



BULY Eau Chaude



Le poêle à bois **Buly** est disponible en version eau chaude pour les 3 versions de puissance.

L'originalité du système eau chaude **Buly** est la possibilité d'être totalement démontable en cas de besoin de maintenance.

Le poêle à bois **Buly** eau doit obligatoirement être mis en eau pour son fonctionnement dès la première flambée.

Le poêle à bois **Buly** ne permet pas un fonctionnement en mode thermosiphon.

La pression de fonctionnement est de 1,5 bars.

L'utilisation de 3 **thermomètres** pour le contrôle des températures eau chaude [en sortie de poêle, en entrée de poêle, et en retour d'installation] et d'un **manomètre de pression** d'eau permettent un contrôle rapide et précis du bon fonctionnement de l'installation.

La **vanne 3 voies thermostatique** a pour but d'obtenir, rapidement, une eau à une température supérieur à 60° dans le corps de chauffe de l'appareil, afin d'éviter au maximum la formation de bistre et/ou de suie.

La **soupape de sécurité thermique à évacuation** permet de protéger le poêle à bois, en cas de dysfonctionnement du circulateur (panne mécanique, coupure électrique,...) ou autre.

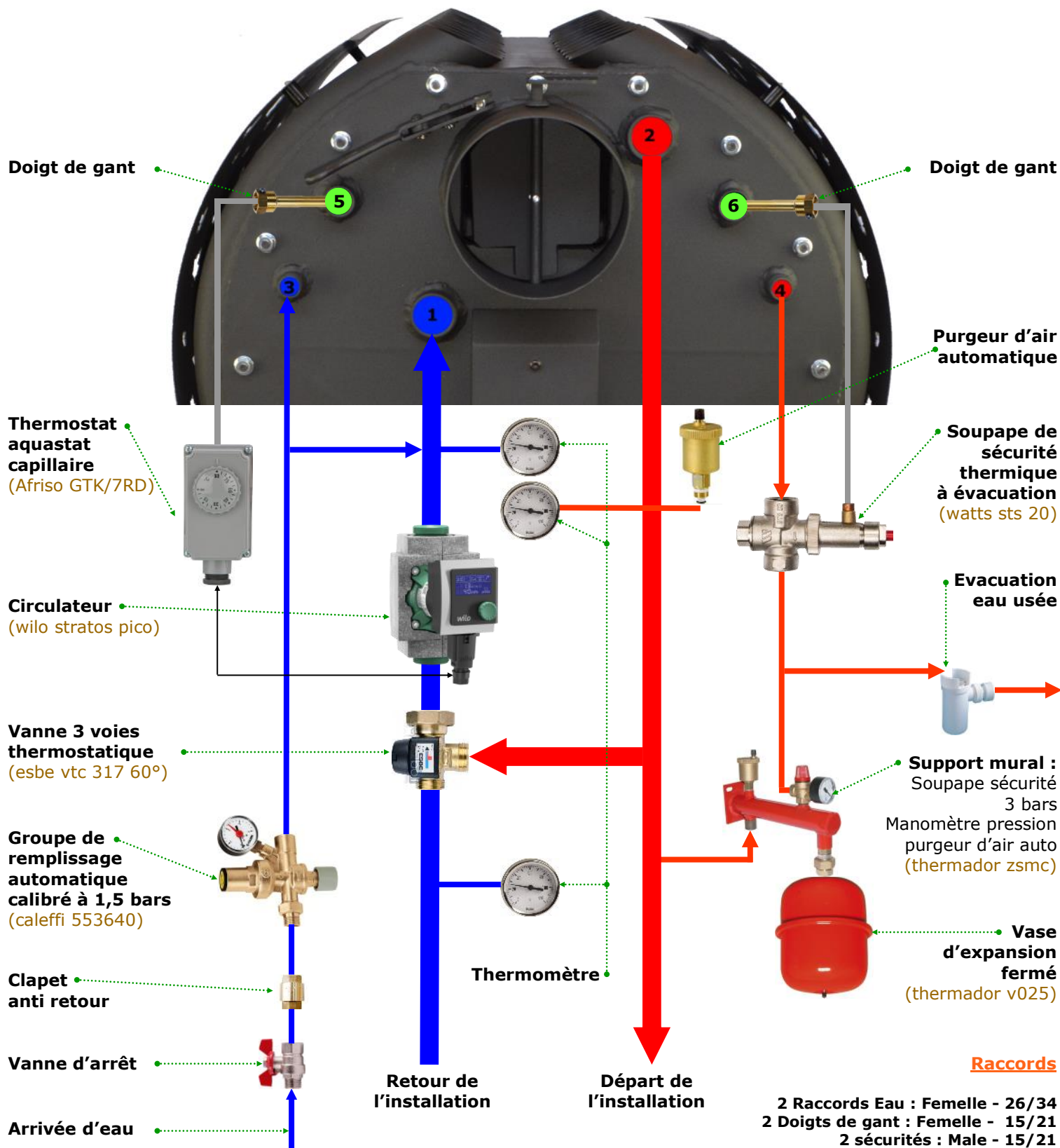
Le **doigt de gant** du **thermostat aquastat** doit être raccordée au poêle à bois, pour permettre au **circulateur** d'entrer en fonctionnement automatiquement dès que l'eau, dans le poêle à bois, atteint une température supérieur à 60 degrés.

Le **vase d'expansion** doit être correctement dimensionné par rapport à la taille du réseau eau chaude.

En cas de branchement de radiateurs, le dernier radiateur doit obligatoirement être toujours en position ouvert, sans tête thermostatique sur ce dernier.

Pour éviter tout risque d'incendie et d'accident, le poêle à bois bouilleur eau chaude doit être installé par un professionnel ou une personne qualifiée, selon les règles de l'art, afin de garantir une installation sécurisée.

En cas de panne du circulateur ou du réseau électrique, il est important de ne pas utiliser le poêle à bois. L'utilisation d'un onduleur ou générateur électrique est une solution possible.



Remarques :

- Le schéma proposé ci-dessous doit être adapté à chaque type de finalité, tel que radiateurs, eau chaude sanitaire, plancher chauffant, couplage avec d'autres moyens de chauffage, tel que chaudières, solaire, géothermie, etc.
- la vanne d'arrêt doit toujours être en position ouverte, une fois l'installation finalisée.
- Les références communiqués sont purement indicatives.
- L'ensemble des matériels nécessitent des maintenances régulières, qu'il est important de réaliser pour un fonctionnement en sécurité de l'installation.