

# Fiche technique

## REVO III

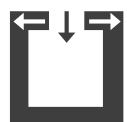


### Caractéristiques techniques

|                                                              |          |           |
|--------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Plage de puissance de chauffage                              | [kW]     | 2,5 - 9   |
| Puissance thermique nominale                                 | [kW]     | 9         |
| Besoins en air frais                                         | [m³/h]   | 20        |
| Capacité de chauffage en fonction de l'isolation du domicile | [m³]     | 50 - 240  |
| Consommation en combustible                                  | [kg/h]   | 0,6 - 2,1 |
| Capacité du réservoir*                                       | [l]/[kg] | 70/~45    |
| Branchement réseau                                           | [V]/[Hz] | 230/50    |
| Consommation électrique moyenne                              | [W]      | 20        |
| Fusible                                                      | [A]      | 2,5       |
| Rendement                                                    | [%]      | 90,9      |
| Classe d'efficacité énergétique                              |          | A+        |
| Index d'efficacité énergétique                               |          | 121       |
| Tirage cheminée requis                                       | [Pa]     | 12        |

\*En raison de différentes densités apparentes des pellets, la capacité en kg peut diverger.

### Caractéristique



Indépendant de l'air ambiant



Écran tactile



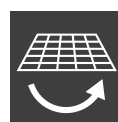
USB



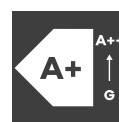
Silencieux



Dynamic Air Regulation



Grille de décendrage basculante



Efficacité énergétique



Exhaust Gas Recirculation

### Accessoires



RIKA FIRENET



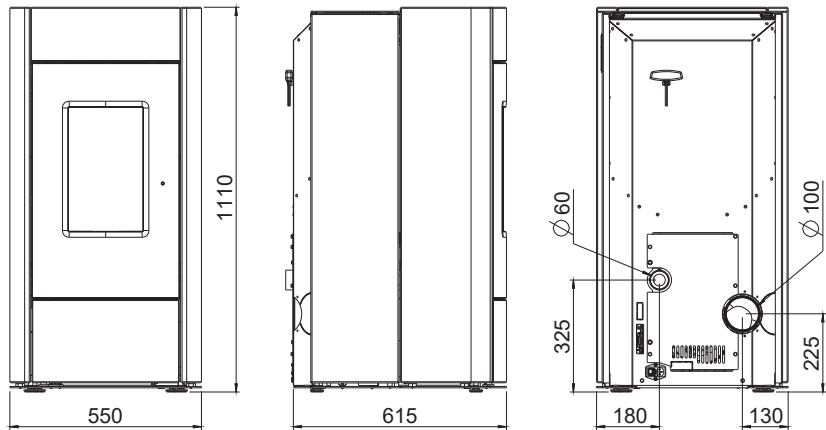
RIKA VOICE



Sonde d'ambiance

 **RIKA**®

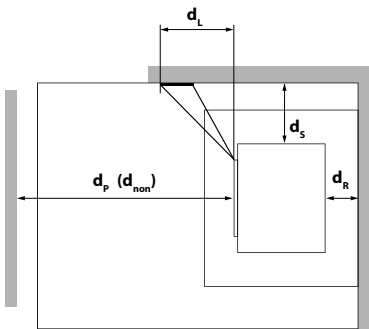
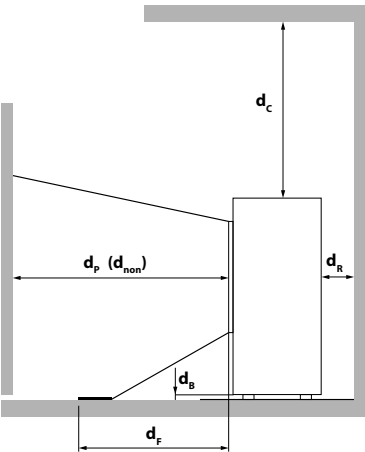
Dimensions, poids et raccordement



| Dimensions                 |                                                      |      |             |
|----------------------------|------------------------------------------------------|------|-------------|
| <i>H</i>                   | Hauteur                                              | [mm] | 1110        |
| <i>L</i>                   | Largeur                                              | [mm] | 615         |
| <i>W</i>                   | Profondeur du corps                                  | [mm] | 550         |
|                            | Foyer [LxHxP]                                        | [mm] | 230x540x270 |
| Poids                      |                                                      |      |             |
| <i>m1</i>                  | Masse de la cheminée sans manteau en pierre          | [kg] | -           |
| <i>m2</i>                  | Masse de la cheminée avec manteau en pierre          | [kg] | ~ 240       |
| <i>m<sub>chim</sub></i>    | Charge maximale par la cheminée                      | [kg] | -           |
| Tuyaux de fumées *         |                                                      |      |             |
| <i>d<sub>out</sub></i>     | Diamètre                                             | [mm] | 100         |
|                            | Hauteur de raccordement avec tuyau d'angle d'origine | [mm] | -           |
|                            | Profondeur avec tuyau d'angle d'origine              | [mm] | -           |
|                            | Distance mur - tuyau d'angle d'origine               | [mm] | -           |
|                            | Profondeur fond de poêle - tuyau d'angle d'origine   | [mm] | 130         |
|                            | Distance raccord tuyau - paroi latérale              | [mm] | -           |
|                            | Hauteur de raccordement                              | [mm] | 225         |
|                            | Distance raccord derrière - paroi latérale           | [mm] | 130         |
| Raccordement d'air frais * |                                                      |      |             |
|                            | Diamètre                                             | [mm] | 60          |
|                            | Hauteur                                              | [mm] | 125         |
|                            | Distance raccord - paroi latérale                    | [mm] | 180         |

\* Lors de la planification du raccordement du poêle, tenir compte de l'épaisseur de la dalle de sol, comprise entre 2 et 6 mm.

Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles



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

<sup>1</sup> par rapport aux matériaux incombustibles