

Instruction de service et d'entretien pour chaudière en fonte Buderus »Loganagas« 04 30 BiP et »Loganagas-Ecomatic« 04 30 BiE avec allumage électrique (automatique) et contrôle par ionisation

Combustible:

La chaudière est réglée et scellée à l'usine conformément à la catégorie I₂. La transformation à un autre type de gaz est seulement autorisée pour le propane. La transformation doit être faite par un spécialiste. A la première mise en service observer les indications ci-après.

Mise en service

- L'utilisateur doit se familiariser avec l'installation à l'aide du constructeur.
- Ouvrir les robinets de radiateurs et les vannes d'isolement dans l'installation.
- Purger tous les points hauts jusqu'à obtenir un léger écoulement.
- S'assurer que l'installation est bien remplie d'eau. Si le vase d'expansion est ouvert, l'aiguille du manomètre doit se trouver en face du repère rouge. Si le vase d'expansion est fermé, l'aiguille du manomètre doit être dans la zone verte. Au besoin, compléter le niveau en évitant une entrée brutale d'eau froide dans la chaudière chaude.

1. Mise en service du brûleur gaz

- 1.1 Ouvrir le robinet gaz principal.
- 1.2 Placer le bouton de service (1) en position I (Marche).
- 1.3 Régler l'aquastat chaudière (2) à la température désirée. A la "régulation Ecomatic" l'aquastat chaudière (2) est réglé à l'usine.
- 1.4 Dans le cas où la lampe témoin du bouton de redémarrage (4) du coffret de sécurité (5) s'allume, pousser ce bouton.
- 1.5 Si après l'opération répétée du bouton de redémarrage (4) le brûleur ne se met pas en route, faire appel à un installateur agréé.

2. Mise hors service

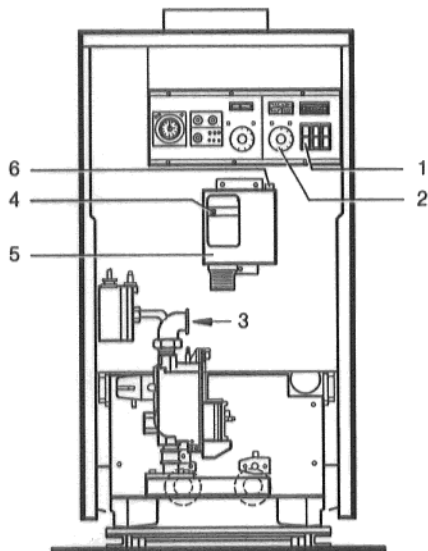
- 2.1 Fermer le robinet gaz principal.
- 2.2 Placer le bouton de service (1) sur position 0 (Arrêt).

- En cas de surchauffe de la chaudière, le limiteur de température (6) provoque la mise en sécurité. La cause doit être vérifiée par un professionnel qualifié.

Attention! En cas de danger, couper immédiatement l'interrupteur général placé à l'extérieur de la chaufferie et fermer l'arrivée du gaz.

»Loganagas-Ecomatic« 04 40 BiE avec un brûleur
Modèle de chaudière 04 30-10 - 04 30-55

Fig. 1



Soins et entretien

- Chaque année il est indispensable de faire nettoyer la chaudière et le brûleur gaz par un professionnel qualifié. En même temps le bon fonctionnement de toute l'installation doit être vérifié. En cas de défauts, les faire remettre en état immédiatement.
- Nous recommandons de conclure un contrat d'entretien avec votre installateur.
- Check-list pour les travaux d'entretien cf. la notice de montage.
- Le ramonage de la chaudière peut s'effectuer soit mécaniquement soit chimiquement.

a) Ramonage par brosses

Démonter le brûleur gaz et procéder à son nettoyage. Enlever le dessus de la jaquette chaudière; démonter le couvercle de nettoyage de la boîte à fumée enlever la plaque en tôle chicanée et les chicanes; brosser les différents carneaux. Après nettoyage: l'arête supérieure de la plaque doit affleurer la boîte à fumée. Remonter le couvercle de la boîte à fumée, le dessus de la jaquette chaudière et le brûleur gaz.

b) Ramonage chimique

Pulvériser régulièrement les surfaces de chauffe par l'ouverture de nettoyage avec le brûleur en fonctionnement. Démonter le brûleur, nettoyer et remonter.

- Vérifier régulièrement l'intérieur du préparateur; le cas échéant, remplacer l'anode de magnésium encastré et nettoyer le préparateur.

- Dérangements - Remèdes et réparations cf. la notice de montage.

Régulation du circuit chauffage avec un tableau de commande Buderus se reporter à la notice spéciale "Régulation Buderus".

Pour la mise en service de la régulation Ecomatic, observer la notice séparée.

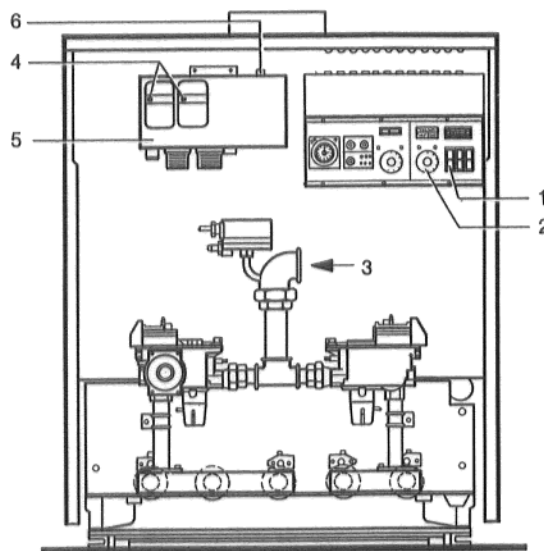
Important!

Si la chaudière n'est pas en service pendant une période de gel, vidanger l'installation et la chaudière complètement. La vidange se trouve sur la façade arrière de la chaudière.

- 1 Interrupteur "Marche - Arrêt"
- 2 Aquastat de chaudière
- 3 Raccordement gaz
- 4 Bouton de redémarrage
- 5 Coffret de contrôle
- 6 Thermostat limiteur

»Loganagas-Ecomatic« 04 30 BiE avec deux brûleurs
Modèle de chaudière 04 30-63 - 04 30-110

Fig. 2



Bedieningsvoorschrift voor de gietijzeren Buderus »Loganagas« 04 30 BiP en »Loganagas-Ecomatic« 04 30 BiE verwarmingsketel met elektrische (volautomatische) ontsteking en ionisatiebeveiliging

Brandstof:

De ketel is reeds in de fabriek afgesteld, overeenkomstig Categorie I₂ en daarna verzegeld. Ombouw op een andere gassoort is uitsluitend toegestaan voor propaan. De omstelling op andere gassoorten mag alleen door een vakman geschieden. Bij de eerste in bedrijfstelling de gasbrander volgens montagevoorschrift afstellen.

Inbedrijfname:

- De gebruiker moet door de installateur vertrouwd worden gemaakt met de werking van de installatie.
- Radiatorventielen en afsluiters in de verwarmingsinstallatie openen.
- De installatie ontluchten.
- De waterstand in de installatie controleren. Bij open installaties moet de wijzer van de manometer gelijk staan met de rode wijzer. Bij gesloten installaties mag de wijzer binnen het groene vlak, afwijken van de rode wijzer. Zonodig bijvullen en opnieuw ontluchten. – **Nooit koud water bijvullen in een warme ketel.**

1. Inbedrijfname van de gasbrander:

- 1.1 Gaskraan openen.
- 1.2 Werkschakelaar (1) en in stand I (aan) zetten.
- 1.3 Ketelregelthermostaat (2) op de gewenste temperatuur instellen. Bij "Ecomatic-regeling" is de ketelregelthermostaat (2) fabriekszijdig ingesteld.
- 1.4 Als het lampje in de ontstoringknop (4) op de stookautomaat (5) gaat branden, deze knop indrukken.
- 1.5 Komt de brander na het enkele malen indrukken van de knop niet in bedrijf, dan de gasinstallateur waarschuwen.

2. Buitenbedrijf stellen:

- 2.1 Gaskraan sluiten.
- 2.2 Werkschakelaar (1) in stand 0 (uit) zetten.

- **Wanneer de ketel via de maximaalthermostaat (6) wordt uitgeschakeld, dan moet de oorzaak hiervan door een installateur worden vastgesteld.**

Let op! Wanneer een gevaarlijke situatie dreigt te ontstaan, direct de hoofdschakelaar uitdraaien en de gas-toevoer afsluiten.

»Loganagas-Ecomatic« 04 30 BiE, uitgevoerd met één gasbrander. Keteltype 04 30-10 – 04 30-55.

Onderhoud-bediening:

- Onderhoud en reiniging van de verwarmingsketel en de gasbrander moet één maal per jaar door een vakman worden uitgevoerd. Hierbij dient de gehele installatie op een goede storingsvrije werking te worden gecontroleerd. Bij geconstateerde gebreken dienen deze direct te worden verholpen.

- **De afsluiting van een service-abonnement wordt aanbevolen.**
- **Checklist voor onderhoudswerkzaamheden zie montagevoorschrift.**

- De reiniging van de verwarmingsketel kan met behulp van borstels, of chemisch geschieden.

a) Reiniging met behulp van borstels:

De gasbrander demonteren en reinigen. Ketelbovenplaat verwijderen, het deksel van de rookgasverzamelaar losnemen en de rookgaskeerplaat, resp. de retarder uit de ketel halen, vervolgens de rookgaskanalen doorborstelen. Na het reinigen de keerplaat tegen de voorkant van de rookgasverzamelaar in de ketel leggen. Het deksel van de rookgasverzamelaar en de bovenplaat weer aanbrengen en de brander weer monteren.

b) Chemische reiniging:

Terwijl de brander in bedrijf is, via reinigingsopening de te reinigen oppervlakken gelijkmatig bespuiten. De brander vervolgens demonteren, reinigen en weer monteren.

- De boiler met regelmatige tussenpozen inwendig controleren en zonodig de ingebouwde magnesiumanode vervangen, tevens de boiler reinigen.

- **Verhelpen van storingen zie montagevoorschrift.**

Verwarmingsregelingen met Buderus-schakelkasten:

Zie hiervoor het afzonderlijke bedieningsvoorschrift "Buderus-regeling".

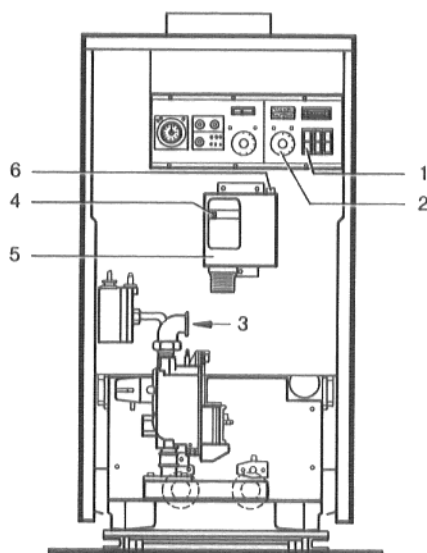
Let op!

Wordt de ketel tijdens een vorstperiode niet gestookt, dan moeten het gehele leidingnet en de ketel worden afgetapt. De aftapaansluiting bevindt zich aan de achterzijde van de ketel.

- 1 Werkschakelaar "aan – uit"
- 2 Ketelregelthermostaat
- 3 Gasaansluiting
- 4 Ontstoringknop
- 5 Stookautomaat
- 6 Maximaalthermostaat

»Loganagas-Ecomatic« 04 30 BiE, uitvoers met twee gasbrander. Keteltype 04 30-63 – 04 30-110.

Afb. 1



Afb. 2

