

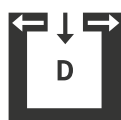
Gegevensblad REVO III RAO PGI



Technische gegevens		RAO	PGI
Vermogensbereik	[kW]	2,5 - 9	2,5 - 9
Nominaal vermogen	[kW]	9	9
Behoefte aan frisse lucht	[m³/h]	20	20
Ruimteverwarmings-vermogen afhankelijk van de isolatie	[m³]	50 - 240	50 - 240
Brandstofverbruik	[kg/h]	0,6 - 2,1	0,6 - 2,1
Pelletvoorraad*	[l/kg]	45/~23	45/~23
Elektrische aansluiting	[V]/[Hz]	230/50	230/50
Gemiddeld elektrisch verbruik	[W]	20	20
Zekering	[A]	2,5	2,5
Rendement	[%]	≥ 90	≥ 90
Energie-efficiëntieklasse		A+	A+
Energie-efficiëntie index		n.g.	n.g.
Schouwtrek	[Pa]	3	3

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

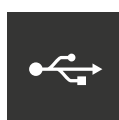
Merkteken



Ruimtelucht-onafhankelijk



Touch Display



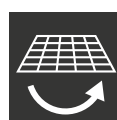
USB



Stil



Dynamic Air Regulation



Kantelend asrooster



Energie-efficiëntie



RAO

Accessoires



RIKA FIRENET

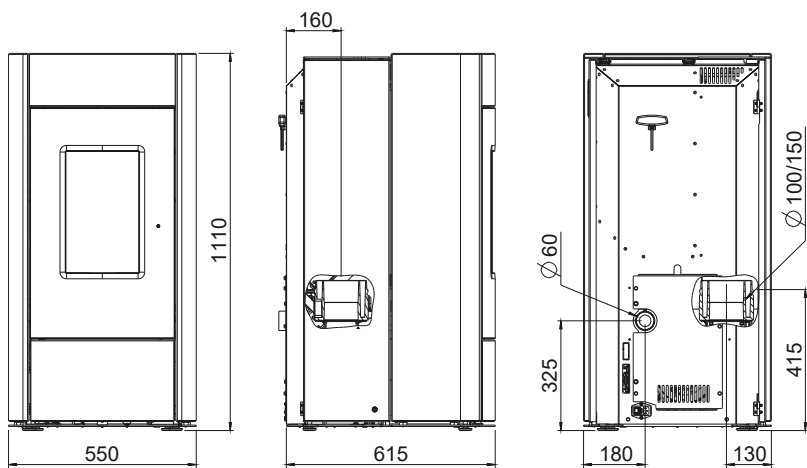


RIKA VOICE



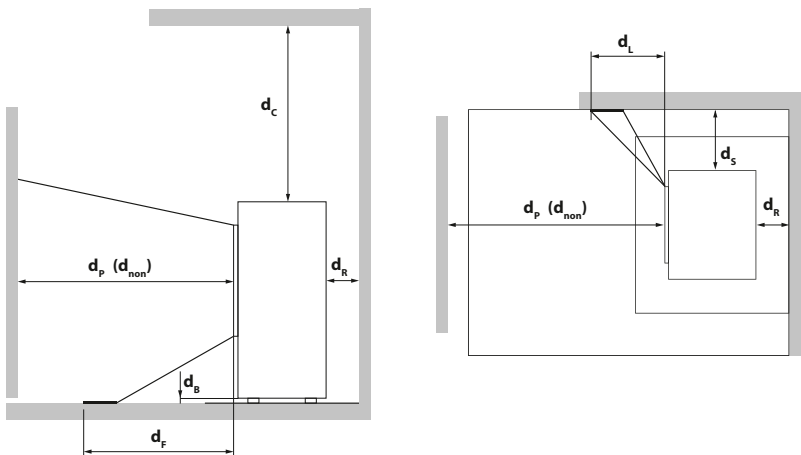
Ruimtesensor

Afmetingen, gewicht en aansluiting



Afmetingen			RAO	PGI
<i>H</i>	Hoogte	[mm]	1110	1110
<i>L</i>	Diepte	[mm]	615	615
<i>W</i>	Breedte	[mm]	550	550
	Schietkamer [BxHxD]	[mm]	230x540x270	230x540x270
Gewicht				
<i>m</i>	Gewicht met stenen bekleding	[kg]	~ 240	~ 240
<i>m_{chim}</i>	Maximale belasting door de schoorsteen	[kg]	n.g.	n.g.
Rookgasaansluiting				
<i>d_{out}</i>	Diameter	[mm]	100	100
	Aansluithoogte met originele bocht	[mm]	n.g.	n.g.
	Totale diepte met originele bocht	[mm]	n.g.	n.g.
	Afstand originele bocht vanaf zijkant	[mm]	n.g.	n.g.
	Diepte achterkant kachel tot midden rookgaskanaal	[mm]	130	130
	Afstand originele bocht van de zijkant	[mm]	n.g.	n.g.
	Aansluithoogte aansluiting achterkant	[mm]	n.g.	n.g.
	Afstand vanaf zijkant aansluiting achterkant	[mm]	n.g.	n.g.
Verse luchtaansluiting				
	Diameter	[mm]	60	60
	Aansluithoogte	[mm]	325	325
	Afstand vanaf zijkant	[mm]	180	180

Minimumafstanden tot brandbare materialen



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

¹ tot onbrandbare materialen