

Datenblatt

INDUO III

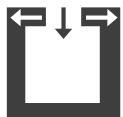


Technische Daten		Pellets	Holz
Heizleistungsbereich	[kW]	3 - 10	5 - 10
Nennwärmeleistung	[kW]	10	10
Frischlufbedarf	[m³/h]	22	26
MULTIAIR-Leistung¹	[kW]	0,5 - 4,0	0,5 - 4,0
MULTIAIR-Luftmenge¹	[m³/h]	50 - 180	50 - 180
Raumheizvermögen abhängig von der Hausisolierung	[m³]	70 - 260	70 - 260
Brennstoffverbrauch	[kg/h]	≤2,4	≤2,4
Pelletbehälterkapazität²	[l]/[kg]	48/~31	-
Netzanschluss	[V]/[Hz]	230/50	230/50
durchschnittliche elektrische Leistungsaufnahme	[W]	20	20
Sicherung	[A]	2,5	2,5
Wirkungsgrad	[%]	91,4	81,6
Energieeffizienzklasse		A+	A+
Energieeffizienz Index		123	109
Kaminzugbedarf	[Pa]	3	12

¹Werte können in der Praxis abweichen.

²Fassungsvermögen in kg kann aufgrund unterschiedlicher Pelletschüttdichten abweichen.

Merkmale



RLU



Touch Display



Kipprostentaschung



RIKATRONIC3



RLS-System



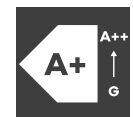
Dynamic Air Regulation



USB



Leise



Energie Effizienz

Zubehör



RIKA FIRENET



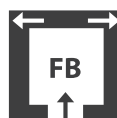
RIKA VOICE



RIKA MULTIAIR
1-2 optional



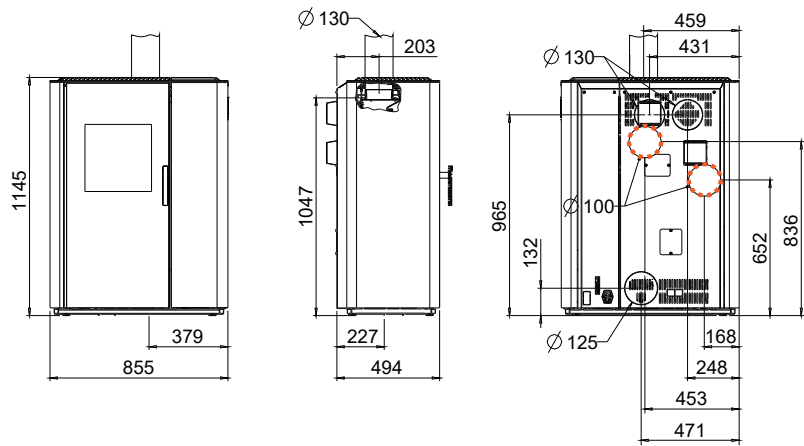
Raumsensor



Frischluf-
Bodenanschluss

 **RIKA®**

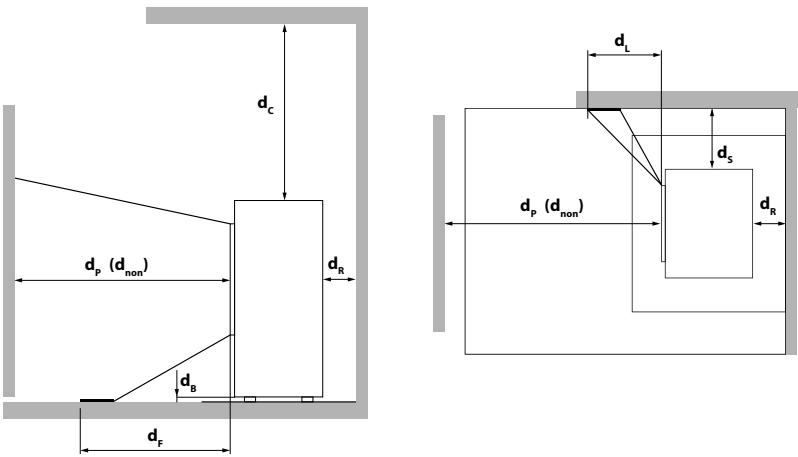
Abmessungen, Gewicht und Anschluss



Abmessungen			
<i>H</i>	Höhe	[mm]	1145
<i>L</i>	Länge	[mm]	855
<i>W</i>	Breite	[mm]	494
	Feuerraum [BxHxT]	[mm]	400x340x280
Gewicht			
<i>m1</i>	Masse der Feuerstätte ohne Steinmantel	[kg]	260
<i>m2</i>	Masse der Feuerstätte mit Steinmantel	[kg]	300/340 ¹
<i>m_{chim}</i>	maximale Belastung durch den Schornstein	[kg]	-
Rauchrohranschluss *			
<i>d_{out}</i>	Durchmesser des Abgasstutzens	[mm]	130
	Anschluss oben Anschlusshöhe	[mm]	1047
	Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr	[mm]	203
	Abstand seitlich	[mm]	459
	Anschluss hinten Anschlusshöhe	[mm]	965
	Anschluss hinten Abstand seitlich	[mm]	248/431
Frischluftanschluss *			
	Durchmesser	[mm]	125
	Anschlusshöhe	[mm]	132
	Abstand seitlich	[mm]	471
	Bodenanschluss Abstand seitlich	[mm]	471
	Bodenanschluss Tiefe	[mm]	227
Konvektionsluftanschluss MULTIAIR			
	Durchmesser	[mm]	100
	Anschlusshöhe	[mm]	652 / 838
	Abstand seitlich	[mm]	168 / 453

* Bei Planung des Ofenanschlusses die Stärke der Bodenplatte von 2-6mm berücksichtigen.
¹ Gewicht inkl. MULTIAIR
² ab Seriennummer 251539069. Die Option MULTIAIR ist dann an dieser Position nicht mehr baubar!

Mindestabstände zu brennbaren Materialien



<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]	0
<i>d_L</i>	[mm]	0
<i>d_B</i>	[mm]	0
<i>d_{non}</i>	[mm]	400 ³

³ zu nicht brennbaren Wänden