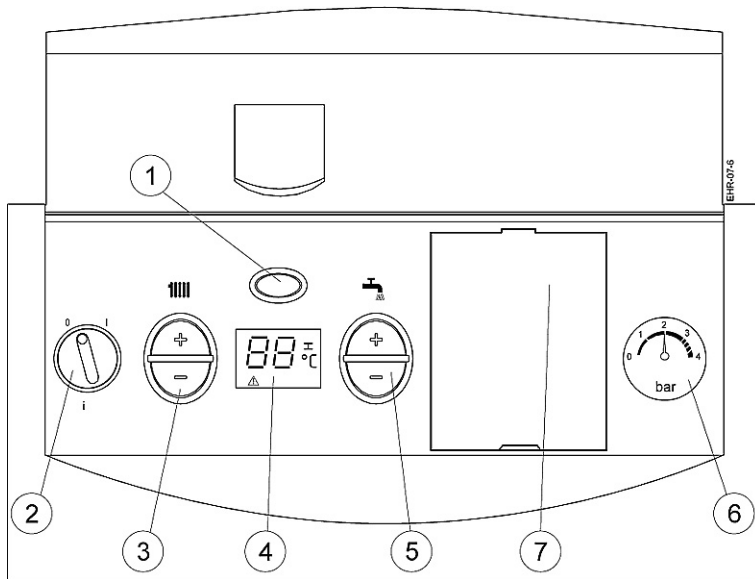


12. COMMANDE

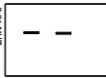
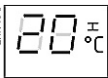
12.1 Mise en marche



- 1 touche de réarmement
- 2 interrupteur principal
- 3 bouton de réglage de la température chauffage (réglage entre 40 et 90 °C)
- 4 afficheur digital
- 5 bouton de réglage de la température sanitaire (réglage entre 10 et 70 °C)
- 6 manomètre
- 7 emplacement pour une horloge (option)

Fig. 33

- ▶ Actionner le coupe circuit électrique extérieur à la chaudière.
- ▶ Placer l'interrupteur principal dans la position "I".

- L'afficheur (fig. 32 – n° 4) indique . Puis p. ex.  qui correspond à la température de départ chauffage.

- ▶ Le coffret de sécurité vérifie d'abord toutes les fonctions de sécurité puis le circulateur et le brûleur est mis en service.

12.2 Mode hiver

En mode hiver, la chaudière assure les fonctions chauffage et sanitaire (dans le cas où un boiler Radocell EBU serait raccordé).

Le réglage manuel des températures chauffage et sanitaire, s'il y a lieu, s'effectue à l'aide des boutons de réglage 3 et 5 (fig. 32).



La température de chauffage doit être réglée sur une valeur supérieure à 40°C. Un réglage inférieur à 40°C est interprété comme l'arrêt de la fonction chauffage (c-à-d. passage en mode Été).

12.3 Mode été

En mode été, la chaudière assure uniquement la fonction sanitaire dans (dans le cas où un boiler Radocell EBU serait raccordé).

Enfoncer d'abord le bouton CC "+" pendant minimum 3 secondes.

Enfoncer le bouton "-" du chauffage central jusqu'à ce que la position "0" s'affiche.

Le réglage de la température sanitaire s'effectue à l'aide du bouton de réglage 5 (fig. 33).



La température de chauffage doit être réglée sur une valeur inférieure à 40°C (apparition de 0°C sur l'afficheur). Un réglage supérieur à 40°C est interprété comme la remise en service du chauffage (c-à-d. passage en mode Hiver).



Quand la chaudière Radostar est raccordée à un boiler, on doit mettre l'aquastat des radiateurs sur 0 afin d'éviter une circulation naturelle pendant les mois d'été (sinon on doit installer une flowvalve dans le départ vers les radiateurs).

12.4 Réglages divers

12.4.1 Réglage de la température chauffage

- ▶ Appuyer sur le bouton de réglage (fig. 33 – n° 3) pendant 3 secondes.
 - l'afficheur (4) clignote en indiquant la température de départ demandée.
- ▶ Par la suite, chaque impulsion (+ ou -) augmente ou diminue la température de consigne chauffage de 1 °C.



La plage de réglage allant de 40 à 90°C, un réglage inférieur à 40°C est interprété comme un arrêt du chauffage. La valeur 0°C apparaît alors sur l'afficheur (= mode été).

12.4.2 Réglage de la température sanitaire (en cas de raccordement d'un boiler Radocell)



- ▶ Appuyer sur le bouton de réglage (fig. 33 – n°. 5) pendant 3 secondes.
 - L'afficheur (4) clignote en indiquant la température de consigne sanitaire.
- ▶ Par la suite, chaque impulsion (+ ou -) augmente ou diminue la température de consigne sanitaire de 1 °C.



La plage de réglage allant de 10 à 70 °C, il est conseillé de ne pas régler la température sanitaire à une valeur inférieure à 50 °C, afin d'assurer un bon service d'eau chaude et d'éviter les risques de prolifération de légionnelles.

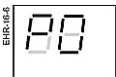
12.4.3 Réglage du mode de fonctionnement du circulateur

Lorsque la chaudière est commandée par un thermostat d'ambiance, le mode de fonctionnement du circulateur peut être choisi.

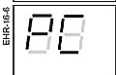
- **Mode de fonctionnement intermittent** (réglage usine):
Lors de l'arrêt de la demande provenant du thermostat d'ambiance, le circulateur s'arrête (avec un post-fonctionnement de 10 minutes après l'arrêt du brûleur.
- **Mode de fonctionnement continu:**
Fonctionnement permanent du circulateur en mode hiver (température de départ chauffage comprise entre 40 et 90 °C).

Accès au mode de fonctionnement du circulateur

- ▶ Appuyer simultanément sur les 4 touches (+ / -) des boutons de réglage 3 et 5 (fig. 33) pendant 10 secondes.
 - L'afficheur (4) indique:



mode de fonctionnement intermittent



mode de fonctionnement continu



En régime été:

Il est recommandé de faire fonctionner le circulateur chauffage quelques secondes de temps en temps, pour éviter tout risque de gommage. Ceci n'est pas nécessaire quand la chaudière est raccordée à un boiler Radocell.

12.5 Sécurité de refoulement

La sécurité de refoulement déclenche la chaudière si des gaz d'évacuation refoulent via l'anti-refouleur dans l'endroit d'installation. La perturbation **A4** est affichée.

Tester la sécurité de refoulement lors de la mise en service (voir également paragraphe 15.5).

Si la perturbation **A4** s'affiche fréquemment, faites appel à votre installateur. Le fonctionnement de la cheminée doit être amélioré par votre installateur.



La sécurité de refoulement ne peut JAMAIS être mise hors service.

12.6 Consignes pour économiser l'énergie

Economiser le gaz

La chaudière a été construite de façon à assurer une consommation de gaz réduite, des émissions polluantes faibles et un confort optimal. L'alimentation du brûleur en gaz est réglée suivant le besoin de chaleur de l'installation.

La chaudière continue de fonctionner avec petite flamme lorsque le besoin de chaleur diminue. Ce processus s'appelle "fonctionnement modulant".

Ce fonctionnement modulant assure une diminution des variations de température et permet une répartition homogène de la température dans les locaux.

De ce fait, la chaudière peut travailler pendant un temps prolongé sans consommer plus de gaz qu'une chaudière qui est soumise à des cycles marche-arrêt en permanence.

Abaissement de la température pendant la nuit

Une réduction importante de la consommation de gaz est possible si l'on baisse la température ambiante pendant la nuit ou même pendant la journée. Une baisse de température de 1 °C correspond à une économie d'environ 5 %. Cependant, il est conseillé de limiter l'abaissement de température ambiante à un maximum de 5 °C v.à.v. de la température pendant la journée. Procéder conformément aux instructions d'utilisation du thermostat.

Eau chaude

Un réglage à une température plus basse permet une économie d'énergie importante.