

# Datenblatt

## MASTERPIECE 1951 RAO

## MASTERPIECE 1951 RAO 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.

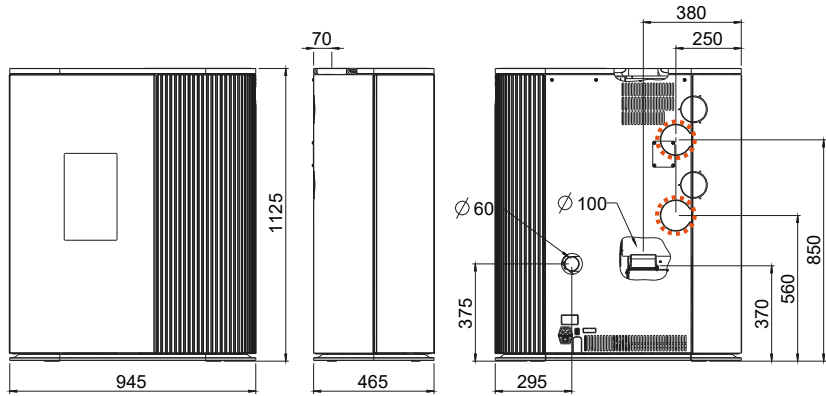
### Merkmale

									
Rauchrohr-anschluss oben	RLU	Touch Display	USB	Leise	Dynamic Air Regulation	Exhaust Gas Recirculation	Kippstententäschung	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 <sub>chim</sub>	maximale Belastung durch den Schornstein	[kg]	25

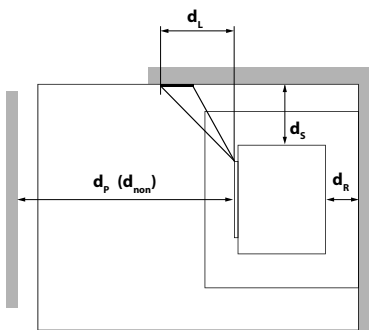
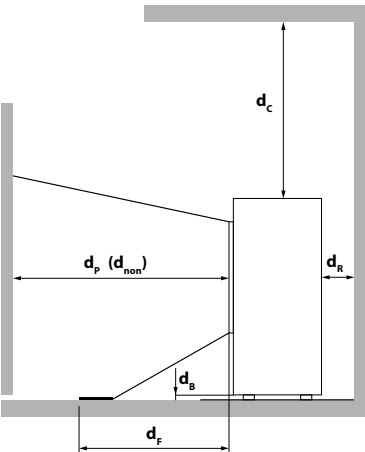
Rauchrohranschluss **			
d <sub>out</sub>	Durchmesser des Abgasstutzens	[mm]	100
	Anschluss oben Anschlusshöhe	[mm]	370
	Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr	[mm]	70
	Abstand seitlich	[mm]	380
	Anschluss hinten Anschlusshöhe	[mm]	-
	Anschluss hinten Abstand seitlich	[mm]	-
	Anschluss seitlich Anschlusshöhe	[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 <sub>R</sub>	[mm]	100
d <sub>S</sub>	[mm]	250
d <sub>C</sub>	[mm]	750
d <sub>P</sub>	[mm]	800
d <sub>F</sub>	[mm]	0
d <sub>L</sub>	[mm]	0
d <sub>B</sub>	[mm]	0
d <sub>non</sub>	[mm]	400 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> zu nicht brennbaren Wänden

