

2. MISE EN SERVICE

2.1 Chaudière avec veilleuse intermittente et contrôle de flamme par ionisation, LE, LE.B, SE, SE.B

La première mise en service doit être effectuée par votre installateur

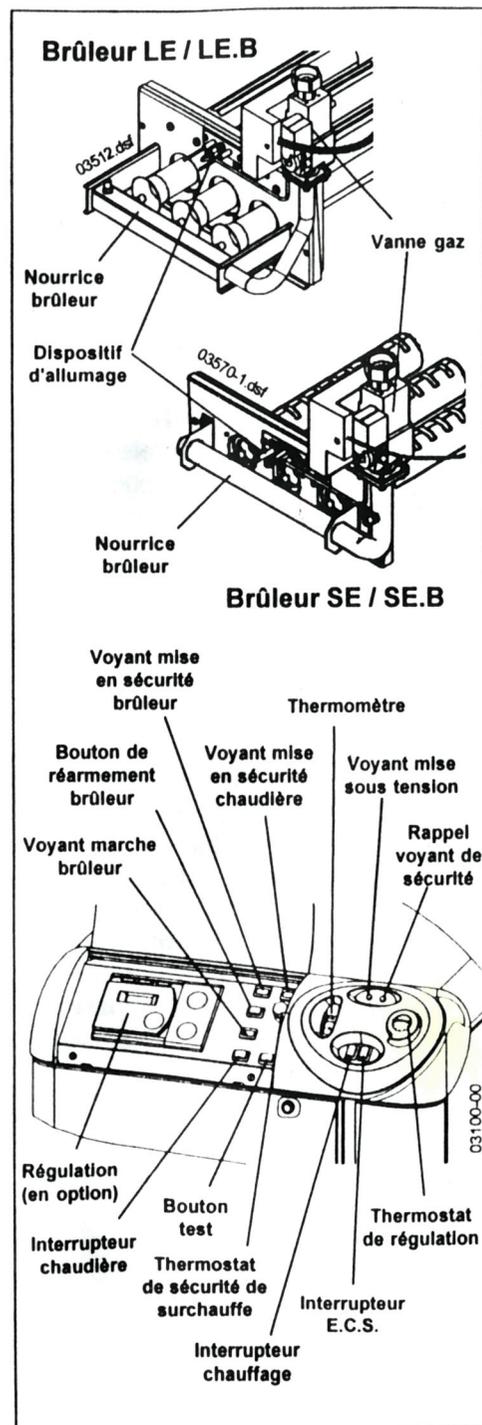
- À la mise sous tension de la chaudière par l'interrupteur électrique mural le voyant orange s'allume.
- Assurez-vous que l'installation est bien remplie d'eau, minimum 0,8 bar à froid.
- Ouvrir le robinet de barrage gaz situé sur la tuyauterie d'alimentation gaz.

Allumage du brûleur principal

- Appuyer sur l'interrupteur chaudière, il s'allume.
- Appuyer sur l'interrupteur chauffage et/ou l'interrupteur E.C.S., ils s'allument.

Au premier allumage, il est possible que le brûleur ne s'allume pas, souvent à cause d'un défaut de purge; le coffret se met alors en position de sécurité. Si un défaut d'ionisation est détecté, le voyant de mise en sécurité brûleur du tableau de commande s'allume. Refaire plusieurs tentatives de réallumage en appuyant sur le bouton de réarmement.

- Régler le thermostat chaudière en fonction de la température extérieure (réglable de 30 à 90 °C).



Mise hors service de la chaudière

- Appuyer sur l'interrupteur chaudière la lumière s'éteint.
- Fermer le robinet de barrage gaz et couper l'interrupteur électrique mural; vérifier l'extinction du voyant orange.

Réarmement du coffret d'allumage

Lorsqu'un défaut d'ionisation est détecté, le voyant de mise en sécurité brûleur s'allume.

Refaire une tentative d'allumage en appuyant sur le bouton de réarmement brûleur.

3. FONCTIONNEMENT DE LA CHAUDIÈRE

La régulation de température de l'eau de chaudière est assurée par le thermostat de régulation réglable de 30 à 90 °C ou bien par les régulations automatiques. On peut ainsi adapter la température de l'eau du circuit chauffage aux besoins de chaleur en fonction de la température extérieure.

- La température d'eau chaude sanitaire, est réglable jusqu'à la température maximale de 60 °C, avec ou sans régulation automatique. Lorsque la chaudière est sollicitée pour régénérer le préparateur de stockage d'eau chaude, le système de chauffage central s'arrête pendant une durée de régénération. Cependant, pour des quantités normales d'eau chaude, les répercussions sur le système de chauffage central sont négligeables.

- Si la chaudière est accouplée à un préparateur d'eau chaude, la température de la chaudière s'élève aux environs de 80 °C lorsqu'il y a demande de régénération de la réserve d'eau chaude, indépendamment du réglage de température du circuit chauffage.

Fonctionnement du thermostat de sécurité de surchauffe

Le thermostat de sécurité assure la coupure totale du gaz au brûleur et exige un nouvel allumage. Ce thermostat intervient notamment, en cas de surchauffe de l'eau de chaudière due à une panne de fonctionnement du thermostat de régulation.

Réarmement du thermostat de sécurité

Le thermostat de sécurité se déclenche pendant une montée anormale de la température de l'eau de chaudière, et arrête le brûleur (le voyant de mise en sécurité chaudière s'allume sous le couvercle du tableau de commande). Avant de réarmer le thermostat, il faut examiner les causes de cette anomalie.

Pour réarmer, procéder ainsi :

- vérifier que la température de la chaudière est inférieure à 50 °C,
- réarmer le thermostat en poussant le bouton, après avoir dévissé son capuchon sous le couvercle du tableau de commande.