

MANUEL D'UTILISATION

CHAUFFAGE INFRAROUGE



Le soleil dans votre maison

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Chauffage infrarouge MIADEA / MIADEF

Lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil

Sommaire

1. Introduction
2. Description du produit
3. Consignes générales de sécurité
4. Maintenance
5. Entretien
6. Utilisation conforme et installation
7. Fixation du chauffage MIADEF
8. Mise en place du thermostat
9. Garanties
10. Divers

1. Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi le radiateur électrique infrarouge MIADEF. Ce produit à la technologie innovante va vous offrir une chaleur confortable et efficace, semblable au rayonnement du soleil.

⚠ AVERTISSEMENTS ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne pas couvrir l'appareil : risque de surchauffe.
- Certaines parties du produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures.
- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus éloignés, sauf surveillance constante.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes ayant des capacités réduites, uniquement sous surveillance.
- L'appareil est destiné uniquement au chauffage de pièces habitables fermées.
- Ne pas installer l'appareil à l'extérieur ou dans un environnement humide.
- Respecter les distances minimales de sécurité autour du radiateur.
- Couper l'alimentation électrique avant toute intervention ou nettoyage.
- Toute installation ou réparation doit être réalisée par une personne qualifiée.
- Ne pas utiliser d'adhésif comme système principal de fixation.
- Ne pas installer le radiateur au plafond.
- Respecter une distance minimale de 1 mètre avec toute source d'eau.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou une personne qualifiée.

2. Description du produit

Le produit est équipé de plusieurs limiteurs de température de sécurité (110°) qui éteignent l'appareil en cas de surchauffe et le rallument automatiquement après une phase de refroidissement ; la température de surface reste toutefois inférieure à 95°.

Le produit est un radiateur à rayonnement infrarouge qui émet de la chaleur sur des objets par l'intermédiaire d'ondes infrarouges. Les objets chauffés produisent ensuite à leur tour de la chaleur dans l'environnement.

Le produit peut être géré par thermostat.

À NOTER

Cet appareil peut être destiné à être utilisé à des altitudes supérieures à 2000 m, sans contre-indication.

Toute utilisation autre que celle décrite dans cette notice sera considérée comme incorrecte.

3. Consignes générales de sécurité

Ne pas couvrir l'appareil : risque de surchauffe.

Certaines parties du produit peuvent être très chaudes et causer des brûlures. Une attention particulière est nécessaire lorsque des enfants et des personnes vulnérables sont présents.

Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit.

Les enfants de moins de 3 ans doivent être éloignés, à moins qu'ils ne soient constamment surveillés.

Assurez-vous que le produit ne soit pas recouvert.

À NOTER

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou dénuées d'expérience ou de connaissances, s'ils sont correctement surveillés ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.

Le produit sert à augmenter la température de la pièce, dans des pièces habitables fermées.

- N'installez pas le produit à l'extérieur des espaces fermés ou dans des espaces où il est exposé à l'eau ou à l'humidité, comme par exemple une piscine.
- N'installez pas le produit dans des pièces où les occupants ne peuvent pas en sortir seuls, sauf si une surveillance est assurée.
- Gardez le sol ainsi que les radiateurs propres, pour éviter les dépôts de poussière noire (effet de brumisation).

Une utilisation incorrecte ou inappropriée peut entraîner un danger de mort et un danger pour l'utilisateur ou des tiers, ou endommager le produit et d'autres biens matériels.

Respecter les instructions d'utilisation du produit ci-jointes ainsi que les recommandations d'installation.

Les tâches suivantes ne peuvent être effectuées que par des personnes suffisamment qualifiées :

- Montage
- Démontage
- Installation
- Mise en service
- Inspection et maintenance
- Réparation
- Mise hors service
- Suivez bien toutes les instructions d'accompagnement du produit.
- Suivez de manière conforme l'état actuel de la technique.
- Suivez toutes les directives, normes, lois et autres règlements applicables.

À NOTER

Un format de cette notice pourra être fourni sur clé USB ou autre support, dans la langue souhaitée par l'utilisateur.

4. Maintenance

IMPORTANT

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire, afin d'éviter tout danger.

5. Entretien

Après refroidissement, nettoyez le radiateur à intervalles réguliers avec un chiffon humide et un peu de savon sans solvant.

ATTENTION

Risque de dommages matériels dû à l'utilisation d'outils ou de produits inappropriés. Coupez l'alimentation électrique du chauffage pendant le nettoyage.

6. Utilisation conforme et installation

Pour une chaleur efficace et un confort homogène, le choix de l'emplacement est essentiel. Placez le chauffage MIADEF :

- près des zones froides (ex. : sous une fenêtre) pour contrer le rayonnement froid ;
- à proximité des zones de vie (canapé, bureau) pour bénéficier directement de la chaleur, tout en respectant les distances de sécurité ;
- de manière équilibrée dans la pièce afin d'obtenir un rayonnement uniforme.

Respecter une distance minimale de 5 cm entre le support et le radiateur.

Installation électrique

- Le radiateur doit être installé devant une prise de courant, par l'interrupteur (prise) fourni avec le radiateur.
- Dans le cas d'une alimentation par canalisations fixes, un dispositif de coupure omnipolaire doit être intégré aux canalisations fixes, conformément aux normes en vigueur.
- Les câbles d'alimentation doivent être assemblés à l'appareil à l'aide d'une fixation du type Y.

Distances de sécurité à respecter

Zone concernée	Distance minimale
Meubles ou objets devant le radiateur	50 cm
Au-dessus du niveau du sol	15 cm
Sous une tablette ou un support quelconque	15 cm
Volume douche, baignoire ou tout point d'eau	1 m
Entre le support et le radiateur	5 cm

L'appareil ne doit pas être placé en extérieur, ni dans une zone particulièrement humide.

Outils nécessaires pour la fixation

- Gabarit de montage (fourni avec le radiateur, pour faciliter la mise en place)
- Tournevis cruciforme
- Perceuse électrique avec une mèche de 8 mm
- Crayon ou stylo
- Niveau à bulle (conseillé)
- 4 systèmes de fixation (fournis)
- 4 chevilles à expansion fournies (et une pince Molly en cas de fixation sur placo)
- 4 chevilles adaptées, fournies, en cas de montage sur un autre support



Gabarit et outils de montage fournis

7. Fixation du chauffage MIADEF

RECOMMANDATION

Il est fortement recommandé de ne pas utiliser d'adhésif : ces produits ne sont pas des moyens de fixation fiables compte tenu du poids du radiateur.

Le radiateur est un produit à excellente inertie massique. Cela n'empêche toutefois pas sa fixation sur tous types de supports, même les plus fragiles.

Pour une répartition harmonieuse de la masse, le radiateur est livré avec 4 supports permettant de répartir le poids du chauffage sur le mur.



Support de fixation murale fourni avec le radiateur

Poids selon les dimensions (radiateur céramique)

Dimensions	Poids
60 cm x 60 cm	8 kg
120 cm x 60 cm	12 kg

Ces supports permettent également une liberté totale dans la pose du produit : le radiateur peut être posé verticalement, horizontalement ou même en diagonale.

Le système chauffant innovant de MIADEF est placé directement sur les faces arrière des plaques de céramique, de pierre ou de granit, qui ne subissent aucune modification. La technologie utilisée est unique, ce qui justifie l'épaisseur minimale de nos radiateurs et leur véritable inertie massique — d'où leur léger poids.

Étapes de montage

1. Fixez le gabarit au mur pour effectuer le marquage (suivant les consignes de sécurité).
2. Percez et installez les supports muraux avec des chevilles et vis adaptées.
3. Approchez le radiateur devant le mur.
4. Insérez le radiateur dans les supports.
5. Serrez modérément les boulons de fixation de façade.
6. Installez le thermostat.
7. Branchez l'alimentation électrique (après avoir coupé le courant).

La solution de fixation pour le placo : la cheville à expansion

Avec une cheville à expansion, vous pouvez fixer de nombreux objets sur le placo. La charge maximale pour une cheville à expansion est de 70 kilogrammes — un chiffre à nuancer selon le matériau dans lequel la cheville est insérée.

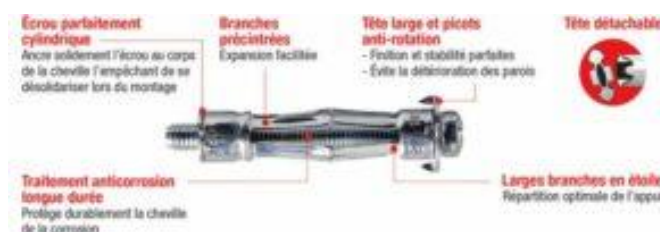
La cheville à expansion est un système constitué d'ailettes métalliques qui se déplient à l'arrière du placo et assurent le maintien du support. Elle est constituée de trois parties :

- la vis, pour fixer l'objet et déployer la cheville dans le placo ;
- les ailettes métalliques, qui viennent s'appuyer sur le dos du placo sous la traction de la vis centrale ;
- la tête de la cheville.

Pour une cheville métallique à expansion, utilisez de préférence des chevilles de la marque MOLLY : à ce jour, il n'existe pas, selon nous, d'équivalent en termes de qualité.



Fonctionnement d'une cheville à expansion Molly



Détail d'une cheville Molly

RAPPEL

Il est interdit de fixer les radiateurs au plafond.

8. Mise en place du thermostat

Vous pouvez le fixer au mur ou simplement le poser sur un meuble. Pour une mesure fiable de la température, placez-le :

- à hauteur de regard (environ 1,40 m du sol) ;
- éloigné de toute source de chaleur (radiateur, soleil direct, cheminée...) ;
- à l'écart des courants d'air (portes, fenêtres, VMC...).

Il ne vous reste plus qu'à choisir votre température idéale et programmer vos horaires de confort, selon votre rythme de vie. Vous pouvez associer les thermostats de votre choix ; il est possible de piloter plusieurs radiateurs avec le même thermostat.

OPTION

En option, la société est en mesure de vous proposer des thermostats adaptés à vos souhaits.

ATTENTION

Si vous ne mettez pas de thermostat et que vous alimentez votre radiateur, celui-ci fonctionnera en permanence.

Les notices de programmation et d'installation sont fournies par les fabricants des thermostats. Pour le raccordement électrique, respectez les directives du constructeur du thermostat.

Veuillez lire les instructions d'utilisation respectives. Si le système de chauffage ne dégage aucune chaleur, vérifiez s'il est sale ou recouvert. Les limiteurs de température de sécurité intégrés au chauffage peuvent l'avoir arrêté : dans ce cas, attendez la phase de refroidissement, le chauffage se rallume automatiquement.

La pollution de l'air de la pièce (fumée de cigarette, cheminée, poêle, vapeurs de cuisson...) peut modifier la couleur de la surface de l'appareil de chauffage.

9. Garanties

Quelle que soit la garantie légale, MIADEF accorde une garantie à vie à tous les clients consommateurs. Elle commence le jour de la livraison du produit et est valable dans tout le pays.

Le contenu de la garantie est le suivant : si des dommages se produisent dans les 24 mois suivant la livraison du produit et n'ont pas été causés par une mauvaise utilisation, MIADEF procédera à la réparation conformément aux conditions de garantie indiquées à la fin de la notice d'utilisation.

Si, après deux tentatives, aucune amélioration n'est constatée, l'appareil est remplacé par un nouvel appareil techniquement identique. En cas d'indisponibilité, le client a droit à la livraison d'un appareil de qualité et de prix équivalents de l'assortiment MIADEF.

La réduction du prix, la dénonciation du contrat de vente ou les demandes de dommages-intérêts ne font pas partie du contrat de garantie.

10. Divers

- Veuillez jeter l'emballage correctement : celui-ci est recyclable.
- Ne jetez pas l'appareil de chauffage dans les ordures ménagères. Déposez-le plutôt dans un point de collecte pour appareils électriques.