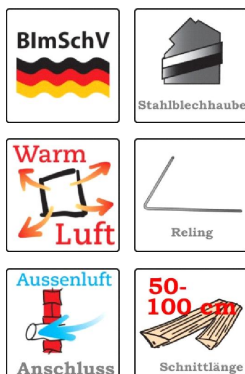


FOYERS DE BRUNNER



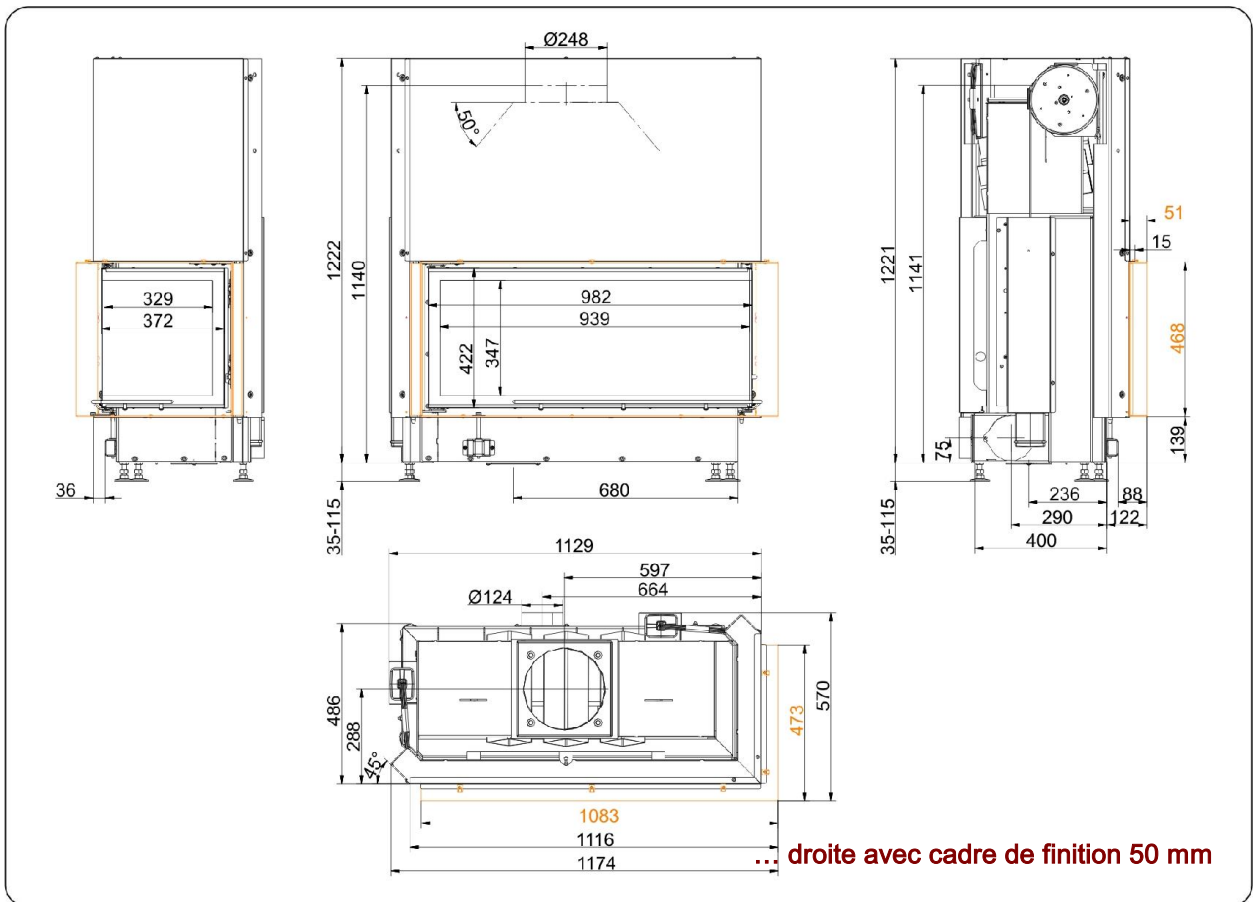
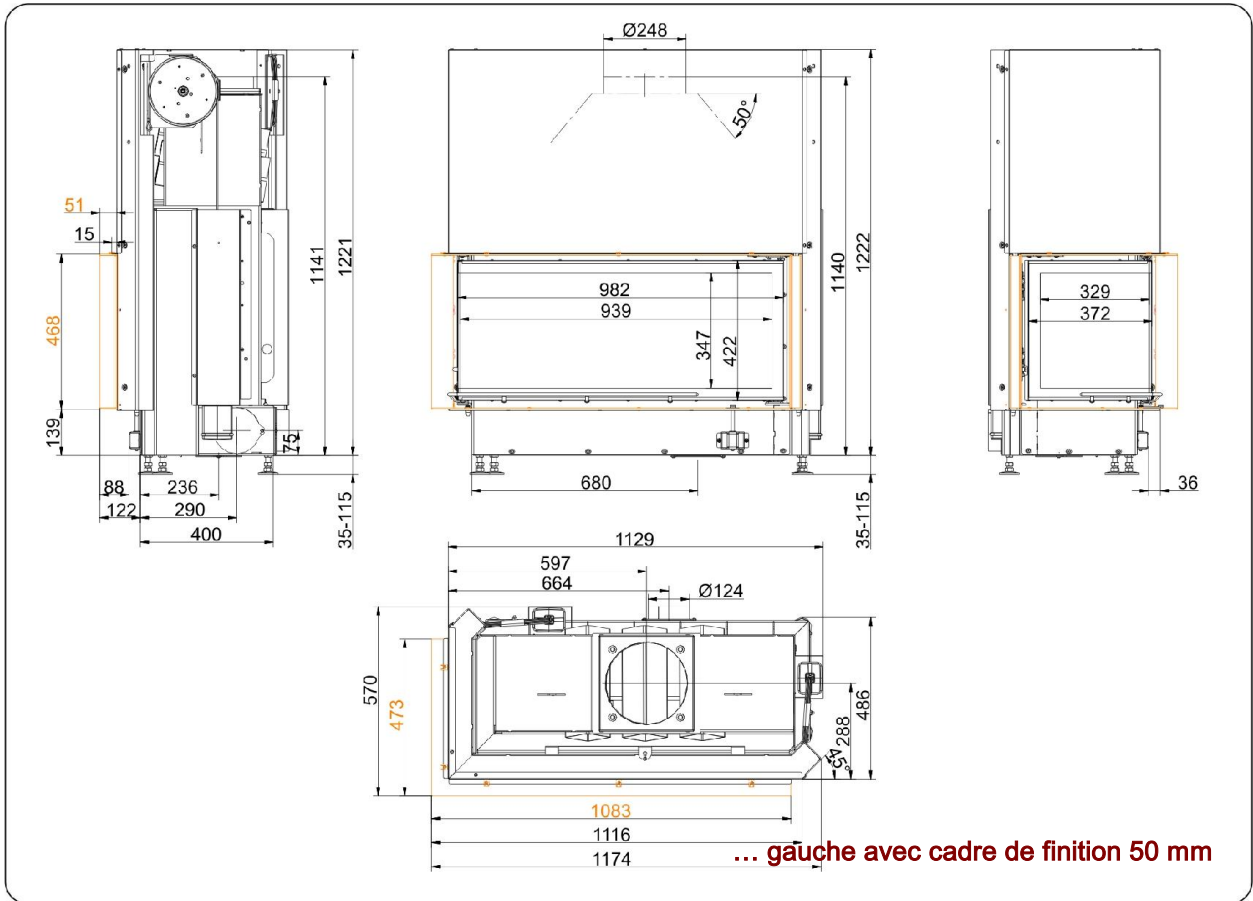
## Architektur-Eck 45/101/40 Porte relevable (easy-lift)

État: 17.11.2016



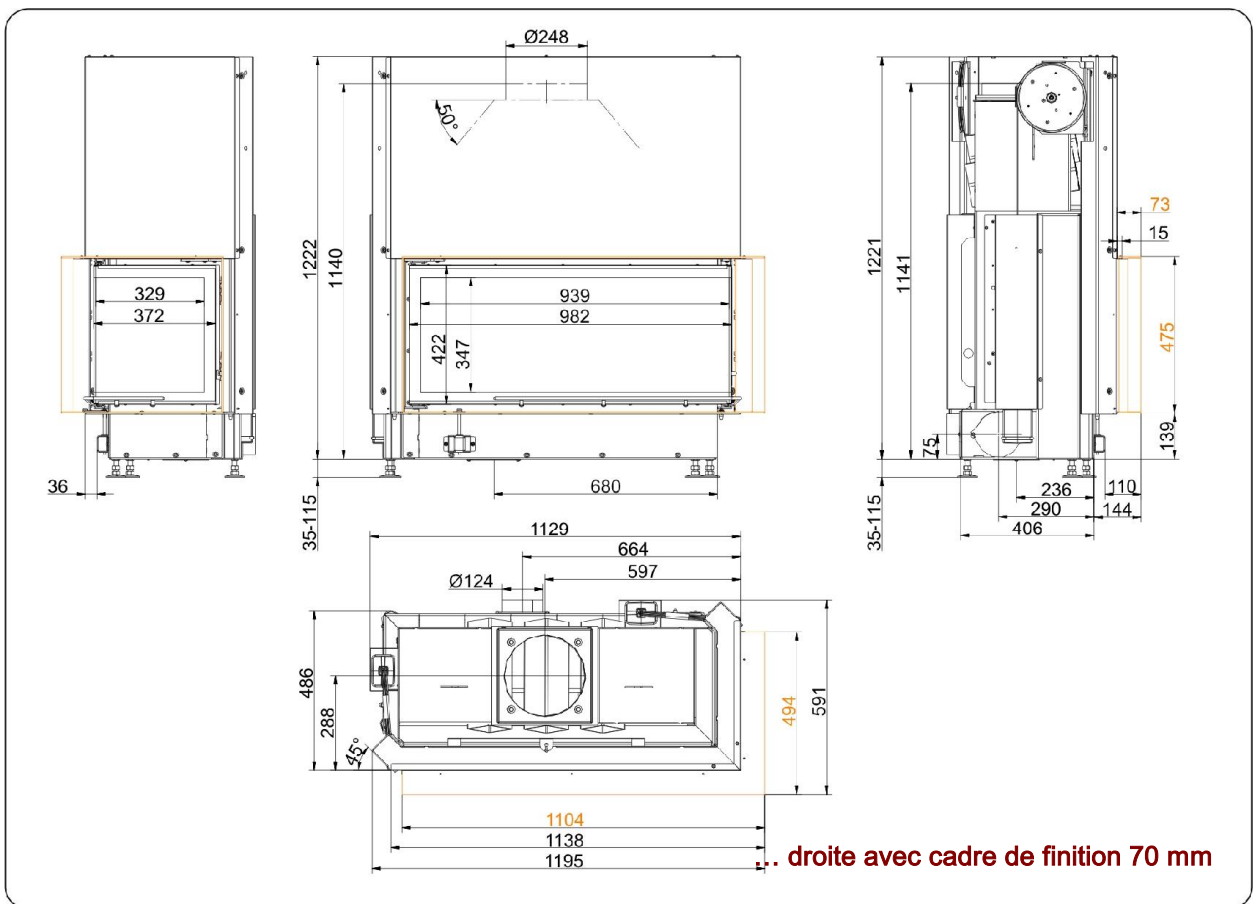
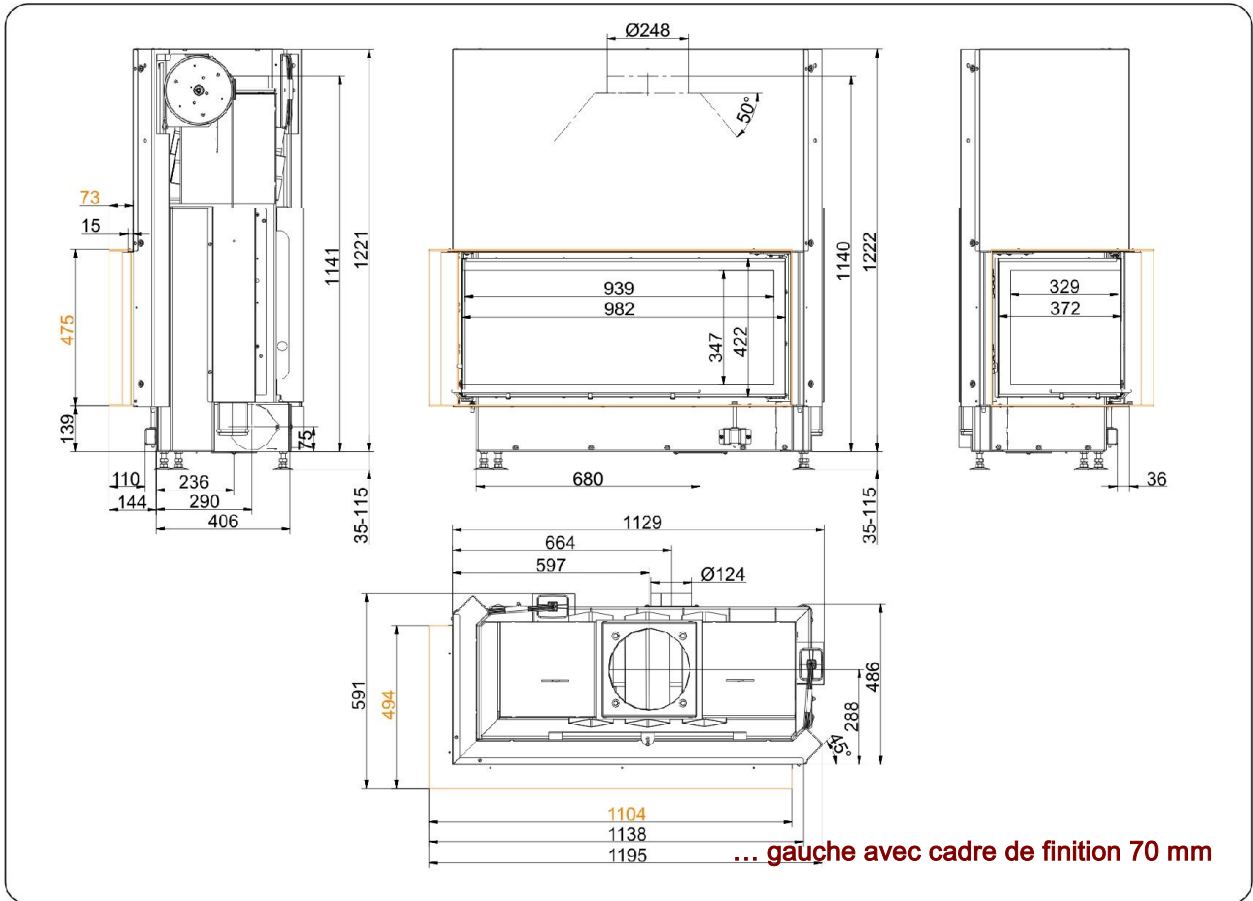
**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*made in germany*

Dessins cotés | **Architektur-Eck 45/101/40 Porte relevable (easy-lift)**



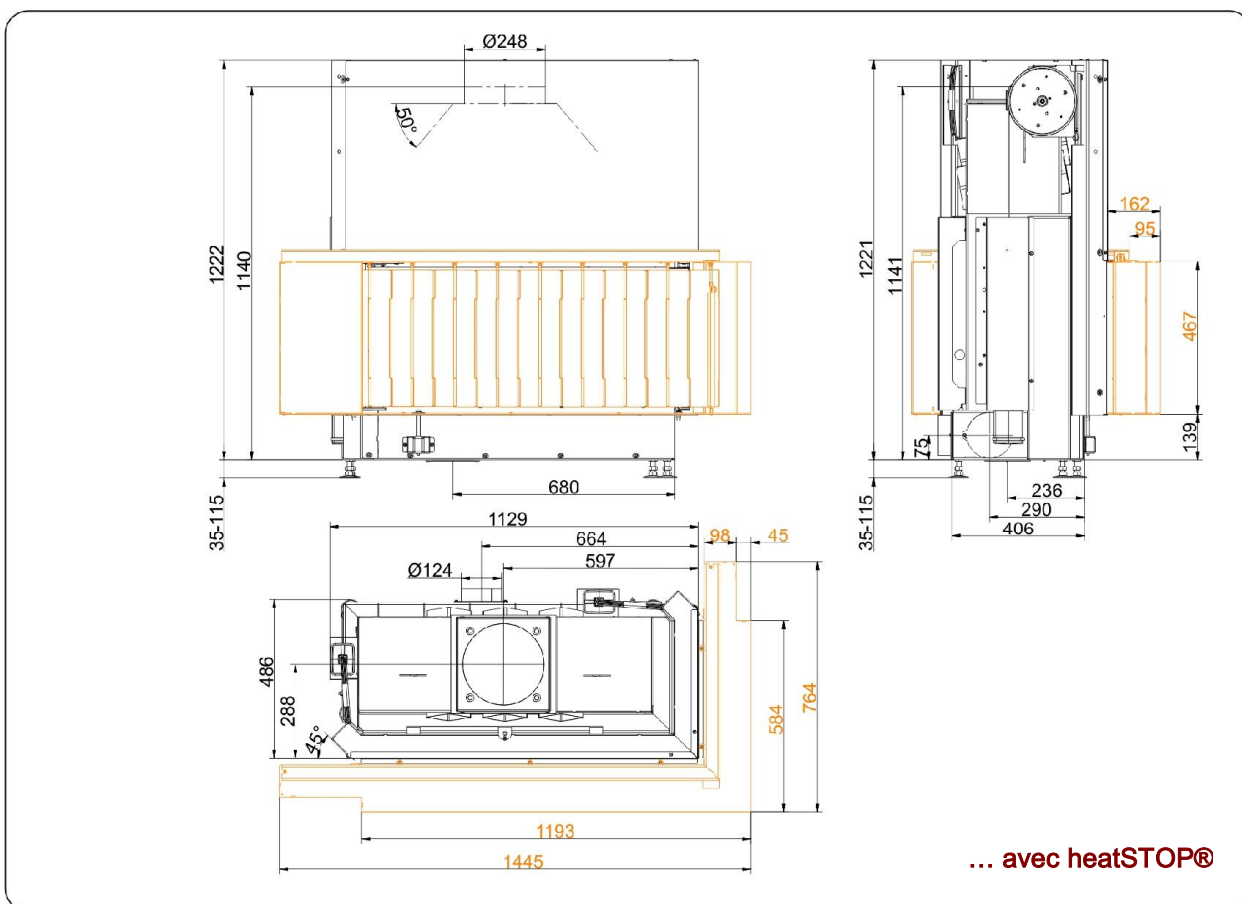
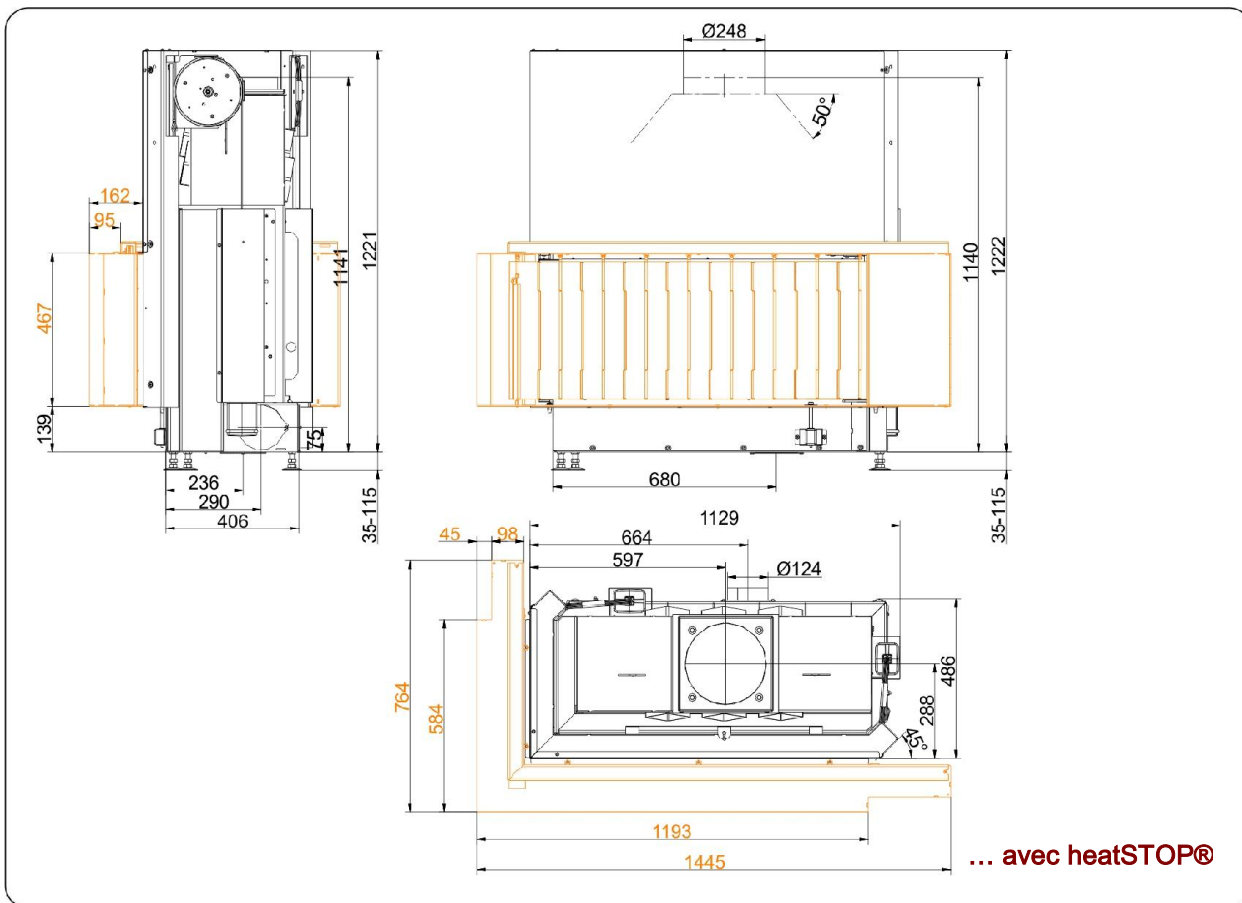
Pour les schémas nous recommandons le logiciel Palette CAD. Schémas régulièrement mis à jour sur [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
Options possibles sur les cadres marqués en couleur.

Dessins cotés | **Architektur-Eck 45/101/40 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 | **Architektur-Eck 45/101/40 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

## Architektur-Eck 45/101/40

conforme à	EN 13229 W	EN 13229 W
Valeur pour mode de fonctionnement	Puissance nominale	ouvert
Convient pour tous les modes de construction selon les règles de l'art	OK	OK

### Données pour vérification des performances

Puissance thermique nominale déclarée	kW	14,5	-
Consommation de combustible	kg/h	4,3	4,3
Puissance calorifique	kW	18	18
Flux massique des gaz de fumée	g/s	18	120
Température des gaz de fumée (avant accumulateur)	°C	-	-
Température des gaz brûlés dans			
hotte en acier	°C	190	105
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	6
Air de combustion consommé	m <sup>3</sup> /h	60	250
Diam. du raccord d'air de combustion Ø	mm	125	-

### Répartition de la chaleur

Foyer / surface de chauffage supplémentaire	%	55 / -	- / -
Vitre ( simple / double vitrage)	%	45 / -	- / -
Chaudière	%	-	-

### Sections grillagées

Air amené	cm <sup>2</sup>	1000 / 100 / -	- / - / -
Air de circulation	cm <sup>2</sup>	1000 / 100 / -	- / - / -

### surface minimum avec modèle de foyer fermé

Surface rayonnante	m <sup>2</sup>	6,4	-
--------------------	----------------	-----	---

### Distances chambre de chauffe

de la paroi de la chambre de chauffe	cm	8	8
du sol	cm	2	2

### Isolation thermique sans / avec <sup>3)</sup> grille de ventilation

Mur ajouté	cm	16 / 12	16 / 12
Sol	cm	4 / 2	4 / 2
Plafond	cm	22 / 16	22 / 16
Isolation thermique autour du portillon	cm	-	-
Prémaçonnerie du mur à protéger	cm	10	10

### Poids

Foyer + Chambre de combustion	kg	240 + 73	
-------------------------------	----	----------	--

### répond à l'exigence les valeurs limites pour

Allemagne / Autriche / Suisse / Norvège	1.BImSchV (Stufe 2) / - / - / NS 3059
---	---------------------------------------

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