | 60          |
|                       | Anschlusshöhe                               | [mm] | 325         | 325         |
|                       | Abstand seitlich                            | [mm] | 180         | 180         |

\* Bei Planung des Ofenanschlusses die Stärke der Bodenplatte von 2-6mm berücksichtigen.

Mindestabstände zu brennbaren Materialien



|                  |      |                  |
|------------------|------|------------------|
| d <sub>R</sub>   | [mm] | 100              |
| d <sub>S</sub>   | [mm] | 100              |
| d <sub>C</sub>   | [mm] | 800              |
| d <sub>P</sub>   | [mm] | 800              |
| d <sub>F</sub>   | [mm] | 0                |
| d <sub>L</sub>   | [mm] | 0                |
| d <sub>B</sub>   | [mm] | 0                |
| d <sub>non</sub> | [mm] | 400 <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> zu nicht brennbaren Wänden