

## RADIATEUR A COMBUSTION CATALYTIQUE

### Données techniques

Type	Catégorie	Puissance Maximum		Puissance Moyenne		Puissance Minimum		Pression du gaz
voir plaquette des données		KW	g/h	KW	g/h	KW	g/h	
		3.0	218	2.35	170	1.85	134	28:30 mbar

Cet appareil est adapté pour un fonctionnement au gaz Butane, à la pression nominale de 28 ÷ 30 mbar. Le débit d'air neuf requis pour l'alimentation en air de combustion est: 6 m<sup>3</sup>/h.

### Conditions réglementaires d'installation et d'entretien

L'installation et l'entretien de l'appareil doivent être effectués par un professionnel qualifié conformément aux textes réglementaires et règles de l'art en vigueur, notamment:

- **Arrêté du 2 août 1977**

Règles Techniques et de Sécurité applicables aux installations de gaz combustible et d'hydrocarbures liquéfiés situées à l'intérieur des bâtiments d'habitation et de leur dépendances.

- **Norme DTU P 45-204**

Installations de gaz (anciennement DTU n. 61-1 - Installations de gaz - Avril 1982 + additif N° 1 Juillet 1984).

- **Règlement Sanitaire Départemental**

Pour les appareils raccordés au réseau électrique:

- **Norme NF C 15-100** Installations électriques à basse tension - Règles.

### ATTENTION

- Le radiateur doit toujours être utilisé suivant le mode d'emploi. Lire le mode d'emploi attentivement et le conserver soigneusement pour d'autres consultations.
- Cet appareil a besoin d'un tube en caoutchouc conforme aux normes en vigueur et d'un détendeur pour fonctionner, adressez-vous à Votre fournisseur habituel au cas où l'appareil en serait dépourvu.
- N'utilisez l'appareil que dans un endroit bien aéré.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé dans les immeubles tours, dans un sous-sol, dans une salle-de bains, dans une chambre à coucher et dans une pièce dont le volume est inférieure à 18.5 m<sup>3</sup> (37 m<sup>3</sup> pour living rooms).
- Cet appareil émet les résidus de combustion dans la pièce où il fonctionne.
- NE DEPOSEZ aucun vêtement ou autre objet sur le radiateur, étant donné que, outre au risque de provoquer un incendie, leur présence pourrait nuire au bon fonctionnement de l'appareil. (fig. 1).

- NE DEPLACEZ PAS le radiateur d'une pièce à l'autre lorsqu'il est en marche (fig. 2).
- NE METTEZ PAS le radiateur le long d'un mur ou près de rideaux, de fauteuils etc. (fig. 3/4).
- DIRIGEZ TOUJOURS le radiateur vers le centre de la pièce. Il faut faire particulièrement attention si le radiateur se trouve sur une surface sur laquelle l'appareil peut facilement bouger ou tourner sur ses roues si par hasard il devait être basculé par un enfant ou par un chien etc.
- Surface minimum d'encombrement: 200 mm de côté, 1500 mm devant.

## Les fuites de gaz sont reconnaissables par leur odeur

Si vous pensez qu'il y a une fuite de gaz, fermez le robinet de la bouteille. Eteignez toutes les lumières et toutes les flammes. Contrôlez tous les raccords. Ouvrez lentement le gaz et passez sur les raccords de l'eau savonneuse ou du détergent liquide - une fuite de gaz éventuelle formera des bulles. Si vous trouvez une fuite, fermez le gaz et mettez-vous en contact avec du personnel spécialisé. N'UTILISEZ PAS le radiateur jusqu'au moment où il n'aura pas été contrôlé par du personnel spécialisé. N'UTILISEZ JAMAIS d'allumettes pour trouver la fuite.

## INSTRUCTIONS DE SECURITE GENERALE

### Bouteille

On peut utiliser bouteille avec 13 kg de capacité maximum.

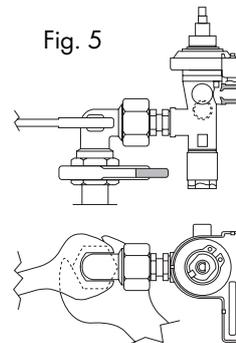
Le changement de la bouteille doit être effectué en absence de flammes. Utilisez la bouteille seulement en position verticale. Si vous utilisez un détendeur à vis, assurez-vous qu'il y ait le joint d'étanchéité et qu'il soit en bon état - en cas de doute remplacez-le.

Pour positionner la bouteille dans son logement, il faut desserrer les vis pour décrocher le dossier qui a été fixé à l'inverse pour le transport. Après avoir placé la bouteille dans son logement, raccrocher le dossier. Il est absolument interdit de renverser la bouteille de gaz pour utiliser complètement son contenu.

### Détendeurs et tube (non fournis)

Cet appareil nécessite un tube flexible et un détendeur à  $28 \div 30$  mbar, conformes aux normes en vigueur. Consultez votre fournisseur.

Reliez le tube flexible à l'appareil en le bloquant sur le raccord fileté de 1/2". (Fig. 5) Assurez-vous qu'il y ait le joint d'étanchéité. Pour cette opération, utilisez une fausse clef afin de ne pas abîmer le raccord sur l'appareil. A l'autre extrémité du tube flexible, il faut raccorder et bloquer le détendeur. Lorsque vous reliez le détendeur à la bouteille, évitez d'enrouler ou plier le tube flexible. L'installation et l'entretien de l'appareil doivent être effectués par un professionnel qualifié. Examinez régulièrement le tube flexible et la date d'expiration.



### Ventilation du local

UTILISEZ UNIQUEMENT DANS DES PIECES BIEN AEREEES

Dans les pièces où vous utilisez votre radiateur veillez à ce qu'il y ait une bonne aération.

Ça permet l'évacuation de résidus de combustion et garantit le changement de l'air. La quantité d'air nécessaire à la combustion est de  $6 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Le schéma qui suit indique les dimensions minimum de la pièce où est conseillé l'emploi du radiateur. L'aération qui doit être fournie doit être divisée équitablement entre le niveau haut et le niveau bas.

### Grille de sécurité

La grille de sécurité sert à prévenir des risques d'incendie et aucune de ses parties ne doit être enlevée définitivement. **La grille n'offre pas une garantie totale pour les enfants ou les personnes infirmes.**

Position du bouton de régulation	Dimensions de la pièce	Aération pour le changement d'air
1) Position $\phi$ flamme haute (puissance max.)	$30 \text{ m}^3$	$75 \text{ cm}^2$
2) Position $\phi$ flamme moyenne (puissance moy.)	$23.5 \text{ m}^3$	
3) Position $\phi$ flamme basse (puissance min.)	$18.5 \text{ m}^3$	

## INSTRUCTION POUR LE FONCTIONNEMENT

### Allumage du radiateur

- 1) Ouvrir le robinet de la bouteille de gaz.
- 2) A partir de la position « ● » appuyez à fond sur le manette de contrôle pendant 10 secondes puis tournez-le sur la position ◊ (flamme haute). (Si la veilleuse ne s'allume pas, ramenez le bouton sur sa position de départ et répétez l'opération). Continuez à appuyer à fond sur le bouton pendant 20 secondes, afin de permettre au thermocouple de se réchauffer. Laissez le bouton sur la position ◊ (flamme haute) pendant 10 minutes et choisissez la puissance désirée en tournant le bouton de contrôle, en choisissant parmi les possibilités suivantes: (flamme haute) puissance maximum; ◊ (flamme moyenne) puissance médium ◊ (flamme basse) puissance minimum ◊

### Allumage de secours

Dans le cas où le starter piezo ne fonctionne pas, allumer la flamme pilote avec une allumette et répéter en même temps l'opération de la manette.

Important: Une fois relâchée la manette après l'allumage (voir aussi la plaquette caractéristique), celle-ci doit remonter de presque 5 mm et retourner à la hauteur initiale. En cas contraire, fermer le robinet du gaz et contacter le service d'assistance technique.

Ne pas vouloir faire fonctionner l'appareil avec la touche bloquée en position basse.

### Arrêt du radiateur

Pour arrêter l'appareil, fermez le robinet de la bouteille de gaz. Le radiateur sera complètement éteint uniquement si le robinet du gaz sera fermé.

**Important:** Une fois relâchée la touche ◊ après l'allumage (voir aussi la plaquette caractéristique), celle-ci doit remonter de presque 5 mm et retourner à la hauteur initiale. En cas contraire, fermer le robinet du gaz et contacter le service d'assistance technique. Ne pas vouloir faire fonctionner l'appareil avec la touche ◊ bloquée en position basse.

## RADIATEUR A COMBUSTION CATALYTIQUE A RADIATEUR SOUFLANT

### Fonctionnement électrique

- Avant d'utiliser l'appareil, contrôlez que le voltage à votre disposition corresponde à celui indiqué en Volt sur la plaquette située sur la paroi interne de l'appareil.
- Branchez votre radiateur uniquement sur des prises de courant dotées d'un système de mise à la terre efficace avec courant minimum de 10/16 A.
- CET APPAREIL REpond AUX EXIGENCES DE LA DIRECTIVE COMMUNAUTAIRE ANTIPARASITAGE N. 89/336.

### Fonctionnement et emploi

Introduisez complètement la fiche dans la prise de courant et allumez le radiateur thermostatique suivant les instructions indiquées sur la fig. 6.

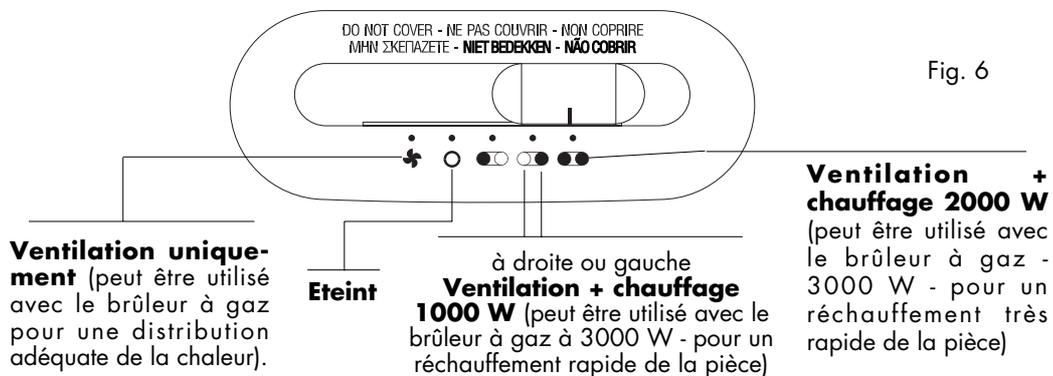


Fig. 6

Avant d'allumer le brûleur du gaz, lisez attentivement les instructions concernant les démarches à suivre.

### IMPORTANT

Ne recouvrez pas l'appareil lorsqu'il est en marche, cela pourrait provoquer une surchauffe dangereuse du thermostateur. (Danger d'incendie!).

### Notes importantes

- Le radiateur doit toujours être branché à une mise à la terre efficace. Si non, la garantie ne sera pas applicable.
- N'utilisez pas l'appareil près de baignoires, de douches, de piscines.
- Ne déposez pas le câble de branchement sur l'appareil encore chaud.
- Faites fonctionner cet appareil seulement sur le plancher.
- N'utilisez l'appareil qu'en position verticale.
- Ne bloquez pas la grille de sortie de l'air chaud ni celle de son entrée sur la partie supérieure de l'appareil lorsqu'il est en marche.
- En cas de remplacement du câble d'alimentation, mettez-vous en contact avec du personnel spécialisé.
- Le radiateur ne doit pas être situé directement sous une prise de courant fixe.
- **Un dispositif de sécurité interrompt le fonctionnement du radiateur soufflant en cas de surchauffe accidentelle. Pour rétablir le fonctionnement, il faut débrancher la fiche de la prise pendant quelques minutes, éliminer la cause de la surchauffe (ex. obstruction des grilles d'entrée et de sortie de l'air), puis rebrancher la fiche.** Si l'appareil ne se remet pas à fonctionner normalement, s'adresser au Service Après-Vente le plus proche.
- Ne jamais diriger les flux d'air de l'appareil vers des meubles, des rideaux, des bouteilles aérosols ou des matières inflammables.
- Ne pas installer l'appareil dans des pièces où l'air peut contenir des gaz, de l'huile ou du soufre. De même, ne pas l'installer à proximité de sources de chaleur.
- Il est déconseillé d'utiliser l'appareil à des altitudes hautes, car il pourrait s'éteindre à l'improviste à cause d'une intervention anticipée de l'analyseur.
- La première fois, avant la mise en fonction, faire fonctionner l'appareil à vide avec le thermostat au maximum pendant au moins 15 minutes pour éliminer l'odeur de "neuf" et un peu de fumée due à la présence de substances de protection appliquées sur les résistances avant le transport. Durant cette opération, aérer la pièce.

### ENTRETIEN

Epoussetez l'appareil avec un chiffon doux et humide uniquement lorsqu'il est éteint et débranché. Evitez d'utiliser solvants ou poudres abrasives.

Contrôlez que de la poussière n'obstrue pas les ouvertures qui permettent l'entrée et la sortie de l'air. Nettoyez en utilisant un aspirateur.

Si le radiateur n'est pas utilisé pendant une longue période, couvrez-le et placez-le dans un endroit sec et sans poussière.

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé débranchez-le et replacez le câble suivant la fig. 8.

En cas de problème technique d'entretien, adressez-vous à votre Revendeur Autorisé. Le service technique d'entretien doit être effectué tous les 2 ou 3 ans. Si vous avez des doutes, veuillez vous adresser à votre Revendeur Autorisé.

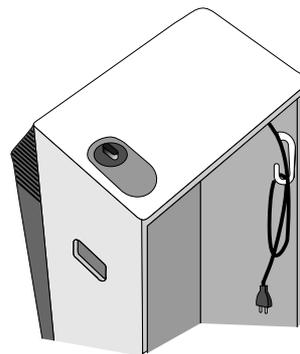


Fig. 8