

Chaudière à condensation STRATON L

Généralités

Les chaudières à condensation STRATON L sont conformes à la norme sur les chaudières EN303. Pour la combustion, il est possible d'utiliser un brûleur à gaz testé selon l'EN676 ou un brûleur à fioul testé selon l'EN267, qui est autorisé pour le fonctionnement avec du fioul à faible teneur en soufre.

Le domaine d'activité du brûleur doit correspondre aux caractéristiques techniques de la chaudière. Lors de l'installation du brûleur, les réglages techniques nationaux (TRÖL, TRG, TRF, ÖVGW TR GAS ; SVGW) ainsi que les directives du GUV local doivent être observés.

Combustibles autorisés

Fioul extra léger selon la norme nationale:

AT : Fioul EL à faible teneur en soufre (S<50 ppm)
selon l'ÖNORM C1109

BE : Fioul EL à faible teneur en soufre (S<50 ppm)
selon NBN EN590

CH : Eco-fioul à faible teneur en soufre (S<50 ppm)
selon SN 181160-2

DE : Fioul EL à faible teneur en soufre (S<50 ppm)
selon DIN 51603-1 ou fioul EL Bio 10
selon DINV 51603-6

Gaz naturel E, LL et gaz liquide

La qualité du gaz doit répondre aux exigences de la fiche de travail DVGW G260. Les gaz industriels à teneur en soufre ou en hydrogène sulfuré ne sont pas autorisés.

Réglages en usine

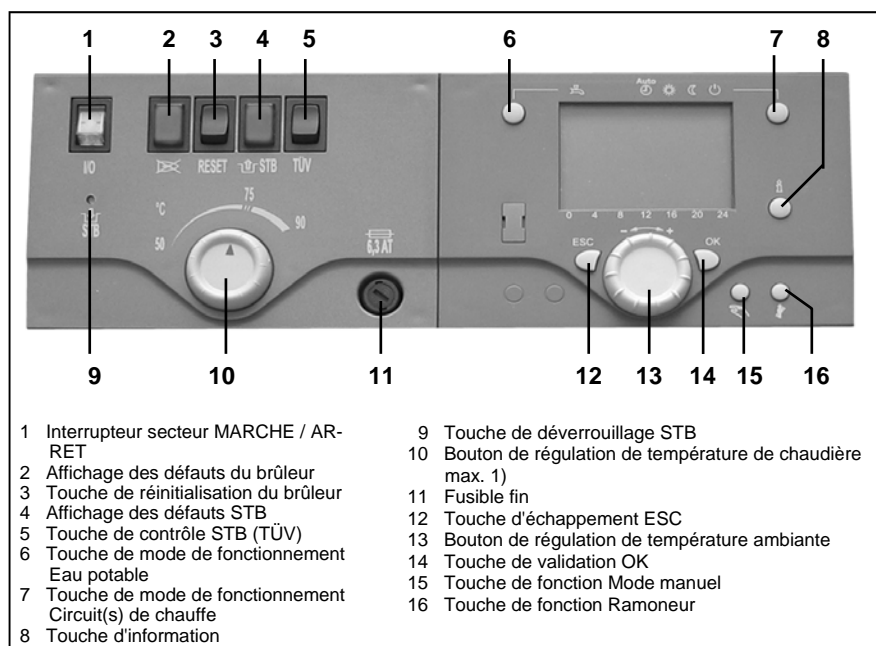
- Régulateur de température de chaudière 90°C 1)
- Limiteur de température de sécurité 110°C
- Température de l'eau chaude 55°C. Celle-ci peut être modifiée sur le régulateur de chauffage.

Mise en service

- Interrupteur secteur MARCHE
- Le régulateur de chauffage fonctionne avec le réglage d'usine

Avant le démarrage, vérifier ce qui suit :

- Siphon de la chaudière remplie d'eau?
- Circuit de chauffage suffisamment rempli d'eau ?
- Robinets d'arrêt de chauffage ouverts ?
- Mode fioul : Robinets d'arrêt sur le réservoir et le brûleur ouverts ?
- Mode fioul : Fioul dans le réservoir ?
- Mode gaz : Robinet d'arrêt du gaz ouvert ?
- Est-ce qu'il y a du courant ?
- Le mode d'emploi pour l'exploitant s'applique pour la commande du dispositif de combustion



- | | |
|--|---|
| 1 Interrupteur secteur MARCHE / ARRET | 9 Touche de déverrouillage STB |
| 2 Affichage des défauts du brûleur | 10 Bouton de régulation de température de chaudière max. 1) |
| 3 Touche de réinitialisation du brûleur | 11 Fusible fin |
| 4 Affichage des défauts STB | 12 Touche d'échappement ESC |
| 5 Touche de contrôle STB (TÜV) | 13 Bouton de régulation de température ambiante |
| 6 Touche de mode de fonctionnement Eau potable | 14 Touche de validation OK |
| 7 Touche de mode de fonctionnement Circuit(s) de chauffe | 15 Touche de fonction Mode manuel |
| 8 Touche d'information | 16 Touche de fonction Ramonneur |

Défauts

L'affichage des défauts du brûleur dans le tableau de commande s'allume

- Appuyer brièvement sur la touche de déverrouillage

Si, après une deuxième activation, aucun mode n'est réglé :

- Arrêter la chaudière à condensation au fioul au moyen de l'interrupteur de chaudière
- Fermer l'alimentation en combustibles
Contacter le service client
- En cas de dépassement de la température maximale, le limiteur de température de sécurité arrête le brûleur. Aucun redémarrage n'a lieu
Contacter le service client

Consignes de sécurité

- Une installation ne doit pas être utilisée si elle présente un défaut pouvant représenter un danger pour les tiers
 - Un contrôle régulier par du personnel spécialisé est nécessaire
- Les travaux de remise en état sur les dispositifs de détection, actionneurs automatiques, limiteurs et dispositifs automatiques de combustion ainsi que sur les autres dispositifs de sécurité doivent uniquement être effectués par les fabricants respectifs ou les personnes désignées sur le dispositif individuel

- **En cas d'intervention de tiers**, nos droits à la garantie deviennent immédiatement nuls. Nous ne pouvons être tenus responsables des dommages correspondants.

Maintenance et nettoyage

- Faire vérifier périodiquement, selon le niveau d'encrassement (minimum une fois par an), la chaudière par le service client

Mise hors service

- Interrupteur secteur ARRET
- Fermer l'alimentation en combustibles

Danger de gel

Ne jamais complètement arrêter les radiateurs

- Si le mode chauffage est interrompu en cas de danger de gel :
- ouvrir tous les robinets de radiateur et laisser l'eau s'écouler
- ouvrir éventuellement les dispositifs de ventilation et de mise à l'air libre sur les radiateurs
- Apposer un panneau de manière visible, indiquant que l'installation est vidée et ne doit pas être chauffée
- Laisser les robinets de vidange ouverts pendant la période d'arrêt

Comportement à suivre en cas de danger

- Bouton d'arrêt d'urgence ARRET
- Fermer l'alimentation en combustibles
- Pour éteindre les extincteurs appropriés, utiliser par ex. des extincteurs selon DIN 14406, classe d'incendie B.

1) Réduire le régulateur de température de la chaudière en cas d'urgence uniquement. Sinon, réglage sur 90°C. La température de chaudière est réglée selon les intempéries par un régulateur de chauffage électr.