

Fiche technique

REVO III RAO PGI



Caractéristiques techniques		RAO	PGI
Plage de puissance de chauffage	[kW]	2,5 - 9	2,5 - 9
Puissance thermique nominale	[kW]	9	9
Besoins en air frais	[m³/h]	20	20
Capacité de chauffage en fonction de l'isolation du domicile	[m³]	50 - 240	50 - 240
Consommation en combustible	[kg/h]	0,6 - 2,1	0,6 - 2,1
Capacité du réservoir*	[l/kg]	45/~23	45/~23
Branchement réseau	[V]/[Hz]	230/50	230/50
Consommation électrique moyenne	[W]	20	20
Fusible	[A]	2,5	2,5
Rendement	[%]	≥ 90	≥ 90
Classe d'efficacité énergétique		A+	A+
Index d'efficacité énergétique		n.s.	n.s.
Tirage cheminée requis	[Pa]	3	3

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

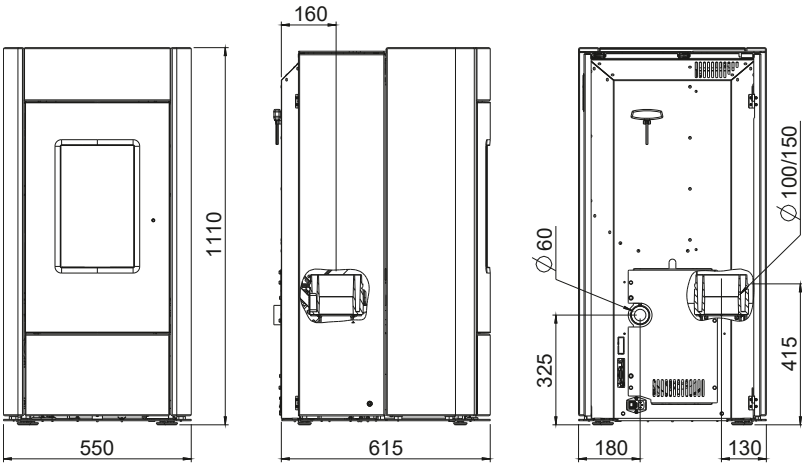
Caractéristique

Indépendant de l'air ambiant	Écran tactile	USB	Silencieux	Dynamic Air Regulation	Grille de décendrage basculante	Éfficacité énergétique	RAO

Accessoires

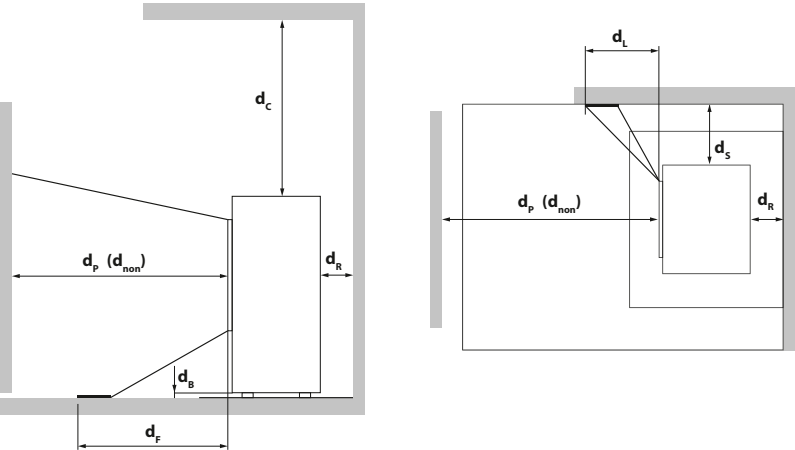
RIKA FIRENET	RIKA VOICE	Sonde d'ambiance	

Dimensions, poids et raccordement



Dimensions			RAO	PGI
H	Hauteur	[mm]	1110	1110
L	Largeur	[mm]	615	615
W	Profondeur du corps	[mm]	550	550
	Foyer [LxHxP]	[mm]	230x540x270	230x540x270
Poids				
m	Masse de la cheminée avec revêtement en pierre	[kg]	~ 240	~ 240
m_{chim}	Charge maximale par la cheminée	[kg]	n.s.	n.s.
Tuyaux de fumées				
d_{out}	Diamètre	[mm]	100	100
	Hauteur de raccordement avec tuyau d'angle d'origine	[mm]	n.s.	n.s.
	Profondeur avec tuyau d'angle d'origine	[mm]	n.s.	n.s.
	Distance mur - tuyau d'angle d'origine	[mm]	n.s.	n.s.
	Profondeur fond de poêle - tuyau d'angle d'origine	[mm]	130	130
	Distance raccord tuyau - paroi latérale	[mm]	n.s.	n.s.
	Hauteur de raccordement	[mm]	n.s.	n.s.
	Distance raccord derrière - paroi latérale	[mm]	n.s.	n.s.
Raccordement d'air frais				
	Diamètre	[mm]	60	60
	Hauteur	[mm]	325	325
	Distance raccord - paroi latérale	[mm]	180	180

Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles



d_R	[mm]	100
d_S	[mm]	100
d_C	[mm]	750
d_P	[mm]	800
d_F	[mm]	200
d_L	[mm]	200
d_B	[mm]	0
d_{non}	[mm]	400 ¹

¹ par rapport aux matériaux incombustibles