

FICHE TECHNIQUE

BTM Ballon Tampon MORVAN

Fiche Technique N° : CHAUF-28-07-05

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.

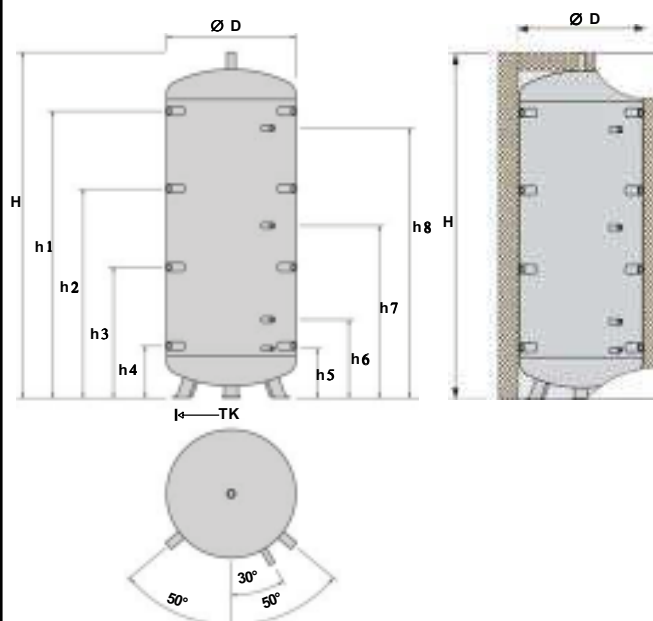
Informations complémentaires figurant dans la FT n°4 MORVAN 28-07-05

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 raccordements 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 d'épaisseur 90 mm revêtue par une protection PE de couleur orange.



FICHE TECHNIQUE

BTM Ballon Tampon MORVAN

Fiche Technique N° : CHAUF-28-07-05
(Suite)

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	750	1000	1470	2000
Diamètre Ø D	mm	597	597	750	850	1000	1200
Hauteur H	mm/Rp 1 1/2	1320	1950	1998	2043	2120	2122
TK	mm	520	520	680	772	875	1020
h1	mm/Rp 1 1/2	1028	1655	1660	1681	1716	1680
h2	mm/Rp 1 1/2	760	1181	1207	1228	1258	1245
h3	mm/Rp 1 1/2	490	701	747	768	798	805
h4	mm/Rp 1 1/2	225	225	290	311	341	365
h5	mm/Rp 1/2	210	210	275	296	341	365
h6	mm/Rp 3/4	380	375	440	461	551	575
h7	mm/Rp 3/4	670	945	990	1011	1096	1100
h8	mm/Rp 3/4	960	1515	1560	1581	1566	1630
Poids	kg	51	61	112	130	167	244
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)