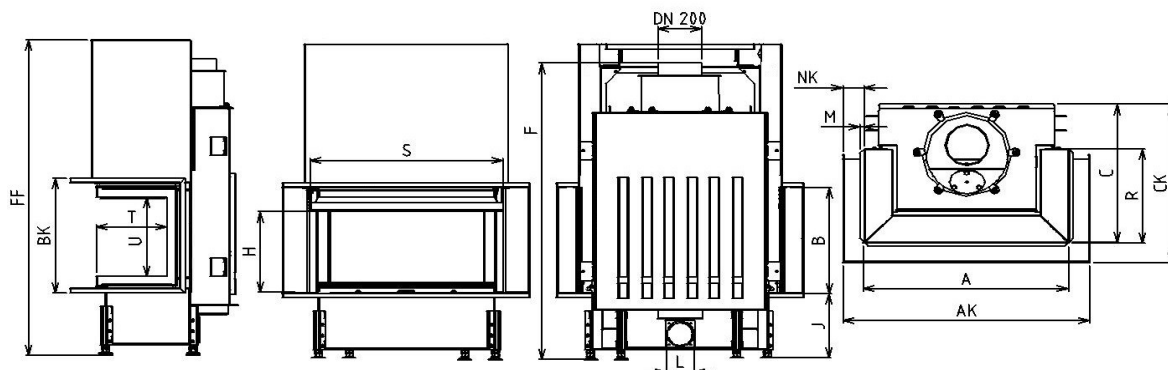


Modèle : **VD**

Type selon la norme EN16510-1:2023:

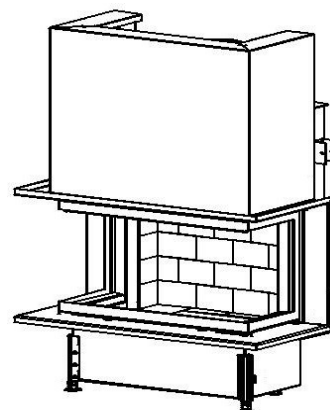
**CM**



	Dim.		STABIL 2R90 90 VD 925/450-S/450 (L/P)	STABIL 2R90 90 VD 925/510-S/450 (L/P)	STABIL 2R90 90 VD 925/450-S/450 (L/P)
1	A	mm	925		
2	F	mm	1385	1445	1505
3	CK	mm	760		
4	DN	Ø mm	200		
5	B	mm	450	510	570
6	R	mm	450		
7	C	mm	665		
8	FF	mm	1470	1530	1590
9	H	mm	315	375	435
10	J	mm	325+(160)		
11	K	Ø mm			
12	L	Ø mm	125		
13	M	mm	20		
14	NK	mm	95		
15	S	mm	865		
16	T	mm	310	370	430
17	U	mm	320		
18	AK	mm	1115		
19	BK	mm	490	550	610

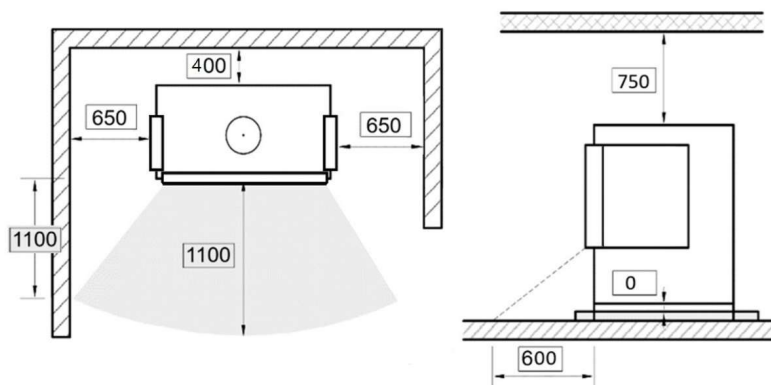
**Design par défaut :**

Arrivée d'air extérieur (EPV)  
Briques réfractaires noires, jointure de brique lisse (SOČ-H)  
Vitre sérigraphiée (SM)  
Cadre de finition (KRO)  
Buse Ø200, sortie verticale (90°)  
Poignée de porte en inox (MP3)  
Recouverte d'une peinture écologique  
Tout en noir



Méthode de test : EN16510-1 ed. 2.2023

Conforme aux exigences : EN 16510-2-2:2022, DIN +, BImSchV-Stufe 2, Règlement de la Commission (EU) č. 2015/1185 Exigences Ecodesign


**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			
1	Puissance nominale	kW	11,5
2	Puissance transmise dans l'air	kW	11,5
3	Pression de tirage	Pa	12
4	Rendement énergétique	%	81,4
5	ETAS (rendement saisonnier)	%	71
6	Indice d'efficacité énergétique (EEI)	—	109
7	Consommation électrique	kW/h	0
8	Classification Continue (CON) ou intermittent (INT)		INT
9	Température moyenne des fumées	°C	205
10	Consommation de bois	kg/h	3,5
11	Consommation d'air de combustion	m <sup>3</sup> /h	34,5
12	Perte d'air statique	m <sup>3</sup> /h	2,4
13	Poids de l'appareil	kg	345
14	Emission de CO à 13% O <sub>2</sub>	%	0,1
15	Débit massique des fumées	g/s	12,3
16	Emission de CO à 13% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	926
17	Emission de NOX à 13% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	138
18	Emission d'OGC à 13% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	71
19	Emission de poussière (PM) à 13% O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	26
20	Espace minimum pour la construction	longueur	mm
		largeur	mm
		hauteur	mm
21	Désignation du conduit		T400
22	Raccordement à un conduit partagé		non
23	Poids maximum d'un conduit l'appareil peut supporter	kg	130
24	Conduit de fumée triple paroi isolé - hauteur 5,5 m	Ø cm	180
25	Type de construction pour cet insert :	convection d'air chaud	oui
		accumulation sans convection	non
26	Section 'libre' d'air chaud de convection minimum (entrée)	cm <sup>2</sup>	350
27	Section 'libre' d'air chaud de convection minimum (sortie)	cm <sup>2</sup>	575