

Datenblatt

MASTERPIECE 1951

MASTERPIECE 1951 MULTIAIR

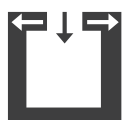


Technische Daten

Heizleistungsbereich	[kW]	3 - 10
Nennwärmeleistung	[kW]	10
Frischlufbedarf	[m³/h]	22
MULTIAIR-Leistung*	[kW]	0,5 - 4,3
MULTIAIR-Luftmenge*	[m³/h]	40 - 170
Raumheizvermögen abhängig von der Hausisolierung	[m³]	70 - 260
Brennstoffverbrauch	[kg/h]	0,8 - 2,3
Pelletkapazität*	[l]/[kg]	78/-51
Netzanschluss	[V]/[Hz]	230/50
durchschnittliche elektrische Leistungsaufnahme	[W]	20
Sicherung	[A]	2,5
Wirkungsgrad	[%]	90
Energieeffizienzklasse		A+
Energieeffizienz Index		120
Kaminzugbedarf	[Pa]	12

*Fassungsvermögen in kg kann aufgrund unterschiedlicher Pelletschüttdichten abweichen.

Merkmale



RLU



Touch Display



USB



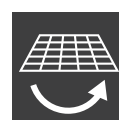
Leise



Dynamic Air
Regulation



Exhaust Gas
Recirculation



Kipprost-
entastung



Energie Effizienz



ROBAX
NightFlame®

Zubehör



RIKA FIRENET



RIKA VOICE



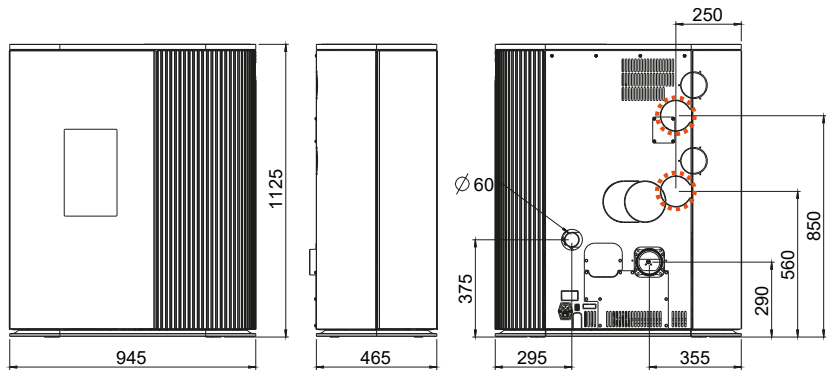
MULTIAIR



Raumsensor

 **RIKA®**

Abmessungen, Gewicht und Anschluss



Abmessungen

<i>H</i>	Höhe	[mm]	1125
<i>L</i>	Tiefe	[mm]	465
<i>W</i>	Breite	[mm]	945
	Feuerraum [BxHxT]	[mm]	200x540x250

Gewicht

<i>m1</i>	Masse der Feuerstätte ohne Stahlverkleidung	[kg]	-
<i>m2</i>	Masse der Feuerstätte mit Stahlverkleidung	[kg]	209
<i>m_{chim}</i>	maximale Belastung durch den Schornstein	[kg]	25

Rauchrohranschluss **

<i>d_{out}</i>	Durchmesser des Abgasstutzens	[mm]	100
	Anschluss oben Anschlusshöhe	[mm]	-
	Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr	[mm]	-
	Abstand seitlich	[mm]	-
	Anschluss hinten Anschlusshöhe	[mm]	290
	Anschluss hinten Abstand seitlich	[mm]	355
	Anschluss seitlich Anschlusshöhe	[mm]	-
	Tiefe bei Anschluss seitlich	[mm]	-

Frischluftanschluss **

	Durchmesser	[mm]	60
	Anschlusshöhe	[mm]	375
	Abstand seitlich	[mm]	295

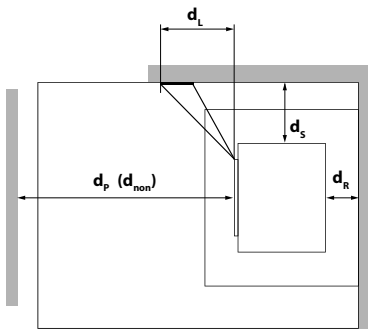
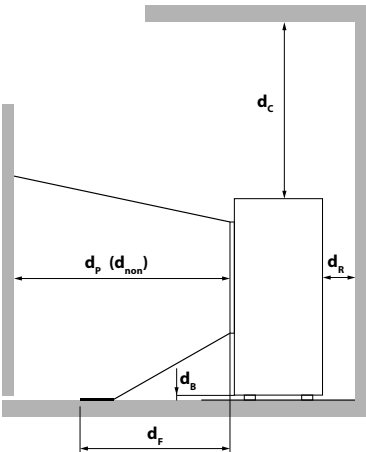
Konvektionsluftanschluss MULTIAIR

	Durchmesser	[mm]	100*/100*
	Anschlusshöhe	[mm]	850*/560*
	Abstand seitlich	[mm]	250*/250*

* optional

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

Mindestabstände zu brennbaren Materialien



<i>d_R</i>	[mm]	100
<i>d_S</i>	[mm]	250
<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 ¹

¹ zu nicht brennbaren Wänden

