

Notice d'utilisation - Bloc de contrôle du chauffage

Ce bloc se situe au sous-sol, sous le poêle-chaudière à bois. Il regroupe toutes les commandes, les organes de sécurité, les clapets anti-retour, le vase d'expansion et les dispositifs de vidange. 5 vannes permettent d'isoler totalement ce bloc du reste du circuit de chauffage pour pouvoir entretenir les clapets *sans avoir à vidanger toute l'installation de chauffage*.

Réglages des murs chauffants

été : **vannes 1 et 2** fermées, **vanne 4** ouverte à fond

hiver : **vannes 1 et 2** ouvertes à fond, **vanne 4** ouverte au 2/3 (pour la répartition murs/eau chaude)

Entretien des clapets anti-retour

1- fermer les 5 **vannes** (numérotées de 1 à 5)

2- vidanger le bloc de contrôle en ouvrant la **vanne V** de vidange, puis le **bouchon D** de décanteur

3- ouvrir les 2 clapets anti-retour du circuit capteurs solaires et du circuit poêle-chaudière

4- nettoyer les clapets, vérifier l'état des joints de clapets et leur bon fonctionnement

5- fermer la vanne de **vidange V** et le **bouchon D** du décanteur

6- remplir le circuit en versant de l'antigel pur dans un des clapets puis refermer les clapets

7- brancher un tuyau d'arrosage sur la vanne de vidange, après avoir purgé l'air du tuyau

8- ouvrir la **vanne V** de vidange et mettre le bloc en pression jusqu'à 2,5bars au **manomètre M**

9- ouvrir les vannes 1 à 5 pour permettre à l'air piégé dans le bloc de remonter au purgeur haut

10- bloquer en position ouverte la **vanne 3** du poêle-chaudière avec le lien (blocage de sécurité pour **jamais mettre le poêle-chaudière en route** avec cette vanne fermée)

vanne fermée



vanne ouverte



purgeur d'air

manomètre M

lien de blocage
de la vanne
poêle-chaudière

vanne 1 du mur
chauffant salle
d'eau

vanne 2 du mur
chauffant du
séjour

clapet anti-retour
poêle-chaudière

clapet anti-retour
capteurs solaires



vanne 3 du poêle-chaudière

bouchon D du
décanteur à boue

(ancienne vidange)

vanne V de vidange du
bloc ce contrôle chauffage

vanne 4 de réglage du
ballon d'eau chaude

vanne 5 des capteurs
solaires