

## FICHE TECHNIQUE

### BTM Ballon Tampon MORVAN

Fiche Technique N° : CHAUF-14-05-07  
1/2

Référence Produit Self Climat :  
**520 840 - 520 845**

#### INTRODUCTION

Le Ballon tampon permet un stockage de toute l'énergie produite lors de la combustion d'une chaudière à bois, même après arrêt de celle-ci. Ainsi, l'énergie peut être restituée au circuit de chauffage en fonction des besoins réels. La mise en place d'un Ballon tampon donne non seulement à l'installation une grande souplesse de fonctionnement mais pérennise également l'utilisation de la chaudière.

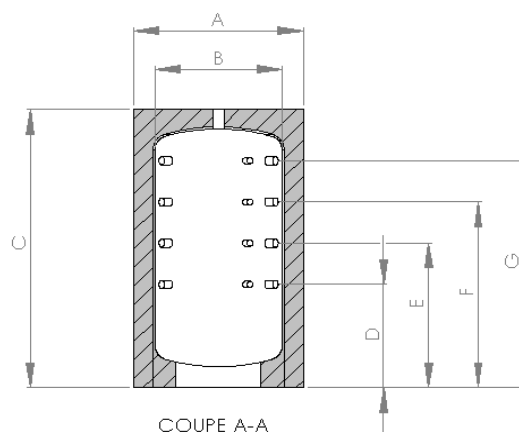
Informations complémentaires figurant dans la FT n°4 MORVAN 28-07-05

#### CARACTERISTIQUES GENERALES

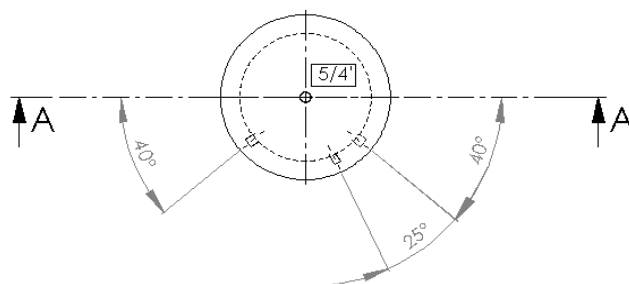
- Gamme complète de 6 Ballons d'une capacité de 300 à 2000 L
- Acier de qualité S 235JRG2 avec traitement extérieur préventif
- Pression de service max. 3 bar
- Température de service max. 95°C

#### AVANTAGES TECHNIQUES

- 8 raccords de côté en  $\varnothing$  1"1/2 avec déflecteurs intérieurs afin d'assurer une stratification stabilisée et régulière de l'eau chaude à l'intérieur .
- Raccordement en  $\varnothing$  1"1/2 positionnés à 100° pour une configuration en angle du Ballon tampon et optimiser son emplacement.
- 4 Manchons en  $\varnothing$  3/4 pour mise en place de sondes: idéal pour placer des thermomètres et connaître exactement le niveau de charge du Ballon tampon.
- Isolation particulièrement performante constituée d'une couche isolante en polyuréthane souple d'épaisseur 100 mm revêtue par une protection PE de couleur argent.
- Pour le ballon de 300 litres, l'épaisseur de l'isolation est de 75 mm.



COUPE A-A



# FICHE TECHNIQUE

## **B**TM Ballon Tampon MORVAN

Fiche Technique N° : CHAUF-14-05-07  
2/2

Référence Produit Self Climat :  
**520 840 - 520 845**

### DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type		BTM 300	BTM 500	BTM 750	BTM 1000	BTM 1500	BTM 2000
Capacité	Litres	300	500	800	1000	1500	2000
∅A	mm	650	850	1000	1000	1200	1400
∅B	mm	500	650	800	800	1000	1200
Hauteur C	mm	1660	1680	1830	2080	2120	2195
D	mm/Rp 1 1/2	205	230	305	305	335	365
E	mm/Rp 1 1/2	610	615	690	775	805	835
F	mm/Rp 1 1/2	1010	995	1070	1240	1270	1300
G	mm/Rp 1 1/2	1415	1380	1455	1705	1735	1765
Poids	kg	63	86	130	145	220	250
Code Article		520 840	520 841	520 842	520 843	520 844	520 845

La fourniture comprend le Ballon Tampon ainsi que l'isolation (à monter sur place)

Consultez la Fiche Technique n° 4 MORVAN et le catalogue MORVAN pour connaître les schémas types de montage.