

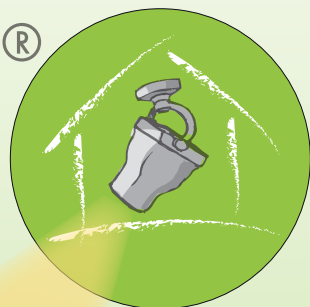
WARMY Mini

Déstratificateur thermique
à débit laminaire
version électronique



Manuel Utilisateur

WARMY®
HOME



CONFORT

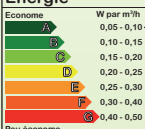



ECONOMIES
d'énergie

warmyhome.com

Gamme des Produits Warmy Mini

Ventilateur	135 m ³ /h			200 m ³ /h		265 m ³ /h	
Modèle :	Standard 12V=	Standard 230V=	Electronic 230V=	Electronic 230V=	Standard 12V=	Electronic 12V=	
Réf. Produit Blanc :	WIWS135-12	WIWS135-230	WIWE135-230	WIWE200-230	WIWS265-12	WIWE265-12	
Réf. Produit Noir :	-	-	WIBE135-230	-	-	-	
Puissance :	3.6 W	5 W	5 W	8 W	16 W	16 W	
Alimentation :	12V =	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	12V =	12V =	
Protection thermique :	Non	à réarmement automatique	automatique	réarm' auto	Non	réarm' auto	
Indice de Protection :	IP50	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	
Poids :	0.58 kg	0.59 kg	0.68 kg	0.68 kg	0.59 kg	0.68 kg	
Débit :	3 positions : - 95 m ³ /h - 120 m ³ /h - 135 m ³ /h		potentiomètre sur socle : variable de 40 à 135 m ³ /h	potentiomètre sur socle : variable de 60 à 200 m ³ /h	3 positions : - 125 m ³ /h - 200 m ³ /h - 265 m ³ /h		potentiomètre sur socle : variable de 80 à 265 m ³ /h
Pression statique :	3,845 mm H ₂ O		3,845 mm H ₂ O	6,698 mm H ₂ O	11,125 mm H ₂ O		
Vitesse maxi :	1.800 tr/mn		1.800 tr/mn	2.500 tr/mn	3.500 tr/mn		
Hauteur plafond :	2.50 m à 4 m		2.50 m à 4 m	3 m à 5 m	3 m à 6 m		
Couverture :	35 à 40 m ²		35 à 40 m ²	40 à 50 m ²	45 à 55 m ²		
Espacement :	5 m		5 m	6 m	7 m		
Thermostat :	Non		potentiomètre sur socle : consigne de 15 à 30°C	potentiomètre sur socle : consigne de 15 à 30°C	Non		potentiomètre sur socle : consigne de 15 à 30°C
Télécommande :	Non		en option : - Marche/Arrêt - Réglage débit - Consigne T°	en option : - Marche/Arrêt - Réglage débit - Consigne T°	Non		en option : - Marche/Arrêt - Réglage débit - Consigne T°
Matière :	Corps de l'appareil en ABS-PC (Polycarbonate)						
Conditions d'utilisation :	Température de -10°C à +70°C Humidité Relative de 20% à 65%						
Type ventilateur :	hélicoïde Ø120mm, 9 pales						
Cône de diffusion :	angle de 10°						
Durée de vie :	160.000 h						
Grille de sécurité :	en option pour la version Standard, de série pour la version Electronique						

Les caractéristiques du ventilateur sont données par le constructeur et peuvent changer à tout moment

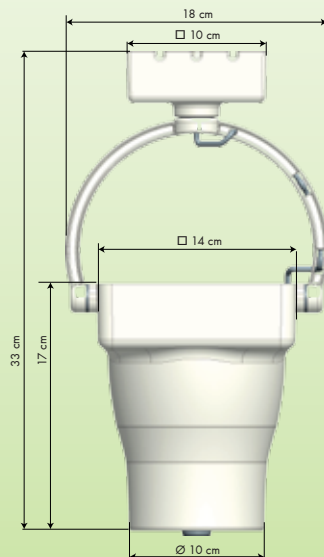
Energie	0.03	Conformités
 <p>Économique</p> <p>W par m³/h</p> <p>A+ 0,05 - 0,10</p> <p>A 0,10 - 0,15</p> <p>B 0,15 - 0,20</p> <p>C 0,20 - 0,25</p> <p>D 0,25 - 0,30</p> <p>E 0,30 - 0,40</p> <p>F 0,40 - 0,50</p> <p>G Peu économique</p>	<p>classe d'inflammabilité: UL94 V-0 (ignifugé)</p> <p>conformité aux normes: EN60335, EN61000</p>	  

Éléments contenus dans le coffret

- 1 Warmy,
- 1 plaque de fermeture du socle,
- 1 Télécommande (en option),
- 1 sac de 2 vis + chevilles et cavaliers.

Entretien

- Pas de lubrification nécessaire sur le ventilateur,
- La fréquence de dé poussiérage varie selon les conditions d'environnement,
- Nettoyer l'appareil avec un chiffon humide, imprégné d'un détergeant domestique léger,
- Ne pas utiliser de produits solvantés, de diluants, ...



Installation

Déterminez l'emplacement idéal où installer votre Warmy

Le Warmy est une turbine à flux directionnel :

- il récupère l'air le plus chaud, ou le plus frais pour le climatiseur,
- il renvoie cet air où vous le souhaitez.

Son utilisation se fait uniquement en intérieur, en l'absence de courants d'air. Il est vivement conseillé de tester le positionnement avant l'installation définitive.

Fixation du Warmy au mur/plafond

Positionnez-le depuis le point le plus chaud (plafond, mezzanine, cage d'escalier...) et faites le test d'orientation avec une autre personne pour vérifier que le flux d'air chaud arrive bien à l'endroit souhaité.

Attention, l'air chaud doit être renvoyé vers le sol en privilégiant les lieux de passage, il ne faut pas cibler des endroits où des personnes peuvent être statiques (fauteuil, canapé).

Pour une efficacité maximale, le flux d'air doit toucher le sol.

Le Warmy se fixe comme un point d'éclairage.

Laissez un écart suffisant par rapport au mur/plafond, afin de pouvoir l'orienter à volonté.

Utilisez le gabarit ci-contre, pour percer les deux trous, puis fixez votre Warmy à l'aide de deux vis de $\varnothing 4$ mm x 50mm.

Le corps de l'appareil est en ABS PC (Polycarbonate), il ne propage pas la flamme et résiste à de fortes températures.

Cependant, il est impératif de le poser dans un environnement qui ne dépasse pas **50°C**, afin de ne pas endommager les composants électroniques.

Raccordement électrique de votre Warmy

Pour éviter tout danger électrique, il faut au préalable, couper l'électricité en coupant le disjoncteur alimentant le Warmy.

Le Warmy sera protégé de préférence par un disjoncteur, sa consommation est très faible (5 Watts).

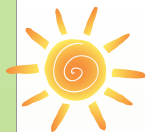
Le disjoncteur (ou fusible) protégera le câble d'alimentation.

Une alimentation 220V~ (Phase+ Neutre) suffit, la connexion à la terre est optionnelle.

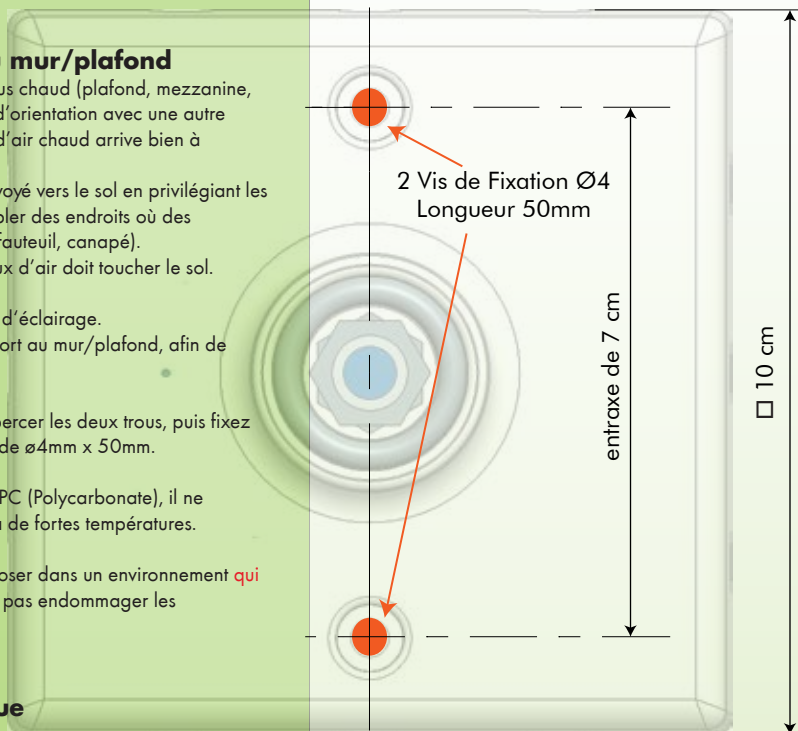
La carte d'alimentation électronique est située dans la base murale du Warmy. Raccorder le câble d'alimentation 230V~ sur les bornes „L” (Phase) et „N” (neutre), la Terre est optionnelle „G”.

Ce module électronique est protégé contre les court-circuits côté 12V=, les surcharges et un échauffement anormal.

Il se coupe alors en moins de 5 secondes et son réarmement est automatique.



Gabarit de Fixation pour la Base murale



Télécommande

Utilisation de la Télécommande

Sa portée est de 30 mètres en champ libre.

Le Warmy est livré avec sa télécommande paramétrée sur le canal 1.

- Marche/Arrêt : appui ⊗ pendant 3 secondes,
- Diminution du Débit : appui ⊖ pendant 1 seconde,
- Augmentation du Débit : appui ⊕ pendant 1 seconde,

Le Thermostat intégré au Warmy permet un fonctionnement automatique de l'appareil.

En maintenant appuyé le bouton ⊗, puis en appuyant sur le bouton ⊖ ou ⊕ pendant 1 seconde, vous augmentez ou diminuez la température de fonctionnement de 0.5°C.

Le Warmy se déclenchera uniquement lorsque la température sera suffisante : fonctionnement d'un poêle, cheminée, radiateur, etc...).

Le Warmy confirme la réception de chaque demande de la télécommande par un clignotement rouge.

La pile de la télécommande a une durée de vie moyenne de 2 ans.

Utilisation de plusieurs Warmy

Il est possible de contrôler via une seule télécommande, une quantité illimitée de Warmy, dans un rayon de 30 mètres en champ libre. Chaque Warmy est configuré d'origine sur le canal 1.

Pour contrôler indépendamment plusieurs Warmy dans le même secteur, chaque Warmy doit avoir sa propre télécommande.

Il vous faudra alors :

- Paramétrer la carte électronique du Warmy sur le canal choisi (canal 2, canal 3 ou canal 4),
- Synchroniser le Warmy avec sa télécommande (appairage).

Paramétrage de la carte électronique :

Elle est située dans le socle de l'appareil.

Positionner les cavaliers à l'aide d'une petite pince, selon la configuration souhaitée.

Synchronisation de la télécommande :

- Coupez l'alimentation 230V~ du Warmy pendant 10 secondes,
- Remettez l'alimentation 230V~ du Warmy, le ventilateur démarre le voyant rouge est allumé,
- Dans les 30 secondes qui suivent la remise sous tension, appuyez simultanément sur les boutons ⊖ et ⊕ de la télécommande jusqu'à ce que le voyant rouge situé sur le socle clignote, ce clignotement se fait au bout de 10 à 15 secondes,
- Arrêtez et redémarrez votre Warmy en appuyant sur le bouton ⊗, pendant 3 secondes.

Voyant rouge allumé

Si ce voyant est constamment allumé avec le ventilateur en marche, le Warmy a démarré automatiquement suite à une coupure de son alimentation 230V~.



Potentiomètres & Parfums

Réglage du Warmy sans télécommande

Le débit du ventilateur peut être réglé par un potentiomètre situé sur le socle de l'appareil : réglage de 30% à 100%

Un thermostat est intégré à la carte électronique, il permet de démarrer automatiquement le ventilateur dès qu'une température est atteinte, puis l'arrêter quand la température est basse : réglage de +15°C à +30°C.

La carte possède un capteur de température.

ATTENTION : pour que les potentiomètres soient actifs, il faut enlever les cavaliers sur la carte électronique.

Diffuseur de parfum du Warmy

Le Warmy élimine les odeurs (tabac, animal domestique, cuisine, égouts, ...) en diffusant un parfum.

6 senteurs disponibles :

- Fleurs de madagascar : **Vanille** fleurs extra gourmande, suave et savoureuse.
- Voyage oriental : Accord traditionnel du **thé à la menthe**.
- Nectar Gourmand : Toute la saveur pulpeuse et gourmande des **pêches de Provence**.
- Cueillette d'été : toute la saveur des **fraises des bois** sucrées et gourmandes.
- Evasion d'été : Toutes les saveurs fruitées et tropicales de la **pastèque**.
- Agrumes roses : Toutes les notes parfumées et pétillantes du **pamplemousse**.

Composition des parfums :

Nos composants sont d'origine naturelle et aucun de nos produits n'est testé sur des animaux.

La composition parfumante des produits de la collection Warmy Home est conforme à la loi française, aux directives du conseil CEE, ainsi qu'aux dernières normes de l'IFRA (International Fragrance Association) et aux recommandations du RIFM (Research Institute for Fragrance Material).

Les produits répondent aux exigences les plus strictes en matière de sécurité et de respect de l'environnement.

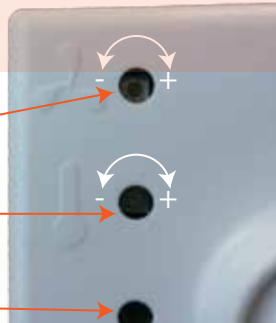
Ces précautions permettent au plus grand nombre de profiter de nos ambiances parfumées en toute sérénité.

Conserver hors de portée des enfants, ne pas ingérer.

Technique de diffusion :

Les billes diffusent un arôme qui parfume pendant longtemps votre pièce. Ce produit utilise une technique de diffusion novatrice. Les perles représentent une matière d'accueil exclusive qui peut absorber et retenir en grande quantité les parfums les plus sophistiqués (jusqu'à 40% de leur poids). Les perles offrent également une grande sécurité d'emploi.

Les perles parfumées gardent un aspect sec au toucher et ne tâchent, ni n'abîment votre intérieur.



Consignes de Sécurité

IMPORTANT :

Lisez les indications données dans ce document, ainsi que les consignes de sécurité et de danger générales avant de procéder à l'installation et tenez-en compte.

Conservez soigneusement ces documents afin de pouvoir les consulter ultérieurement. Si vous avez des doutes concernant la sécurité de l'appareil, demandez conseil à un spécialiste. Si vous placez l'appareil dans un local humide, assurez-vous que les raccordements électriques ont été effectués par du personnel qualifié.

1. Généralités

Après déballage et avant mise en service, assurez-vous que l'appareil et tous ses accessoires ne présentent aucun dommage. Si vous constatez des dommages dus au transport, consultez immédiatement votre revendeur.

Les matériaux d'emballage (sachets en plastique, vis, etc.) ne peuvent pas être laissés à portée de main des enfants car ils représentent une source de danger potentielle.

Les ventilateurs Warmy Home servent à la ventilation et à l'homogénéisation de l'air en température et en humidité de tout local fermé. Ils se caractérisent par une utilisation simple et leur installation est facile. Protégez-les des fortes salissures et de l'humidité. Une utilisation autre que celle décrite précédemment peut endommager l'appareil et engendrer des dangers comme par exemple un court-circuit, un incendie, une électrocution, etc...

Les consignes de sécurité et d'installation doivent impérativement être respectées.

2. Consignes de sécurité et de danger

- L'unique source de courant autorisée est une alimentation 230V~ 50Hz raccordée au réseau d'alimentation. N'essayez jamais de faire fonctionner l'appareil à une autre tension.
- Le raccordement des appareils alimentés en 12V= ne pourra se faire que par un professionnel.
- Adressez-vous à un spécialiste si vous avez des doutes concernant la procédure à suivre, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Cet appareil peut uniquement être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment répondant aux normes de sécurité.
- Débranchez l'appareil lorsque vous procédez à l'ouverture des caches ou au retrait de pièces.
- N'installez pas l'appareil à proximité de robinets, lavabos ou autres sources d'eau. Ne branchez jamais l'appareil lorsque la surface du ventilateur est humide.
- Ne pas introduire ses mains dans l'appareil. Risques de pincements et de blessures.
- N'introduisez aucun objet dans les ouvertures de l'appareil. Risque de blessure, d'électrocution ou d'endommagement de l'appareil.
- Lors du montage, veillez à ne pas coincer le câble de raccordement et faites attention à ne pas l'endommager au contact avec des arêtes vives. Si des morceaux de câble sont mis à nu suite à de tels dommages, l'appareil ne peut plus être raccordé au réseau d'alimentation. Danger de mort.
- Si un fonctionnement sans danger ne peut plus être garanti, l'appareil doit être éteint et sécurisé contre une mise en marche involontaire. Tel est le cas lorsque :
 - l'appareil ou le câble présente des dommages,
 - l'appareil ne fonctionne plus,
 - après une longue période de stockage dans de mauvaises conditions,
 - après de fortes contraintes dues au transport,
- Les appareils fonctionnant sur secteur ne doivent pas être mis entre les mains d'enfants.
- L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans des locaux d'élevage.
- Ce mode d'emploi fait partie intégrante de l'appareil et doit être conservé soigneusement. Si l'appareil est transmis à un tiers, le mode d'emploi doit y être joint.
- En cas d'utilisation dans des institutions publiques, il y a lieu de respecter les prescriptions en matière de prévention des accidents préconisées par l'association préventive des accidents du travail relatives aux installations et aux moyens électriques.
- Ne versez jamais de liquides sur l'appareil. Un risque d'incendie ou d'électrocution mortelle existe. Si vous devez tout de même faire face à un tel problème, débranchez la prise et demandez conseil à un spécialiste.
- Si vous n'êtes pas sûr d'avoir effectué le raccordement correctement ou que vous vous posez des questions auxquelles vous ne trouvez pas de réponses dans ce mode d'emploi, prenez contact avec le fabricant ou un spécialiste.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (enfants inclus) aux capacités corporelles, sensorielles ou mentales limitées, ni par des personnes ne possédant pas l'expérience ou les connaissances suffisantes pour pouvoir utiliser l'appareil, sauf si une personne garante de leur sécurité les surveille ou leur donne des explications lors de l'utilisation de l'appareil.

3. Installation

Dans les pièces humides, les appareils électriques peuvent uniquement être branchés sur des circuits sécurisés par un disjoncteur. Avant la mise en service de l'appareil, assurez-vous que ce type de protection est bien disponible à l'endroit où vous souhaitez installer l'appareil.

Veillez à ce que l'appareil soit installé à l'intérieur d'un local fermé.

Le lieu d'installation est à choisir de sorte à ce que l'appareil ne puisse en aucun cas être exposé à la pluie ou tomber dans l'eau.

Le câble de raccordement doit être placé de sorte à éviter un trébuchage et qu'il ne puisse être plié ou entrer en contact avec des objets chauds. Utilisez uniquement des rallonges adaptées à la puissance de l'appareil et répondant aux prescriptions de sécurité en vigueur.

4. Nettoyage, réparation et élimination

- N'utilisez pas de produits abrasifs, corrosifs ou de détergents pour nettoyer l'appareil.
- Coupez l'appareil avant chaque nettoyage.
- Essuyez le boîtier avec un chiffon humide.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau.
- Les appareils à éliminer doivent être déposés dans un centre de collecte.
- Les réparations de l'appareil peuvent uniquement être effectuées par des spécialistes autorisés. Veuillez vous adresser au fabricant ou au revendeur.
- Attention ! La garantie ne s'applique pas en cas de réparations incorrectes.
- Des réparations incorrectes peuvent représenter un danger pour l'utilisateur et pour autrui.

5. Garantie et entretien

Nous offrons une garantie fabricant de 2 ans (à partir de la date d'achat) sur tous les produits Warmy Home.

Les dommages causés par l'exercice d'une force, une utilisation non-conforme ainsi que le non-respect de ces consignes d'utilisation, de nettoyage et d'entretien sont exclus de la garantie.

Indication importante :

Seuls les spécialistes autorisés peuvent procéder à l'ouverture de l'appareil ainsi qu'aux travaux de réparation. Ils doivent en outre tenir compte des prescriptions en vigueur s'appliquant à la remise en état de l'appareil. Les réparations peuvent uniquement être effectuées avec des pièces de rechange originales.

Le fonctionnement sans faille ainsi que la sécurité peuvent uniquement être garantis en cas d'installation et de manipulation conformes de l'appareil.

Ceci vaut également en ce qui concerne la loi relative aux moyens techniques ainsi qu'aux prescriptions générales en matière de prévention des accidents en vigueur.

WARMY HOME 2015 ©, Tous droits réservés

WARMY HOME
19, rue des Jardins - L-4591 Differdange
LUXEMBOURG
tel. +352 277 203 07 - fax +352 277 203 08