

MANUEL D'UTILISATION



DESHUMIDIFICATEURS MURAUX

Pour serres agricoles (240, 360, 480L/J)

Modèles : THARWLG-D360DA, THARWLG-D480DQ

www.thaleos.com

SOMMAIRE

| | |
|--|--------|
| I • Instructions de sécurité et champs d'utilisation | Page 3 |
| II • Spécifications | Page 3 |
| III • Description des touches de commande | Page 4 |
| IV • Schéma du produit | Page 4 |
| V • Problèmes fréquents | Page 5 |
| VI • Entretien | Page 5 |
| VII • Maintenance | Page 6 |
| VIII • Précautions | Page 6 |
| IX • Schémas électrique | Page 7 |

I • INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET CHAMPS D'UTILISATION

Consignes de sécurité :

- * Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le déshumidificateur afin de savoir comment l'utiliser et de l'optimiser.
- * Pour garantir une utilisation sûre, correcte et efficace du produit.
- * Veuillez le vérifier attentivement et le conserver en lieu sûr.
- * Cet appareil utilise une tension alternative de 220-240 V CA/50 Hz.
- * Les appareils électriques doivent être stockés dans des pièces exemptes de sources d'incendie continues (comme des flammes nues, des appareils à gaz ou des radiateurs électriques en fonctionnement).
- * Ne placez pas l'appareil à l'extérieur pour éviter tout dysfonctionnement.
- * Si l'appareil est endommagé, n'essayez pas de le réparer ni d'en démonter vous-même des pièces.
- * Placez l'appareil dans un endroit sûr et évitez d'endommager le cordon d'alimentation.
- * Ne posez pas d'objets lourds sur l'appareil et ne jetez rien à l'intérieur.
- * Utilisez le bouton d'alimentation pour démarrer l'appareil ; n'utilisez pas la prise comme interrupteur.
- * Pour réduire le bruit, placez l'appareil sur une surface plane.
- * Pour maintenir une ventilation adéquate et éviter tout contact avec d'autres objets, la machine doit disposer d'un espace de plus de 50 cm autour d'elle.

Domaine d'utilisation :

- * Local de stockage, comme pour les machines et instruments de valeur, les banques d'ordinateurs, les bibliothèques, les entreprises de vêtements et les garages.
- * Par temps de pluie, il maintient la pièce sèche et confortable, empêchant la formation de moisissures sur vos meubles, tapis ou vêtements.
- * Quelle que soit la cause de l'humidité dans votre pièce, utiliser cet appareil vous procurera un confort optimal.
- * Cet appareil n'est pas antidéflagrant ; il ne peut donc pas être utilisé dans des environnements contenant des gaz, des poussières ou des produits chimiques inflammables et explosifs.

Utiliser le déshumidificateur efficacement :

Pour obtenir des résultats optimaux, placez l'appareil dans une pièce dont toutes les fenêtres sont fermées. Sinon, ne les ouvrez pas. La convection d'air humide, qu'il soit très ou très sec, entraîne une forte concentration d'humidité. Par conséquent, quelle que soit l'efficacité de l'appareil, la pièce ne séchera pas suffisamment.

Un excès de poussière sur le filtre affecte les performances de l'appareil. Il est donc conseillé de le nettoyer régulièrement.

Ne placez pas le déshumidificateur dans un endroit mal ventilé. Si la capacité de déshumidification de l'appareil diminue, cela signifie que l'humidité de la pièce a déjà diminué.

II • SPECIFICATIONS

| Modèle | THARWLGD360DA | THARWLGD480DA |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| Alimentation | AC220-240V /50Hz | AC220-240V /50Hz |
| Puissance d'entrée | 4 000 W | 5 500 W |
| Courant nominal | 17 A | 23 A |
| Débit d'air | 4 000 m³/H | 5 600 m³/H |
| Température de travail | 5°C - 38°C | 5°C - 38°C |
| Réfrigérant | R32 | R32 |
| Dimensions | 695 x 1 100 x 1 200 mm | 695 x 1 100 x 1 200 mm |
| Hygrostat intégré | Oui | Oui |

III • DESCRIPTION DES TOUCHES DE COMMANDE



Bouton d'alimentation

Appuyez une fois pour allumer ou éteindre l'appareil.

Appuyer sur le bouton minuterie

Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur le bouton minuterie pour programmer un démarrage différé, avec une plage de 1 à 24 heures.

Appuyer sur le bouton minuterie

Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur le bouton minuterie pour programmer un arrêt différé, avec une plage de 1 à 24 heures.

Appuyer sur le bouton +

Appuyez pour augmenter la valeur réglée d'une unité.

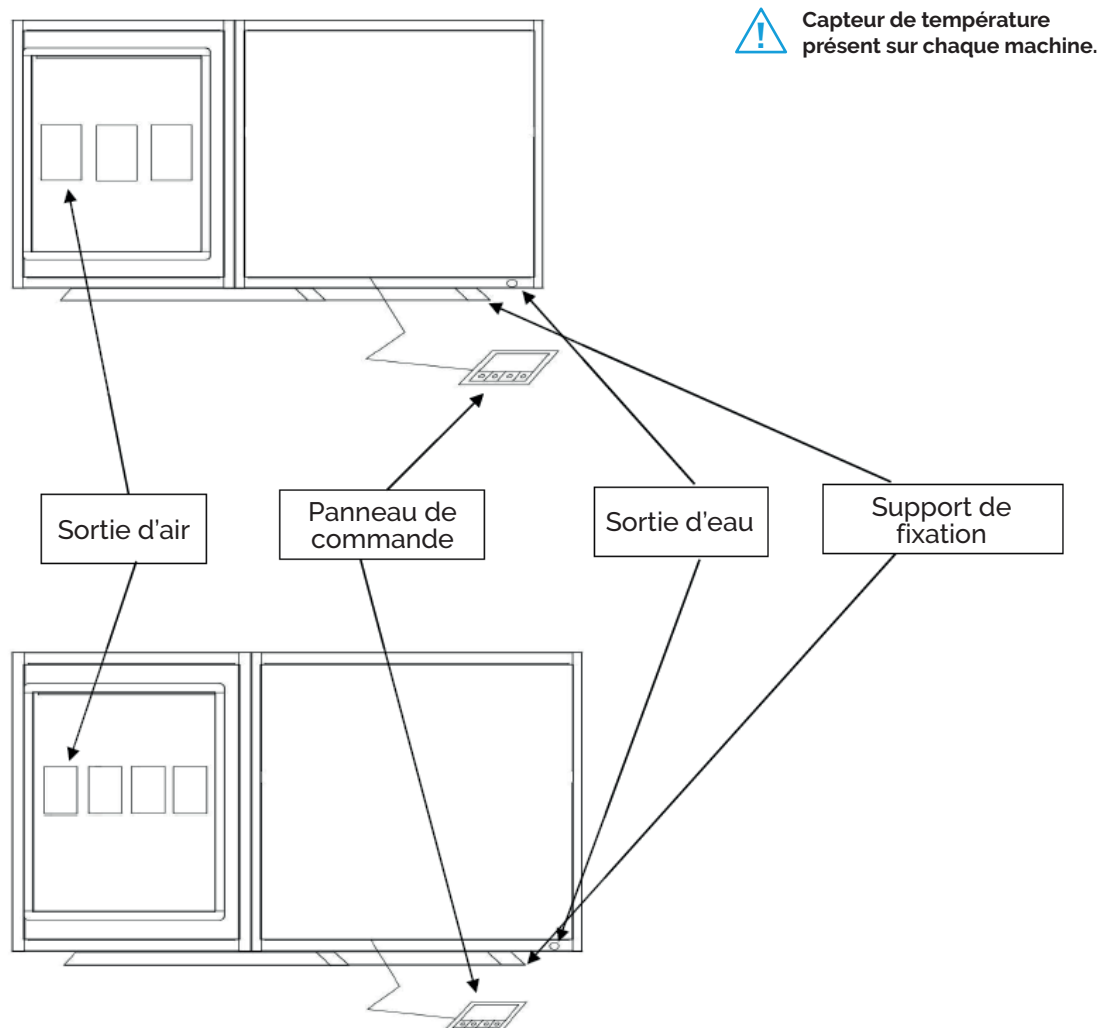
Appuyer sur le bouton -

Appuyez pour diminuer la valeur réglée d'une unité.

Affichage numérique

L'affichage indique l'humidité actuelle (10% à 95%) et le niveau d'humidité réglé (10% à 95%). L'écran affiche également les réglages de la minuterie et la température.

IV • SCHÉMA DU PRODUIT :



V • PROBLÈMES FRÉQUENTS

| Symptômes | Vérifications | Solutions |
|-----------------------------------|--|---|
| L'appareil ne fonctionne pas. | Vérifiez la connexion électrique en toute sécurité. | Insérez fermement le cordon d'alimentation dans la prise murale. |
| | Vérifiez la température ambiante. | La plage de température de fonctionnement est de 5 à 38 °C. |
| | Vérifiez si le filtre à air est sale. | Nettoyez le filtre à air si nécessaire. |
| | Vérifiez si l'entrée d'air est obstruée. | Retirez toute obstruction. |
| Faible formation de condensation. | Vérifiez si la température ambiante est inférieure à 5 °C. | Le dégivrage est normal dans des environnements à basse température et faible humidité. |
| | Réglez le taux d'humidité au-dessus du taux actuel. | Réglez le taux d'humidité en dessous de la valeur actuelle. |
| Fuite d'eau. | Débordement lors du déplacement de l'appareil. | Videz le bac à eau avant le transport. |
| | Vérifiez si le tuyau de vidange est tordu ou plié. | Redressez le tuyau. |
| Bruit excessif. | Vérifiez si l'appareil est bien positionné. | Placez l'appareil sur une surface plane et stable. |
| | Vérifiez s'il y a des pièces desserrées ou vibrantes. | Serrez et fixez les pièces. |
| | Le bruit ressemble à un écoulement d'eau. | Le bruit provient du réfrigérant en circulation. C'est normal. |
| Code d'erreur E1. | Défaillance du capteur de température. | Vérifiez la connexion ou remplacez le capteur. |
| Code d'erreur E2. | Le capteur d'humidité est humide ou défectueux. | Nettoyez ou remplacez le capteur d'humidité. |

VI • ENTRETIEN

Nettoyage du filtre à air (toutes les deux semaines)

Le filtre à air est amovible pour un nettoyage facile. N'utilisez pas l'appareil sans le filtre à air, car l'évaporateur pourrait être contaminé.

1. Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et humide.
2. Ouvrez les volets du panneau avant pour accéder au nettoyage.
3. Retirez le filtre de l'appareil.
4. Utilisez un chiffon propre pour enlever la poussière présente à la surface du filtre. Si le filtre est très sale, rincez-le à l'eau du robinet.

Avant de remettre le filtre dans la grille d'entrée, assurez-vous qu'il est complètement sec. Un filtre propre améliorera la performance de l'appareil.

VII • MAINTENANCE

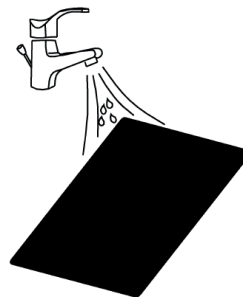


Photo 1 :
Éteignez l'appareil et retirez le filtre à air.

Photo 2 :
Rincez le filtre à air à l'eau du robinet.

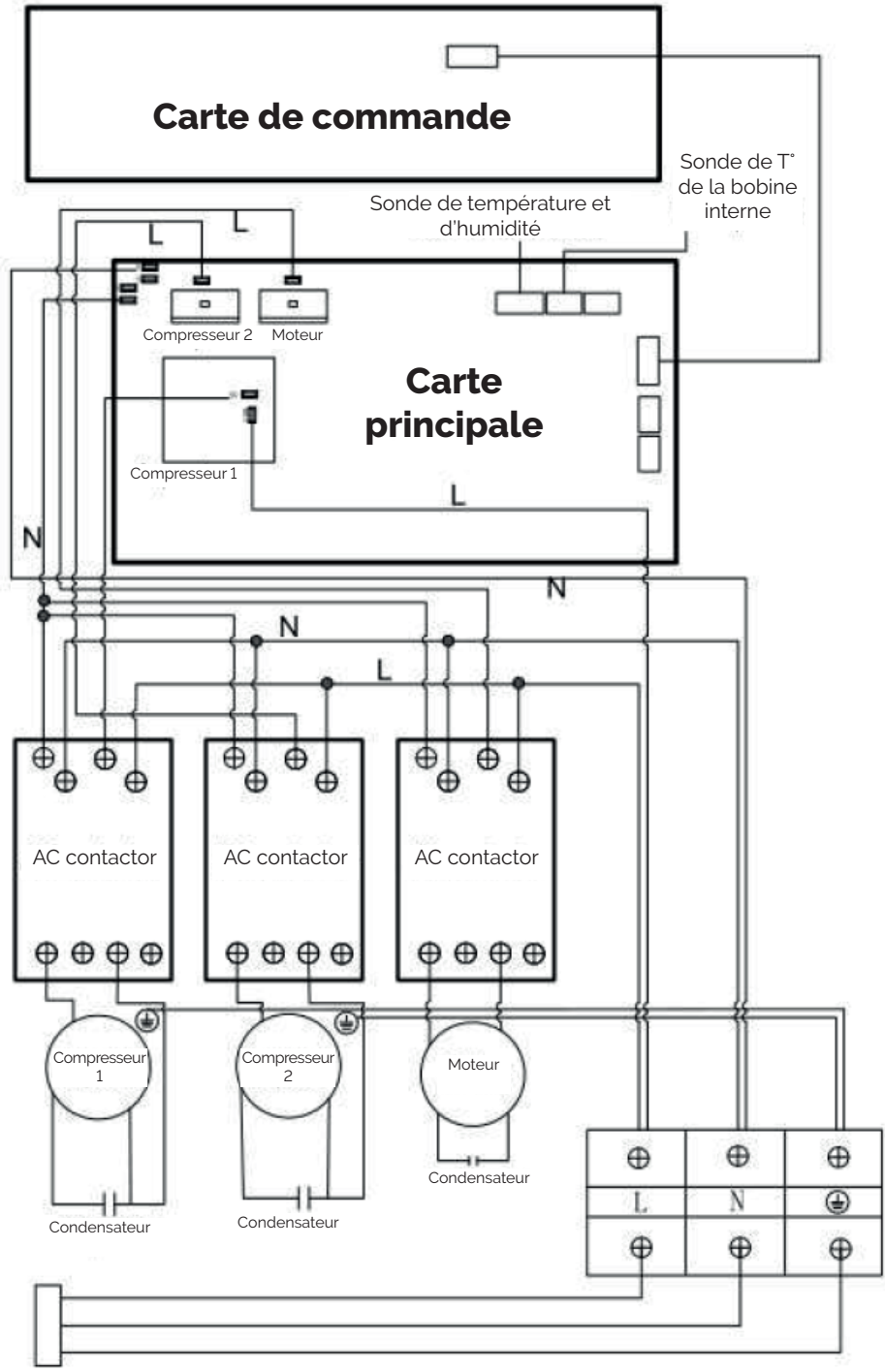
Avertissement !!!

Ne touchez pas la surface de l'évaporateur à mains nues, car cela pourrait blesser vos doigts.

VIII • PRÉCAUTIONS

- Cette machine est conçue pour fonctionner à des températures comprises entre 5 °C et 38 °C. Lorsqu'elle est en fonctionnement, assurez-vous qu'elle est reliée à la terre.
- Lors du déplacement de l'appareil, évitez d'incliner le déshumidificateur à plus de 45°, afin de prévenir tout dommage.
- En cas de drainage en continu, maintenez le tuyau de vidange à niveau et assurez-vous qu'il ne soit pas plus haut que la sortie d'eau.
- Pour prolonger la durée de vie de l'appareil, attendez 3 minutes avant de le rallumer après un arrêt.
- Avant toute opération de réparation ou de nettoyage, veillez à éteindre l'appareil.
- N'utilisez pas de produits chimiques, de solvants volatils ou de solutions corrosives pour nettoyer l'appareil.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec de l'eau à plus de 40 °C, car cela pourrait provoquer une décoloration ou endommager la surface plastique.
- Utilisez un chiffon doux et propre pour sécher l'appareil. Si l'extérieur est sale, vous pouvez utiliser un détergent neutre puis rincer à l'eau.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, ne nettoyez pas l'appareil directement avec de l'eau.
- Lorsqu'il fonctionne, le compresseur génère de la chaleur, ce qui est normal.
- Cet appareil n'est pas antidéflagrant. Ne l'utilisez pas dans des environnements inflammables ou explosifs.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, contactez notre service de réparation ou une personne qualifiée pour effectuer les réparations.
- En environnement poussiéreux, prenez des mesures pour éviter l'accumulation de poussière.

IX • SCHÉMA ÉLECTRIQUE





MANUEL D'UTILISATION

DESHUMIDIFICATEURS MURAUX

Modèles : THARWLG-D360DA, THARWLG-D480DQ