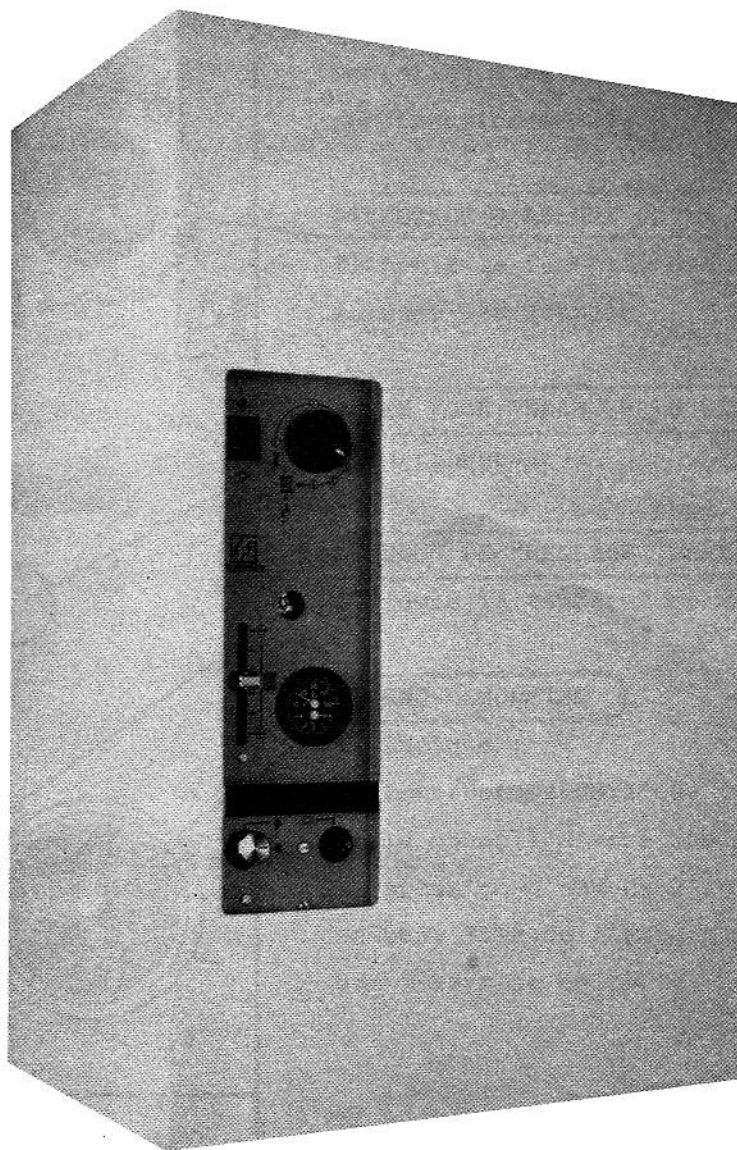

NOTICE D'UTILISATION



FRISQUET
Chaudières murales à gaz

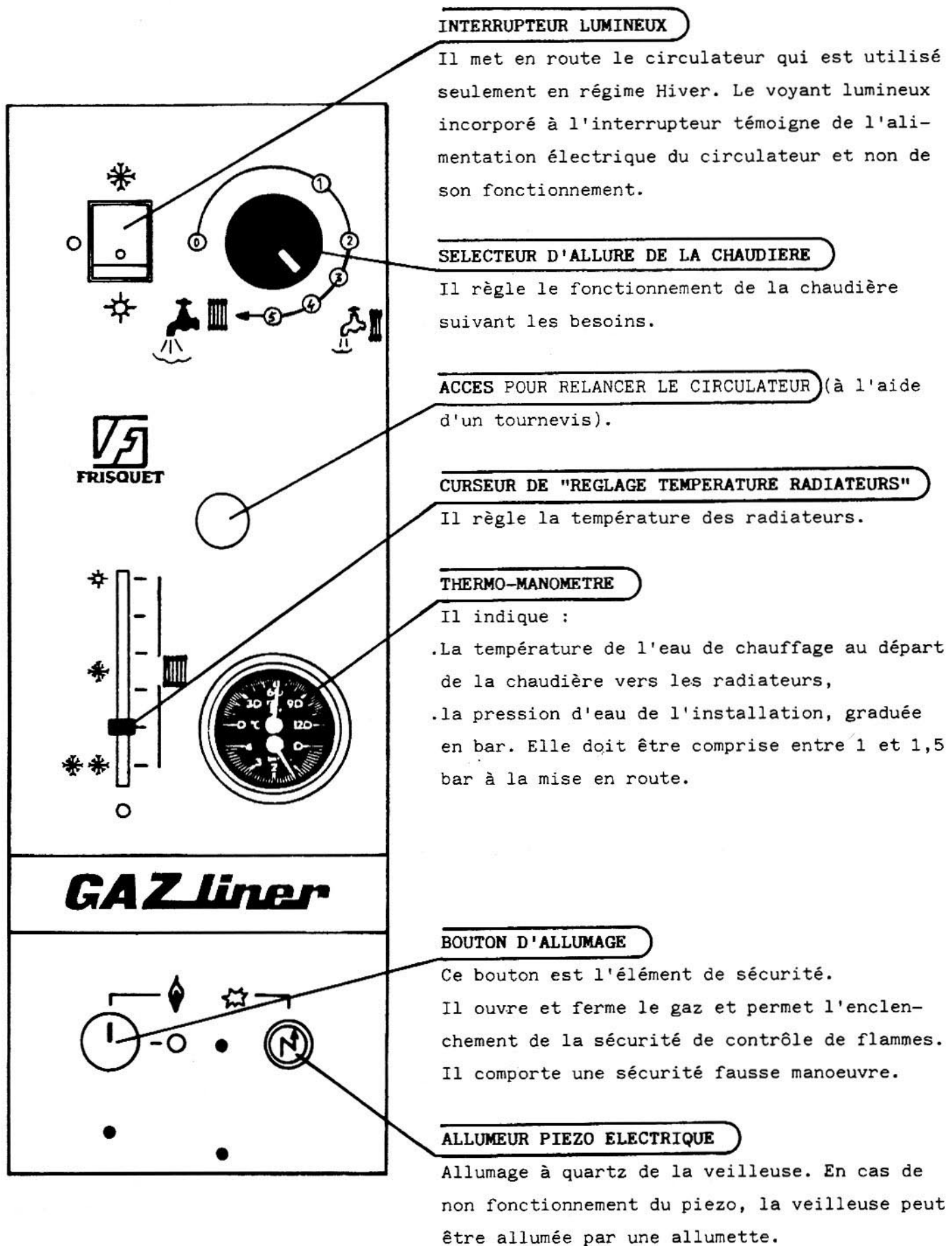


GAZliner

chaudière murale à gaz

23 KW

TABLEAU DE BORD



VERIFICATIONS AVANT ALLUMAGE

1°) REMPLISSAGE

S'assurer du bon remplissage de l'installation.

En cas de remplissage intégré, le système de remplissage est situé en partie basse de la chaudière.

La pression d'eau au manomètre doit être comprise entre 1 et 1,5 bar à froid.

2°) PURGE D'AIR

- Purger tous les radiateurs
- Si nécessaire, faire un appoint d'eau pour revenir aux conditions du chapitre 1°.

3°) CONTROLE ROTATION DU CIRCULATEUR

La mise en service du circulateur doit être perceptible.

Pour éviter une consommation électrique inutile, le moteur est de très faible puissance. Si le moteur ne démarre pas, après un long arrêt en été, ou neuf et non encore rodé par exemple, le lancer par un simple tournevis (voir incidents éventuels) ; un lanceur est prévu en façade.

ALLUMAGE

- Gaz naturel : ouvrir le robinet d'arrivée gaz situé sous la chaudière, à gauche : la manette de commande doit être dans l'axe du tube (verticale).

Gaz propane : tourner le bouton du détendeur d'1/4 de tour : le repère sur le bouton doit être dans le même axe que la tuyauterie.

- Mettre le sélecteur d'allure de la chaudière sur (2)
- Placer le bouton d'allumage sur 
- Appuyer à fond dessus sans relâcher et, simultanément, actionner le piezo à plusieurs reprises.
- Lorsque la veilleuse est allumée, maintenir la pression sur le bouton d'allumage pendant 20 secondes.
- Relâcher : les brûleurs s'allument automatiquement.

Si la veilleuse ne reste pas allumée, attendre le déblocage de la sécurité de fausse manoeuvre (1 minute), puis recommencer le processus d'allumage.

EXTINCTION

- Mettre le bouton d'allumage sur 

EAU CHAUDE

- La production d'eau chaude est prioritaire
- Un régulateur RTA situé sous la chaudière règle automatiquement la température maximum de l'eau chaude sanitaire à 50°C.
- La qualité de l'eau chaude (débit-température) se règle par le sélecteur d'allure : la plage ②—③ convient aux besoins usuels.
La valeur maximale couvre pour les besoins plus importants (douche, bain, ...)

CHAUFFAGE

Pour fournir son meilleur rendement, la GAZ Liner est équipée de deux régulations spécialisées,

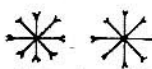
- une par le curseur réglant la température des radiateurs ;
- une par le sélecteur réglant l'allure de la chaudière.

Il est évident que le travail demandé à la chaudière n'est pas le même en demi-saison qu'au coeur de l'hiver : ce dernier réglage permet d'harmoniser la puissance de la chaudière aux besoins du moment et est assuré par le sélecteur d'allure de la chaudière.

Service Hiver - chauffage

CHAUDIERES MIXTES ET CHAUFFAGE SEUL

- Mettre en marche l'accélérateur par l'interrupteur : un voyant lumineux témoigne de son alimentation.
- Le curseur permet de moduler la température de chauffage dans la limite de puissance fixée par le sélecteur d'allure (en utilisation courante, celui-ci sera réglé sur la plage économique ②—③).

Si, en position  du curseur, l'émission de chaleur s'avère insuffisante (exemple température extérieure très basse) il est alors nécessaire de libérer la puissance de la chaudière en agissant sur le réglage du sélecteur d'allure.

Dès que les conditions de température extérieure redeviennent plus clémentes, ramener le réglage du sélecteur d'allure à sa position d'origine, puis agir sur le curseur.

Le thermomètre mesure la température de l'eau du circuit radiateur.

Attention : En Hiver, ne pas descendre en-dessous de la plage ②—③, le chauffage s'arrêterait automatiquement.

La limite de puissance donnée par le sélecteur d'allure agit au même titre sur le chauffage et sur la production d'eau chaude sanitaire. De ce fait, en période HIVER, la position minimum du sélecteur, dans la plage chauffage, sera également fonction des besoins d'eau chaude sanitaire. Ce réglage aura pour effet de faire varier, en plus ou en moins, la température et le débit sur les postes de puisages.

Pour des demandes ponctuelles très importantes, il suffira de mettre le sélecteur d'allure sur la position maximale durant cette période. Ceci permettra d'obtenir la puissance maximale en production d'eau chaude ; donc le confort escompté.

Service Eté - eau chaude seule

- Arrêter le circulateur en appuyant sur l'interrupteur lumineux.
- Mettre le curseur sur 
- Régler le sélecteur d'allure sur la plage donnant le confort désiré.

Ce réglage, pour un même confort, sera plus bas qu'en plein hiver, l'eau d'entrée dans la chaudière étant bien moins froide (moyenne de température eau froide : HIVER 5°C - ETE 18°C).

REGULATIONS ANNEXES

Afin de conserver le meilleur rendement de la GAZ Liner et d'obtenir la plus grande efficacité des régulations complémentaires, nous conseillons de ne jamais mettre la GAZ Liner au maximum et laisser à ces régulations complémentaires toute la charge du réglage.

Sinon, cela reviendrait à éliminer les régulations de la GAZ Liner et se priver d'une capacité de régulation importante.

Robinets thermostatiques

Régler les robinets thermostatiques sur la température que l'on souhaite ne pas dépasser.

Régler la température du chauffage sur la GAZ Liner comme si les robinets thermostatiques étaient inexistants . Les deux systèmes de régulations travailleront de manière complémentaire pour un maximum d'économie et de confort.

Thermostats d'ambiance

Notre thermostat est spécialement conçu pour notre chaudière, sinon il est possible de choisir un thermostat à faible différentiel avec programmation. Il peut être couplé ou non avec des robinets thermostatiques.

Bien choisir l'emplacement qui doit être un emplacement témoin.

Conduire la GAZ Liner de même manière qu'avec des robinets thermostatiques.

Motorisation intégrale

Ajuste constamment la température de départ d'eau chaude aux radiateurs en fonction de la température ambiante désirée. Laisser le sélecteur d'allure de la chaudière sur la plage ②—③ tant que cela est possible : toutes les fonctions seront régulées automatiquement.

En période hivernale, si nécessaire, augmenter l'allure de la chaudière par le sélecteur.

VZ LINER CHAUFFAGE SEUL

Cette chaudière ne diffère de la chaudière mixte que par la suppression de l'échangeur sanitaire. Elle possède 2 raccords M 20x27 bouchonnés sur le corps de chauffe, ce qui permet le branchement éventuel d'un ballon réchauffeur 100, 150 ou 200 litres, nécessaire à des demandes d'eau chaude sanitaire importantes et simultanées.

PROTECTION CONTRE LE GEL

Deux solutions :

- soit vidanger l'installation et la chaudière
- soit protéger par un antigel spécial chauffage

Attention : Dans ce dernier cas, seul le circuit chauffage est protégé, il reste nécessaire de vidanger le circuit sanitaire de l'échangeur de la chaudière (Demander conseil à votre Installateur).

ENTRETIEN

A faire effectuer tous les ans par un professionnel qualifié ou un service après-vente spécialisé pour maintenir le niveau élevé des performances.

- 1) - Le contrôle, le nettoyage de l'appareil et la vérification de son bon fonctionnement.
- 2) - Le ramonage du conduit de fumées.

ENTARTAGE CIRCUIT SANITAIRE

Si l'eau est calcaire, placer un anti-tartre qui protégera la chaudière et l'installation du tartre toujours nuisible.

GARANTIE

Le corps de chauffe et sa chambre de combustion, le brûleur sont garantis 5 ANS.

Tous les autres composants sont garantis 2 ANS.

HIVER

INTERRUPTEUR SUR

- Plage mini pour le sélecteur d'allure ② -

TEMPERATURE EXTERIEURE MOYENNE

"demi-saison"

et

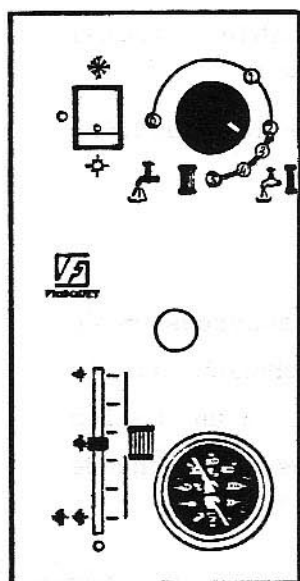
Petits puisages d'eau chaude sanitaire

TEMPERATURE EXTERIEURE FROIDE

Hiver

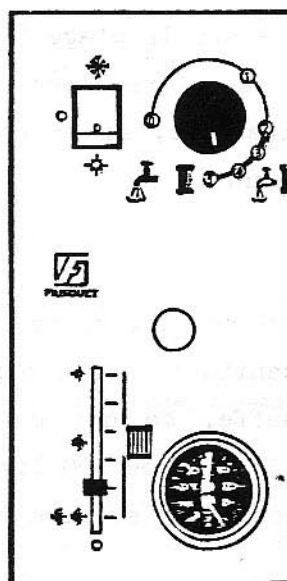
ou

Demandes importantes d'eau chaude sanitaire



sélecteur d'allure
sur la plage ②-③

curseur de réglage
t° radiateur à moitié
sur la position 



sélecteur d'allure
vers le maximum ⑤

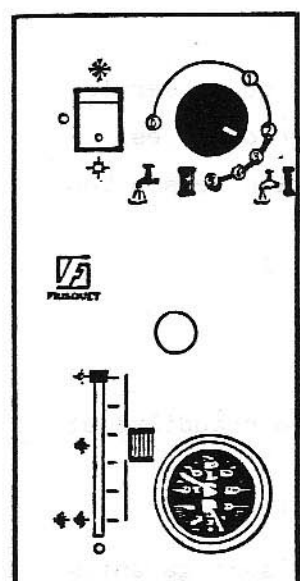
curseur de réglage
t° radiateur vers
le maximum

ÉTÉ

INTERRUPTEUR SUR

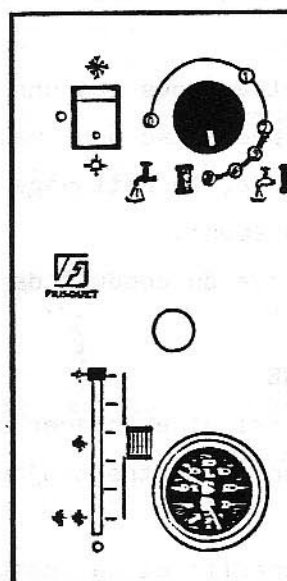
Petits puisages d'eau chaude sanitaire

Demandes importantes d'eau chaude sanitaire



sélecteur d'allure
sur la plage ②-③

curseur de réglage
t° radiateur
au minimum



sélecteur d'allure
vers le maximum

curseur de réglage
t° radiateur au
minimum

- Sélecteur d'allure sur ① → Veilleuse seule.
- Sélecteur d'allure sur ② → Quelques litres d'eau chaude.

INCIDENTS EVENTUELS

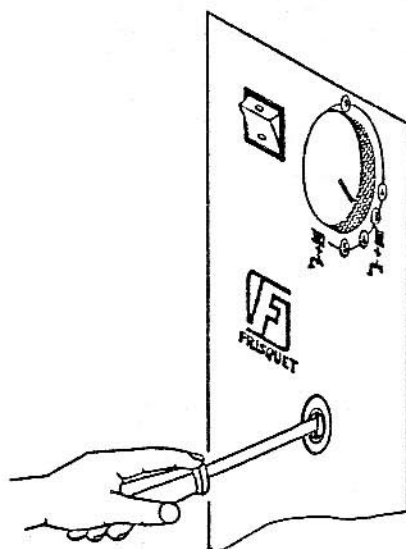
Certains incidents mineurs ne justifient pas le déplacement d'un professionnel. Vous pourrez résoudre la plupart des points suivants par vous-même.

1 - BRUITS D'EAU DANS L'INSTALLATION

- Arrêter le circulateur, s'il y a lieu purger les radiateurs.
- Compléter éventuellement l'eau du circuit par le robinet de remplissage de l'installation en ouvrant lentement (aiguille du manomètre toujours placée entre 1 et 1,5 bar).
- Si persistance après plusieurs jours, s'adresser à un professionnel qualifié.

2 - VOUS N'AVEZ PLUS DE CHAUFFAGE

- a - Le sélecteur d'allure est placé sur une position inférieure à la plage ②—③
- b - Purger l'air, dans les parties hautes de l'installation et de la chaudière.
- c - Le circulateur électrique ne tourne pas ; un dispositif simple de dégommage est prévu :



L'interrupteur lumineux étant sous tension, engager un tournevis plat dans la fente de la vis située derrière le tableau de bord.

Appuyer et tourner de quelques tours dans un sens ou dans l'autre.

Une vibration témoignant de la bonne rotation de l'accélérateur doit être perceptible.

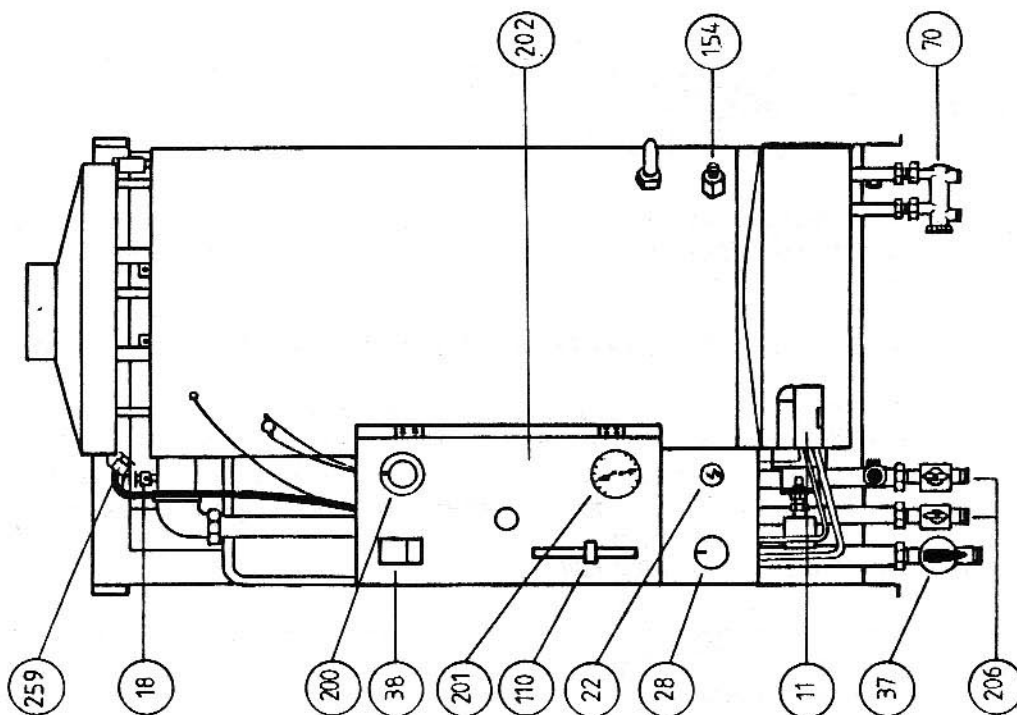
- d - Si l'installation possède un thermostat d'ambiance ou une motorisation intégrale, s'assurer que la température affichée d'ambiance demandée soit bien réglée.

3 - L'EAU SANITAIRE DIMINUE EN DEBIT PROGRESSIVEMENT (La GAZ Liner mixte)

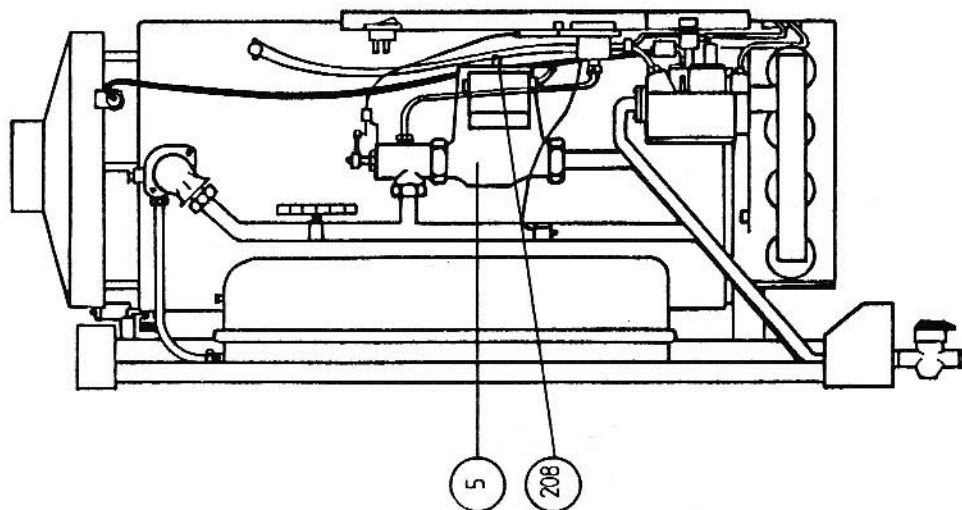
- a) Vérifier l'état du Limiteur automatique de débit (impuretés).
- b) Vérifier qu'il ne s'agisse pas d'un début d'entartrage du circuit sanitaire : consulter le service après-vente qui assure la maintenance de l'appareil afin qu'il détartre l'échangeur avec un produit adéquat.

4 - EN VERSION GAZ PROPANE

Après allumage du brûleur il se produit une mise en sécurité totale de l'appareil. La chaudière n'est pas en cause ; faire vérifier les détendeurs gaz par votre installateur.



- 5 - Circulateur
- 11 - Veilleuse
- 18 - Purgeur manuel
- 22 - Allumeur piezo électrique
- 28 - Bouton d'allumage
- 37 - Robinet gaz
- 38 - Interrupteur
- 70 - RTA
- 110 - Curseur réglage température radiateur
- 154 - Robinet de vidange du corps de chauffe
- 200 - Sélecteur d'allure chaudière
- 201 - Thermo-manomètre
- 202 - Plaque de régulation
- 206 - Vannes d'arrêt départ/retour chauffage
- 208 - Dégommeur
- 259 - D.A.T.





FRISQUET

De la qualité naît l'économie

20, rue Branly - Z.I. de Beauval
77100 MEAUX

Tél. : (1) 64.33.22.13

Télex : Frisgaz-691 608 F

Télécopie : (1) 60.25.38.50