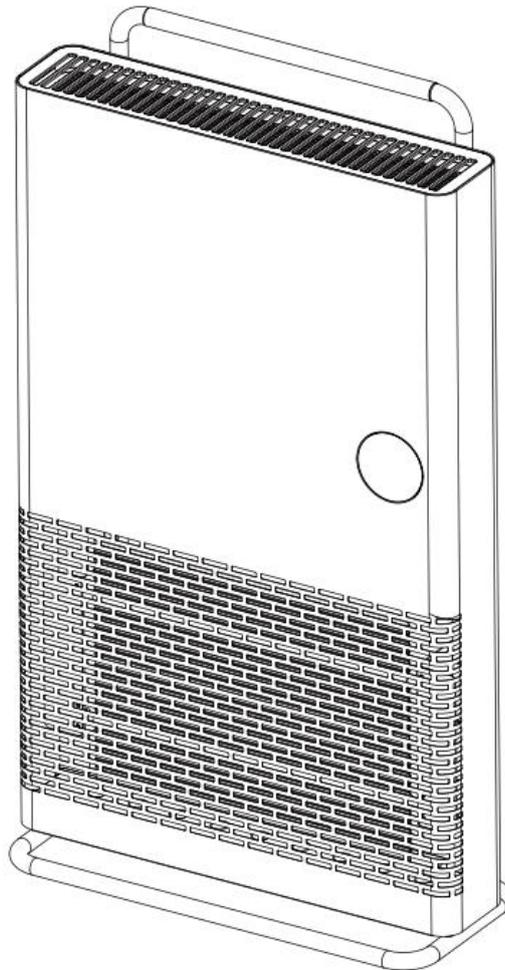


# Radiateur à convection et chauffage

## WDH-NDU22WT



Cher client,

Vous avez opté pour un produit de haute qualité. Pour que vous puissiez profiter pleinement de ce produit, voici encore quelques conseils:

**En cas d'éventuels problèmes:**

Nous espérons que l'appareil répond à vos attentes ! Si, malgré le plus grand soin, il devait y avoir une raison de réclamer, nous vous prions de nous contacter brièvement, car nous tenons beaucoup à votre satisfaction et souhaitons dissiper tout malentendu possible.

**Veillez lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser ce produit !**

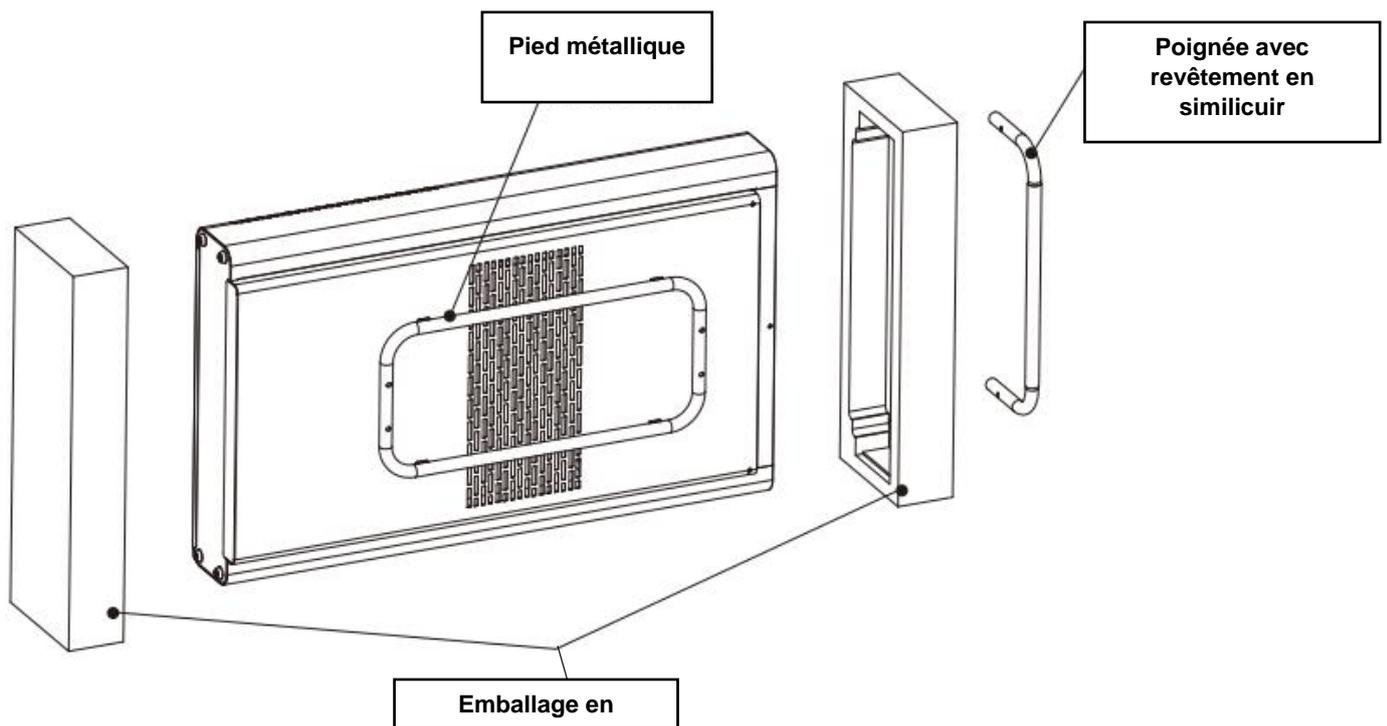
## **Consignes de sécurité importantes:**

- Veuillez noter que l'appareil de chauffage peut devenir très chaud pendant son fonctionnement. Maintenez donc à tout moment une distance suffisante - en particulier par rapport aux objets inflammables ou facilement inflammables ! Ne touchez en aucun cas l'appareil de chauffage pendant son fonctionnement !
- Lorsque l'appareil est en service, la surface de l'appareil de chauffage électrique est à une température élevée. Pour éviter les brûlures évitez de toucher la sortie d'air pendant l'utilisation.
- Veuillez retirer le sac en plastique et vérifier le produit avant de l'utiliser !
- Ne placez/montez pas l'appareil de chauffage directement à côté d'une prise de courant !
- Il est recommandé d'utiliser votre propre source de courant (prise de courant) pour alimenter l'appareil de chauffage. (Veuillez n'utiliser pas de prises multiples pour le fonctionnement de l'appareil de chauffage).
- En outre, veillez à ce que le câble électrique soit toujours posé à une distance suffisante de la source de chaleur. est bien respecté.
- Les produits sont conçus pour être utilisés à l'intérieur, pas à d'autres fins.
- Cet appareil est uniquement destiné à un usage domestique !
- Si un problème survient avec le produit, il ne doit être réparé que par un professionnel qualifié désigné par le fabricant.
- Ne couvrez pas l'appareil de chauffage électrique. N'obstruez pas la sortie d'air en haut et en bas de l'appareil de chauffage !
- Veillez à ce que l'appareil ne se trouve pas à proximité de rideaux ou d'autres matériaux inflammables.
- Surveillez l'appareil de chauffage si des enfants se trouvent à proximité de l'appareil !
- Faites attention à l'électricité, ne marchez jamais dans l'appareil avec des objets ou ne les insérez jamais dans l'appareil !
- Ne placez pas d'objets sur ou directement sous l'appareil de chauffage !
- Veillez à ce qu'il y ait suffisamment de place/d'espace libre autour de l'appareil !
- Seul le personnel qualifié ou les électriciens sont autorisés à ouvrir l'appareil !
- Veillez à ce que l'humidité ne pénètre pas dans l'appareil de chauffage !
- Ne jamais approcher les mains humides de la fiche ou de la prise !
- L'appareil de chauffage ne doit pas être utilisé à proximité directe d'une baignoire, d'un lavabo ou d'une piscine !
- N'utilisez que la tension recommandée pour le fonctionnement de l'appareil de chauffage !
- Veillez à ce que le câble électrique soit déplié (détaché) avant de le brancher à la prise de courant !
- Veillez à ce que la fiche soit propre et correctement branchée à la prise de courant avant de mettre l'appareil de chauffage en service !
- Ne réparez pas vous-même les câbles défectueux ou endommagés de l'appareil de chauffage, vous pourriez recevoir une grave décharge électrique !
- Veillez à ce que des substances facilement inflammables (par ex. gaz/huiles, etc.) ne se trouvent jamais à proximité de l'appareil !
- Veillez à ce que la zone autour de l'appareil soit toujours exempte de poussière, de toiles d'araignées et de saletés similaires afin d'éviter toute inflammation involontaire (incendie) !
- Si le câble de raccordement de cet appareil de chauffage est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son service après-vente ou par une personne qualifiée similaire afin d'éviter tout danger.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, capacités sensorielles ou mentales, ou par manque d'expérience et/ou de connaissances, à moins que à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles n'aient reçu des instructions de cette personne. des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil de chauffage.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil de chauffage pendant une période prolongée, éteignez-le et débranchez la fiche secteur !

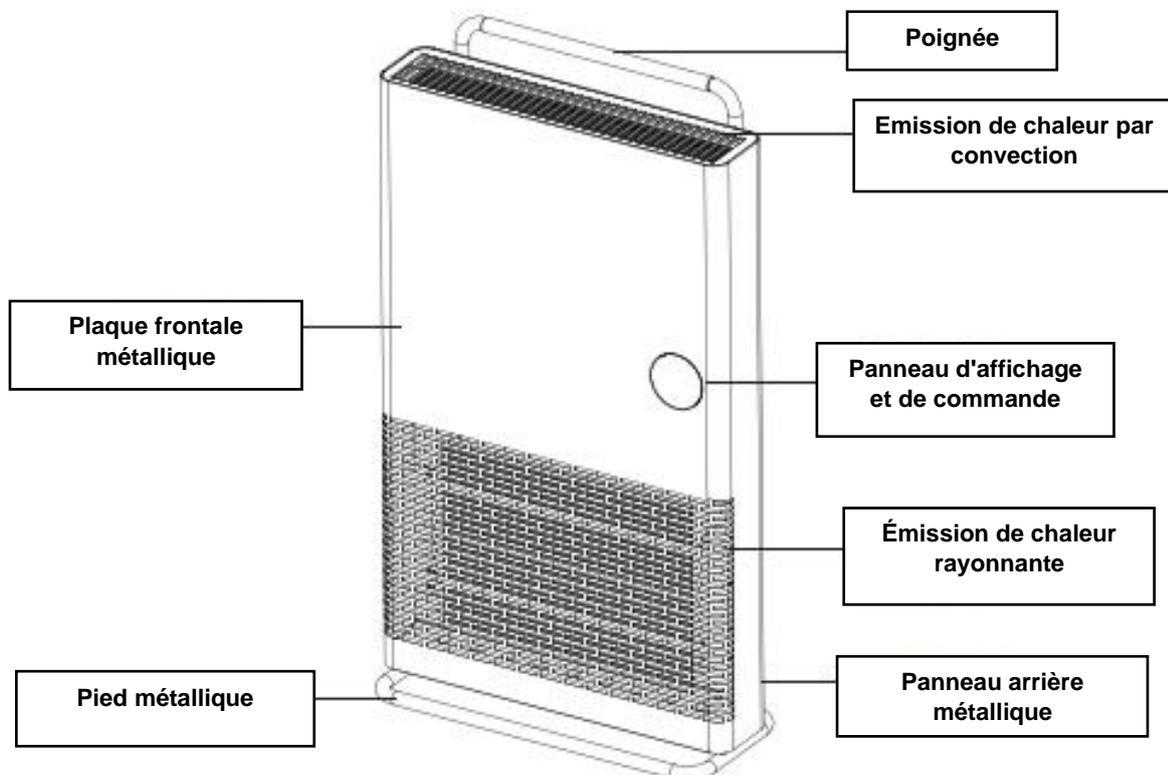
Veillez éteindre immédiatement l'appareil et le débrancher si quelque chose ne semble pas en ordre ! Dans ce cas, contactez un spécialiste et n'essayez pas de réparer l'appareil vous-même !

**Exemple: Le chauffage est défectueux:** Le fusible domestique a sauté lors du fonctionnement de l'appareil de chauffage.

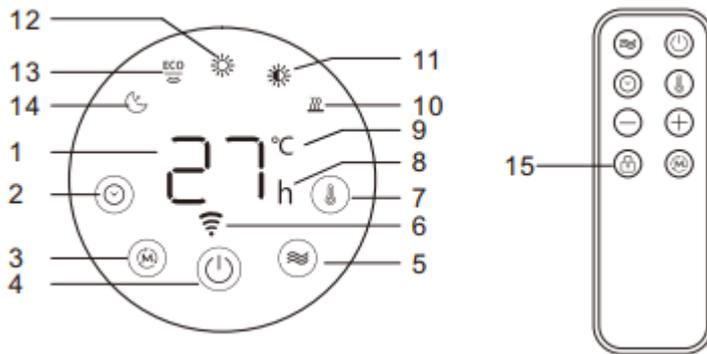
## Emballage de l'appareil:



## Description des pièces de l'appareil:



## Panneau de commande (écran tactile) et télécommande:



- |  |   |
|--|---|
| 1. Écran LED: affichage de la température cible réglée | 9. Unité de température (C°)            |
| 2. Touche minuterie (1-24h)                            | 10. État de fonctionnement du chauffage |
| 3. Bouton de mode                                      | 11. Niveau de chauffage 1 (P1)          |
| 4. Bouton marche/arrêt                                 | 12. Niveau de chauffage 2 (P2)          |
| 5. Réglage du niveau de chauffage / bouton WiFi        | 13. Mode ECO                            |
| 6. Voyant WiFi   | 14. Mode sommeil                        |
| 7. Réglage de la température cible                     | 15. Sécurité enfants                    |
| 8. Affichage des heures                                |   |

<b>Commande sur l'écran</b>	Bouton marche/arrêt		Cette touche permet d'allumer et d'éteindre l'appareil.
	Bouton de mode		Réglage du mode ECO et du mode veille
	Touche minuterie		Cette touche permet de régler la minuterie de 1 à 24 heures.
	Réglage du niveau de chauffage		Réglage du niveau de chauffage 1 (P1) et du niveau de chauffage 2 (P2).
	Réglage de la température cible		La température cible peut être réglée dans une plage comprise entre 5 et 45° C (ou 41 et 99° F) par pas de 1°.
	Bouton WiFi		Maintenez le bouton WiFi enfoncé pendant 5 secondes pour activer le WiFi. L'icône commence à clignoter rapidement.
	Changement de l'unité de température		En appuyant longuement sur le bouton de mode (5 secondes), vous pouvez changer l'unité de température de Celsius en Fahrenheit et inversement.
<b>Contrôle par télécommande</b>	Bouton marche/arrêt		Cette touche permet de mettre l'appareil en marche et de l'éteindre.
	Bouton de mode		Réglage du mode ECO et du mode sommeil
	Touche minuterie		Cette touche permet de régler la minuterie de 1 à 24 heures.
	Réglage du niveau de chauffage		Réglage du niveau de chauffage 1 (P1) et du niveau de chauffage 2 (P2).
	Réglage de la température cible		La température cible peut être réglée dans une plage comprise entre 5 et 45° C (ou 41 et 99° F) par pas de 1°.
	Sécurité enfants		Cette touche permet d'activer et de désactiver la sécurité enfants.

## Fonctions et caractéristiques:

- Émission simultanée de chaleur par convection et par rayonnement.
- Forte circulation de la chaleur émise
- Pas de bruit de fonctionnement et utilisation confortable
- Deux niveaux de chauffage P1 (1100 W) et P2 (2200 W)
- Régulation constante de la température grâce à l'intelligence artificielle : dès que la température cible est atteinte, le système réduit automatiquement la puissance.
- Forte concentration d'anions pour éliminer les odeurs et purifier l'air.
- L'appareil peut être contrôlé à la fois par le panneau de commande sur l'appareil et à l'aide de la télécommande fournie.
- Le boîtier spécial offre une fonction de protection contre la surchauffe: l'appareil s'arrête automatiquement.
- Autres caractéristiques: Mode d'économie d'énergie ECO, mode sommeil, sécurité enfants, minuterie et télécommande incluses !

## Montage de la poignée et du pied métallique:

### Montage de la poignée (fig. 1):

1. Insérez la poignée dans les deux trous en haut de l'appareil.
2. Vissez la poignée à l'aide de deux des vis fournies.

### Montage du pied métallique (fig. 2):

1. Alignez le pied métallique sur les trous de vis et vissez les deux premières vis en diagonale dans les trous du pied métallique. Ne les serrez pas encore complètement !
2. Tournez les quatre patins en caoutchouc du pied métallique vers l'extérieur.
3. Insérez les deux vis restantes également en diagonale dans les trous libres du pied métallique. Serrez alors uniformément toutes les vis !
4. Vous pouvez maintenant installer l'appareil.

Fig. 1

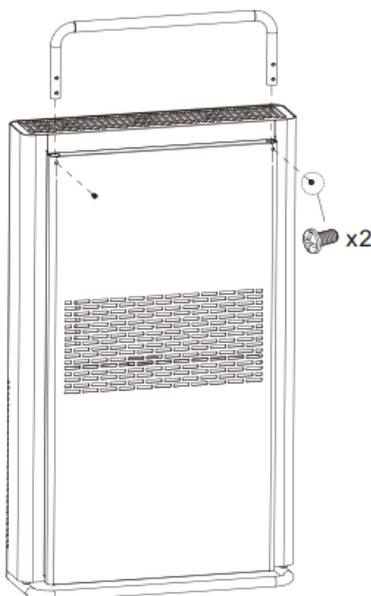
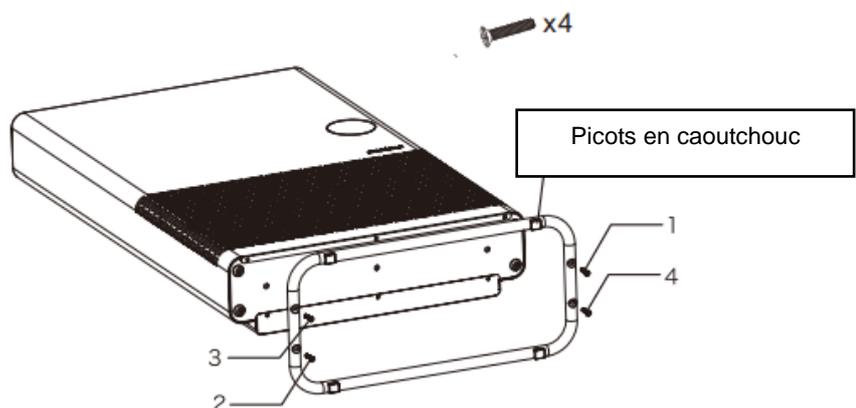


Fig. 2



## Instructions d'utilisation:

### 1. Mise en service

#### 1.1 Branchez correctement la fiche d'alimentation dans la prise de courant.

Un signal sonore retentit, l'écran LED s'allume brièvement et s'éteint immédiatement. Le bouton marche/arrêt  s'allume en continu.

#### 1.2 Allumez l'appareil à l'aide du bouton marche/arrêt.

L'appareil démarre son fonctionnement au niveau 2 - visible à l'écran sous la forme "P2". L'écran LED affiche en alternance le niveau de chauffage et la température réglée. Dans ce cas, l'appareil démarre avec une température cible pré-réglée de 25°C.

**Remarque:** Le symbole du niveau de chauffage 2  (ou du niveau de chauffage 1 ) ainsi que l'état de fonctionnement de l'appareil de chauffage  sont affichés à l'écran. Le symbole  est toujours affiché lorsque le chauffage est en marche. Dans la mesure où l'appareil est couplé à l'application Tuya, l'icône WiFi  s'affiche également à l'écran.

#### 1.3 Réglage du niveau de chauffage

Pour modifier le niveau de chauffage réglé, appuyez sur le bouton de réglage du niveau de chauffage. L'appareil fonctionne alors au niveau 1 - visible à l'écran sous la forme "P1". En appuyant à nouveau sur la touche, vous pouvez revenir au niveau de chauffage 2, etc.

#### 1.4. Réglage de la température cible souhaitée

Avec la touche , vous réglez la température souhaitée en cliquant plusieurs fois. L'appareil se met immédiatement au travail. La température cible peut être réglée par incréments de 1°C dans une plage de 5°C - 45°C.

#### 1.5 Réglage du mode de fonctionnement

Il est possible de régler deux modes de fonctionnement différents:

- En appuyant une fois sur le bouton de mode, l'appareil passe en **mode ECO**, respectueux de l'environnement, avec une température cible de 23°C. Le symbole  s'allume à l'écran. L'appareil de chauffage démarre au niveau de chauffage P2. Dès que 21°C sont atteints, l'appareil passe au niveau de chauffage P1 jusqu'à ce que la température cible de 23°C soit atteinte. L'appareil de chauffage s'éteint automatiquement lorsque la température cible est atteinte.  
Dès que la température ambiante retombe à 21°C ou moins, l'appareil de chauffage se remet en marche au niveau de chauffage P2 et répète la procédure ci-dessus.  
Vous pouvez quitter le mode ECO en cliquant sur le symbole de réglage du niveau de chauffage. L'appareil chauffe alors à nouveau au niveau de chauffage P1 ou P2 avec la température cible réglée.
- Pour passer en **mode veille**, appuyez à nouveau sur le bouton de mode. Le symbole du mode veille  s'allume. Tous les symboles sont éteints et l'écran reste sombre. Le mode sommeil fonctionne maintenant comme le mode ECO à économie d'énergie mentionné ci-dessus.  
En tapotant sur l'écran, les autres symboles redeviennent actifs. Vous pouvez maintenant éteindre l'appareil ou quitter le mode veille en appuyant sur le symbole de réglage du niveau de chauffage.

**Remarque:** En appuyant longuement (pendant 5 secondes) sur le bouton de mode, vous pouvez passer des unités de température °C (Celsius) aux °F (Fahrenheit).

#### 1.6. Réglage de la minuterie

Si vous souhaitez activer/utiliser la fonction de minuterie (fonction de détermination du temps restant ou fonction d'indication d'une heure de début), appuyez sur la touche de minuterie.

En appuyant plusieurs fois sur la touche Timer, vous pouvez régler une valeur entre 1 et 24 heures.

**Remarque:** Vous pouvez activer/régler la minuterie aussi bien en mode de fonctionnement qu'en mode désactivé.

Détermination de la durée résiduelle en mode de fonctionnement: Appuyez sur la touche de la minuterie pour sélectionner la durée résiduelle souhaitée. Une fois cette durée de fonctionnement sélectionnée écoulee, l'appareil s'éteint automatiquement.

Le temps de fonctionnement restant s'affiche à l'écran en alternance avec le niveau de chauffage réglé et la température cible sélectionnée.

Détermination d'une heure de démarrage en mode éteint: Appuyez - lorsque le déshumidificateur est éteint - sur la touche Timer pour sélectionner l'heure de démarrage souhaitée. Une fois cette durée sélectionnée écoulee, l'appareil se met automatiquement en marche. Le temps restant jusqu'au démarrage de l'appareil est affiché sur l'écran LED en même temps que le symbole de la minuterie.

**Remarque:** En appuyant plusieurs fois sur la touche de la minuterie jusqu'à la valeur 0h, la minuterie réglée peut être désactivée. Le symbole de la minuterie s'éteint alors.

## 1.7 Couplage WiFi

Maintenez la touche WiFi enfoncée pendant 5 secondes pour (re)lancer/réinitialiser le couplage WiFi.

## 1.8 Contrôle via l'application

- Téléchargez l'application Smart Life ou l'application Tuya Smart.
- Connectez l'appareil avec votre nom d'utilisateur WiFi.
- Cliquez sur l'icône + dans le coin supérieur droit ou appuyez sur "Ajouter un appareil".
- Allez dans "Petit électroménager" et sélectionnez "Appareil de chauffage".
- Sélectionnez le réseau. Cliquez sur continuer et confirmez encore une fois le réglage. Entrez le mot de passe correspondant au compte de réseau WiFi sélectionné.
- Cliquez sur le témoin de connexion sur l'écran numérique de l'appareil de chauffage. Si le voyant ne clignote pas, réinitialisez le WiFi en effectuant le réglage décrit au point 1.7.
- Réglez les informations sur l'appareil et appuyez sur "Terminer" pour pouvoir commander l'appareil de chauffage via l'application.



## 2. Nettoyage

- Avant de nettoyer l'appareil, veuillez l'éteindre et le débrancher.
- S'il y a de la saleté sur la surface, essuyez le boîtier avec un chiffon humide, puis essuyez à nouveau l'appareil avec un chiffon sec et doux.
- N'utilisez pas d'huiles volatiles, de solvants alcalins, de kérosène, de toluène, d'alcool, d'huile de lampe, de pesticides, etc. pour le nettoyage, car cela pourrait entraîner une décoloration ou une détérioration de l'aspect.
- Notez que l'appareil ne doit pas être exposé pendant une période prolongée à des agents chimiques qui pourraient provoquer une décoloration ou un effritement.
- Si vous n'avez pas utilisé l'appareil de chauffage électrique pendant une période prolongée ou si la fiche a été en contact avec de l'eau ou un autre liquide, veuillez d'abord l'essuyer avec un chiffon sec.

## 3. Rangement

- Nous vous recommandons de remettre l'appareil dans son carton d'origine pour le ranger.
- Rangez l'appareil de chauffage dans un endroit sec et suffisamment aéré.

## 4. Autres consignes d'utilisation

- Ne pas débrancher la fiche secteur en tirant sur le câble électrique !
- Ne pas utiliser de spray insecticide, d'huile ou de peinture, etc. à proximité de l'appareil de chauffage. Cela peut endommager l'appareil ou même provoquer un incendie !
- Ne pas poser l'appareil sur une surface inclinée ou inégale !
- Toujours garder une distance suffisante par rapport au mur afin d'éviter une éventuelle surchauffe de l'appareil.
- Pour un chauffage efficace et économique, veuillez fermer toutes les portes et fenêtres dans la pièce où se trouve l'appareil de chauffage !
- Veuillez à respecter une distance minimale de 60 cm par rapport aux baignoires, douches ou piscines !

## Caractéristiques techniques :

Désignation du modèle:	WDH-NDU22WT
Tension:	220 - 240V ~ 50 - 60Hz
Puissance absorbée max:	2.200 W
Niveaux de réglage de la puissance:	1 = 1.100 W, 2 = 2.200 W
Thermostat:	Thermostat numérique
Réglage du fonctionnement:	Panneau de commande LED
Degré de protection:	IP24
Classe de protection:	I
Bande de fréquence:	2,4 GHz (WLAN) avec: < 20 dBm de puissance d'émission
Dimensions (H/L/P):	755 x 460 x 120 mm
Poids:	9,5 kg

*Des divergences peuvent survenir dans les données techniques !*

## Traitement des problèmes

L'appareil de chauffage ne fournit qu'une chaleur modérée:

La température de sortie dépend de la température d'entrée. En règle générale, celle-ci se situe à environ 30-40°C au-dessus de la température d'entrée et un réchauffement de la pièce a lieu par le fait que, comme pour un appareil de chauffage normal, l'air ambiant est brassé en permanence et que le réchauffement répété qui en résulte (progression du réchauffement) est effectué.

Si vous utilisez l'appareil de chauffage dans une pièce très froide, par exemple dans un garage où la température est de 5°C ou même plus froide, il est normal que la température de sortie soit "modérée". En effet, l'appareil de chauffage ne peut évidemment pas chauffer immédiatement à fond pendant le court laps de temps où l'air passe à travers les tiges chauffantes.

Plus l'utilisation est longue, plus la puissance de chauffage dans la pièce appliquée sera élevée.

Vous trouverez ci-dessous une liste de tous les codes d'erreur possibles:

Message d'erreur	Cause	Dépannage
E1	Il y a un problème avec le capteur de température qui mesure la température ambiante actuelle.	Veillez contacter le service après-vente pour le remplacement du capteur de température.
E2	L'appareil de chauffage est incliné.	Posez l'appareil de chauffage sur une surface plane et redémarrez-le.
E3	L'appareil de chauffage se trouve à proximité d'autres sources de chaleur et le capteur de température ambiante détecte une température ambiante $\geq 55$ °C.	Éteignez l'appareil et éloignez-le des autres sources de chaleur.
E4	L'appareil a détecté qu'une fenêtre est ouverte, car la température a baissé d'au moins 5 °C en l'espace de deux minutes. Un signal d'alarme retentit.	Éteignez l'appareil et fermez les fenêtres avant de redémarrer l'appareil de chauffage.

## Autre

### **Déclaration de garantie:**

Sans préjudice des droits de garantie légaux, le fabricant accorde une garantie conforme à la législation de votre pays, mais au moins 1 an (en Allemagne, 2 ans pour les particuliers). Le début de la garantie est la date de vente de l'appareil à l'utilisateur final.

La garantie couvre exclusivement les défauts dus à des vices de matériel ou de fabrication.

Les réparations sous garantie ne peuvent être effectuées que par un service après-vente agréé. Pour pouvoir utiliser votre faire valoir votre droit à la garantie, vous devez joindre le ticket de caisse original (avec la date de vente).

Sont exclus de la garantie:

- L'usure normale
- les utilisations non conformes, comme la surcharge de l'appareil ou des accessoires non autorisés
- Dommages dus à des influences extérieures, à l'usage de la force ou à des corps étrangers
- Dommages résultant du non-respect du mode d'emploi, par ex. raccordement à une mauvaise tension de réseau ou non-respect des instructions de montage
- Appareils entièrement ou partiellement démontés

### **Conformité:**

L'appareil de chauffage a été testé et fabriqué lui-même et/ou des parties de celui-ci selon les normes (de sécurité) suivantes:

#### **Conformité CE (LVD + EMC), bien entendu.**

Conformité CE (LVD) testée selon: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019  
+A14:2019+A2:2019+A15:2021  
EN 60335-2-30:2009+A11:2012+A1:2020+A12:2020  
EN 62233:2008

CE (EMC) Conformité vérifiée selon: EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019

CE (RED) Conformité vérifiée selon: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.5 (2022-08)  
EN 55032:2015/A11:202  
EN 55035:2017/A11:2020  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
EN IEC 62311:2020  
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

- Santé et sécurité conformément à l'article 3.1 (a)  
Exigences en matière de santé et de sécurité conformément à l'article 3.1 (a)
- Compatibilité électromagnétique conformément à l'article 3.1 (b)  
Electromagnetic compatibility pursuant to Article 3.1 (b)
- Utilisation efficace du spectre radioélectrique conformément à l'article 3.2  
Utilisation efficace du spectre radioélectrique conformément à l'article 3.2

## Élimination correcte de ce produit



Dans l'Union européenne, ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Les appareils usagés contiennent des matériaux recyclables précieux qui devraient être recyclés. En outre, l'environnement et la santé humaine ne doivent pas être affectés par une élimination incontrôlée des déchets. Veuillez donc éliminer les appareils usagés par le biais de systèmes de collecte appropriés ou envoyer l'appareil pour élimination à l'endroit où vous l'avez acheté. Celui-ci se chargera ensuite de recycler l'appareil.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec cet appareil.

## ***Votre société Aktobis AG***

***Conservez précieusement ce mode d'emploi !***