

TDS 10 M

FR

MANUEL D'UTILISATION
CHAUFFAGE CÉRAMIQUE



Sommaire

Indications sur le manuel d'utilisation	1
Normes de sécurité	2
Informations sur l'appareil	3
Données techniques.....	3
Transport et stockage	4
Utilisation.....	4
Maintenance et dépannage	4
Défauts et pannes.....	4
Élimination des déchets	6
Déclaration de conformité	6

Indications sur le manuel d'utilisation

Symboles



Danger électrique !

Indique un risque immédiat dû au courant électrique pouvant entraîner la mort ou des blessures graves.



Danger !

Indique un risque immédiat pouvant provoquer des dommages corporels.



Attention !

Indique un risque immédiat pouvant entraîner des dégâts matériels.

La version actuelle du manuel d'utilisation est disponible sur www.trotec.de

<http://download.trotec.com/?sku=1410000050&id=1>



Avis juridique

Cette publication remplace toutes les versions précédentes. Toute reproduction ou divulgation et tout traitement par un quelconque système électronique de la présente publication, dans sa totalité ou en partie, sans autorisation préalable écrite de la part de Trotec est strictement interdit. Sous réserve de modifications techniques. Tous droits réservés. Les noms de marques sont utilisés sans garantie de libre utilisation et, en règle générale, conformément à l'orthographe du fabricant. Les noms des marchandises sont déposés.

Sous réserve de modifications techniques destinées à l'amélioration constante du produit, ainsi que de changements de forme et de couleur.

Le contenu de la livraison peut différer des illustrations des produits de ce manuel. Le présent document a été rédigé avec tout le soin requis. Trotec décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions.

© Trotec

Normes de sécurité

Lisez attentivement le présent manuel d'utilisation avant l'utilisation de l'appareil et conservez-le constamment à portée de main !



Danger !



L'utilisation incorrecte du chauffage peut entraîner des blessures graves par brûlures, des risques d'incendie ou d'électrocution.

- Veuillez vous assurer de la distance minimale requise d'au moins 50 cm par rapport à des matériaux inflammables. N'utilisez pas l'appareil dans des locaux dans lesquels sont stockés de l'essence, des solvants, des peintures ou d'autres vapeurs facilement inflammables. N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate de rideaux.
- Tenez les enfants et les animaux à l'écart.
- Utilisez l'appareil uniquement sous surveillance.
- Ne branchez l'appareil à l'alimentation électrique que si la tension et la fréquence correspondent aux valeurs stipulées sur la plaque signalétique.
- Utilisez exclusivement des rallonges électriques qui disposent d'une section adéquate. Les rallonges électriques doivent toujours être entièrement déroulées.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil, débranchez-le du réseau électrique.
- Avant toute opération de maintenance, d'entretien ou de réparation sur l'appareil, retirez la fiche de la prise secteur.
- Ne recouvrez jamais l'appareil. Il pourrait surchauffer. Risques d'incendie.
- Maintenez libres l'entrée et la sortie d'air.

Utilisation conforme

Utilisez l'appareil TDS 10 M exclusivement pour le chauffage de locaux fermés, tels les locaux d'entreposage, les locaux commerciaux, les appartements ainsi que pour le chauffage de chantier et de containers en respectant les données techniques.

Utilisation non conforme

Veuillez ne pas installer l'appareil TDS 10 M sur un support mouillé ou inondé. Veuillez ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur. Ne poser aucun objet à sécher sur l'appareil. N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate de lavabos, de baignoires, de douches ou de piscines.

Toute utilisation de l'appareil en dehors de l'usage conforme décrit est considérée comme non conforme.

Qualification du personnel

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- être consciente des risques associés aux appareils électriques en environnement humide.
- avoir lu et compris le manuel d'utilisation, et notamment le chapitre Normes de sécurité.

Risques résiduels



Risque provoqué par la tension électrique !

Tout travail au niveau des composants électriques est à réaliser exclusivement par une entreprise spécialisée !



Risque provoqué par la tension électrique !

Retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant tout type de travail !



Danger !

L'appareil n'étant pas un jouet, il n'est pas adapté aux enfants.



Danger !

Risque de brûlure et danger d'électrocution provoqués par une manipulation non conforme. Employez l'appareil uniquement conformément à son utilisation !



Danger !

L'utilisation de l'appareil peut comporter un risque s'il est utilisé par des personnes non compétentes, en cas d'utilisation non conforme ou non conventionnelle ! Veuillez respecter les exigences relatives à la qualification du personnel !



Attention !

Le chauffage ne doit pas être couvert, afin d'éviter une surchauffe !

Comportement en cas d'urgence

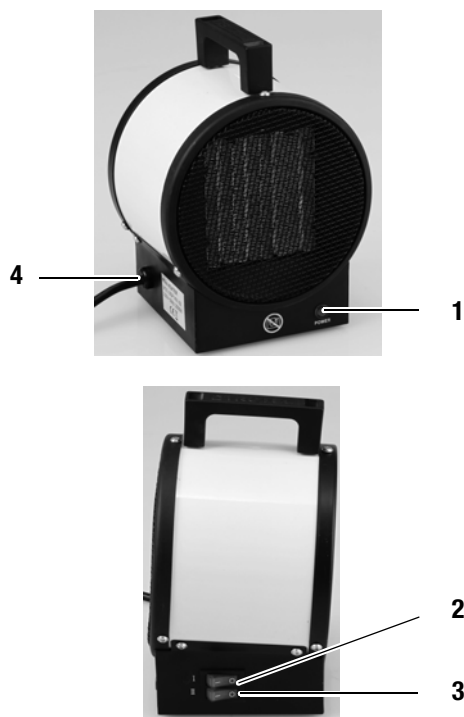
1. En cas d'urgence, veuillez immédiatement débrancher l'appareil.
2. Ne rebranchez jamais un appareil endommagé.

Informations sur l'appareil

Description de l'appareil

Le générateur d'air chaud électrique est conçu pour la génération et la répartition d'air chaud, par exemple pour les intérieurs. L'appareil génère de la chaleur grâce à une spirale de chauffe. L'air se trouvant autour de la spirale de chauffe est chauffé. L'air chauffé est soufflé dans la pièce à l'aide d'un ventilateur.

Représentation de l'appareil

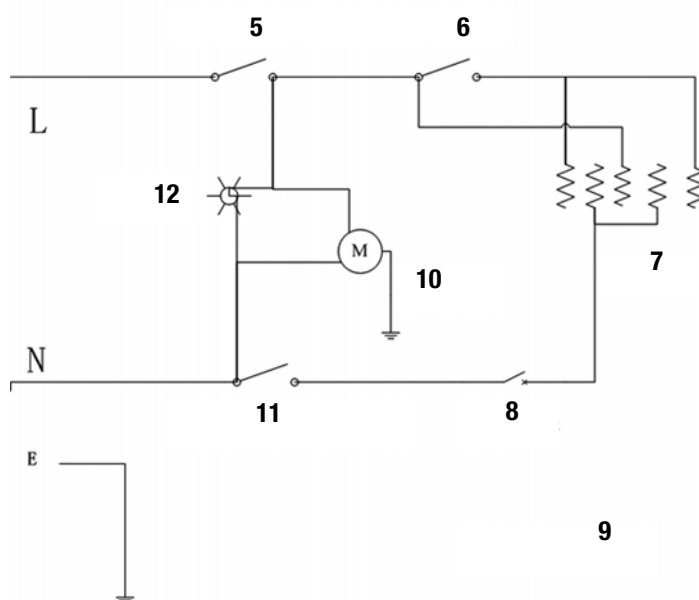


N°	Désignation
1	Puissance LED
2	Interrupteur I
3	Interrupteur II
4	Câble secteur

Données techniques

Paramètres	Valeur
Modèle :	TDS 10 M
Débit d'air, max.	100 m³/h
Puissance de chauffage :	2000 W
Tension d'alimentation :	de 220 à 240 V/50 Hz
Raccordement au réseau :	Prise de courant avec terre CEE 7/7
Température de fonctionnement :	-15 °C à +30 °C
Humidité relative fonctionnement :	max 80 % h. r.
Conditions de stockage :	de -10 °C à +40 °C à 20 % jusqu'à 80 % h. r.
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) :	225 x 165 x 130 (mm)
Poids :	1,45 kg
Niveau de pression acoustique :	45 dB(A)

Schéma électrique



N°	Désignation
5	Switch 1
6	Switch 2
7	PTC
8	Fusing silk
9	Heating
10	Motor
11	self resetting thermostat
12	The power indicator light

Transport et stockage

- Retirez l'ensemble du matériel d'emballage servant à la protection de l'appareil pendant le transport.
- Si le chauffage présente des dommages, veuillez vous adresser au commerçant responsable auprès duquel l'achat a été effectué.

Entreposage

- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une durée prolongée, nettoyez-le soigneusement avant de le ranger.
- Conservez-le au sec et protégez-le de la poussière.
- Avant la remise en service de l'appareil, vérifiez l'état du câble électrique. Si vous avez des doutes concernant son parfait état, contactez le service après-vente.

Utilisation



Avertissement !

Lisez et suivez les avertissements et les indications du chapitre Sécurité. Respectez-les afin de garantir une exploitation sûre de ce chauffage.

Contrôlez le bon état du câble électrique. Si le câble électrique est endommagé, celui-ci doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou par tout autre personne qualifiée. Assurez-vous que les propriétés électriques de la prise secteur correspondent bien aux valeurs indiquées dans ce manuel d'utilisation ou sur la plaque signalétique. Placez l'appareil sur une surface plane. Assurez-vous que l'appareil soit monté dans un endroit où il n'entre pas en contact avec l'eau ou l'humidité.

Allumer

1. Branchez le câble électrique avec la fiche de type F dans la prise.
2. Allumez l'interrupteur I (2).
 - La LED (1) s'éclaire.
 - Le ventilateur se met en marche.
 - La vitesse de chauffage I est activée (1 000 W).
 - Si vous voulez utiliser l'appareil avec la puissance de chauffage maximale, allumez également l'interrupteur II (3) (vitesse de chauffage II : 2 000 W)

Éteindre

1. Éteignez d'abord l'interrupteur II (3), s'il est allumé.
2. Éteignez l'interrupteur I (2).
3. Séparez le câble électrique du réseau.
4. Laissez ensuite l'appareil refroidir pendant 3 minutes avant de l'entreposer.

Protection anti-surchauffe

L'appareil dispose d'un thermostat de sécurité qui est activé lors d'une surchauffe de l'appareil. L'appareil s'éteint automatiquement.

Lorsque la protection anti-surchauffe est activée, laissez refroidir l'appareil avant de chercher la cause de la surchauffe. Si le problème persiste, veuillez vous adresser au service après-vente.

Défauts et pannes

Défaut	Cause	Remède
L'appareil est en marche, le ventilateur fonctionne, mais cela ne chauffe pas.	La résistance du chauffage a brûlé.	Remplacer.
L'appareil ne se met pas en marche.	Le moteur est défectueux.	Remplacer.
	Tension d'alimentation coupée.	Retirer la fiche et vérifier le raccordement au réseau.
Le débit d'air est réduit.	L'entrée d'air est bouchée.	Nettoyer l'entrée d'air et la déboucher.
	Le moteur du ventilateur est défectueux.	Remplacer.

Maintenance et dépannage



Adressez-vous à votre service après-vente Trotec pour la maintenance et les réparations nécessitant l'ouverture du boîtier. Les appareils ouverts illicitement sont exclus de la garantie et annulent les exigences de garantie.

Avant toute opération de maintenance

- Ne touchez jamais la fiche d'alimentation avec des mains humides ou mouillées.
- Retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant tout type d'intervention sur l'appareil !

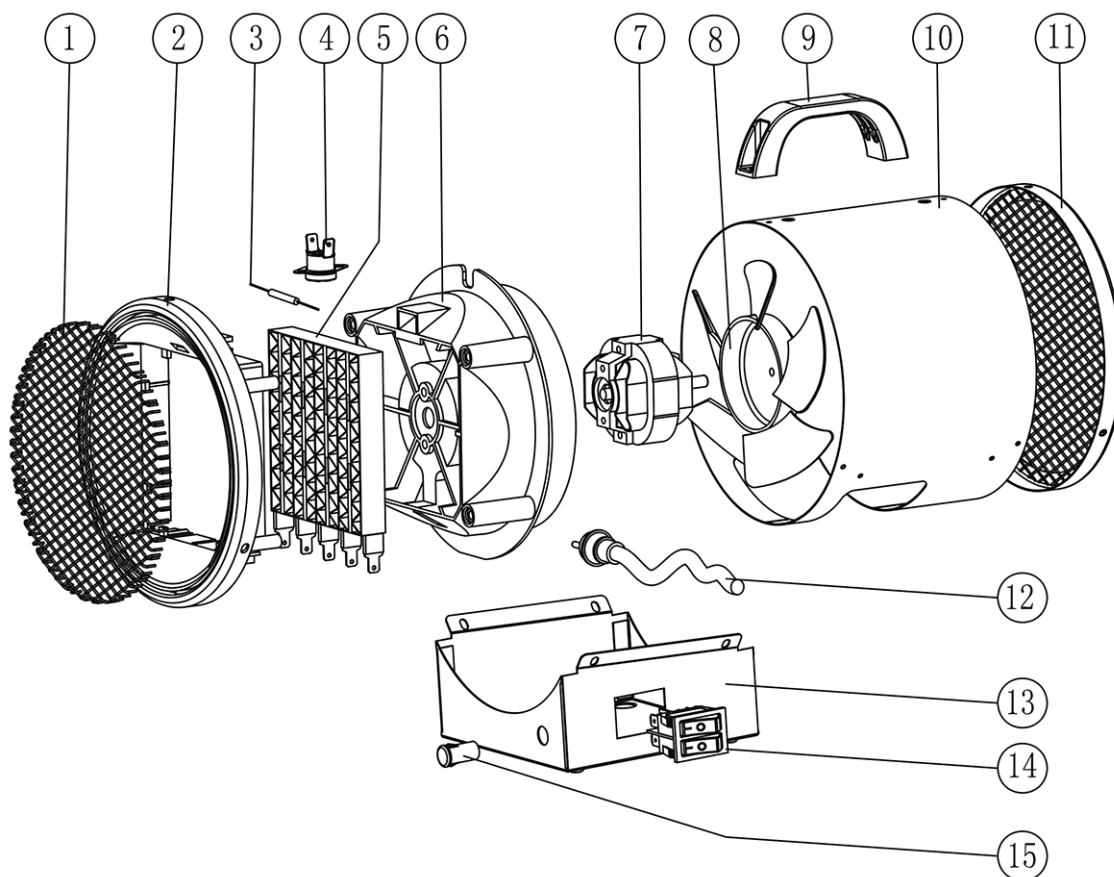
Nettoyer le boîtier

Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide, doux et sans peluche. Veillez à ce que l'humidité ne pénètre pas dans le boîtier. Évitez l'utilisation d'aérosols, de solvants, de nettoyeurs à base d'alcool ou de produits abrasifs et nettoyez uniquement l'appareil avec un chiffon imbibé d'eau claire.

Nomenclature et liste des pièces de rechange

Remarque !

Les numéros de repérage des pièces de rechange sont différents des numéros de repérage des composants utilisés dans le manuel d'utilisation.



N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange
1	Front grill	6	Air flue	11	Back grill
2	Before the fixed ring	7	Motor	12	Power cord
3	Metal hot bartender	8	Fan	13	Foundation
4	Thermostat	9	Handle	14	Dual switch
5	PTC	10	Out casing	15	Indicator light

Élimination des déchets



Les appareils électroniques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être éliminés conformément à la directive européenne 2002/96/CE DU PARLEMENT ET DU CONSEIL EUROPÉEN du 27 janvier 2003 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Veuillez donc éliminer cet appareil à la fin de sa durée de vie conformément aux dispositions de la loi en vigueur.

Déclaration de conformité

conformément à la directive européenne basse tension 2006/95/CE et à la directive CE 2004/108/CE relative à la compatibilité électromagnétique.

Par la présente, nous déclarons que le générateur d'air chaud électrique TDS 10 M a été développé, conçu et fabriqué conformément aux directives CE citées.

Normes harmonisées appliquées :

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-30:2009/A11:2012

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/A1:2009 et A2:2011

EN 55014-2:1997/A1:2001 et A2:2008

EN 61000-3-2:2006 A1:2009 et A2:2009

EN 61000-3-3:2013,

Autres normes appliquées :

EN 62321:2009

Le symbole ζ € se trouve au dos de l'appareil.

Fabricant :

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbener Straße 7

D-52525 Heinsberg

Téléphone : +49 2452 962-400

Fax : +49 2452 962-200

E-Mail : info@trotec.de

Heinsberg, le 31.03.2014

PDG : Detlef von der Lieck

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbeener Str. 7
D-52525 Heinsberg

📞 +49 2452 962-400

📠 +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com