

FICHE TECHNIQUE

Bouteille anti-ébullition Self Climat

1/2

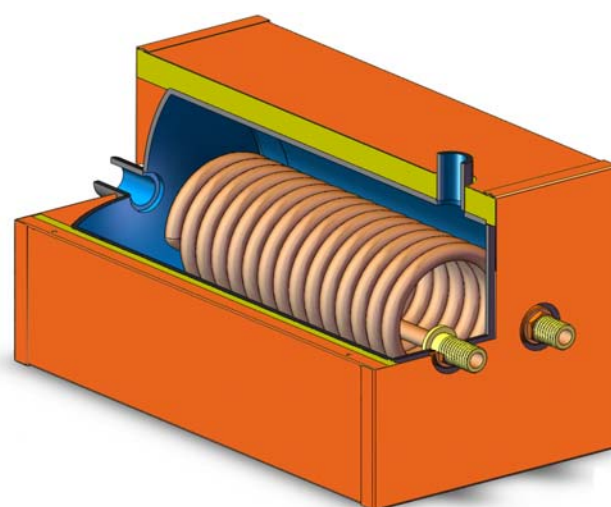
Fiche Technique N° : CHAUF-12-01-09

Référence Produit Self Climat :
525 013 - 525 012**DEFINITION**

La Bouteille anti ébullition SELF CLIMAT est un réservoir d'eau à l'intérieur duquel se trouve un serpentin qui doit être raccordé sur le réseau d'eau de ville. Il s'agit donc d'un échangeur de sécurité qui peut être adapté sur toute installation avec une chaudière à combustible solide non équipée d'un serpentin de sécurité.

En cas de coupure de courant, elle assurera une sécurité optimale contre les risques d'emballement tout en préservant la chaudière contre un éventuel choc thermique.

Vue en coupe

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

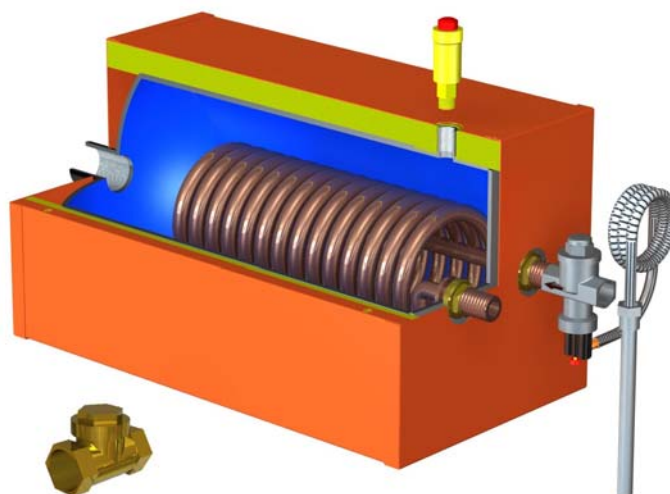
Type	BAE 25 KW	BAE 43 KW
Référence	525 013	525 012
Puissance max. Installation	25 KW	43 KW
Raccordement Eau Chauffage	1' 1/4 F	1' 1/4 F
Raccordement Eau de Ville	3/4' M	3/4' M
Encombrement mm	465 x 175 x 175	560 x 300 x 300

INSTALLATION

La Bouteille Anti ébullition – pour son fonctionnement – doit être obligatoirement équipée des accessoires suivants (**voir Schéma N°1**) :

- Purgeur d'air (Self Climat réf. 520 862)
- Soupape de sécurité thermique (Self Climat réf. 522 097)
- Clapet anti-retour (Self Climat Kit 525 008 ou 525 009)

Schéma n° 1



FICHE TECHNIQUE

Bouteille anti-ébullition Self Climat

2/2

Fiche Technique N° : CHAUF-12-01-09
(Suite)Référence Produit Self Climat :
525 013 - 525 012

SCHEMA N°2 - Installation de chaudière avec BAE

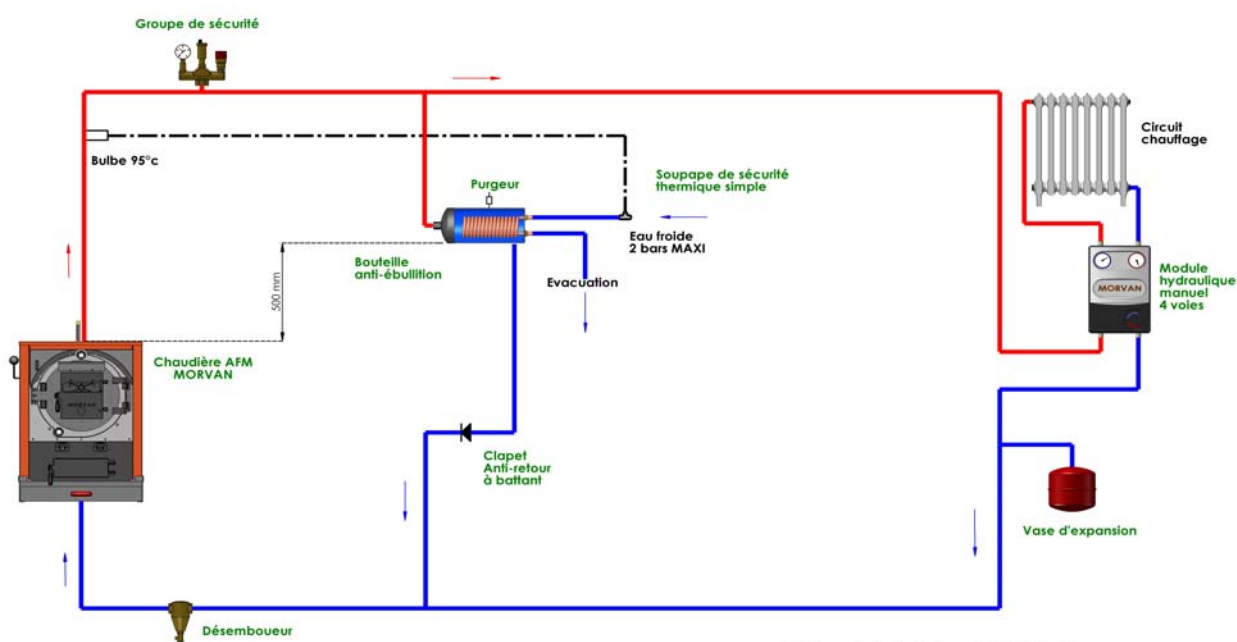


Schéma Fiche technique BAE 12-01-09

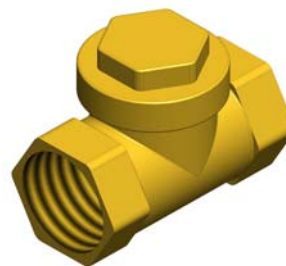
Avant son installation, il est important de veiller au respect général des instructions de la notice d'installation de la chaudière fournie par le constructeur. Sauf contre indication de celui-ci, la Bouteille Anti ébullition SELF CLIMAT est à raccorder sur l'installation de chauffage suivant le **Schéma de principe N°2**.

Le serpentin doit être exclusivement alimenté par le réseau d'eau de ville. Toute alimentation à partir d'un surpresseur ou d'une source d'alimentation exposée au gel est formellement interdite.

Après installation, le système devra être essayé avec le plus grand soin : allumer la chaudière, fermer la vanne mélangeuse, vérifier la température de déclenchement de la vanne thermique et le débit passant par le serpentin.

Attention, la sécurité est assurée en cas de coupure de courant sur l'accélérateur, mais la puissance de dissipation n'est pas suffisante en cas

d'emballage porte ouverte car une chaudière à combustible solide produit à ce moment là près de 150% de sa puissance nominale .



Le clapet de retenue à battant est un accessoire indispensable à la fois pour permettre une circulation aisée de l'eau en thermosiphon en cas de coupure de courant mais aussi pour éviter un retour d'eau de chauffage par la Bouteille anti-ébullition en fonctionnement normal de l'installation. L'installation du clapet de retenue à battant se fait obligatoirement en position horizontale tel que l'indique le schéma.