

Datenblatt

MASTERPIECE 1951

MASTERPIECE 1951 MULTIAIR

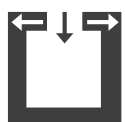


Technische Daten

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



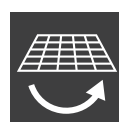
Leise



Dynamic Air
Regulation



Exhaust Gas
Recirculation



Kippstententaschung



Energie Effizienz



ROBAX
NightFlame®

Zubehör



RIKA FIRENET



RIKA VOICE



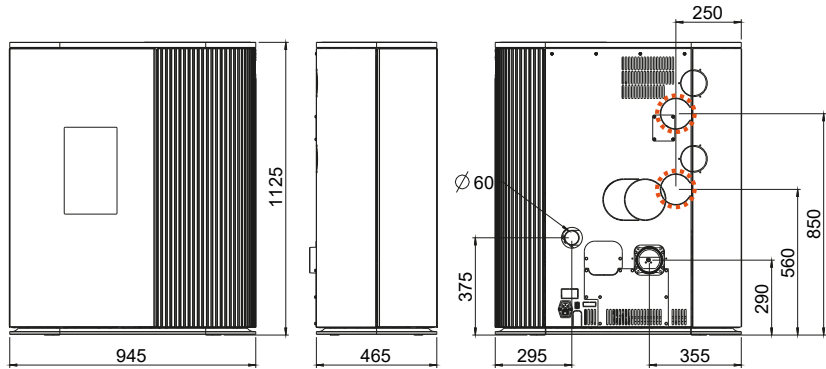
MULTIAIR



Raumsensor



Abmessungen, Gewicht und Anschluss



Abmessungen			
H	Höhe	[mm]	1125
L	Tiefe	[mm]	465
W	Breite	[mm]	945
Feuerraum [BxHxT]		[mm]	200x540x250

Gewicht			
m1	Masse der Feuerstätte ohne Stahlverkleidung	[kg]	-
m2	Masse der Feuerstätte mit Stahlverkleidung	[kg]	209
m _{chim}	maximale Belastung durch den Schornstein	[kg]	-

Rauchrohranschluss **			
d _{out}	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]	-

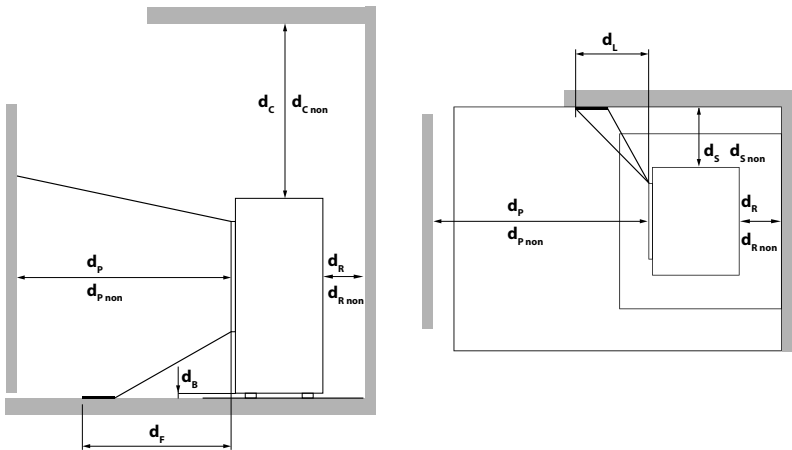
Frischluftanschluss **			
Durchmesser		[mm]	60
Anschlusshöhe		[mm]	375
Abstand seitlich		[mm]	295

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



d _R	[mm]	100
d _S	[mm]	250
d _C	[mm]	750
d _P	[mm]	800
d _F	[mm]	0
d _L	[mm]	0
d _B	[mm]	0
d _{R non}	[mm]	100 ¹
d _{S non}	[mm]	250 ¹
d _{C non}	[mm]	500 ¹
d _{P non}	[mm]	400 ¹

¹ zu nicht brennbaren Wänden