POMPE À CONDENSATS EXTERNE HOME

FR

INSTRUCTIONS
POMPE À EAU DE
CONDENSATION EXTERNE

TRT-BA-POMPEÀCONDENSATSEXTERNEHOME-TC26TTRT10065-HS-002-FR

TROTEC

Sommaire

Informations sur l'utilisation de cette instruction 2

Normes de sécurité 2

Informations sur l'appareil 4

Transport et entreposage..... 5

Montage et installation 5

Utilisation..... 7

Défauts et pannes..... 9

Entretien..... 9

Annexe technique..... 10

Élimination..... 11

Déclaration UE de conformité simplifiée 11

Informations sur l'utilisation de cette instruction

Symboles

Avertissement
Cette mention d'avertissement indique un risque moyen qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles s'il n'est pas évité.

Avertissement relatif à la tension électrique
Ce symbole indique que la présence de tension électrique entraîne un risque de blessures et de mort.

Remarque
Cette mention d'avertissement indique des informations importantes (par ex. dommages matériels), mais aucun danger.

Info
Les indications présentant ce symbole vous aident à exécuter vos tâches rapidement et en toute sécurité.

Observer le mode d'emploi
Ce symbole souligne la nécessité d'observer l'instruction.

Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel en suivant le lien ci-dessous :

Pompe à condensats externe Home

https://hub.trotec.com/?id=47756

Normes de sécurité

Veuillez lire attentivement le présent manuel avant la mise en service ou l'utilisation de l'appareil et conservez-le à proximité immédiate du site d'installation ou de l'appareil même.

Avertissement
Lisez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions.
Le non-respect des consignes de sécurité risque de causer une électrocution, de provoquer un incendie ou de causer des blessures graves.
Conservez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.
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 connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s 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.
Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- N'utilisez pas et ne placez pas l'appareil dans les pièces ou les zones présentant un risque d'explosion.
- N'utilisez pas l'appareil dans les atmosphères agressives.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau, pas plus que dans un autre liquide.
- Placez l'appareil dans une position verticale et stable sur une surface horizontale et stable.
- Faites sécher l'appareil après un nettoyage humide. Ne le faites pas fonctionner s'il est mouillé.
- Ne touchez ou n'utilisez pas l'appareil les mains humides ou mouillées.
- N'exposez pas l'appareil à un jet d'eau direct.

- Ne couvrez pas l'appareil pendant le fonctionnement.
- Ne vous asseyez pas sur l'appareil.
- L'appareil n'est pas un jouet. Tenez-le hors de portée des enfants et des animaux.
- Vérifiez régulièrement l'appareil pendant son fonctionnement.
- Avant chaque utilisation, vérifiez le bon état de l'appareil, des accessoires et des pièces de raccordement. N'utilisez pas l'appareil si celui-ci ou une des pièces qui le composent présente un défaut.
- Protégez tous les câbles électriques en dehors de l'appareil contre les endommagements (par ex. par des animaux). N'utilisez jamais l'appareil lorsque le cordon électrique ou la fiche sont détériorés !
- Le raccordement secteur doit correspondre aux indications données au chapitre « Annexe technique ».
- Raccordez la fiche secteur de l'appareil à une prise de courant dûment protégée selon les règles de l'art.
- Choisissez des rallonges de câbles électriques conformément à la puissance connectée de l'appareil, la longueur du câble et l'utilisation. Déroulez complètement la rallonge électrique. Évitez toute surcharge électrique.
- Avant l'entretien, la maintenance ou les réparations, débranchez le câble électrique de l'appareil en le saisissant par la fiche.
- N'ouvrez pas l'appareil. Toute intervention de réparation ou de maintenance, nécessitant l'ouverture du boîtier, doit être réalisée par du personnel qualifié.
- Retirez le cordon secteur de la prise lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.
- Lors de l'installation, respectez les distances minimales requises par rapport aux murs et aux objets ainsi que les conditions d'entreposage et de fonctionnement conformément aux indications figurant dans l'Annexe technique.
- N'introduisez pas de corps étrangers ni de membres du corps à l'intérieur de l'appareil.
- Dirigez l'eau de condensation vers un écoulement approprié, conformément aux directives locales.
- Avant l'entreposage ou le transport, videz les condensats accumulés. Ne les buvez pas. Risques pour la santé !
- Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine pour ne pas compromettre l'exploitation et la sécurité de fonctionnement de l'appareil.

Utilisation conforme

Utilisez l'appareil exclusivement comme pompe à eau de condensation en combinaison avec un déshumidificateur ou un climatiseur dans les espaces intérieurs, dans le respect des caractéristiques techniques. L'appareil est conçu pour le fonctionnement continu et adapté aux fluides suivants :

- eau claire
- eau légèrement chlorée ou salée

Toute utilisation autre que celle prévue est considérée comme une utilisation non conforme.

Utilisation non conforme raisonnablement prévisible

- N'installez pas l'appareil sur une surface mouillée ou inondée.
- L'appareil n'est pas conçu pour le pompage d'eau potable.
- L'appareil n'est pas conçu pour augmenter la pression des réseaux de conduites d'eau existants.
- L'appareil ne doit pas être mis en œuvre avec les fluides agressifs, abrasifs, corrosifs, inflammables ou explosifs.
- Il est interdit de modifier, compléter ou altérer l'appareil de quelque manière que ce soit.

Qualification du personnel

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- disposer de connaissances fondées pour une manipulation en toute sécurité des appareils électriques.
- avoir lu et compris l'instructions, notamment le chapitre « Sécurité ».

Risques résiduels



Avertissement relatif à la tension électrique

Toute intervention sur les composants électriques est à réaliser exclusivement par une entreprise spécialisée autorisée !



Avertissement relatif à la tension électrique

Risque d'électrocution !
L'appareil n'est pas protégé contre l'eau.
Il existe un risque d'électrocution !
N'utilisez jamais l'appareil dans des endroit où des gouttes d'eau, des éclaboussures ou de l'eau courante peuvent pénétrer dans l'appareil et ne le plongez jamais dans l'eau !



Avertissement relatif à la tension électrique

Risque d'électrocution !
Tout contact de l'appareil avec de l'eau risque de provoquer une électrocution !
N'utilisez pas cet appareil à proximité immédiate d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine !

Avertissement relatif à la tension électrique
Débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant toute intervention sur l'appareil.
Ne touchez jamais la fiche secteur avec des mains humides ou mouillées.
Débranchez le câble de raccordement secteur de la prise électrique en tirant sur la fiche secteur.

Comportement en cas d'urgence

1. Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.
2. Ne rebranchez jamais un appareil endommagé.

Informations sur l'appareil

Description de l'appareil

L'appareil est conçu pour fonctionner sans problème en permanence avec un déshumidificateur ou un climatiseur. Il est destiné avant tout à être combiné aux déshumidificateurs et aux climatiseurs dotés d'une fonction mémoire et qui se remettent automatiquement en marche au bout d'un certain temps après une interruption de l'alimentation électrique.

L'appareil se raccorde rapidement et simplement et est spécialement conçu pour le pompage de l'eau de condensation. Il est particulièrement adapté pour l'évacuation de l'eau sur de grandes distances ou pour la déshumidification continue et prolongée de locaux non surveillés.

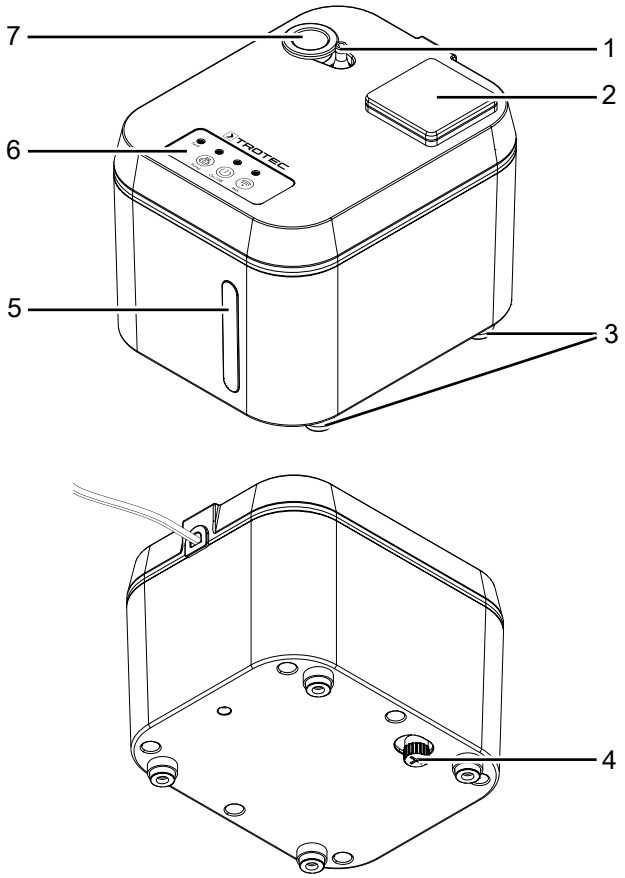
Le contrôle de la fonction désactivation est assuré par le branchement du déshumidificateur sur la prise de la pompe à eau de condensation.

Dans le cas où l'eau de condensation du déshumidificateur ne peut pas être évacuée (par exemple du fait d'une conduite bouchée), la pompe à eau de condensation désactive automatiquement le déshumidificateur raccordé. Dès que le problème est résolu, il est de nouveau mis en service de façon automatique (voir aussi « Défauts et pannes »).

La hauteur de refoulement maximum de la pompe est de 5 mètres. Elle est prévue pour une exploitation à demeure et dispose d'un boîtier robuste et résistant à la corrosion.

L'appareil n'est pas protégé contre l'eau (IPX0).

Représentation de l'appareil



N°	Désignation
1	Raccord tuyau d'écoulement
2	Prise de courant avec couvercle
3	Pieds
4	Évacuation de l'eau de condensation (vidange manuelle)
5	Regard niveau d'eau de condensation
6	Panneau de commande
7	Raccord tuyau d'entrée

Transport et entreposage

Remarque

L'appareil peut s'endommager si vous le transportez ou l'entreposer de manière inappropriée.
Observez les informations relatives au transport et à l'entreposage de l'appareil.

Transport

Veuillez observer les consignes suivantes **avant** chaque transport :

- Arrêtez l'appareil en appuyant sur la touche *On/Off* (13).
- Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.
- Veuillez ne pas utiliser le cordon électrique pour tirer l'appareil.
- Vidangez le condensat restant de l'appareil et du flexible d'évacuation des condensats (voir chapitre « Maintenance »).

Observez les consignes suivantes **après** chaque transport :

- Installez l'appareil à la verticale après l'avoir transporté.

Entreposage

Observez les consignes suivantes **avant** chaque entreposage :

- Vidangez le condensat restant de l'appareil et du flexible d'évacuation des condensats (voir chapitre « Maintenance »).
- Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.

Observez les conditions d'entreposage suivantes lorsque vous n'utilisez pas l'appareil :

- Entreposez l'appareil ainsi que le tuyau au sec et protégés du gel et de la chaleur.
- Entreposez l'appareil en position verticale, dans un endroit protégé de la poussière et de l'exposition directe au soleil.
- Au besoin, protégez l'appareil de la poussière au moyen d'une housse.

Montage et installation

Contenu de la livraison

- 1 appareil
- 1 tuyau d'écoulement, longueur 5 m, Ø 6 mm
- 1 mode d'emploi

Déballage de l'appareil

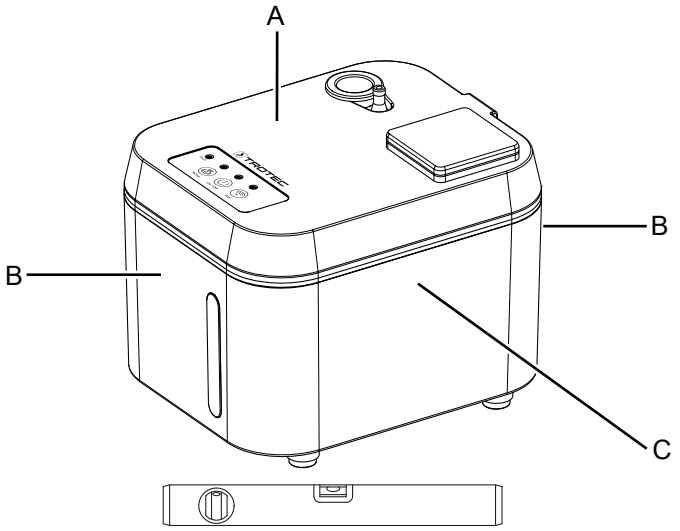
Avertissement

Le matériel d'emballage représente un risque d'étouffement pour les enfants. Gardez les films et les pièces de l'emballage hors de portée des enfants. Il y a danger de mort par étouffement.

1. Ouvrez le carton et sortez l'appareil.
2. Retirez entièrement l'emballage de l'appareil.
3. Déroulez complètement le câble électrique. Assurez-vous que le câble électrique n'est pas endommagé et ne le détériorez pas en le déroulant.

Mise en service

Mise en place



- Avant la remise en service de l'appareil, vérifiez l'état du cordon secteur. Si vous n'êtes pas sûr qu'il soit en parfait état, contactez le SAV.
- Placez l'appareil dans une position verticale et stable sur une surface horizontale et stable.
- En particulier lorsque l'appareil est placé au centre de la pièce, veillez à ce que le câble de raccordement secteur et tout autre câble électrique soient posés de sorte à éviter tout risque de trébuchement. Utilisez des couvre-câbles.
- Veillez à ce que les rallonges de câble soient entièrement déroulées ou enroulées.
- Tenez l'appareil loin de toute source de chaleur.

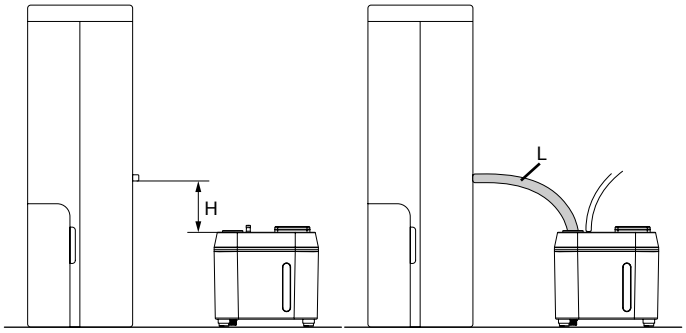
Raccordement au secteur du déshumidificateur ou du climatiseur

1. Branchez la fiche secteur du déshumidificateur ou du climatiseur dans la prise (2) de la pompe.
   ⇨ En cas de panne, la pompe désactive le déshumidificateur ou le climatiseur.

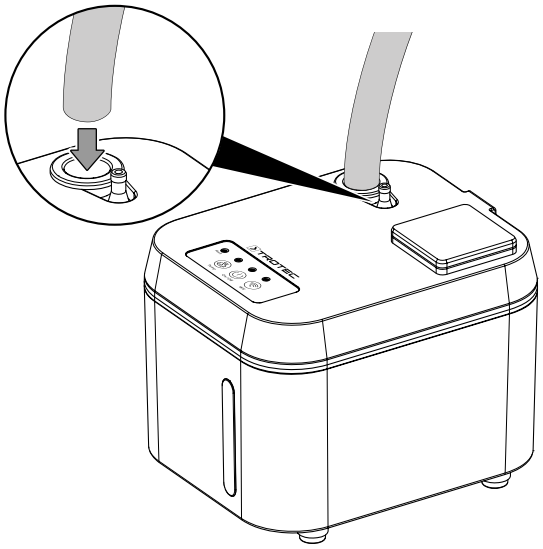
Raccords de tuyau

- La distance entre le déshumidificateur ou le climatiseur et la pompe ne doit pas dépasser 50 cm.
- Pour assurer un fonctionnement optimal, la différence de hauteur entre l'évacuation de l'eau de condensation du déshumidificateur ou du climatiseur et la face supérieure de la pompe doit être d'au moins 15 cm.
- Si cette différence de hauteur d'au moins 15 cm ne peut pas être assurée, observez les indications du tableau ci-dessous.

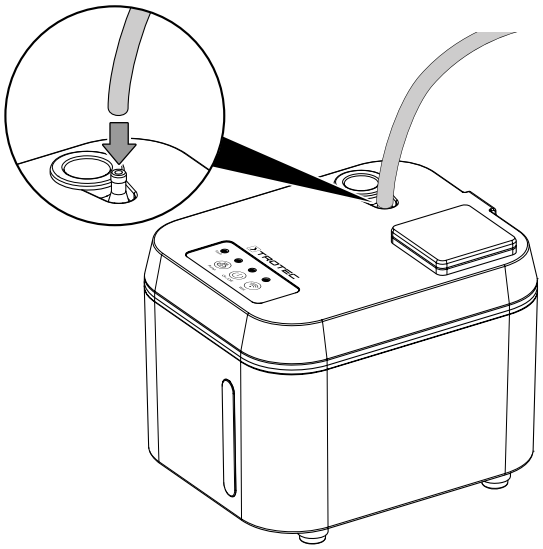
Variante	Différence de hauteur H (cm)	Longueur du tuyau d'évacuation de l'eau de condensation L (cm)
1	15 cm > H ≥ 12 cm	L ≤ 40 cm
2	12 cm > H ≥ 8 cm	L ≤ 30 cm
3	8 cm > H ≥ 5 cm	L ≤ 25 cm
4	5 cm > H ≥ 3 cm	L ≤ 16 cm



1. Branchez le tuyau d'évacuation de l'eau de condensation du déshumidificateur ou du climatiseur sur le raccord tuyau d'entrée (7). Le diamètre du tuyau d'évacuation de l'eau de condensation peut aller jusqu'à 20 mm.



2. Branchez solidement le tuyau d'évacuation fourni dans le raccord rapide du raccord tuyau d'écoulement (1).



3. Déroulez complètement le tuyau d'évacuation et dirigez l'autre extrémité vers une conduite d'évacuation d'eau.

Remarque

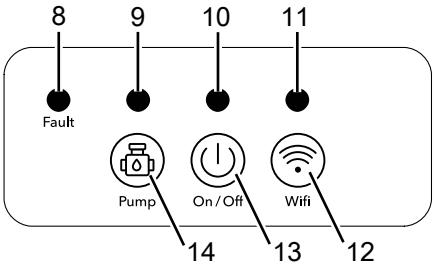
Installez le tuyau sans le plier, évitez de le coincer. L'extrémité du tuyau ne doit pas se trouver dans l'eau. Il pourrait sinon y avoir un retour d'eau.

Raccordement secteur de la pompe à eau de condensation

1. Raccordez la fiche secteur de la pompe à eau de condensation à une prise de courant dûment protégée.

Utilisation

Panneau de commande



N°	Désignation	Signification
8	LED *Fault*	Allumée en continu : le processus de pompage n'a pas pu démarrer et l'alimentation électrique a été coupée. Clignote : le niveau maximum d'eau de condensation a été atteint et l'alimentation électrique a été coupée. Voir aussi chapitre « Défauts et pannes ».
9	LED *Pump*	S'allume lorsque le mode *Pompage ciblé* est activé
10	LED *Power*	S'allume lorsque l'appareil est en service
11	LED *Wi-Fi*	S'allume lorsque le Wi-Fi est activé
12	Touche *Wi-Fi*	Activation ou désactivation de la fonction Wi-Fi
13	Touche *On / Off*	Mise en marche ou arrêt de l'appareil
14	Touche *Pump*	Activation ou désactivation du mode *Pompage ciblé*

Avertissement relatif à la tension électrique
Risque d'électrocution !
L'appareil n'est pas protégé contre l'eau.
Il existe un risque d'électrocution !
N'utilisez jamais l'appareil dans des endroit où des gouttes d'eau, des éclaboussures ou de l'eau courante peuvent pénétrer dans l'appareil et ne le plongez jamais dans l'eau !

Info
Un signal sonore se fait entendre lorsque l'appareil est activé et se met à fonctionner.

Mise en marche de l'appareil

Après avoir installé l'appareil en suivant la description du chapitre « Montage et installation », vous pouvez le mettre en marche.

1. Appuyez sur la touche *On/Off* (13).
   ⇨ La LED *Power* (10) s'allume.
   ⇨ L'appareil se met en marche automatiquement. L'appareil détecte le niveau de remplissage de l'eau de condensation et commence automatiquement à pomper en cas de besoin. Chaque processus de pompage est limité à une durée de 2 minutes.
   ⇨ Lorsque suffisamment d'eau de condensation a été pompée, le pompage s'arrête automatiquement.
   ⇨ Lorsque l'appareil est réactivé après une coupure du courant, il recommence à fonctionner dans les conditions ayant valu avant l'interruption du courant.

Pompage ciblé (*Pump*)

En mode *Pompage ciblé* (*Pump*), vous pouvez lancer le processus de pompage au besoin de façon ciblée. L'appareil peut fonctionner un maximum de 2 minutes dans ce mode.

1. Appuyez sur la touche *Pump* (14).
   ⇨ La LED *Pump* (9) s'allume.
   ⇨ Le processus de pompage démarre.
2. Pour arrêter le pompage, appuyez de nouveau sur la touche *Pump* (14).
   ⇨ La LED *Pump* (9) s'éteint.

Commande par Wi-Fi

Application Trotec Assistent



Tous les réglages peuvent être également effectués à travers l'application Trotec Assistent.

Installez l'application Trotec Assistent sur le terminal que vous voulez utiliser en combinaison avec l'appareil.

Info
Certaines fonctions de l'application ont besoin d'accéder à votre position géographique et nécessitent une connexion Internet active.

L'application est disponible chez Google Play et dans l'App-Store Apple ainsi que par l'intermédiaire du lien suivant :

https://hub.trotec.com/?id=45093

Activation du Wi-Fi

Pour établir une connexion Wi-Fi, procédez de la manière suivante :

✓ L'appareil se trouve en mode Veille.

1. Téléchargez l'application Trotec Assistent et lancez-la sur votre smartphone.
2. Sélectionnez *Nouvel appareil* en cliquant sur le signe + en haut à droite.
3. Sélectionnez *petits appareils ménagers* et, en-dessous, *Pompe à eau de condensation (Wi-Fi)*.
4. Maintenez pressée pendant environ 3 secondes la touche *WiFi* (12) sur le panneau de commande de l'appareil.
   ⇨ La LED *Wi-Fi* (11) clignote.
   ⇨ L'appareil se trouve en mode *Quick-Connect*.
5. Suivez les instructions de l'application sur votre smartphone.
   ⇨ Dès que la LED *Wi-Fi* (11) est allumée en permanence, la connexion est établie.

Info

En cas de coupure de la liaison Wi-Fi, il peut arriver que l'appareil ne se reconnecte pas automatiquement au réseau. Dans ce cas, établissez de nouveau la connexion au moyen de la touche *Wi-Fi* (12).

Mise hors service

Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez jamais la fiche secteur avec des mains humides ou mouillées.

Remarque

Après avoir arrêté le déshumidificateur, attendez 30 minutes environ. Pendant ce temps, l'eau résiduelle coule de l'évaporateur du déshumidificateur vers la pompe. Au bout de cette période, vous pouvez arrêter également la pompe.

- Arrêtez l'appareil en appuyant sur la touche *On/Off* (13).
- Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.
- Le cas échéant, retirez le flexible de vidange des condensats, ainsi que le liquide résiduel qui s'y trouve.
- Au besoin, nettoyez l'appareil conformément au chapitre « Maintenance ».
- Stockez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre « Transport et stockage ».

Défauts et pannes

Dans le cadre de sa production, le bon fonctionnement de l'appareil a été contrôlé à plusieurs reprises. Malgré tout, si l'appareil devait présenter des dysfonctionnements, contrôlez-le en vous conformant à la liste suivante :

La pompe ne fonctionne pas :

- vérifiez si le déshumidificateur ou le climatiseur produit de l'eau de condensation.

L'eau de condensation ne s'évacue pas correctement (fuite) :

- vérifiez que tous les raccords et tous les tuyaux sont en bon état et correctement montés.
- Vérifiez que les tuyaux et les raccords ne sont ni pliés ni encrassés. Les tuyaux doivent être propres et ne doivent pas être pliés (voir chapitre « Entretien »).

L'appareil ne fonctionne pas parfaitement après les contrôles :

Contactez le SAV du fabricant. Le cas échéant, faites réparer l'appareil par une entreprise d'électricité autorisée ou par le fabricant.

Messages de défaut

L'appareil peut afficher les messages de défaut suivants. Les messages de défaut sont affichés au moyen de la LED *Fault* (8) et signalisés par l'intermédiaire d'un signal sonore.

Message de défaut	Cause	Remède
La LED *Fault* (8) est allumée en continu et le signal sonore retentit 5 fois de suite.	La pompe ne peut pas lancer le processus de pompage et désactive le déshumidificateur raccordé.	Contactez le service après-vente.
La LED *Fault* (8) clignote et le signal sonore retentit 5 fois de suite.	Le niveau maximum d'eau de condensation a été atteint et la pompe désactive le déshumidificateur raccordé.	Évacuez l'eau de condensation, voir chapitre « Entretien, vidange de l'eau de condensation (vidange manuelle) ».

Entretien

Avant toute opération de maintenance

Avertissement relatif à la tension électrique
Ne touchez jamais la fiche secteur avec des mains humides ou mouillées.

- Arrêtez l'appareil en appuyant sur la touche *On/Off* (13).
- Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.

Nettoyage du boîtier

Nettoyez le boîtier avec un chiffon humide, doux et non pelucheux. Veillez à ce qu'aucune humidité ne pénètre dans le boîtier. Veillez à ce qu'aucune humidité ne puisse entrer en contact avec les composants électriques. N'utilisez pas de détergents agressifs, comme les aérosols de nettoyage, les solvants, les nettoyants à base d'alcool ou les produits abrasifs pour humidifier le chiffon.

Vidange de l'eau de condensation (vidange manuelle)

En cas d'accumulation exagérée d'eau de condensation, l'appareil s'arrête et signale le fait par l'intermédiaire du clignotement de la LED *Fault* (8) ainsi que du signal sonore qui retentit 5 fois.

1. Vérifiez la présence d'une évacuation d'eau à l'emplacement d'installation ou mettez en place un récipient adapté sous l'écoulement de l'eau de condensation (4).
2. Dévissez le bouchon de l'évacuation de l'eau de condensation (4).
3. Laissez l'eau de condensation s'écouler.
4. Revissez le bouchon sur 'évacuation de l'eau de condensation (4).
   ⇨ La LED *Fault* (8) s'éteint dès que l'eau de condensation a été vidée.

Annexe technique

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Modèle	**Pompe à condensats externe home**
Référence	6.100.003.080
Raccord tuyau d'entrée	Ø 20 mm
Raccord tuyau d'écoulement	Ø 6 mm
Capacité du réservoir	2 l
Débit	15 l/h
Hauteur de refoulement	5 m
Température ambiante	0 °C à 40 °C
Humidité relative	10 % à 85 %
Tension de raccordement	220–240 V / 50 Hz
Fusible	T3, 15 A, 250 V
Puissance absorbée	3 W
Puissance absorbée prise max.	1000 W, 4,5 A
Courant nominal (sans déshumidificateur / climatiseur raccordé)	0,013 A
Indice de protection	IPX0
Longueur de cordon	1,5 m
Longueur de tuyau	5 m
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	220 x 180 x 170 mm
Distance minimum par rapport aux murs et aux objets : vers le haut (A) : vers les côtés (B) : vers l'avant (C) :	 15 cm 15 cm 50 cm
Poids	2 kg

Élimination

Éliminez toujours le matériel d'emballage en respectant les impératifs écologiques et conformément aux prescriptions de gestion des déchets locaux applicables.



Le pictogramme représentant une poubelle barrée signifie que cet appareil, conformément à la directive sur les appareils électriques ou électroniques usagés (2012/19/UE), ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les ordures ménagères. Il en va de même pour les composants associés éventuels.

Des points de collecte gratuits pour les appareils électriques ou électroniques usagés sont à votre disposition à proximité de chez vous. Les autorités de votre ville ou de votre commune peuvent vous en fournir les adresses. Pour de nombreux pays de l'UE, vous trouverez sur la page Internet https://hub.trotec.com/?id=45090 des informations sur d'autres possibilités de prise en charge. Sinon, adressez-vous à une entreprise homologuée dans votre pays pour le recyclage et l'élimination des appareils électriques usagés.

La collecte séparée des appareils électriques et électroniques usagés permet leur réutilisation éventuelle, le recyclage des matériaux constitutifs et les autres formes de recyclage tout en évitant les conséquences négatives pour l'environnement et la santé des produits dangereux qu'ils sont susceptibles de contenir.

Valable uniquement en France



Déclaration UE de conformité simplifiée

Trotec GmbH déclare par la présente que le type de système radio (Pompe à condensats externe Home – module Wifi) conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :
https://hub.trotec.com/?id=47756

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany
+49 2452 962-0
+49 2452 962-200

online@trotec.com
www.trotec.com