

FR

Notice pour l'utilisateur



 **ARISTON**

355b

Madame, Monsieur,

*Nous vous remercions d'avoir choisi une chaudière **ARISTON**. Nous sommes certains de vous avoir fourni un produit fabriqué avec le plus grand soin.*

Cette notice est destinée à vous informer et à vous conseiller pour l'installation de votre chaudière, son utilisation et son entretien, dans le but d'en apprécier toutes les qualités.

Conservez la soigneusement. Elle vous sera utile pour toute consultation ultérieure.

Nos professionnels agréés restent à votre entière disposition pour tous renseignements complémentaires.

Salutations distinguées.



INDEX GENERAL

- | | |
|--------------------------------------|---------|
| 1. Avertissements | pag. 3 |
| <i>Panneau de commande</i> | pag. 4 |
| 2. Instructions d'utilisation | pag. 6 |
| 3. Conseils utiles | pag. 12 |
| 4. Maintenance | pag. 15 |
| 5. Changement de gaz | pag. 15 |

Important

Lire attentivement le présent manuel.
Conserver soigneusement les autres manuels fournis avec l'appareil afin qu'ils puissent être utilisés par l'installateur ainsi que par notre personnel autorisé.

1. Avertissements

Cet appareil sert à produire de l'eau chaude pour usage ménager. Il doit être raccordé à une installation de chauffage et au réseau de distribution d'eau chaude sanitaire (modèles à production d'eau chaude sanitaire) conformément à ses performances et à sa puissance.

Toute utilisation différente ou impropre est interdite. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par un mauvais usage de cet appareil.

Ne pas laisser utiliser l'appareil par des enfants ou par des personnes incapables de le faire sans surveillance.

Si vous sentez une odeur de gaz, n'actionnez ni les interrupteurs électriques,

355b

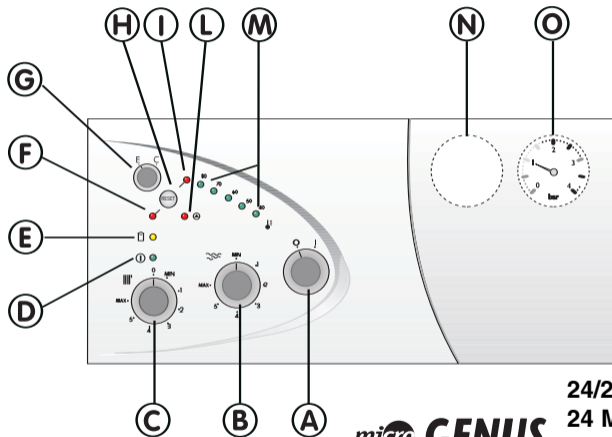
ni le téléphone, ni tout autre appareil pouvant provoquer une étincelle.

Ouvrez immédiatement les portes et les fenêtres, fermez le robinet central du gaz (sur le compteur) et contactez un professionnel agréé; en cas d'absence prolongée, fermez toujours le robinet central du gaz.

Avant toute intervention sur la chaudière, coupez l'alimentation électrique à l'aide de l'interrupteur extérieur.

Ce mode d'emploi peut être rangé dans le portillon avant de la chaudière.

Panneau de commande



micro **GENUS**

24/28 MI F
24 MI VMC
24/28 MFFI

Description des composants

A - Interrupteur marche/arrêt

B - Bouton de réglage température eau chaude sanitaire

C - Bouton de sélection et de réglage température Chauffage

D - Voyant lumineux marche/arrêt (vert)

E - Voyant lumineux anomalie évacuation fumée (jaune)

F - Voyant lumineux de mise en sécurité (rouge)

G - Sélecteur fonctions "Economie/Confort"

H - Bouton-poussoir de réarmement sécurité de flamme

et thermostat surchauffe (modèles 24 MI F - 28 MI - 24 MFFI - 28 MFFI)

Bouton-poussoir de réarmement sécurité de flamme, thermostat surchauffe
et sécurité VMC (modèle 24 MI VMC)

I - Voyant lumineux surchauffe (rouge)

L - Voyant lumineux manque de débit circuit primaire (rouge)

M - Thermomètre circuit chauffage (jaune)

N - Prévu pour horloge (en option)

O - Manomètre

2. Mode d'emploi

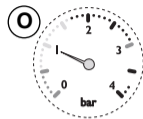
Attention

L'installation, la première mise en service, les réglages ainsi que les opérations d'entretien doivent être effectués selon les instructions et exclusivement par du personnel qualifié. Une mauvaise installation peut provoquer des dommages aux personnes, aux animaux ou aux choses, vis à vis desquels le fabricant décline toute responsabilité.

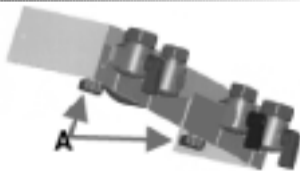
Avant d'allumer la chaudière

Si la chaudière est installée à l'intérieur, vérifiez si les dispositions concernant l'amenée d'air et l'aération de la pièce dans laquelle est installé l'appareil ont bien été respectées (cf. Normes de référence).

Contrôlez périodiquement la pression de l'installation sur le manomètre "O" et vérifiez si, lorsque l'installation est froide,



la pression indiquée est bien comprise entre 0,5 et 1,5 bar (secteur bleu sur le manomètre). Si la pression est inférieure à la valeur minimale, il faut rétablir la pression en ouvrant les robinets de remplissage "A" qui se



trouvent sous la chaudière jusqu'à obtenir la valeur moyenne de 1 bar; refermez les robinets.

Si la baisse de pression se produit fréquemment, il pourrait s'agir d'une fuite d'eau dans l'installation.

Dans ce cas, il faut faire appel à votre installateur.

Quelques conseils utiles

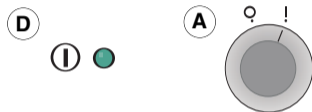
- Si l'eau est très dure, équipez votre installation d'un adoucisseur d'eau pour réduire la formation de tartre au niveau des échangeurs de la chaudière. Vous obtiendrez ainsi un meilleur rendement tout en réduisant les travaux d'entretien.
- En cas d'arrêt prolongé de la

chaudière, coupez l'alimentation électrique, fermez le robinet extérieur du gaz et en cas de prévision de températures très froides, videz la chaudière et l'installation hydraulique pour éviter que les tuyauteries ne cassent à cause du gel.

- Pour obtenir un maximum de confort et une rationalisation optimale de la chaleur, installez un thermostat d'ambiance et si possible un programmeur.
- Pour le nettoyage des parties laquées et en plastique, n'utilisez que de l'eau et des détergents neutres, ne contenant pas d'alcool.

Procédure d'allumage

Amenez le sélecteur "A" en position "I", le voyant lumineux vert "D" s'allu



me alors pour indiquer que la chaudière est prête à être mise en service. La centrale électronique se chargera de l'allumage du brûleur, sans aucune intervention manuelle, uniquement en fonction de votre demande en eau chaude sanitaire ou en chauffage.

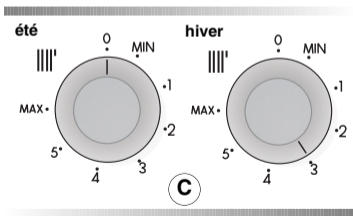
Si au bout de 10 secondes environ, le brûleur ne s'allume toujours pas, les dispositifs de sécurité de la chaudière bloquent l'arrivée du gaz et le voyant

lumineux rouge "F" s'allume. Après 30 secondes, pour faire repartir le système, appuyez sur la touche de déblocage "H" que vous relâcherez ensuite. S'il y a à nouveau blocage, contrôlez si le robinet du gaz est bien ouvert avant d'appeler le Service Après-Vente agréé.



Fonctionnement été hiver

La chaudière produit de l'eau chaude pour le chauffage et de l'eau chaude sanitaire. Par fonctionnement "hiver", l'on entend la production d'eau chaude destinée au chauffage et la production d'eau chaude sanitaire. Par fonctionnement "été", l'on entend uniquement la production d'eau chaude destinée à un usage sanitaire. Le panneau de contrôle de la chaudière permet de sélection-

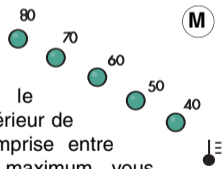


ner le fonctionnement "hiver", ou le fonctionnement "été".

Gardez le bouton "C" en position "0" pour sélectionner le fonctionnement "été". Pour sélectionner le fonctionnement "hiver", amenez le bouton "C" dans la plage comprise entre les valeurs minimum et maximum.

Réglage chauffage

Vous pouvez régler la température de l'eau de chauffage à l'aide du bouton "C", positionnez le repère à l'intérieur de la plage comprise entre minimum et maximum, vous obtiendrez ainsi une température pouvant varier entre 45°C environ

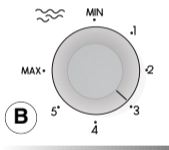


et 80°C environ.

Vous pouvez contrôler la valeur de la température de l'eau de chauffage à l'aide des voyants lumineux jaunes "M".

Réglage eau chaude pour usage sanitaire

Vous pouvez régler, aussi bien en fonctionnement "hiver" qu'en fonctionnement "été", la température de l'eau chaude sanitaire grâce au bouton "B". Vous pouvez choisir la température de l'eau débitée entre 36°C et 56°C environ selon le débit d'eau et la position du bouton bien sûr entre les valeurs minimum et maximum.

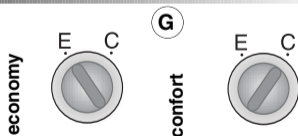


Fonction Economie/Confort

Le sélecteur "G" permet de choisir la fonction Economie position **-E-** ou la fonction confort position **-C-**.

La fonction économie correspond à une condition normale de fonctionnement de la chaudière car l'eau sanitaire n'est chauffée qu'en cas de prélèvement de la part de l'utilisateur.

La fonction confort vous permet de bénéficier d'un supplément de confort car l'eau contenue dans les échangeurs est maintenue en température. A

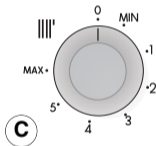


l'ouverture d'un robinet, l'eau chaude arrive beaucoup plus vite.

Interruption du chauffage

Pour interrompre le chauffage, tournez le bouton "C" jusqu'à la position "0".

La chaudière continuera à fonctionner en position "été" pour fournir uniquement de l'eau chaude sanitaire.



Comment éteindre la chaudière

Pour éteindre la chaudière, amenez le sélecteur "A" jusqu'à la position "0" (OFF), le voyant lumineux correspondant vert "D" s'éteindra. Fermez le robinet du gaz situé sous la chaudière et placez l'interrupteur d'alimentation électrique extérieur à la chaudière en position OFF.



3. Conseils utiles

Situations d'arrêt de la chaudière

Cet appareil est équipé de dispositifs de sécurité qui interviennent dans des situations particulières et entraînent l'arrêt de la chaudière.

Quelques-unes de ces situations sont signalées par les voyants lumineux et peuvent parfois être résolues directement par l'utilisateur.

Arrêt lorsque l'allumage automatique du brûleur n'a pas lieu

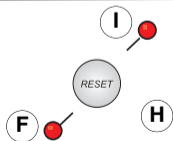
En cas d'allumage automatique raté du brûleur, le voyant lumineux rouge "F" s'allume. Pour débloquer cette situa-

tion, après 30 secondes, appuyez sur la touche de déblocage "H" que vous relâchez ensuite. Si cet inconfort se répète, faites appel à un Service Après-Vente agréé.

Arrêt en cas de surchauffe

En cas de dépassement de la température limite de sécurité de l'eau à l'intérieur de l'échangeur principal de la chaudière, le thermostat bloque l'appareil et les voyants lumineux rouge "I" et "F" s'allument.

Pour débloquer cette situation, attendez quelques minutes pour permettre à l'échangeur de refroidir,



appuyez ensuite sur la touche de déblocage "H" que vous relâchez ensuite.

Si cet inconvénient se répète, faites appel à un Service Après-Vente agréé.

Arrêt à cause d'une circulation insuffisante de l'eau

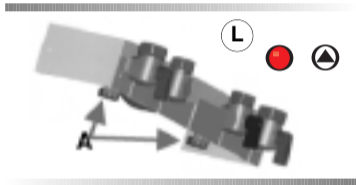
Si le voyant lumineux rouge "L" est allumé et la chaudière est éteinte, il se peut que cet arrêt soit dû à une pression insuffisante de l'eau de chauffage circulant à l'intérieur de l'installation.

Contrôlez par conséquent la pression à l'aide du manomètre "O" et si elle est inférieure à 0,5 bar rajoutez de l'eau à l'aide des robinet de remplissage **A**, jusqu'à ce que la pression atteigne 1 bar.

Ensuite, éteignez et rallumez la chaudière à l'aide du sélecteur "A".

355b

Si la chaudière ne redémarre pas et le voyant lumineux "L" reste allumé, faites appel à un Service Après-Vente agréé. S'il y a de fréquentes chutes de pression à l'intérieur de l'installation, faites vérifier par un plombier s'il n'y a pas de



fuite d'eau.

Dispositif de controle d'évacuation des fumées (Mod. 24/28 MI)

La chaudière est équipée de dispositifs de sécurité qui, en cas d'anomalie de tirage de la cheminée, coupent automatiquement l'arrivée du gaz et bloquent la chaudière.

Le blocage de l'appareil est momentané, il est signalé par l'allumage du voyant lumineux jaune "E" pendant 15 minutes environ.

Au bout de ce délai, si les conditions d'évacuation de la fumée sont redevenues normales, la chaudière redémarre automatiquement.

Important!

Si cet inconvénient se répète faites appel à un Service Après-



Vente agréé qui contrôlera le système d'évacuation de la fumée et la ventilation du local.

Dispositif de controle d'évacuation des fumées (Mod. 24 MI VMC)

Cette chaudière est équipée d'un dispositif de sécurité VMC individuel qui, en cas d'émission dans la pièce de produits de combustion, coupe l'alimentation électrique du bloc gaz. Cela interdit tout l'allumage du brûler et provoque une mise en sécurité de la chaudière.

L'arrêt de l'appareil est signalé immédiatement par le LED rouge "D" qui s'allume. Après refroidissement de la sonde (environ 12 minutes), pour débloquer la chaudière, il faut enfocer et relâcher le bouton "G".

Si la mise en sécurité se répètent contacter un professionnel agréé qui contrôlera l'extraction des produits de combustion et la ventilation de la pièce.

La chaudière peut aussi être arrêtée par le dispositif de sécurité collectif de l'immeuble. En cas de défaut, ce dispositif coupe l'alimentation électrique de la chaudière et le voyant vert (D) s'éteint. La chaudière redemarre automatiquement dès que la sécurité collective a rétabli son alimentation.

Sécurité antigel

La chaudière est équipée d'un dispositif qui intervient quand la température de la chaudière descend au-dessous de 5°C, la soupape déviateur à trois voies commute le fonctionnement en mode été eau chaude sanitaire, le brûleur se met en marche à la puissance minimum jusqu'à ce que l'eau dans la chaudière atteigne

une température de 50°C environ.

Ce dispositif ne se met en marche que si la chaudière est en état de fonctionnement, c'est à dire si:

- la pression de l'installation est suffisante;
- la chaudière est alimentée en électricité;
- le gaz est distribué.

Cette fonction ne protège pas l'installation.

4. Maintenance

Programmez avec un Service Après-Vente agréé la maintenance annuelle de votre chaudière. N'oubliez pas qu'un bon entretien vous permet d'économiser sur la gestion de l'installation.

Pour le modèle 24 MI VMC

Si la chaudière est installée à l'intérieur, vérifiez si les dispositions concernant l'amenée d'air et l'aération de la pièce dans laquelle est installé l'appareil ont

bien été respectées (cf. Normes de référence).

Assurez vous, avec un professionnel qualifié, de l'entretien et du bon réglage de la bouche d'extraction et du dispositif d'asservissement.

Nous vous rappelons que l'entretien de la VMC est obligatoire:

- entretien annuel des bouches d'extraction
- entretien quinquenal (5 ans) de l'ensemble de l'installation

5. Changement de gaz (France uniquement)

Nos chaudières sont conçues pour fonctionner aussi bien au gaz naturel (méthane) qu'aux gaz G.P.L.

Si une transformation s'avère nécessaire, faites appel à l'un de nos Services Après-

355b

Vente agréés.

Attention!!

**LE CHANGEMENT DE GAZ EST INTERDIT
POUR LE MODÈLE 24 MI VMC**

FRANCE

POUR LA MISE EN SERVICE, LE
DÉPANNAGE ET L'ENTRETIEN DE
VOTRE CHAUDIÈRE, VOUS POUVEZ
FAIRE APPEL À NOTRE RÉSEAU DE
PROFESSIONNELS ET DE SAV

AGRÉES AU:

TÉL. 01 41 05 64 64
92532 LEVALLOIS-PERRET

Cod. 23 99 84 1429 411