

# GBS

## Chaudières bois - Chauffage seul



### Description :

Robustesse et simplicité.

La chaudière bois GBS est un appareil à combustion semi-inversée. Construite en acier de forte épaisseur, elle est conçue pour durer longtemps. Sa large porte de façade lui assure un chargement et un entretien aisés. Son foyer largement dimensionné lui assure une grande autonomie.

Ne soyez plus dépendant du coût de l'énergie : chauffez-vous au bois avec une chaudière GBS.

### Options :

- Préparateurs d'eau chaude sanitaire.
- Soupape de sécurité thermique.
- Inhibiteurs.

**GEMINOX**  
CHAUDIÈRES

La chaleur haute fidélité

Une équipe pour répondre en direct :  
du lundi au vendredi de 7 h à 21 h,  
le samedi de 8 h à 18 h.

**Geminox - siège social et usine**  
B.P. 1 • 29410 Saint-Thégonnec

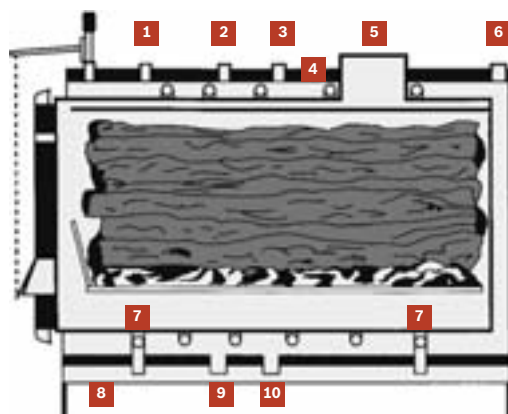
**0 820 128 128**  
0,118 € TTC / MN

[www.geminox.fr](http://www.geminox.fr)

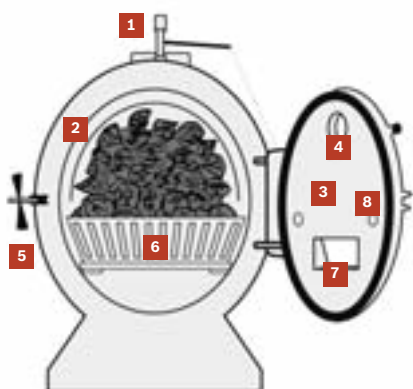
### Principe de fonctionnement :

Le déflecteur situé en partie haute de la chaudière joue le rôle de "ciel de foyer". Il empêche la communication directe des gaz de combustion avec la sortie de fumée. La combustion a lieu en partie basse du foyer, la charge de bois descendant sur la zone de combustion au fur et à mesure.

Le bois est ainsi séché et chauffe avant de brûler. Ce système limite la formation de goudrons et oblige les gaz de combustion à solliciter toutes les parois en eau de l'échangeur, d'où un bon rendement thermique.



- 1 Thermomètre 3/4"
- 2 Départ thermosiphon 3/4"
- 3 Départ chauffage 1"1/4
- 4 Isolation
- 5 Sortie fumée
- 6 Prise de soupape thermique 1/2"
- 7 Serpentins de sécurité thermique 3/4"
- 8 Traverse de manutention démontable
- 9 Retour thermosiphon 3/4"
- 10 Retour chauffage 1"1/4



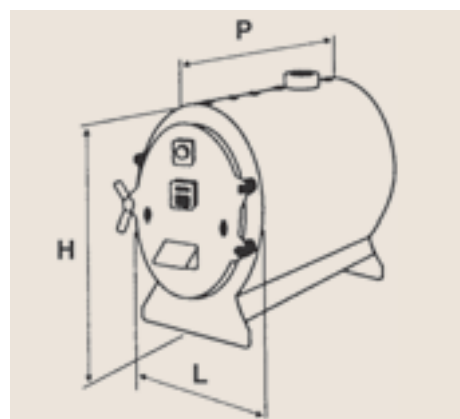
- 1 Régulateur de combustion 3/4"
- 2 Déflecteur amovible
- 3 Porte foyer
- 4 Voyant de flamme
- 5 Fermeture porte foyer
- 6 Grille fonte
- 7 Clapet d'air
- 8 Orifice d'air secondaire

### Caractéristiques

Gamme GB				
Modèles	Fonction	Raccordement fumées	Régulation	Puissance utile
GB 25 S	Chauffage seul	Cheminée	Par régulateur de combustion à chaînette	22,1 kW
GB 40 S	Chauffage seul	Cheminée	Par régulateur de combustion à chaînette	34,3 kW

Spécifications techniques		
Modèles	GB 25 S	GB 40 S
Dimensions du foyer H x L x P	0,5x0,47x0,65	0,5x0,47x1,05
Contenance en eau	68 litres	100 litres
Poids	305 kg	425 kg
Ø sortie fumée	180	180
Ø départ et retour principaux	1"1/4	1"1/4
Ø départ et retour 2 <sup>e</sup> circuit	3/4"	3/4"
Ø prise thermomètre	3/4"	3/4"
Ø prise soupape thermique	1/2"	1/2"
Ø prise régulateur de combustion	3/4"	3/4"
Ø entrée et sortie serpentins sécurité	3/4"	3/4"

Cotes d'encombrement (mm)			
Modèles	L	H	P
GB 25 S	698	1 005	850
GB 40 S	698	1 005	1 250



**1 colis**

**Garantie**  
3 ans pour le corps de chauffe.  
1 an pour les accessoires.