Fiche technique

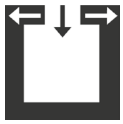
COSMO



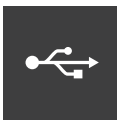
Caractéristiques techniques		
Plage de puissance de chauffage	[kW]	2,5 - 6
Puissance thermique nominale	[kW]	6
Besoins en air frais	[m³/h]	13
Capacité de chauffage en fonction de l'isolation du domicile	[m³]	50 - 160
Consommation en combustible	[kg/h]	0,6 - 1,3
Capacité du réservoir*	[l/kg]	39/~25
Branchement réseau	[V]/[Hz]	230/50
Consommation électrique moyenne	[W]	20
Fusible	[A]	2,5
Rendement	[%]	90,7
Classe d´éfficacité énergétique		A+
Index d'éfficacité énergétique		121
Tirage cheminée requis	[Pa]	12

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

Caractéristique


Indépendant de l'air ambiant


Écran tactile


USB


Silencieux



Éfficacité énergétique



Dynamic Air Regulation

Accessoires

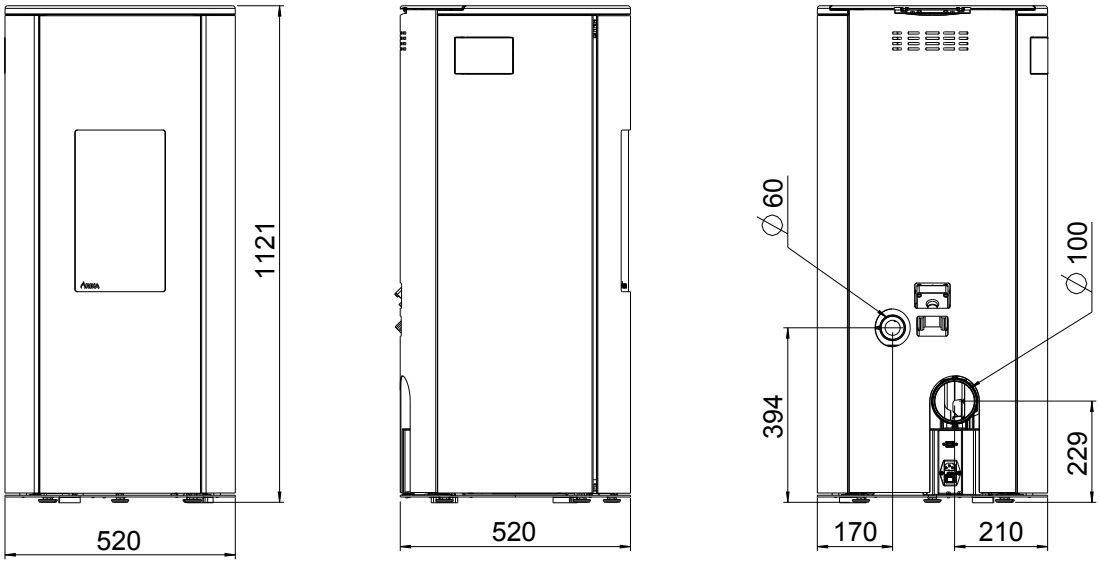

RIKA firenet


RIKA Voice


Sonde d'ambiance

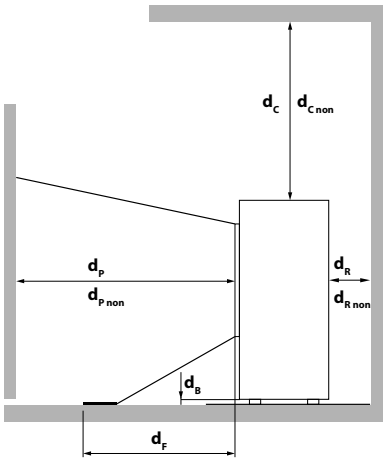
RIKA®

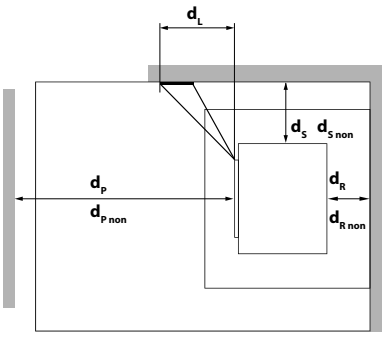
Dimensions, poids et raccordement



Dimensions			
H	Hauteur	[mm]	1121
L	Profondeur	[mm]	520
W	Largeur	[mm]	520
	Foyer [LxHxP]	[mm]	250x450x180
Poids			
m1	Masse de la cheminée sans manteau en pierre	[kg]	-
m2	Masse de la cheminée avec manteau en pierre	[kg]	140
m_{chim}	Charge maximale par la cheminée	[kg]	-
Tuyaux de fumées			
d_{out}	Diamètre du raccord d'échappement	[mm]	100
	Raccordement en haut Hauteur de raccordement	[mm]	-
	Profondeur fond de poèle - tuyau d'angle d'origine	[mm]	-
	Distance latérale	[mm]	-
	Hauteur de raccordement	[mm]	229
	Distance raccord derrière - paroi latérale	[mm]	210
	Raccordement latéral Hauteur de raccordement	[mm]	-
	Profondeur à raccord latéral	[mm]	-
Raccordement d'air frais			
	Diamètre	[mm]	60
	Hauteur	[mm]	394
	Distance raccord - paroi latérale	[mm]	170
	Distance raccord sol - paroi latérale	[mm]	-
	Distance raccord sol - paroi	[mm]	-

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
$d_{R\,non}$	[mm]	100[1]
$d_{S\,non}$	[mm]	100[1]
$d_{C\,non}$	[mm]	500[1]
$d_{P\,non}$	[mm]	400[1]

[1] par rapport aux matériaux incombustibles

En cas de doute, comme en cas de traduction manquante ou erronée, seule la version allemande est valable.
Sous réserve de modifications techniques et visuelles et d´erreurs de composition et d´impression.
© 2026 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH