



LIVRET D'INSTRUCTION

Radiateur à bain d'huile



REF. 814050 (1500W)
MOD. NDB-1M-II-15

REF. 814200 (2000W)
MOD. NDB-1M-II-20

REF. 814250 (2500W)
MOD. NDB-1M-II-25

MANUEL D'INSTRUCTION D'ORIGINE



Lisez attentivement le présent manuel avant toute utilisation de votre appareil.
Conservez ce manuel pour toute consultation ultérieure.

⚠ Respecter les consignes de sécurité données dans le présent manuel.

Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise d'huile. Les réparations nécessitant l'ouverture du réservoir d'huile ne doivent être effectuées que par le fabricant ou son service après-vente qui normalement doit être contacté en cas de fuite. Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination de l'huile. Fluide et résidus devront être recyclés par le régime enregistré en conformité avec les autorités locales, régionales ou nationales (DEEE).

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Cet appareil peut être utilisé par des enfants d'au moins 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, si ils (elles) sont correctement surveillé(e)s ou si ils (elles) ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et si les risques encourus ont été appréhendés.

Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil de chauffage. Les enfants ne doivent ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien sans surveillance.

Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels.

Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

ATTENTION - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

- Ne pas utiliser cet appareil de chauffage dans des locaux de taille réduite lorsqu'ils sont occupés par des personnes dans l'incapacité de quitter la pièce par leurs propres moyens, sauf si une surveillance constante est assurée.
- Votre appareil ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant. Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez que la tension du réseau correspond bien à celle notée sur la plaque signalétique de l'appareil
- N'utilisez pas votre appareil si le cordon ou l'appareil lui-même est endommagé de quelque façon que ce soit. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un réparateur agréé ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. Toute autre réparation doit également être réalisée par un réparateur agréé.
- Utiliser cet appareil seulement comme décrit dans ce manuel. Toute autre utilisation peut provoquer des accidents. Utilisez l'appareil uniquement pour un usage domestique. Cet appareil n'est pas prévu pour une utilisation professionnelle ou industrielle. En aucun cas, il ne doit être utilisé à l'extérieur, dans des serres ou pour la reproduction et l'élevage d'animaux !!!
- Ne jamais toucher ou nettoyer l'appareil avec les mains mouillées. Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ou dans tout autre liquide ni pour son nettoyage ni pour toute autre raison.
- Ne pas utiliser des accessoires non recommandés par le fabricant, cela peut présenter un danger pour l'utilisateur et risque d'endommager l'appareil

- Garder une distance d'au moins 1m entre l'appareil et les matériaux inflammables tels que des rideaux, papiers, serviettes... Positionnez toujours l'appareil de telle manière que les matières inflammables ne puissent pas rentrer en contact (attention au coup de vent). N'utilisez pas l'appareil dans une pièce où se trouvent des gaz ou produits inflammables (colles etc. ...).

- N'insérer aucun objet à travers ou à l'intérieur de l'appareil.

Ne rien accrocher sur ou devant l'appareil.

Ne pas utiliser l'appareil pour sécher des vêtements

Ne jamais laisser de liquide s'introduire dans l'appareil

- Pour éviter tout risque de brûlures, ne jamais toucher les surfaces chaudes de l'appareil.

Le cordon d'alimentation ne doit pas pouvoir entrer en contact avec les surfaces chaudes de l'appareil.

N'utilisez pas l'appareil près de sources de chaleur.

MISE EN GARDE :

Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.



La cause la plus fréquente de surchauffe est le dépôt de poussières. Le nettoyer régulièrement.

Lors du nettoyage de votre appareil, conformez-vous aux instructions du paragraphe « entretien et nettoyage » exclusivement.

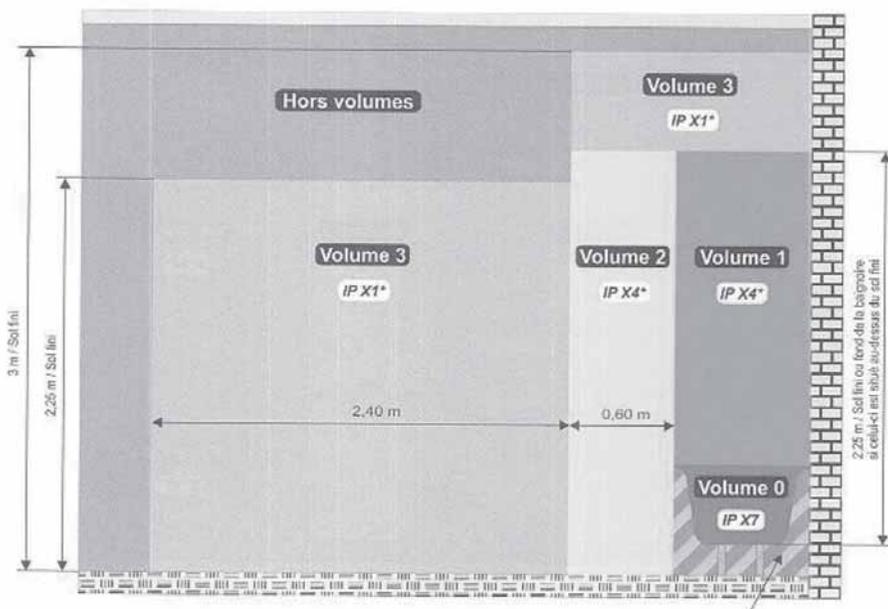
- Arrêtez l'appareil et débranchez toujours le câble d'alimentation de la prise de courant (tirez sur la fiche, pas sur le câble) si vous n'utilisez pas l'appareil, pour le nettoyage, ou en cas de panne.

- **Attention ! Il s'agit d'un appareil de chauffage d'appoint. Ne laissez jamais fonctionner l'appareil sans surveillance. Arrêtez toujours l'appareil ou débranchez le câble d'alimentation si vous devez vous absenter.**

CONSEILS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À CET APPAREIL

Ne pas utiliser cet appareil de chauffage à proximité directe d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine (Utilisation en volume 0, 1, 2 ou 3 d'une salle de bain strictement interdit). Avertissement : il ne doit pas être possible d'accéder aux commandes de votre appareil lorsque vous êtes en contact avec de l'eau.

• **Veillez à un bon positionnement de l'appareil !** Ce chauffage est IP20, il ne peut pas être utilisé conformément à la norme NFC 15-100, dans le volume 0, 1, 2 ou 3 d'une salle de bain. En cas de doute, il est recommandé de consulter un électricien qualifié: le dessin ci-dessous est donné à titre d'exemple uniquement.



• L'appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) ayant un courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA (demander conseil à un électricien qualifié)

• **Risque de surchauffe !**

N'utilisez pas l'appareil dans une pièce de moins de 4 m³.

Placez l'appareil sur une surface plane résistante à la chaleur.

Attention !

- Laissez refroidir l'appareil avant de le ranger.
- Par mesure de sécurité vis-à-vis des enfants, ne laissez pas les emballages (sac en plastique, carton, polystyrène) à leur portée.

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation	220-240V~ 50Hz
Puissance max	1500W, 2000W ou 2500W selon le modèle
Classe d'isolation	Class I
Classe de protection	IP 20 (ne pas utiliser dans les volumes 0, 1, 2 ou 3 d'une salle de bains)
Thermostat électronique	Réglage de la température souhaitée de 13°C à 30°C: pas de 1 degré
Modes	Normal, programmateur, fonctionnement continu puissance maxi, mise en veille, Arrêt
Ecran LCD	Affichage du mode, de la température, du temps

DESCRIPTION

- A. Eléments chauffant
- B. Ecran LCD
- C. Commandes
- D. Poignée
- E. Interrupteur M/A
- F. Rangement câble
- G. Support de roues
- H. Roues



MONTAGE DES ROUES

Ne jamais utiliser l'appareil sans ses roues.

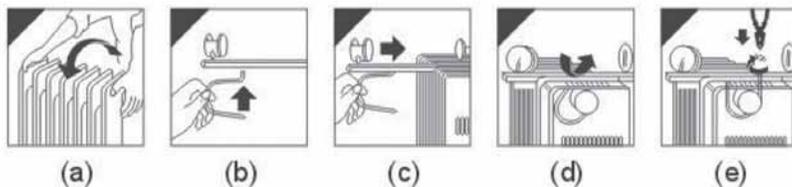


Fig. 3

1. Mettre le radiateur à l'envers, il est normal d'entendre le bruit de l'huile (Fig. 3a)
2. Fixer (visser ou encliqueter selon modèle) les roues universelles sur leur support (Fig. 3b)
3. Fixer chaque couple de roues universelles et leur support à chaque extrémité du radiateur comme montré sur les figures 3b, 3c et 3d. Le crochet de fixation doit entourer l'élément chauffant. L'ensemble doit être solidement fixé à l'aide de la vis papillon (Fig. 3e)
4. Remettre l'appareil à l'endroit, attendre quelques minutes et le brancher sur le circuit d'alimentation.

IMPORTANT :

les supports de roues doivent être positionnés à chaque extrémité des éléments chauffants. Ne jamais réduire la distance entre les 2 supports.

Pour le modèle 814050, toujours monter les roues en dirigeant le support de roues comme montré sur les photos / dessins ci-dessous.



IMISE EN MARCHÉ ET UTILISATION

Le câble d'alimentation est enroulé dans le dispositif de rangement situé sous le panneau de commande.

Dérouler complètement le câble d'alimentation.

Vérifier que votre alimentation correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil et le raccorder à une prise de courant.

- Branchez l'appareil uniquement dans une prise de courant de 220-240V, 50 Hz en bon état.
- Assurez-vous que la protection par fusible de la prise de courant que vous comptez utiliser, soit d'au moins 16 ampères !
- Lors de sa première mise en fonctionnement, votre appareil peut dégager une légère odeur. Ceci est normal, prévoyez par conséquent une ventilation suffisante. Cette odeur ne sera que provisoire et s'estompera rapidement.

Pour mettre sous tension l'appareil, positionner l'interrupteur Marche/Arrêt situé sous la poignée de transport sur "I" : le voyant de l'interrupteur s'éclaire en rouge.

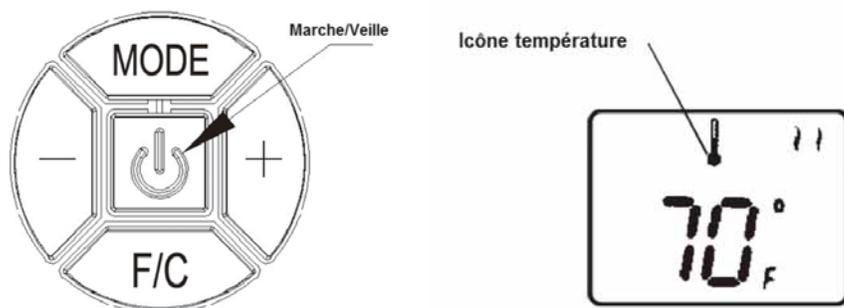
Pour mettre l'appareil en marche, appuyer sur la touche () du panneau de commande :

l'icône () s'affiche sur l'écran LCD. La température relevée à proximité immédiate de l'appareil s'affiche. Si aucune température de fonctionnement n'est sélectionnée, l'appareil fonctionnera en continu, à puissance maxi, jusqu'à ce qu'il soit mis sur veille ou arrêt.

Réglage de la puissance ou mise en veille

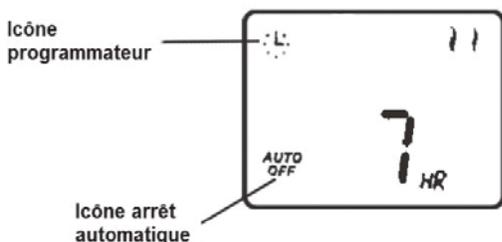
2 puissances de chauffe peuvent être utilisées: maxi () ou 1/2 puissance (). Des appuis successifs sur la touche () permettent de sélectionner: la puissance maxi ou 1/2 puissance ou la mise en VEILLE de l'appareil (aucun affichage sur l'écran LCD).

Réglage de la température



1. Appuyer sur la touche "F/C" pour sélectionner un affichage en degré Celsius ou Fahrenheit (Chaque appui permet de basculer d'un affichage à l'autre) .
2. Appuyer sur la touche «MODE» jusqu'à ce que l'icône température (thermomètre) apparaisse. Celui-ci clignote.
3. Appuyer sur la touche "+" ou "-" pour sélectionner la température ambiante souhaitée (pas de 1 degré) .
4. Pendant le réglage, l'icône température clignote. Après quelques secondes sans appui sur les touches, la température relevée à proximité immédiate de l'appareil s'affiche à nouveau et reste fixe.
5. L'appareil s'arrête automatiquement dès que la température sélectionnée est atteinte et la température ambiante relevée clignote.
6. L'appareil redémarre automatiquement dès que la température ambiante devient inférieure à la température sélectionnée. Dans ce cas la température ambiante cesse de clignoter.
7. L'appareil régulera ainsi en permanence autour de la température sélectionnée en fonction de la température relevée à proximité immédiate de l'appareil.

Programmateur : mise en veille automatique



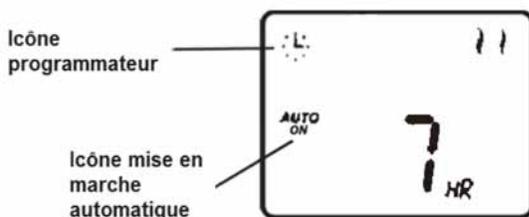
Cette fonction doit être utilisée lorsque l'on souhaite une mise en veille de l'appareil après un temps prédéterminé entre 1 et 24 heures.

Note: Toujours sélectionner la température souhaitée avant d'utiliser le programmateur de façon à permettre une régulation de l'appareil, autour de cette température, dans la période programmée

1. Appuyer sur la touche "MODE" jusqu'à ce que l'icône programmateur (horloge) apparaisse. L'icône clignote.
2. L'icône arrêt automatique (AUTO OFF) apparaît également.
3. Appuyer sur la touche "+" ou "-" pour sélectionner le temps souhaité (pas de 1 heure, maximum 24 heures). Le décompte commence lorsque l'horloge arrête de clignoter après quelques secondes sans appui sur les touches.
4. L'appareil est automatiquement mis sur VEILLE à la fin du décompte. Attention: il reste alimenté tant que le bouton Marche/Arrêt n'est pas mis sur «O»

Note : Le temps sélectionné clignote lorsque la température souhaitée est atteinte et reste fixe lorsque l'appareil est en phase de chauffe.

Programmateur : démarrage automatique



Cette fonction doit être utilisée lorsque l'on souhaite un démarrage de l'appareil après un temps prédéterminé entre 1 et 24 heures.

Note: Toujours sélectionner la température souhaitée avant d'utiliser le programmateur de façon à permettre une régulation de l'appareil, autour de cette température, dans la période programmée

1. Appuyer sur la touche "MODE" jusqu'à ce que l'icône programmateur (horloge) apparaisse. L'icône clignote.
2. L'icône démarrage automatique (Auto ON) apparaît également.
3. Appuyer sur la touche "+" ou "-" pour sélectionner le temps souhaité (pas de 1 heure, maximum 24 heures). Le décompte commence lorsque l'horloge arrête de clignoter après quelques secondes sans appui sur les touches.
4. L'appareil est automatiquement mis sur MARCHE à la fin du décompte.

Remise à zéro et fonctionnement continu

1. Appuyer sur la touche "MODE" jusqu'à ce que le symbole "↻" apparaisse (mode fonctionnement continu).
2. En mode fonctionnement continu, les modes «Auto OFF» (arrêt automatique), «Auto ON» (démarrage automatique) et la température sélectionnée sont annulés.
3. L'appareil fonctionne en mode continu et la température prise en compte est la température maxi du thermostat : 30°C.

ATTENTION : NE JAMAIS RACCORDER CET APPAREIL A UN PROGRAMMATEUR EXTERNE.

Arrêt de l'appareil

Mettre l'interrupteur Marche/Arrêt sur "O"

SÉCURITÉ THERMIQUE

Cet appareil est doté d'une sécurité anti renversement. En cas de basculement cette sécurité coupe automatiquement le fonctionnement. Dès que l'appareil est remis correctement sur ses pieds le fonctionnement reprend normalement.

En cas de surchauffe de l'appareil, un dispositif de sécurité coupe également automatiquement son fonctionnement.

Dans ce cas, mettre le bouton Marche/Arrêt sur Arrêt. Débrancher l'appareil de la prise de courant, et le rebrancher après refroidissement (minimum 5 à 10 minutes seront nécessaires).

Si le défaut persistait, un fusible thermique arrêterait définitivement l'appareil. Dans ce cas, il faudra confier l'appareil à un service après vente agréé par le fabricant.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

L'appareil de chauffage exige un entretien régulier pour s'assurer de son bon fonctionnement: **Déconnecter toujours l'appareil du réseau avant toute opération de nettoyage et de maintenance.**

Laisser refroidir avant de le nettoyer.

Pour éviter tout risque de décharge électrique, nettoyez votre appareil avec un chiffon doux et humide pour essuyer l'extérieur du chauffage et enlever la poussière et la saleté.

Ne pas utiliser de détergent, de solvant, de produit abrasif ou tout autre produit chimique pour nettoyer l'appareil.

Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.

Vous pouvez utiliser un aspirateur ou une brosse souple pour nettoyer les grilles de sortie d'air. Cet entretien est à effectuer régulièrement pour garantir un fonctionnement convenable de votre appareil.

S'assurer que l'appareil de chauffage est sec avant de le rebrancher sur le réseau.

RECYCLAGE



Ce symbole indique que nous participons à la protection de l'environnement en appliquant la directive DEEE en vigueur. Il est interdit d'éliminer les appareils électriques et électroniques usagés avec les déchets ménagers ou dans la nature. Il est demandé de les porter dans un des centres de collecte sélective prévu par l'administration communale pour assurer leur recyclage. Vous avez également la possibilité de déposer votre produit chez votre distributeur si vous y achetez un produit de même type. En respectant cette démarche vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine.

BON DE GARANTIE

CACHET DU REVENDEUR

DATE :

NOM DU CLIENT :

GARANTIE

Cet appareil est garanti 2 ans, pièces et mains d'œuvre. La garantie ne couvre pas les dégâts occasionnés par : mauvaises utilisations, détérioration par choc, chute ou phénomène atmosphérique. En cas d'anomalie de fonctionnement, l'ensemble (emballage, produit, accessoires) doit être retourné par l'utilisateur (En port payé si envoi par la poste. Les colis en port dû ne seront pas acceptés.) au point de vente qui a procédé à la vente, accompagné de la photocopie de la preuve d'achat datée et portant le cachet du vendeur. L'appareil vous sera retourné gratuitement pendant la période de garantie et contre remboursement des frais après cette période.

Importé par : JP Outillage

BP 837-ZI LE THILLAY-95508 GONESSE cedex

