

FOYERS DE BRUNNER



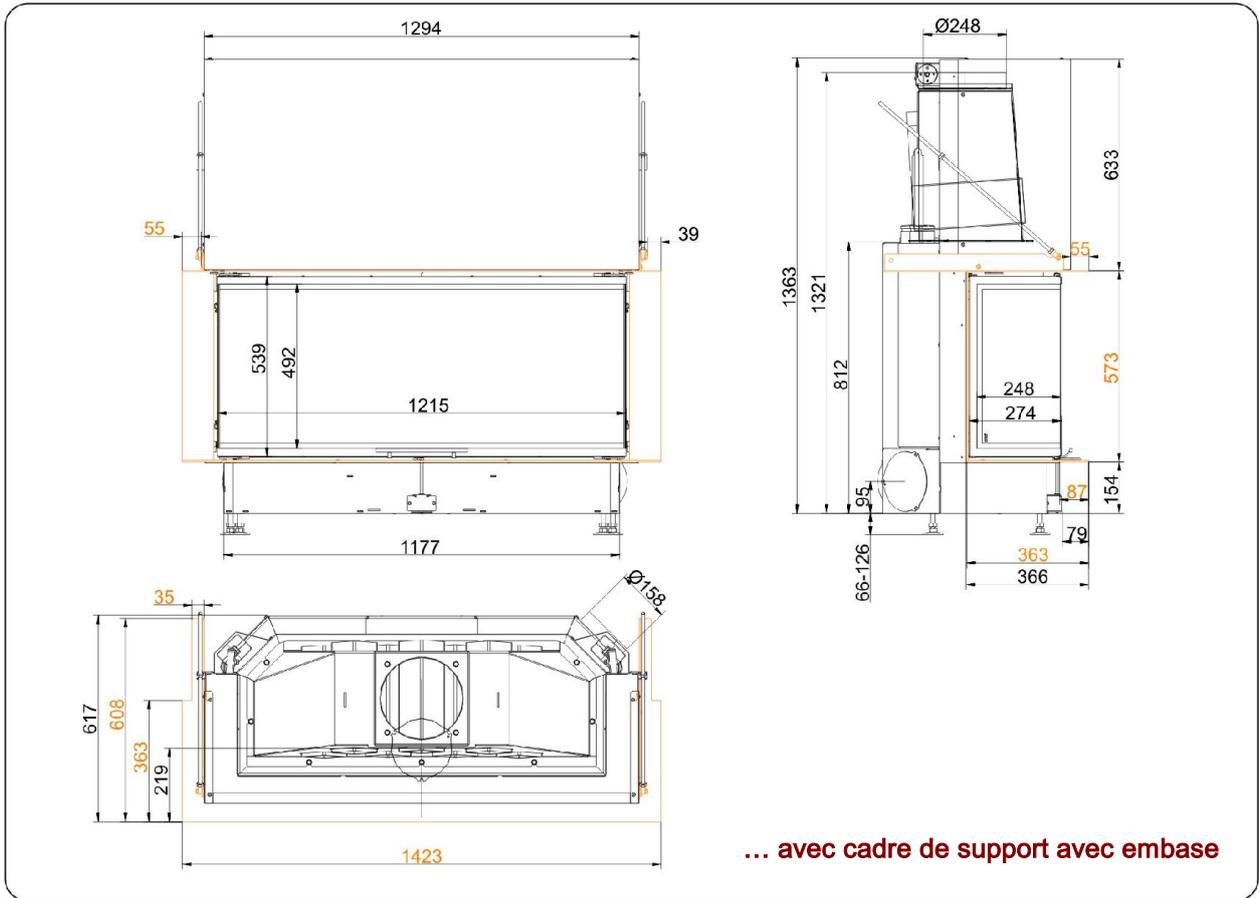
## Panorama-Kamin 57/25/121/2 Porte relevable (easy-lift)

État: 24.06.2015



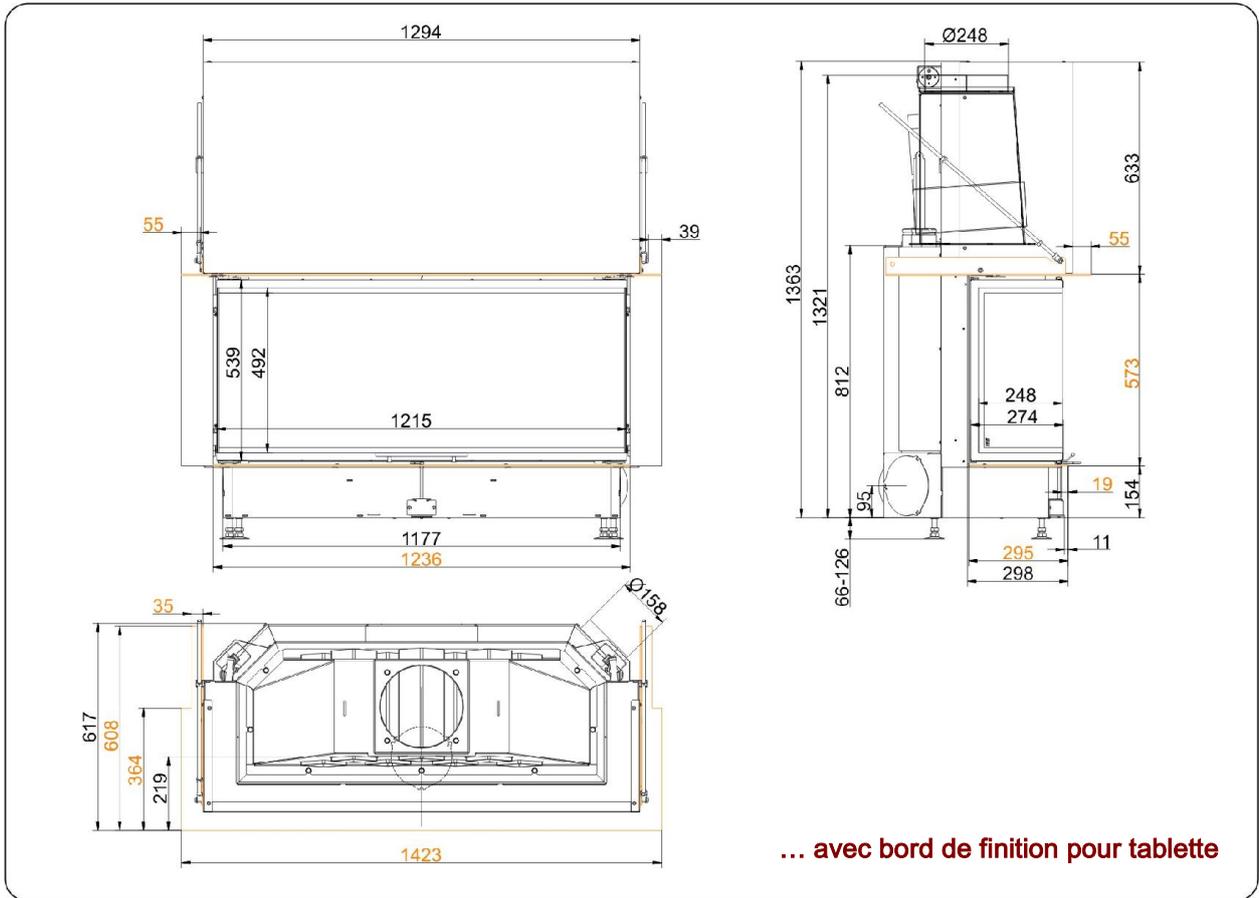
**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*made in germany*

Dessins cotés | **Panorama-Kamin 57/25/121/25 Porte relevable (easy-lift)**



Pour les schémas nous recommandons le logiciel Palette CAD. Schémas régulièrement mis à jour sur [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
Options possibles sur les cadres marqués en couleur.

Dessins cotés | **Panorama-Kamin 57/25/121/25 Porte relevable (easy-lift)**



Pour les schémas nous recommandons le logiciel Palette CAD. Schémas régulièrement mis à jour sur [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
Options possibles sur les cadres marqués en couleur.

# Planification et montage

## Panorama-Kamin 57/25/121/25

conforme à		EN 13229 W
Valeur pour mode de fonctionnement		Charge nominale
Convient pour tous les modes de construction selon les règles de l'art		OK
<b>Données pour vérification des performances</b>		
Puissance thermique nominale déclarée	kW	13
Consommation de combustible	kg/h	4,3
Puissance calorifique	kW	16
Flux massique des gaz de fumée	g/s	14
Température des gaz de fumée (avant accumulateur)	°C	-
Température des gaz brûlés dans		
hotte en acier	°C	210
accumulateur en fonte (GNF10)	°C	-
anneaux d'accumulation (MAS) <sup>1)</sup>	°C	-
surface de chauff. Supplément. en céramique <sup>2)</sup>	°C	-
pierres modulaires d'accumulation (MMS)	°C	-
Partie chaudière	°C	-
pression de refoulement nécessaire	Pa	12
Air de combustion consommé	m <sup>3</sup> /h	40
Diam. du raccord d'air de combustion Ø	mm	160
<b>Répartition de la chaleur</b>		
Foyer / surface de chauffage supplémentaire	%	50 / -
Vitre ( simple / double vitrage)	%	50 / -
Chaudière	%	-
<b>Sections grillagées</b> <sup>4)</sup>		
Air amené	cm <sup>2</sup>	1200 / - / -
Air de circulation	cm <sup>2</sup>	1200 / - / -
<b>surface minimum avec modèle de foyer fermé</b>		
Surface rayonnante	m <sup>2</sup>	5
<b>Distances chambre de chauffe</b>		
de la paroi de la chambre de chauffe	cm	6
du sol	cm	2
<b>Isolation thermique sans / avec <sup>3)</sup> grille de ventilation</b>		
Mur ajouté	cm	10 / 6
Sol	cm	0
Plafond	cm	16 / 14
Isolation thermique autour du portillon	cm	-
Prémaçonnerie du mur à protéger	cm	10
<b>Poids</b>		
Foyer + Chambre de combustion	kg	288 + 85
<b>répond à l'exigence les valeurs limites pour</b>		
Allemagne / Autriche / Suisse / Norvège		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -

1) Utilisation d'un étrangleur recommandée

2) Valeur indicative ou vérification mathématique des performances indispensable

3) Valeurs obtenues avec les sections grillagées susmentionnées, coque du foyer de type rayonnant

4) pour insert / tuyau de fumée / récupérateur métallique

Ulrich Brunner GmbH  
Zellhuber Ring 17 -18  
D-84307 Eggenfelden  
Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0  
Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100  
info@brunner.eu | www.brunner.eu



Les produits BRUNNER sont exclusivement proposés et vendus par des entreprises qualifiées.  
Sous réserve de modifications techniques et de la gamme. (06/15)