#### POELES DE MASSE MODULAIRES DE BRUNNER



# BSG 02 mit MSS für GOT Eck 45/67/44-ZL DT mit GOF 50x35

Etat: 12.10.2016











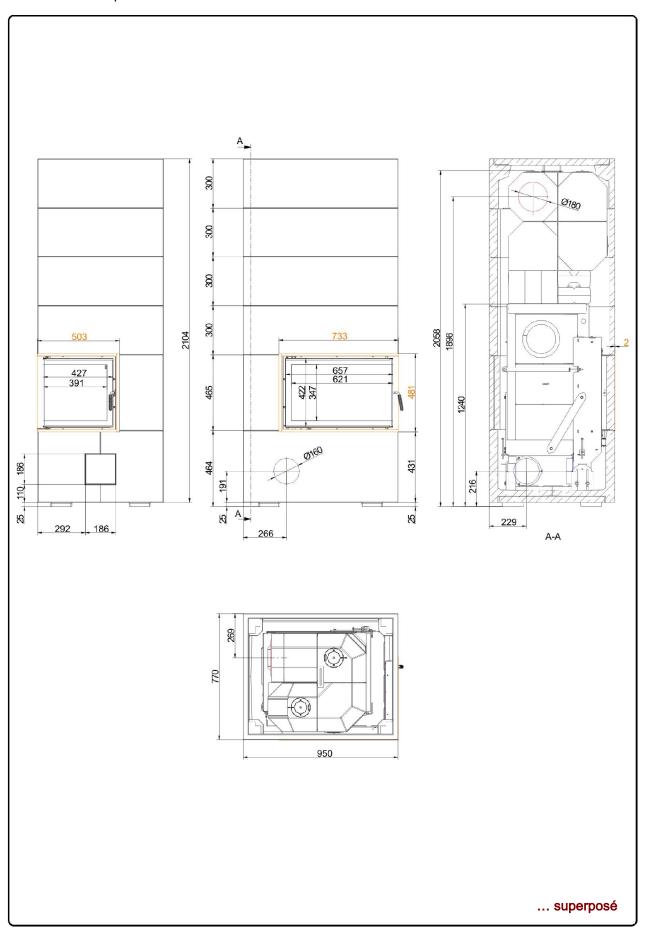






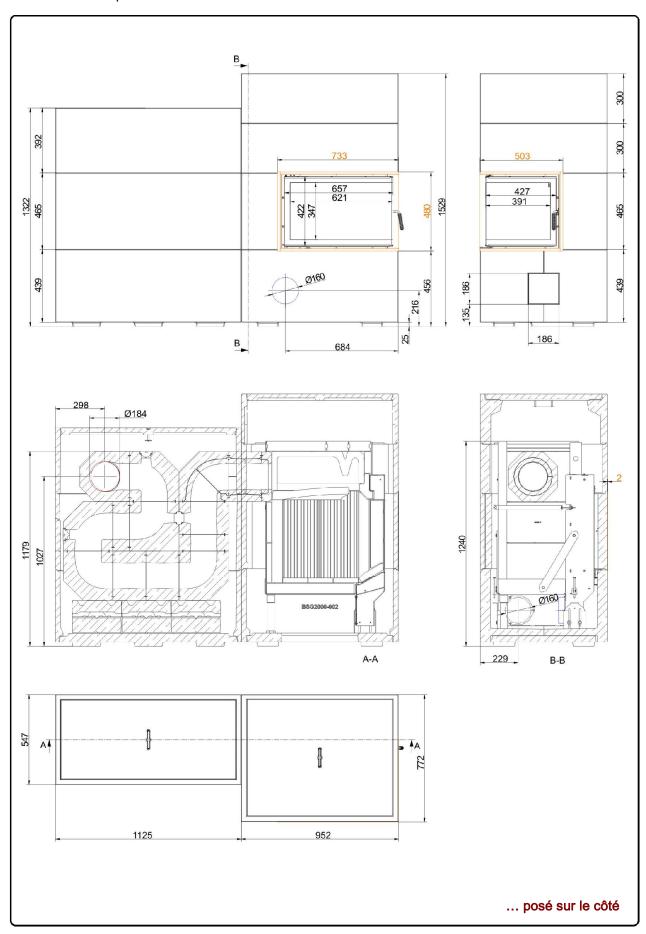


### Dessins cotés | BSG 02 mit MSS

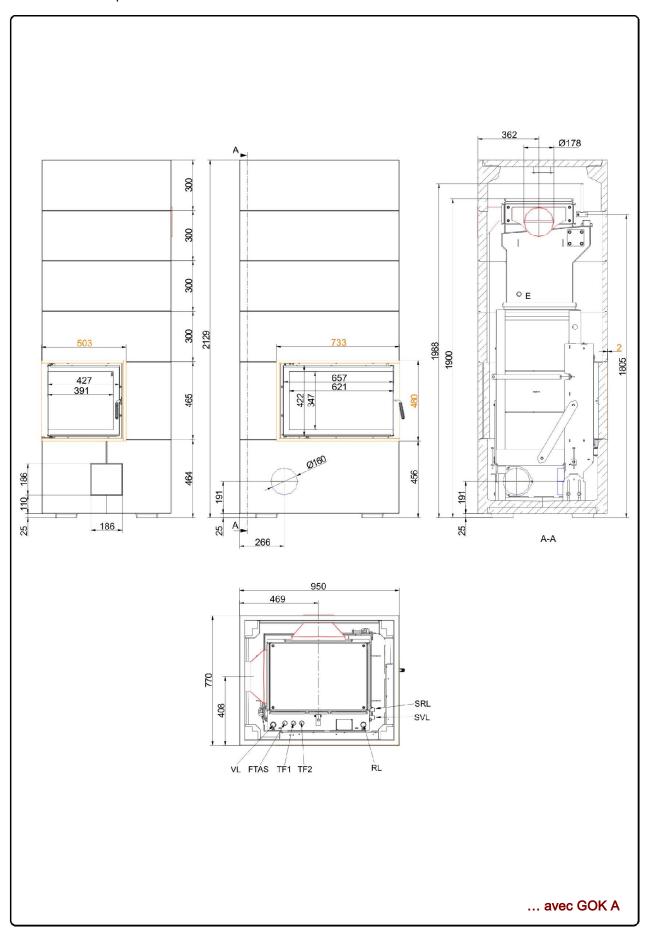


Pour les schémas nous recommandons le logiciel Palette CAD. Schémas régulièrement mis à jour sur www.brunner.de Options possibles sur les cadres marqués en couleur.

### Dessins cotés | BSG 02 mit MSS



Pour les schémas nous recommandons le logiciel Palette CAD. Schémas régulièrement mis à jour sur www.brunner.de Options possibles sur les cadres marqués en couleur.



Pour les schémas nous recommandons le logiciel Palette CAD. Schémas régulièrement mis à jour sur www.brunner.de Options possibles sur les cadres marqués en couleur.

## Planification et montage

#### **BSG 02 mit MSS**

Poêle de masse testé selon		EN 15250	EN 15250	EN 15250
Données pour vérification des performances		MSS superposé	MSS sur le coté	GOK A
Puissance thermique nominale déclarée	kW	-	-	5,5
Quantité totale de combustible	kg	12,5	13,5	13,5
Quantité de combustible 1./2. combustion	kg	8 + 4,5	8 + 5,5	8 + 5,5
Durée de la combustion	h	2	2	2
Quantité de combustibles	kg/h	7,9	7,9	7,9
Période d'accumulation 1)	h	12	12	12
Capacité du système 3)	kW	2,5	3,0	1,3
Puissance calorifique	kW	31,6	31,6	31,6
Flux massique des gaz de fumée	g/s	24,4	24,4	24,4
Température des gaz de fumée	°C	530	530	530
Température des gaz brûlés	°C	210	195	180
Pression de refoulement nécessaire	Pa	12	12	12
Air de combustion consommé	m³/h	71	71	71
Diam. du raccord d'air de combustion Ø	mm	160	160	160
Répartition de la chaleur				
oyer / surface de chauffage supplémentaire	%	15 / 50	15 / 50	15 / -
Vitre ( simple / double vitrage)	%	35 / -	35 / -	35 / -
Chaudière	%	-	-	50
Distance minimale				
par rapport au mur 2)	cm	5	5	5
par rapport au sol	cm	0	0	0
dessus du poêle par rapport au plafond	cm	30	30	30
solation thermique selon TROL				
Spécifications de la chaudière				
Pression de service max.	bar	-	-	3
Température d'entrée max	°C	-	-	100
Capacité en eau	Litres	-	-	63
Raccords amenée / retour	Pouces	; -	-	1
Poids				
Chambre combustion + masse accu / GOK A	١	415kg 300	415 + 343	415 + 145
Revêtement	kg	467	663	467
Poids total	kg	1182	1421	1027
répond à l'exigence les valeurs limites pour	:			
Allemagne / Autriche / Suisse / Norvège		1.BImSo	chV (Stufe 2) / 15a BVG	(2015) / LRV / -

- 1) Temps de l'allumage jusqu'à l'atteinte de 25% de la température de surface maximale par rapport à la température ambiante
- 2) En cas d'un mur à protéger, un pré-maçonnage ou une isolation sont nécessaires
- 3) Capacité thermique moyenne du système (durée d'accumulation avec quantité de combustible 1./2. combustion)

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

