RADIATEUR INFRAROUGE

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	
		4.20	305	2.85	207	1.50	109	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: 8.4 m^3/h.

Conditions réglementaires d'installation et d'entretien

L'installattion 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 Julliet 1984).

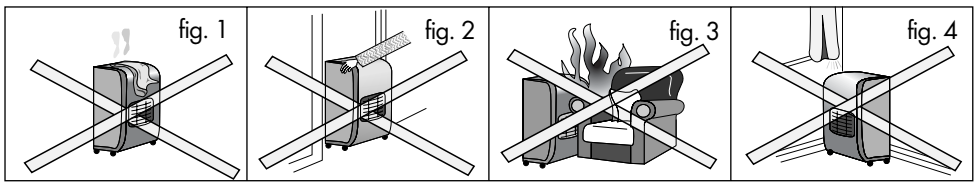
- **Règlement Sanitaire Départemental**

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'autre consultations.
- Cet appareil a besoin d'un tube en cautchouc 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 15 m (30 m^3 pour linving rooms).
- Cet appareil émet les residus 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.

Dispositifs de sécurité

Votre nouveau poêle est équipé de dispositifs de sécurité qui interviennent en cas de mauvais fonctionnement ou anomalie pendant l'utilisation de l'appareil. En cas d'extinction accidentelle de la veilleuse (située en face du brûleur), ou si le local n'est pas suffisamment aéré, le dispositif de sécurité coupe l'arrivée du gaz en éteignant le poêle.

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 détersif 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 contrôle 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'etanchéité 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 tubes (non fournis)

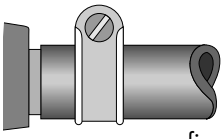


fig. 5

MONTEZ un tube en caoutchouc qui recouvre complètement l'about porte-tube de chaque côté et qu'il soit bloqué avec les dispositfs de serrage (Fig. 5).Contrôler régulièrement la date d'expiration et les conditions du tuyau en caoutchouc. En cas d'expiration ou d'endommagement du tuyau, le remplacer par un nouveau tuyau conforme aux normes en vigueur. En tous cas, rappelez-vous, de faire remplacer le tuyaux tous les cinq ans.
Lors de la connexion du régulateur de pression à la bouteille, éviter de plier ou de provoquer des étranglements du tuyau en caoutchouc. Utiliser un détendeur à 28 ÷ 30 mbar pour gaz butane conforme aux normes en vigueur.

Ventilation du local

UTILISEZ UNIQUEMENT DANS DES PIECES BIEN AEREES
Dans les pièces où vous utilisez votre radiateur veillez à ce qu'il y ait une bonne aération. Ça permet l'évacuation de residus de combustion et garantit le changement de l'air.
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.

Position du bouton de régolation	Dimensions de la pièce	Aération pour le changement d'air
1) Position flamme basse (puissance min.)	15 m^3	105 cm^2
2) Position flamme moyenne (puissance moy.)	28.5 m^3	
3) Position flamme haute (puissance max.)	42 m^3	

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.**

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 la manette de contrôle pendant 10 secondes puis tournez-le sur la position (flamme basse). (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. Choisissez la puissance desirée en tournant le bouton de contrôle, en choisissant parmi les possibilités suivantes:

(flamme basse) puissance minimum; (flamme moyenne) puissance médium
(flamme haute) puissance maximum.

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.

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 relachée la manette après l'allumage (voir la plaquette caractéristique et le mode d'emploi), 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 manette bloquée en position basse.

Notes importantes

- 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 haute montaigne car il pourrait s'éteindre à l'improviste à cause d'une intervention anticipée de l'analyseur.

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. 6.

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.

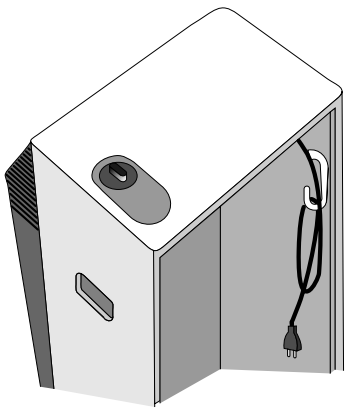


Fig. 6