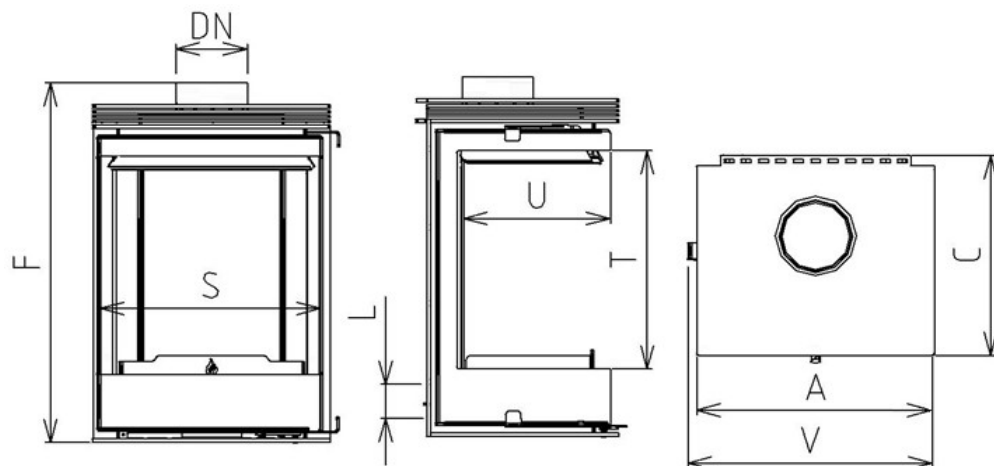
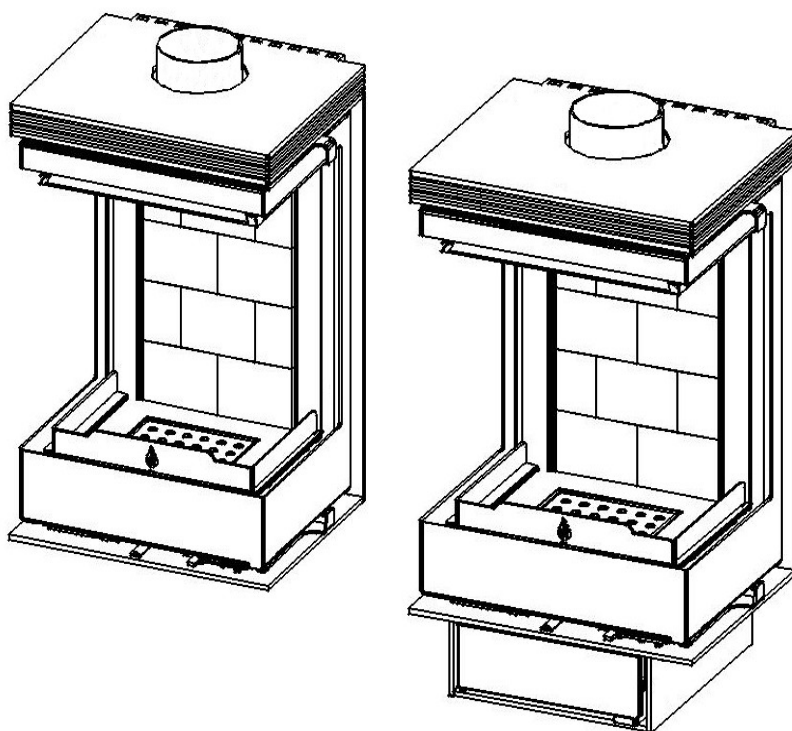


Modèle : **2R90**

Type selon la norme EN16510-1:2023: **CM**



	Sizes		BYZA 50
1	A	mm	500
2	F	mm	770
3	C	mm	430
4	DN	Ø mm	150
5	B	mm	
6	V	mm	515
7	R	mm	
8	FF	mm	
9	H	mm	
10	J	mm	
11	K	Ø mm	
12	L	Ø mm	50x150
13	M	mm	
14	N	mm	
15	S	mm	465
16	T	mm	456
17	U	mm	310



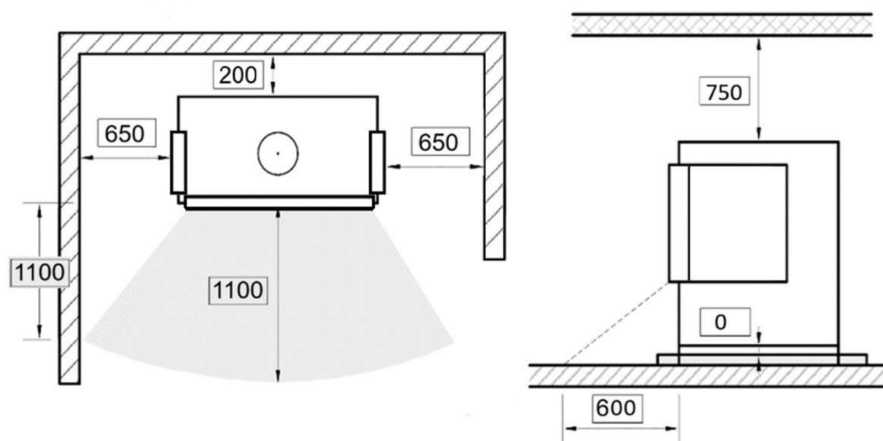
Design par défaut :

Arrivée d'air extérieur (EPV)
Vermiculite noire rainurée (VEDRC)
Vitre sérigraphiée (SM)
Poignée latérale noire (RP1A, R)
Recouverte d'une peinture écologique

Options disponibles :

Vitre céramique standard (SK)
Vitre Reflex (SR)
Cendrier extérieur (VOP)

Distance minimum aux matériaux combustibles :



Distance min. aux parois non-combustibles	100
Epaisseur de l'isolation protectrice	50
Matériaux de l'isolation protectrice	Silicate de calcium

Dim. en mm

	Paramètres techniques		Nom.	Reduc.
1	Puissance nominale	kW	8,1	4,9
2	Puissance transmise dans l'air	kW	8,1	4,9
3	Pression de tirage	Pa	12	6
4	Rendement énergétique	%	81,8	77,7
5	ETAS (rendement saisonnier)	%	72	
6	Indice d'efficacité énergétique (EEI)	—	109	
7	Consommation électrique	kW/h	0	0
8	Classification Continue (CON) ou intermittent (INT)		INT	INT
9	Température moyenne des fumées	°C	200	184
10	Consommation de bois	kg/h	2,5	1,6
11	Consommation d'air de combustion	m ³ /h	24,3	14,7
12	Perte d'air statique	m ³ /h	2,1	1,6
13	Poids de l'appareil	kg	125	
14	Emission de CO à 13% O ₂	%	7,56	5,55
15	Débit massique des fumées	g/s	9,5	8,5
16	Emission de CO à 13% O ₂	mg/m ³	1082	1428
17	Emission de NOX à 13% O ₂	mg/m ³	115	107
18	Emission d'OGC à 13% O ₂	mg/m ³	111	80
19	Emission de poussière (PM) à 13% O ₂	mg/m ³	22	37
21	Désignation du conduit		T400	
22	Raccordement à un conduit partagé		no	
23	Poids maximum d'un conduit l'appareil peut supporter	kg	130	
24	Conduit de fumée triple paroi isolé - hauteur 5 m	Ø mm	160	