

# Datenblatt

## ADUO / ADUO MULTIAIR



Technische Daten		Pellets	Holz
Heizleistungsbereich	[kW]	2,5 - 8	4 - 8
Nennwärmeleistung	[kW]	8	8
Frischluftbedarf	[m³/h]	18	21
MULTIAIR-Leistung*	[kW]	0,5 - 4,0	0,5 - 4,0
MULTIAIR-Luftmenge*	[m³/h]	50 - 180	50 - 180
Raumheizvermögen abhängig von der Hausisolierung	[m³]	50 - 220	90 - 220
Brennstoffverbrauch	[kg/h]	0,6 - 1,9	1,1 - 2,2
Pelletbehälterkapazität**	[l]/[kg]	47/-30	-
Netzanschluss	[V]/[Hz]	230/50	230/50
durchschnittliche elektrische Leistungsaufnahme	[W]	20	20
Sicherung	[A]	2,5	2,5
Wirkungsgrad	[%]	90	87,1
Energieeffizienzklasse		A+	A+
Energieeffizienz Index		120	116
Kaminzugbedarf	[Pa]	12	12

\*bei zwei Meter MULTIAIR-Leitung in Verbindung mit RIKA Designauslass, Werte können in der Praxis abweichen

\*\*Fassungsvermögen in kg kann aufgrund unterschiedlicher Pelletschütttdichten abweichen.

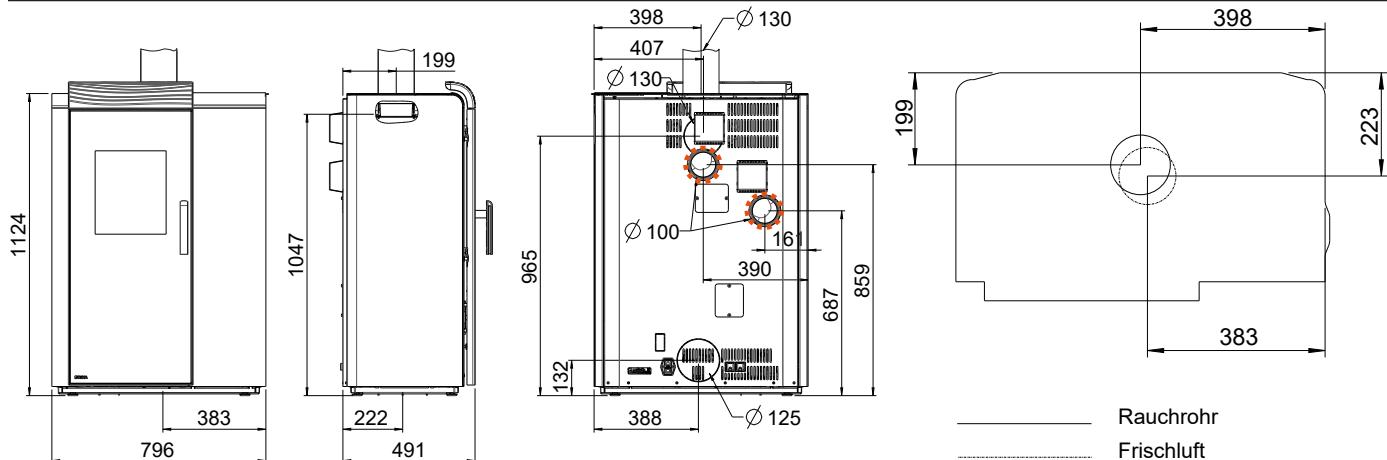
### Merkmale



### Zubehör



## Abmessungen, Gewicht und Anschluss



### Abmessungen

<b>H</b>	Höhe	[mm]	1124
<b>L</b>	Länge	[mm]	491
<b>W</b>	Breite	[mm]	796
	Feuerraum [BxHxT]	[mm]	340x340x310

### Gewicht

<b>m1</b>	Masse der Feuerstätte ohne Steinmantel	[kg]	224
<b>m2</b>	Masse der Feuerstätte mit Steinmantel / mit Stahlmantel	[kg]	274/251
<b>m<sub>chim</sub></b>	maximale Belastung durch den Schornstein	[kg]	-

### Rauchrohranschluss

<b>d<sub>out</sub></b>	Durchmesser des Abgasstutzens	[mm]	130
	Anschluss oben Anschlusshöhe	[mm]	1047
	Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr	[mm]	199
	Abstand seitlich	[mm]	398
	Anschluss hinten Anschlusshöhe	[mm]	965
	Anschluss hinten Abstand seitlich	[mm]	407
	Anschluss seitlich Anschlusshöhe	[mm]	-
	Tiefe bei Anschluss seitlich	[mm]	-

### Frischluftanschluss

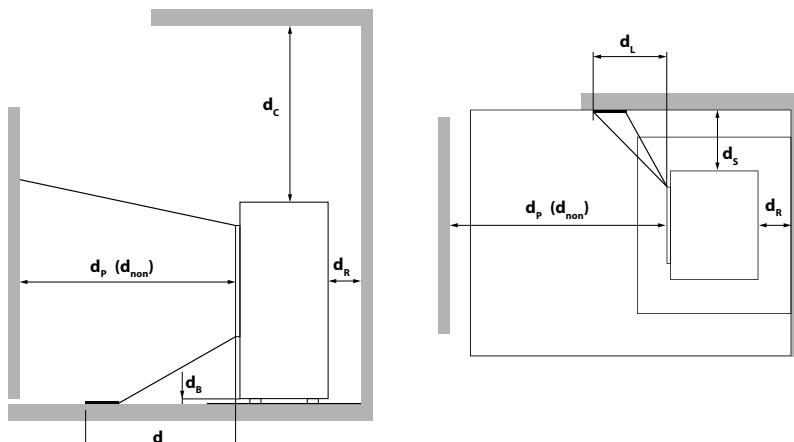
Durchmesser	[mm]	125
Anschlusshöhe	[mm]	132
Abstand seitlich	[mm]	388
Bodenanschluss Abstand seitlich	[mm]	383
Bodenanschluss Tiefe	[mm]	222

### Konvektionsluftanschluss MULTIAIR

Durchmesser	[mm]	100/100
Anschlusshöhe	[mm]	859 <sup>2</sup> /687
Abstand seitlich	[mm]	390 <sup>2</sup> /161

<sup>2</sup>Bei Version Rauchrohranschluss hinten nur 1 MULTIAIR-Gebläse möglich.

### Mindestabstände zu brennbaren Materialien



<b>d<sub>R</sub></b>	[mm]	100
<b>d<sub>s</sub></b>	[mm]	100
<b>d<sub>c</sub></b>	[mm]	500
<b>d<sub>p</sub></b>	[mm]	800
<b>d<sub>F</sub></b>	[mm]	0
<b>d<sub>L</sub></b>	[mm]	0
<b>d<sub>B</sub></b>	[mm]	0
<b>d<sub>non</sub></b>	[mm]	400 <sup>1</sup>

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