

MODE D'EMPLOI

SE FAMILIARISER AVEC LE TABLEAU DE COMMANDE

1 - Interrupteur général

Cet interrupteur permet de démarrer et d'arrêter la chaudière.

2 - Interrupteurs de sélection de puissance

Le tableau de commande est équipé de deux interrupteurs permettant à l'utilisateur de sélectionner la puissance désirée de sa chaudière. Lorsque seul le premier interrupteur est enfoncé, la puissance de la chaudière se limite au premier étage développant +/- la moitié de la puissance; pour un régime en pleine puissance de la chaudière, les deux interrupteurs doivent être enfoncés.

3 - Commutateur Eté/Hiver

Position "Hiver": les fonctions sanitaire et chauffage sont assurées.
Position "Eté": Seule la fonction sanitaire est assurée, si la chaudière est équipée pour la production d'eau chaude sanitaire.

4 - Emplacement pour régulateur climatique

Se référer à la notice d'utilisation jointe, si vous avez choisi cette option.

5 - Mano-thermomètre

Lecture directe de la température et de la pression du circuit primaire (chauffage) de la chaudière.

6 - Lampe témoin

Cette lampe s'allume lorsque le thermostat de sécurité déclenche ou lorsque la pression d'eau de la chaudière est insuffisante.

7 - Thermostat de sécurité à réarmement manuel

Si la température de la chaudière dépasse 103°C, ce dispositif de sécurité sera activé et la lampe témoin s'allumera.
Pour redémarrer la chaudière, la température doit d'abord baisser en dessous de 60°C. Dévisser le couvercle et appuyer la touche de démarrage puis replacer le couvercle. Si la panne persiste, éteindre la chaudière et appeler un technicien qualifié.

8 - Thermostat de réglage de 30 à 85°C

Permet de régler la consigne de température de la chaudière. Les chiffres inscrits sur le tableau correspondent aux températures indiquées ci-dessous

- 1 = 40°C
- 2 = 50°C
- 3 = 60°C
- 4 = 70°C
- 5 = 80°C

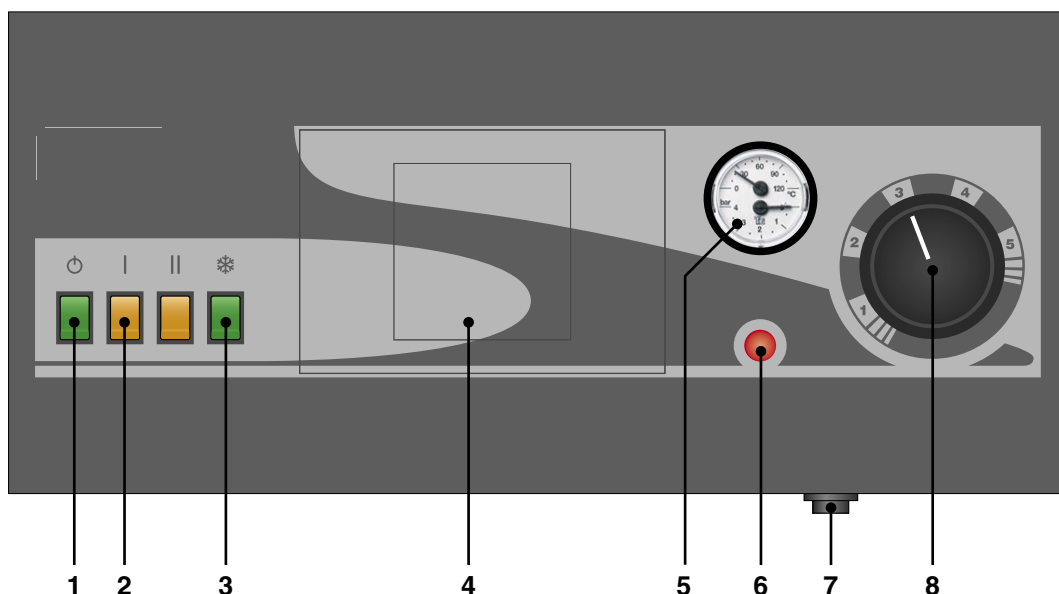
PRESSIION DU SYSTEME DE CHAUFFAGE

La pression du circuit chauffage doit être d'au moins 1 bar et doit être régulièrement contrôlée par l'utilisateur final. Si la pression descend sous 0,5 bar, le pressostat manque d'eau incorporé bloque l'appareil jusqu'à ce que la pression du système redevienne supérieure à 0,8 bar.

Veillez à ce que l'appareil soit toujours éteint lors du remplissage du système. Pour ce faire, désactivez l'interrupteur ON/OFF.

Pour plus d'informations, adressez-vous à l'installateur.

Une soupape de sécurité est prévue sous l'appareil. Si la pression de l'installation dépasse 3 bars, cette soupape s'ouvre et évacue l'eau de l'installation à l'égout. Dans ce cas, veuillez prendre contact avec votre installateur.



MISE EN SERVICE ET ENTRETIEN

REPLISSAGE DU CIRCUIT CHAUFFAGE

1. Remplir le circuit chauffage en veillant à purger l'air contenu en partie supérieure de la chaudière et l'air de l'installation.
2. Retirer la face avant de la chaudière.
3. Vérifier le raccordement électrique, s'assurer notamment de la qualité des connexions au niveau des bornes du circuit de puissance.
4. Positionner tous les interrupteurs du tableau de commande en position OFF et placer le disjoncteur magnéto-thermique interne sur ON. Replacer la face avant de la chaudière.
5. Alimenter électriquement la chaudière depuis le coffret extérieur.
6. Placer l'interrupteur général en position ON et l'interrupteur été/hiver sur position hiver.
7. Après quelques minutes de fonctionnement du circulateur, placer l'interrupteur général sur la position OFF, purger la pompe de circulation et s'assurer que la chaudière ainsi que l'installation soient bien purgées. **Ajuster la pression à la pression statique (hauteur: 1 bar = 10 m - 1,5 bar = 15 m) + 0,5 bar. (Pression minimum 0,8 bar).**
8. La chaudière est maintenant prête à fonctionner.
Placer l'interrupteur général sur la position ON, les interrupteurs été/hiver, demi et pleine puissance ainsi que le thermostat de commande sur la position désirée.



Il est conseillé de vérifier, après quelques jours d'utilisation, la qualité des connexions électriques ainsi que la non présence d'air dans la chaudière et dans l'installation.

TEMPORISATION

Le temporisateur est réglable de 0,1 seconde à 10 heures; ce réglage s'effectue grâce aux curseurs **A** (réglage échelle de temps) et **B** (réglage de la durée entre deux séquences).


Exemple: Curseur A = 1 minutes

Curseur B = 9 minutes

9 minutes entre chaque niveau de puissance.



ENTRETIEN DE LA CHAUDIERE

1.  Mettre l'interrupteur général sur le tableau de commande en position OFF et couper le courant d'alimentation depuis le coffret à l'extérieur de la chaudière.
2. Enlever le panneau supérieur ainsi que la face avant pour inspection visuelle de la chaudière à la recherche d'une éventuelle fuite d'eau.
3. Inspecter les câblages afin de détecter quelque signe de surchauffe.
4. Vérifier le bon serrage des vis du bornier de raccordement.
5. Replacer la face avant et le panneau supérieur.
6. Remettre la chaudière sous tension.

ENTRETIEN DES DISPOSITIFS DE SECURITE

1. Vérifier le bon fonctionnement des thermostats et dispositifs de sécurité.
2. Contrôler les soupapes de sécurité du circuit chauffage et, le cas échéant, du circuit sanitaire.

RECOMMANDATION

Il est recommandé d'assurer l'entretien des chaudières au minimum une fois l'an. Cet entretien sera effectué par un technicien compétent.

REEMPLACEMENT DES ELEMENTS CHAUFFANTS

