

Fiche technique

ADUO / ADUO MULTIAIR

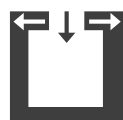


Caractéristiques techniques		Pellets	Bois
Plage de puissance de chauffage	[kW]	2,5 - 8	4 - 8
Puissance thermique nominale	[kW]	8	8
Besoins en air frais	[m³/h]	18	21
MULTIAIR-Puissance*	[kW]	0,5 - 4,0	0,5 - 4,0
MULTIAIR-Volume d'air*	[m³/h]	50 - 180	50 - 180
Capacité de chauffage en fonction de l'isolation du domicile	[m³]	50 - 220	90 - 220
Consommation en combustible	[kg/h]	0,6 - 1,9	1,1 - 2,2
Capacité du réservoir**	[l]/[kg]	47/-30	-
Branchement réseau	[V]/[Hz]	230/50	230/50
Consommation électrique moyenne	[W]	20	20
Fusible	[A]	2,5	2,5
Rendement	[%]	90	87,1
Classe d'efficacité énergétique		A+	A+
Index d'efficacité énergétique		120	116
Tirage cheminée requis	[Pa]	12	12

*avec un tuyau MULTIAIR de deux mètres en combinaison avec une sortie d'air design RIKA, les valeurs peuvent différer dans la pratique.

**En raison de différentes densités apparentes des pellets, la capacité en kg peut diverger.

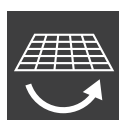
Caractéristique



Indépendant de l'air ambiant



Écran tactile



Grille de déchargement basculante



RIKATRONIC3



Système RLS



Dynamic Air Regulation



USB



Silencieux



Efficacité énergétique

Accessoires



RIKA FIRENET



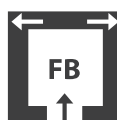
RIKA VOICE



RIKA MULTIAIR
1-2 en option

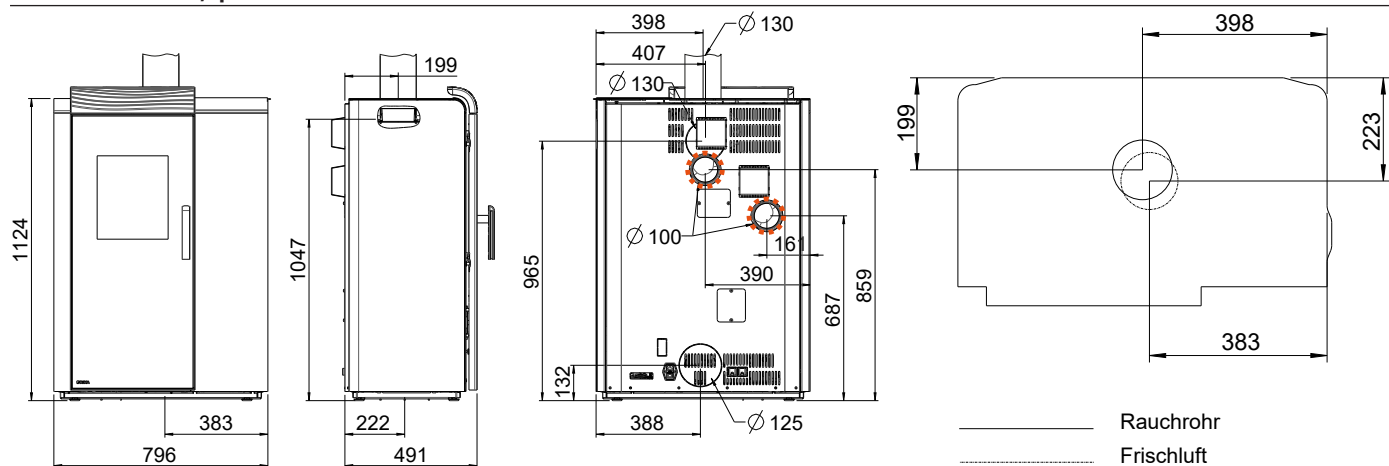


Sonde d'ambiance



Raccordement d'air frais au sol

Dimensions, poids et raccordement



Dimensions

H	Hauteur	[mm]	1124
L	Profondeur du corps	[mm]	491
W	Largeur Profondeur du corps	[mm]	796
	Foyer [LxHxP]	[mm]	340x340x310

Poids

m1	Masse de la cheminée sans manteau en pierre	[kg]	224
m2	Masse de la cheminée avec manteau en pierre / avec manteau en acier	[kg]	274/251
m_{chim}	Charge maximale par la cheminée	[kg]	-

Tuyaux de fumées

d_{out}	Diamètre du raccord d'échappement	[mm]	130
	Raccordement en haut Hauteur de raccordement	[mm]	1047
	Profondeur fond de poêle - tuyau d'angle d'origine	[mm]	199
	Distance latérale	[mm]	398
	Hauteur de raccordement	[mm]	965
	Distance raccord derrière - paroi latérale	[mm]	407
	Raccordement latéral Hauteur de raccordement	[mm]	-
	Profondeur à raccord latéral	[mm]	-

Raccordement d'air frais

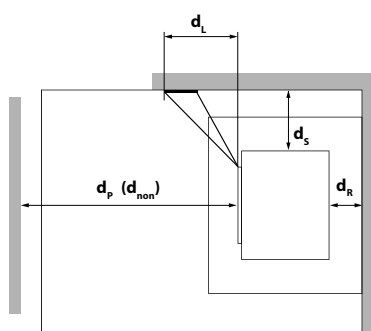
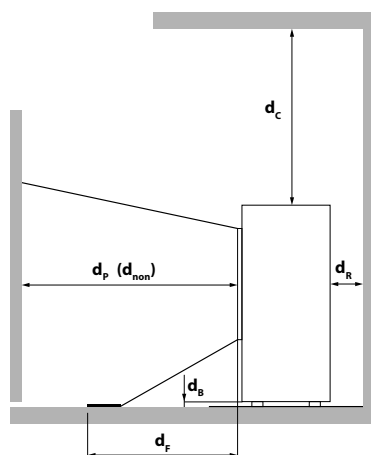
	Diamètre	[mm]	125
	Hauteur	[mm]	132
	Distance raccord - paroi latérale	[mm]	388
	Distance raccord sol - paroi latérale	[mm]	383
	Distance raccord sol - paroi	[mm]	222

Raccordement d'air par convection MULTIAIR

	Diamètre	[mm]	100/100
	Hauteur	[mm]	859 ² /687
	Distance raccord - paroi latérale	[mm]	390 ² /161

²Pour la version raccordement au conduit de fumée à l'arrière, 1 seul ventilateur MULTIAIR possible.

Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles



d_R	[mm]	100
d_S	[mm]	100
d_C	[mm]	500
d_P	[mm]	800
d_F	[mm]	0
d_L	[mm]	0
d_B	[mm]	0
d_{non}	[mm]	400 ¹

¹ par rapport aux matériaux incombustibles