

# TDS 19 E / TDS 29 E / TDS 50 E

FR

INSTRUCTIONS  
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



## Sommaire

Informations sur l'utilisation de cette instruction .....	2
Normes de sécurité .....	3
Informations sur l'appareil .....	6
Transport et stockage .....	7
Montage et mise en service .....	8
Utilisation .....	9
Défauts et pannes.....	10
Maintenance .....	11
Annexe technique.....	12
Élimination.....	19

## Informations sur l'utilisation de cette instruction

### Symboles

**Avertissement relatif à la tension électrique**

Ce symbole indique que la tension électrique cause des risques pour la vie et la santé des personnes.

**Avertissement de surface chaude**

Ce symbole indique que les surfaces brûlantes causent des risques pour la vie et la santé des personnes.

**Avertissement**

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

**Attention**

Cette mention d'avertissement indique un risque faible qui peut entraîner des blessures bénignes ou moyennes s'il n'est pas évité.

**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 et la déclaration de conformité UE sur le lien suivant :

TDS 19 E



<https://hub.trotec.com/?id=39595>

TDS 29 E



<https://hub.trotec.com/?id=39596>

TDS 50 E



<https://hub.trotec.com/?id=39597>



## Normes de sécurité

**Veillez 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'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.



### Avertissement

Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart de l'appareil, sauf s'ils sont l'objet d'une surveillance constante.

Les enfants âgés de 3 à 8 ans n'ont le droit d'allumer et d'éteindre l'appareil que s'ils font l'objet d'une surveillance ou s'ils ont reçu une instruction adéquate relative à une utilisation sûre de l'appareil et qu'ils ont compris les dangers liés à cette utilisation, à condition que l'appareil soit placé ou installé dans sa position normale d'utilisation.

Les enfants âgés de 3 à 8 ans n'ont pas le droit de brancher la fiche secteur dans la prise, de régler l'appareil, de le nettoyer ni d'effectuer l'entretien utilisateur.



### Avertissement

N'utilisez pas l'appareil dans des pièces de taille réduite s'il s'y trouve des personnes incapables de quitter la pièce de manière autonome et qu'elles ne sont pas sous surveillance permanente.

- 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.
- 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.
- N'introduisez pas de corps étrangers ni de membres du corps à l'intérieur de l'appareil.
- Ne couvrez pas l'appareil pendant le fonctionnement.
- N'enlevez aucun signal de sécurité, autocollant ni étiquette de l'appareil. Tous les signaux de sécurité, autocollants et étiquettes doivent être conservés de manière à rester lisibles.
- Ne vous asseyez pas sur l'appareil.
- L'appareil n'est pas un jouet. Tenez-le hors de portée des enfants et des animaux.
- 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 de l'appareil à une prise de courant 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.
- Éteignez l'appareil et retirez le câble électrique de la prise lorsque l'appareil n'est pas en service.
- N'utilisez jamais l'appareil si vous remarquez des détériorations sur la prise ou sur le câble de raccordement secteur.  
Si le cordon secteur de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou par une personne qualifiée afin d'éviter tout risque. Les cordons secteurs défectueux représentent un sérieux danger pour la santé.
- 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.
- Veillez à ce que l'entrée et la sortie d'air soient libres.

- Ne placez pas l'appareil sur un support inflammable.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine pour ne pas compromettre l'exploitation et la sécurité de fonctionnement de l'appareil.
- Laissez refroidir l'appareil avant le transport ou la maintenance.
- N'utilisez plus cet appareil si quelqu'un l'a fait tomber ou s'il présente des signes visibles de dommage.
- Maintenez toujours une distance de sécurité d'au moins 1 m vers l'avant et vers l'arrière entre l'entrée d'air et la sortie d'air et les matériaux inflammables quels qu'ils soient, comme les tissus, les rideaux, les lits ou les canapés.
- N'utilisez pas l'appareil avec un programmateur, une minuterie, un système de télécommande séparé ou tout autre dispositif qui met l'appareil en marche automatiquement, car il y a un risque d'incendie si l'appareil est couvert ou mal positionné.

**Utilisation conforme**

Veillez utiliser l'appareil exclusivement pour le chauffage des pièces fermées, tout en respectant les caractéristiques techniques.

L'utilisation conforme comprend le chauffage des

- conteneurs de chantier
- garages
- stands de marchés
- ateliers
- restaurants
- entrepôts et halles de travail
- chantiers navals
- serres
- hangars à bateaux
- dans les locaux humides, dans le respect des consignes locales ou nationales pour l'utilisation des appareils électriques dans les locaux humides.

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

**Utilisation non conforme raisonnablement prévisible**

- Veuillez ne déposer aucun objet, comme p.ex. des vêtements, sur l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de solvants, de peintures ou d'autres vapeurs facilement inflammables, ni dans des locaux dans lesquels sont stockés de tels produits
- Veuillez ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- N'utilisez pas l'appareil pour chauffer un véhicule.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau.
- N'installez pas l'appareil sur une surface mouillée ou inondée.
- N'effectuez pas de modifications structurelles, transformations ou ajouts arbitraires sur l'appareil.

**Qualification du personnel**

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- prendre conscience des risques associés aux appareils électriques en environnement humide.
- avoir lu et compris l'instructions, notamment le chapitre « Sécurité ».

savoir que tout travail de maintenance nécessitant l'ouverture du carter est à réaliser par une entreprise d'électricité spécialisée ou par le fabricant.

**Symboles sur l'appareil**

Symboles	Signification
	Le symbole apposé sur l'appareil rappelle qu'il est interdit d'accrocher des objets (par exemple des serviettes, des vêtements ou autres) au-dessus de l'appareil ou juste devant celui-ci. Le chauffage ne doit pas être couvert afin d'éviter une surchauffe ou un incendie.

## Risques résiduels



### Avertissement relatif à la tension électrique

Toute intervention au niveau des composants électriques est à réaliser exclusivement par une entreprise spécialisée !



### Avertissement relatif à la tension électrique

Retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant tout type d'intervention sur l'appareil.

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

Débranchez le cordon secteur de la prise électrique en tirant sur la fiche secteur.



### Avertissement de surface chaude

Certaines pièces de l'appareil peuvent chauffer très fortement et provoquer des brûlures. Une prudence particulière est nécessaire en présence d'enfants ou d'autres personnes vulnérables.



### Avertissement

Risque de brûlure et danger d'électrocution provoqués par une manipulation non conforme.

Employez l'appareil uniquement conformément à son utilisation !



### Avertissement

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 !

Veillez respecter les exigences relatives à la qualification du personnel !



### Avertissement

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



### Avertissement

Danger de suffocation !

Veillez ne pas laisser traîner les emballages vides. Ils pourraient être dangereux pour les enfants.



### Avertissement

Risque d'incendie en cas d'installation incorrecte.

Ne placez pas l'appareil sur un support inflammable.

Ne placez pas l'appareil sur des moquettes à poils longs.



### Avertissement

L'appareil ne doit pas être recouvert afin d'éviter une surchauffe ou un incendie !

## Comportement en cas d'urgence

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

## Protection anti-surchauffe

L'appareil est doté d'un thermostat de sécurité qui s'active en cas de surchauffe de l'appareil (dépassement de la température de service).

Lorsque le thermostat de sécurité s'est activé, les spirales chauffantes de l'appareil s'éteignent. Le ventilateur continue de tourner.

Laissez refroidir l'appareil, puis éteignez-le. Recherchez la cause de la surchauffe. Si le problème persiste, veuillez vous adresser au service après-vente.

**Informations sur l'appareil**

**TDS 29 E**

**Description de l'appareil**

Le chauffage 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 chauffante. L'air se trouvant autour de la spirale est chauffé. L'air chauffé est soufflé dans la pièce à l'aide d'un ventilateur.

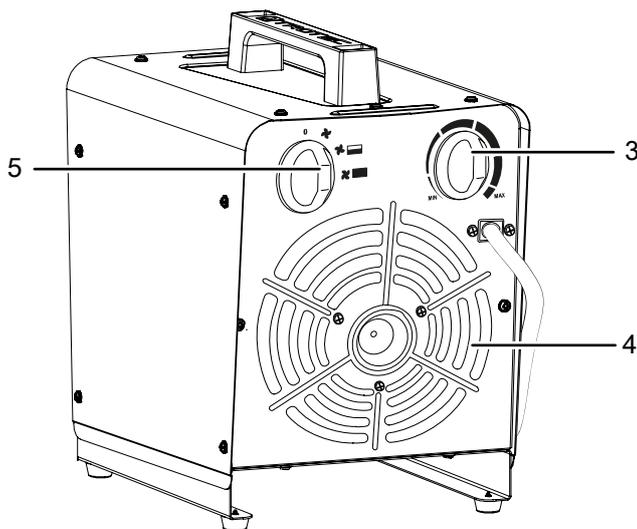
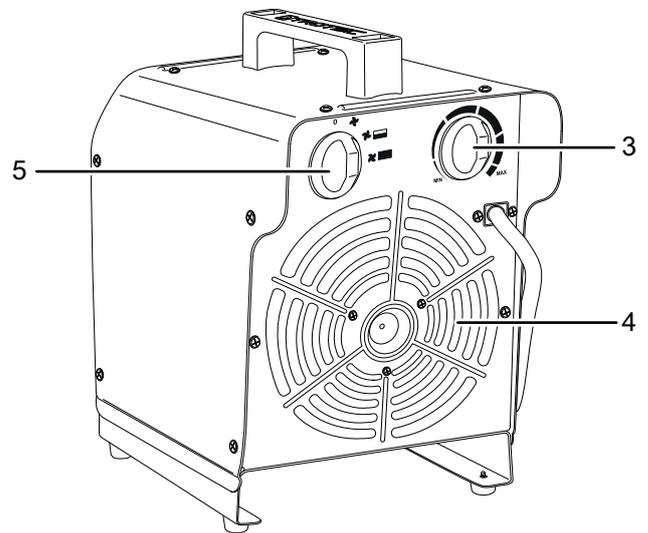
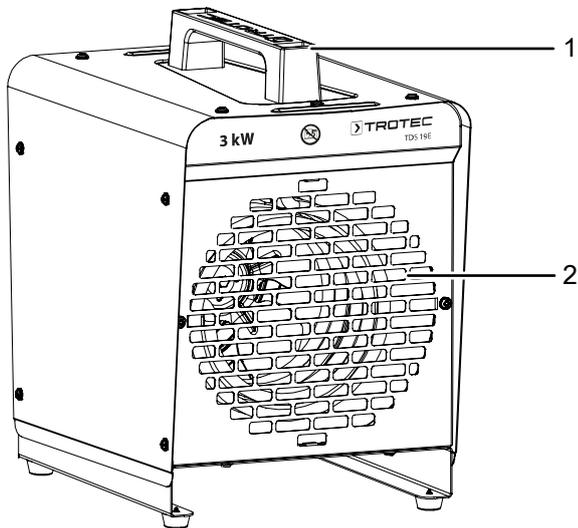
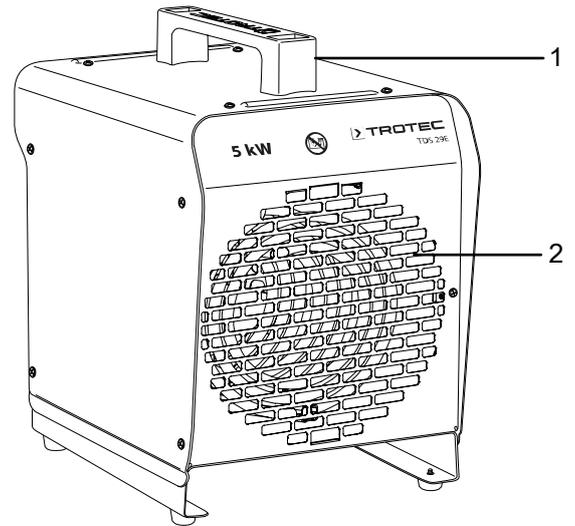
L'appareil est équipé d'un thermostat intégré et génère ainsi un flux d'air chaud constant.

Il est également possible d'utiliser le mode ventilation sans la fonction de chauffage.

L'appareil est protégé contre les projections d'eau (IP24).

**Représentation de l'appareil**

**TDS 19 E**



## TDS 50 E

### Transport et stockage

#### Remarque

L'appareil peut s'endommager si vous le transportez ou l'entreposez de manière inappropriée.

Observez les informations relatives au transport et à l'entreposage de l'appareil.

#### Transport

Pour faciliter le transport, l'appareil est pourvu d'une poignée.

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

- Éteignez l'appareil.
- 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.
- Laissez suffisamment refroidir l'appareil.

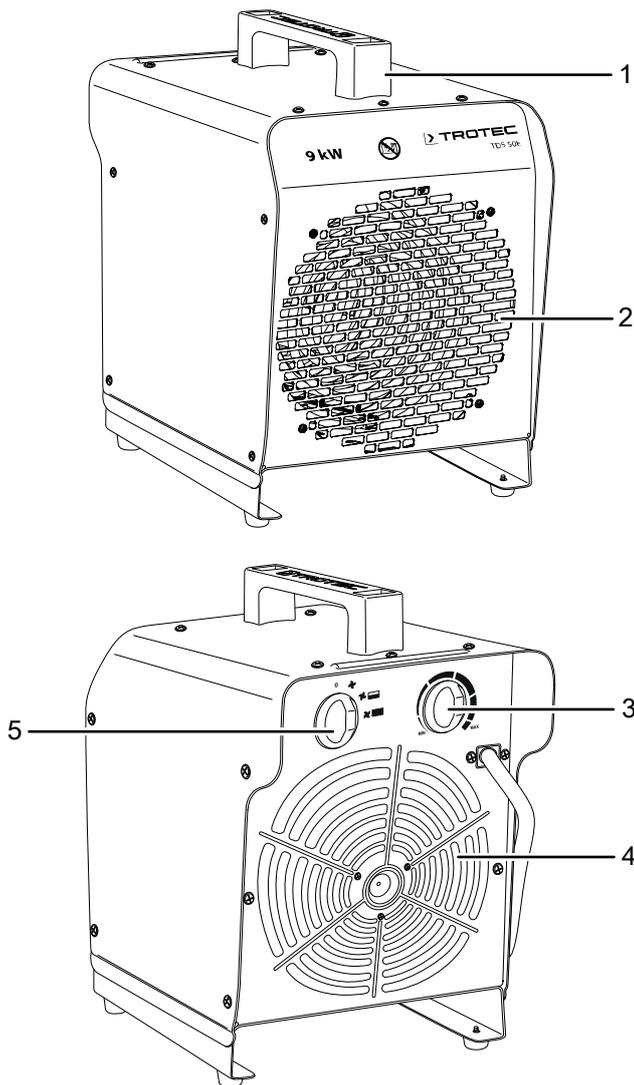
#### Stockage

Veillez observer les consignes suivantes **avant** chaque stockage :

- Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.
- Laissez suffisamment refroidir l'appareil.

Observez les conditions de stockage suivantes lorsque vous n'utilisez pas l'appareil :

- Stockez l'appareil au sec et protégé du gel et de la chaleur.
- Stockez l'appareil en position verticale, dans un endroit protégé de la poussière et de l'exposition directe au soleil.
- Le cas échéant, protégez l'appareil de la poussière par une housse.
- Ne placez aucun autre appareil ou aucun objet sur l'appareil, afin d'éviter de le détériorer.



N°	Désignation
1	Poignée de transport
2	Sortie d'air
3	Bouton de réglage <i>Thermostat d'ambiance</i>
4	Entrée d'air
5	Sélecteur <i>Ventilation et niveaux de chauffage</i>

## Montage et mise en service

### Contenu de la livraison

- 1 appareil
- 1 arceau de transport
- 2 vis
- 2 rondelles
- 1 mode d'emploi

### Déballage de l'appareil

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.

### Montage

Utilisez un tournevis cruciforme pour le montage.

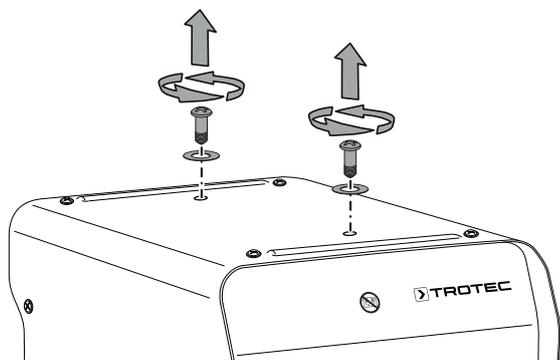
#### Montage de la poignée de transport

La poignée de transport doit être fixée à l'appareil avant la première mise en service.

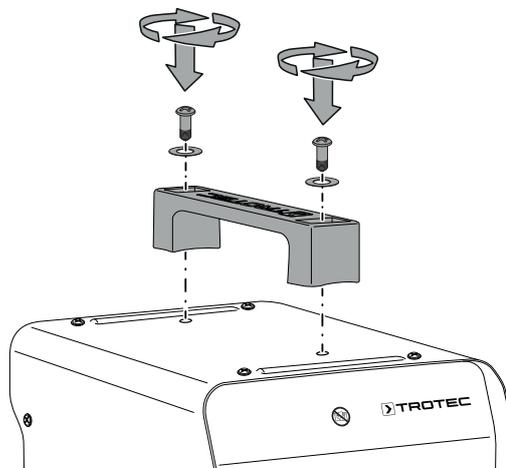
La procédure est identique pour les trois appareils (TDS 19 E / TDS 29 E / TDS 50 E).

À cette fin, procédez de la manière suivante :

1. Enlevez les deux vis et les deux rondelles de la partie supérieure du carter.



2. Montez la poignée de transport au moyen des vis et des rondelles.



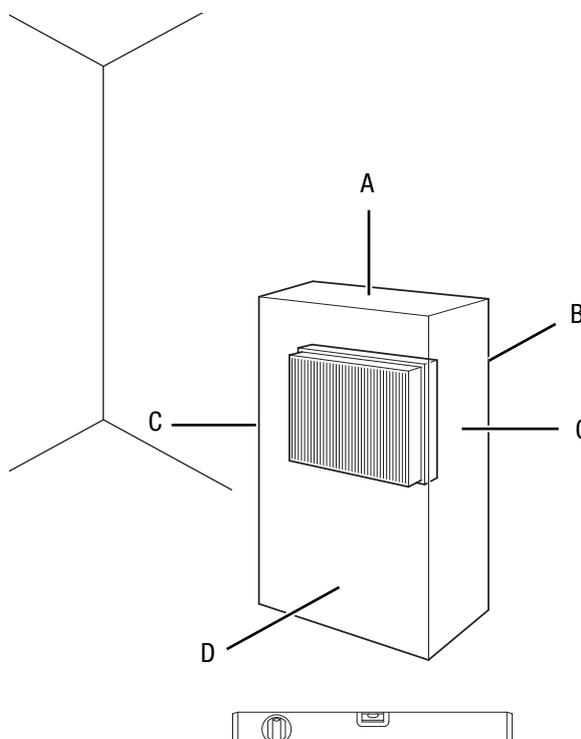
### Mise en service



#### Info

Il est possible qu'une odeur apparaisse lors de la première mise en service ou après une longue période de non utilisation de l'appareil.

Lors de l'installation de l'appareil, respectez les distances minimum requises par rapport aux murs et aux objets conformément aux indications du chapitre « Annexe technique ».



- Avant chaque mise en service de l'appareil, vérifiez l'état du cordon secteur. En cas de doute relatif à son état, contactez le service après-vente.

- Installez l'appareil debout et de façon stable.
- En particulier lorsque l'appareil est placé au centre de la pièce, veillez à ce que le cordon secteur et tout autre câble électrique soit posé de sorte à éviter tout risque de trébuchement. Utilisez des couvre-câbles.
- Assurez-vous que les rallonges de câble sont entièrement déroulées.
- Veillez à ce qu'aucun rideau ni aucun autre objet ne bloque le flux d'air.
- Assurez-vous que l'appareil n'entre pas en contact avec de l'eau ni de l'humidité.

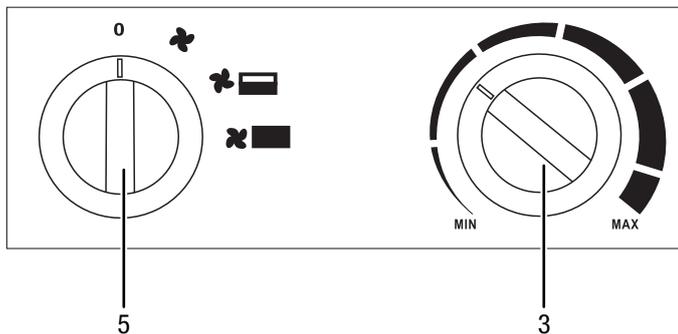
### Branchement du câble secteur

- Raccordez la fiche de l'appareil à une prise de courant protégée selon les règles de l'art.
- Assurez-vous que le câble secteur soit bien posé derrière l'appareil. Ne faites jamais passer le câble électrique devant l'appareil !

### Utilisation

- Évitez de laisser portes ou fenêtres ouvertes.

### Panneau de commande



No	Désignation
3	Bouton de <i>réglage du thermostat</i>
5	Sélecteur <i>Ventilation et niveaux de chauffage</i> <b>0</b> : L'appareil est éteint : ventilation seulement : niveau de chauffage 1 : niveau de chauffage 2

### Mise en marche de l'appareil

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



#### Info

L'appareil ne se met en marche que lorsque la température ambiante se trouve en-dessous de la température définie sur le thermostat d'ambiance, sauf en position air froid (ventilation seulement).

### Réglage du niveau de chauffage

- Placez le sélecteur *Ventilation et niveaux de chauffage* (5) sur le niveau de chauffage souhaité.

### Réglage du thermostat d'ambiance

Tournez le bouton de réglage *Thermostat d'ambiance* (3) jusqu'à la température désirée.

Le thermostat d'ambiance régule la température de la pièce automatiquement :

#### TDS 19 E

- Lorsque la température dépasse la valeur pré-réglée, le chauffage et la ventilation s'arrêtent.
- Dès que la température repasse en-dessous de la valeur pré-réglée, le chauffage et la ventilation se remettent automatiquement en marche.

#### TDS 29 E et 50 E

- Dès que la valeur pré-réglée est dépassée, le chauffage s'arrête. Le ventilateur continue de fonctionner jusqu'à l'arrêt de l'appareil.
- Dès que la température repasse en-dessous de la valeur pré-réglée, le chauffage se remet automatiquement en marche en complément du ventilateur qui tourne.

### Mise hors service



#### Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains humides ou mouillées.

#### TDS 19 E

1. Tournez le bouton de réglage *thermostat d'ambiance* (3) sur la position **MAX** ou assurez-vous que la température du thermostat d'ambiance est supérieure à la température ambiante actuelle.
2. Placez le sélecteur *Ventilation et niveaux de chauffage* (5) sur la position (ventilation seulement).
3. Laissez le ventilateur tourner pendant 3 minutes avant d'arrêter l'appareil.
4. Arrêtez l'appareil en tournant le sélecteur *Ventilation et niveaux de chauffage* (5) sur la position **0**.
5. Laissez l'appareil refroidir complètement.
6. Nettoyez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre « Maintenance ».
7. Stockez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre « Transport et stockage ».

**TDS 29 E / TDS 50 E**

1. Tournez le bouton de réglage *Thermostat d'ambiance* (3) sur la position **MIN**.
2. Arrêtez l'appareil en tournant le sélecteur *Ventilation et niveaux de chauffage* (5) sur la position **0**.
3. En fonction de la charge thermique, le ventilateur continue de fonctionner jusqu'à ce qu'il ait suffisamment refroidi.
4. Attendez que le ventilateur s'arrête complètement.
5. Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.
6. Laissez l'appareil refroidir complètement.
7. Nettoyez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre « Maintenance ».
8. Stockez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre « Transport et stockage ».

**Défauts et pannes****Avertissement relatif à la tension électrique**

Tout travail nécessitant l'ouverture de l'appareil est à réaliser par une entreprise spécialisée homologuée ou par le fabricant.

**Remarque**

Attendez au moins 3 minutes après avoir terminé les travaux de maintenance et de réparation. Vous pouvez alors remettre l'appareil en marche.

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 :

**L'appareil ne se met pas en marche :**

- Vérifiez le raccordement secteur.
- Vérifiez le bon état du cordon et de la fiche secteur. Si vous constatez que l'appareil est endommagé, n'essayez pas de le remettre en marche.

Si le cordon secteur de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou par une personne qualifiée afin d'éviter tout risque.

- Vérifiez le fusible ou le disjoncteur secteur.
- TDS 19 E : Contrôlez la température ambiante. Le cas échéant, le thermostat a déclenché si la valeur souhaitée pour la température ambiante a été atteinte.
- Le moteur peut être défectueux. Faites remplacer un moteur défectueux par une entreprise d'électricité spécialisée.
- Le thermostat d'ambiance peut être défectueux. Faites remplacer un thermostat d'ambiance défectueux par une entreprise d'électricité spécialisée.
- Vérifiez si la protection anti-surchauffe s'est déclenchée (voir chapitre Sécurité).

**L'appareil est en marche, mais ne chauffe pas bien que le ventilateur tourne :**

- TDS 29 E et TDS 50 E : Contrôlez la température ambiante. Le cas échéant, le thermostat a déclenché si la valeur souhaitée pour la température ambiante a été atteinte.
- Vérifiez si la protection anti-surchauffe a déclenché (voir chapitre « Sécurité »).
- La résistance de chauffage peut être grillée. Faites remplacer une résistance de chauffage défectueuse par une entreprise d'électricité spécialisée.
- Le thermostat d'ambiance peut être défectueux. Faites remplacer un thermostat d'ambiance défectueux par une entreprise d'électricité spécialisée.

**Le ventilateur ne fonctionne pas :**

- Vérifiez que l'appareil a bien été mis en marche.
- Vérifiez le raccordement au réseau.
- Vérifiez le bon état du câble électrique et de la fiche d'alimentation.
- Le moteur du ventilateur peut être défectueux. Faites remplacer un moteur de ventilateur défectueux par une entreprise d'électricité spécialisée.

**Le débit d'air est réduit :**

- Vérifiez l'entrée et la sortie d'air. L'entrée et la sortie d'air doivent être entièrement libres. Le cas échéant, nettoyez-les. Observez les distances minimales avec les murs et les objets indiquées dans les données techniques.

**L'appareil est bruyant ou il vibre :**

- Vérifiez si l'appareil est stable et bien installé en position verticale.

**L'appareil ne fonctionne pas parfaitement après les contrôles :**

Contactez le service après-vente. Le cas échéant, faites réparer l'appareil par une entreprise d'électricité autorisée ou par le fabricant.

## Maintenance

## Intervalles de maintenance

Intervalles de maintenance et d'entretien	avant chaque mise en service	au besoin	au moins toutes les 2 semaines	au moins toutes les 4 semaines	au moins tous les 6 mois	au moins une fois par an
Contrôle des bouches d'aspiration et de sortie d'air pour détecter les encrassements et les corps étrangers, nettoyage le cas échéant	X					
Contrôle de la/des grille/s d'aspiration pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyage le cas échéant	x		X			
Nettoyage extérieur		X				X
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter les éventuels encrassements		X		X		
Recherche de détériorations éventuelles	X					
Contrôle des vis de fixation		X				X
Test						X

### Protocole de maintenance et d'entretien

Type d'appareil : .....

Numéro de série : .....

Intervalles de maintenance et d'entretien	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Contrôle des bouches d'aspiration et de sortie d'air pour détecter les encrassements et les corps étrangers, nettoyage le cas échéant																
Contrôle de la/des grille/s d'aspiration pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyage le cas échéant																
Nettoyage extérieur																
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter les éventuels encrassements																
Recherche de détériorations éventuelles																
Contrôle des vis de fixation																
Test																
Remarques																

1. Date : ..... Signature : .....	2. Date : ..... Signature : .....	3. Date : ..... Signature : .....	4. Date : ..... Signature : .....
5. Date : ..... Signature : .....	6. Date : ..... Signature : .....	7. Date : ..... Signature : .....	8. Date : ..... Signature : .....
9. Date : ..... Signature : .....	10. Date : ..... Signature : .....	11. Date : ..... Signature : .....	12. Date : ..... Signature : .....
13. Date : ..... Signature : .....	14. Date : ..... Signature : .....	15. Date : ..... Signature : .....	16. Date : ..... Signature : .....

## Avant toute opération de maintenance



### Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains humides ou mouillées.

- Arrêtez l'appareil.
- Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.
- Laissez entièrement refroidir l'appareil.



### Avertissement relatif à la tension électrique

Tout travail nécessitant l'ouverture de l'appareil est à réaliser par une entreprise spécialisée homologuée ou par le fabricant.

## Nettoyer le carter



### Avertissement relatif à la tension électrique

Ne plongez pas l'appareil sous l'eau.

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.

Essuyez le boîtier après le nettoyage jusqu'à ce qu'il soit sec.

## Annexe technique

### Données techniques

Paramètre	Valeur		
	TDS 19 E	TDS 29 E	TDS 50 E
Modèle			
Puissance calorifique			
Niveau 1 :	ventilation seulement	ventilation seulement	ventilation seulement
Niveau 2 :	1500 W	2500 W	4500 W
Niveau 3 :	3000 W	5000 W	9000 W
Débit d'air	320 m <sup>3</sup> /h	430 m <sup>3</sup> /h	845 m <sup>3</sup> /h
Plage de fonctionnement	-15 °C à +25 °C	-15 °C à +25 °C	-15 °C à +25 °C
Raccordement secteur	AC 220 V - 240 V / 50 Hz	AC 400 V / 50 Hz	AC 400 V / 50 Hz
Puissance absorbée max.	3000 W	5000 W	9000 W
Courant nominal absorbé	13 A	7,2 A	13 A
Fusible secteur	16 A	16 A	16 A
Type de fiche secteur	CEE 7/7	Fiche CEE 5 pôles 16 A	Fiche CEE 5 pôles 16 A
Longueur de cordon	1,2 m	1,1 m	1,1 m
Niveau de pression sonore (à 1 m de distance)	49 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)
Indice de protection	IP24	IP24	IP24
Protection anti-surchauffe	90 °C	50 °C	55 °C
Poids	4,5 kg	6,5 kg	10 kg
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	296 x 210 x 330 mm	350 x 240 x 360 mm	390 x 300 x 430 mm
Distance minimale par rapport aux murs et objets			
vers le haut (A) :	50 cm	50 cm	50 cm
vers l'arrière (B) :	50 cm	50 cm	50 cm
objets inflammables, vers l'arrière (B) :	100 cm	100 cm	100 cm
vers les côtés (C) :	50 cm	50 cm	50 cm
vers l'avant (D) :	50 cm	50 cm	50 cm
objets inflammables, vers l'avant (D) :	100 cm	100 cm	100 cm

Schéma électrique TDS 19 E

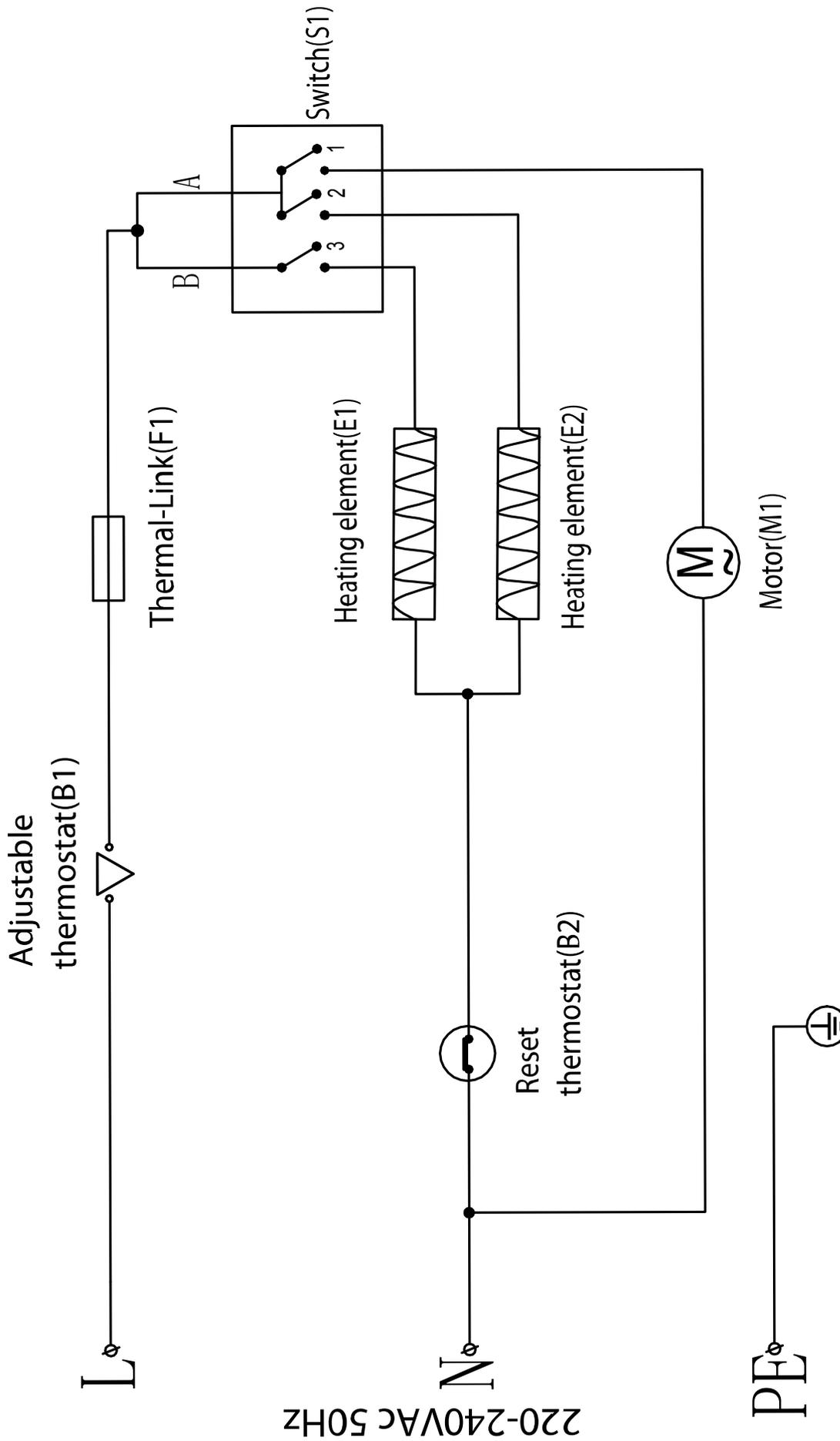


Schéma électrique TDS 29 E

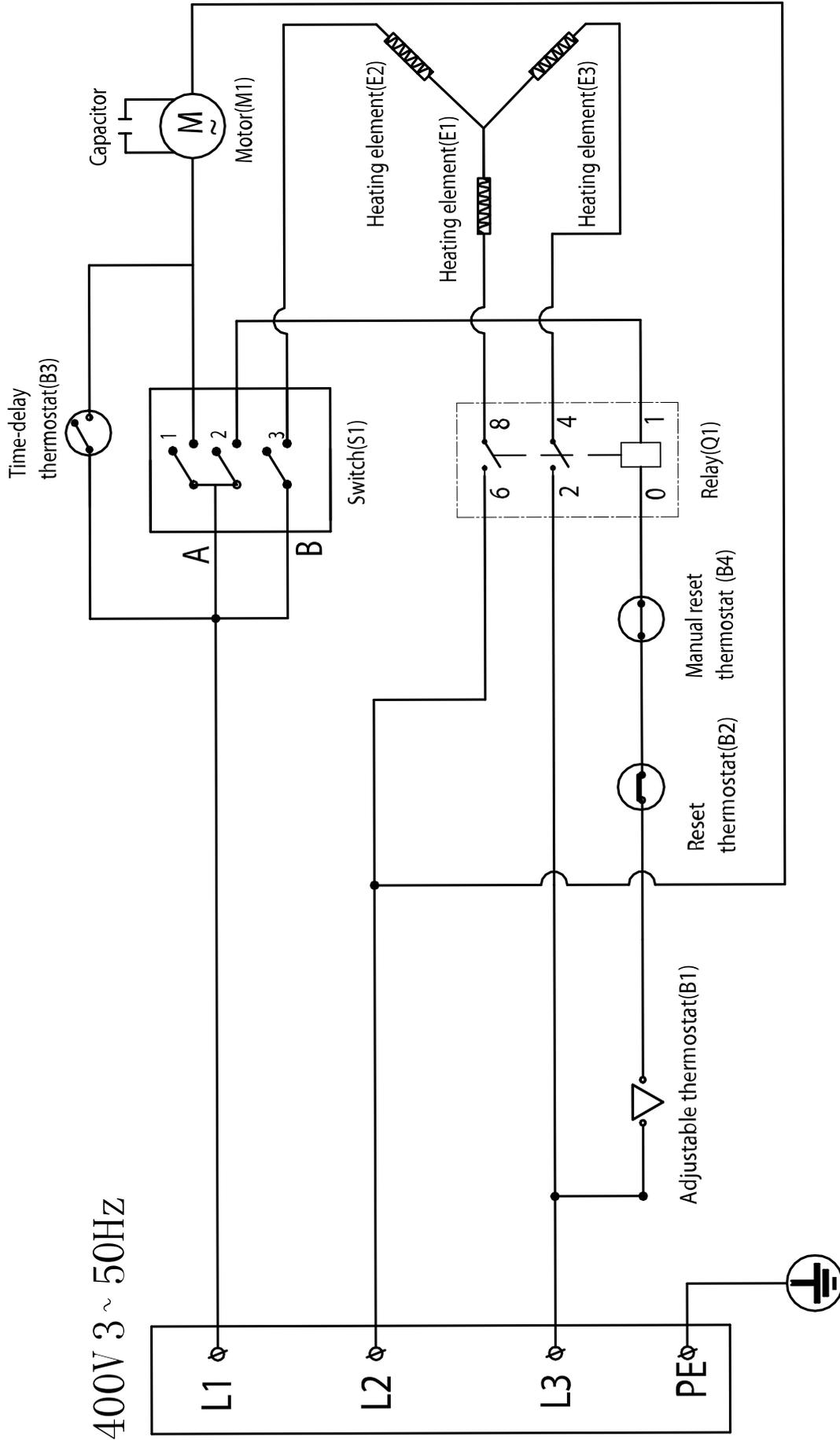
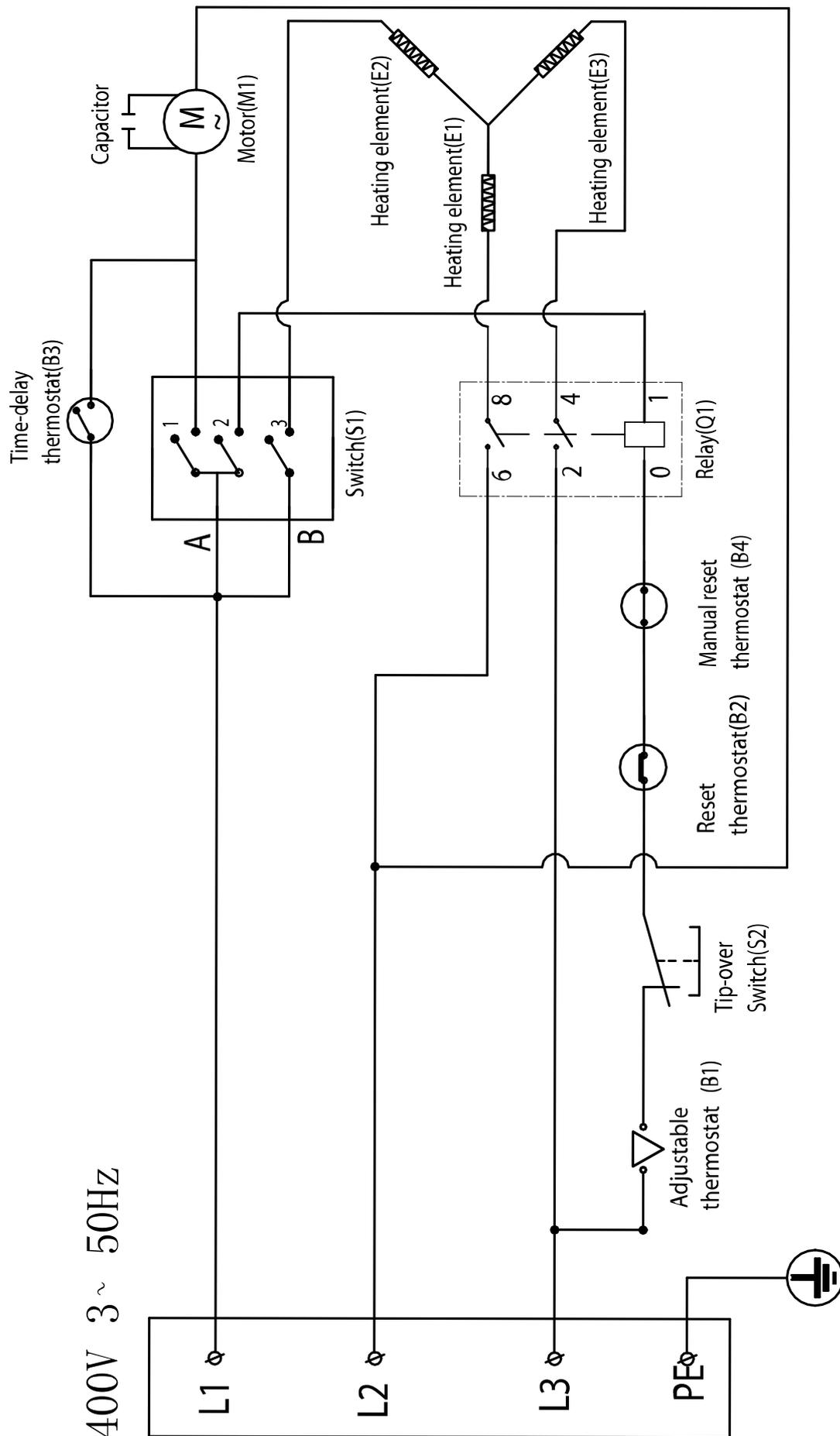


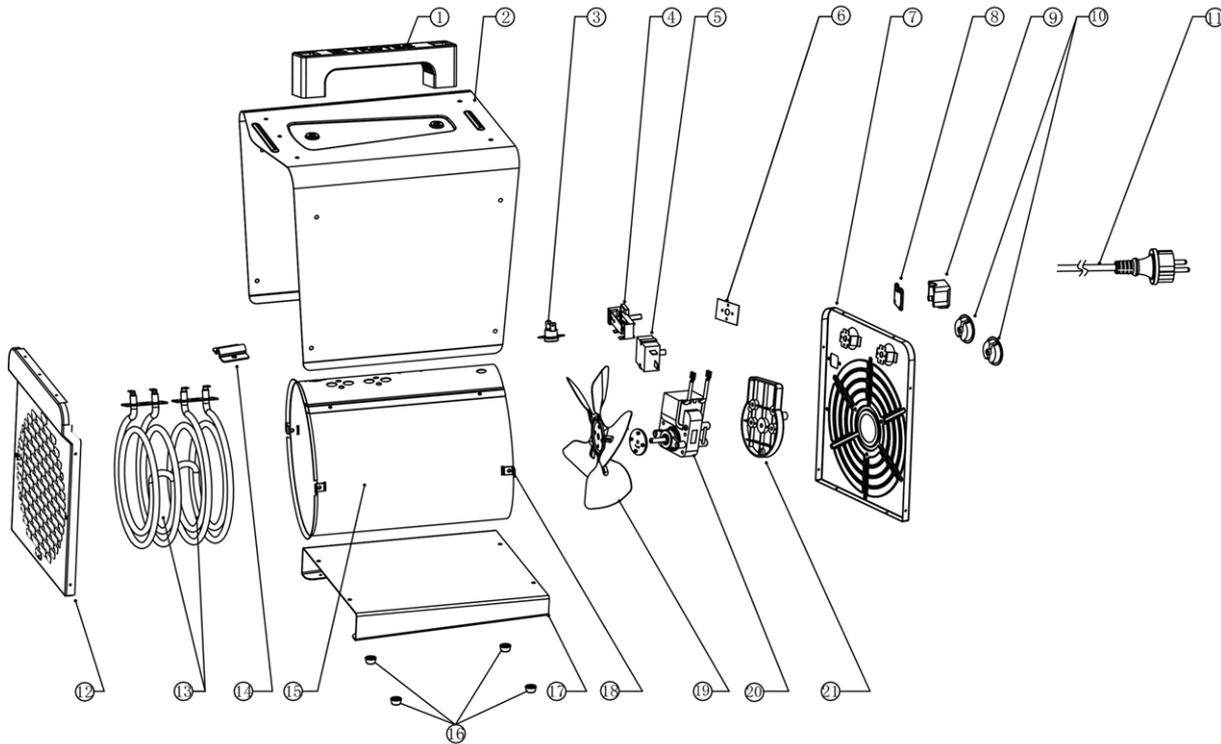
Schéma électrique TDS 50 E



**Aperçu et liste des pièces de rechange TDS 19 E**

**Remarque**

Les numéros de repérage des pièces détachées sont différents des numéros de repérage des composants utilisés dans l'instructions.

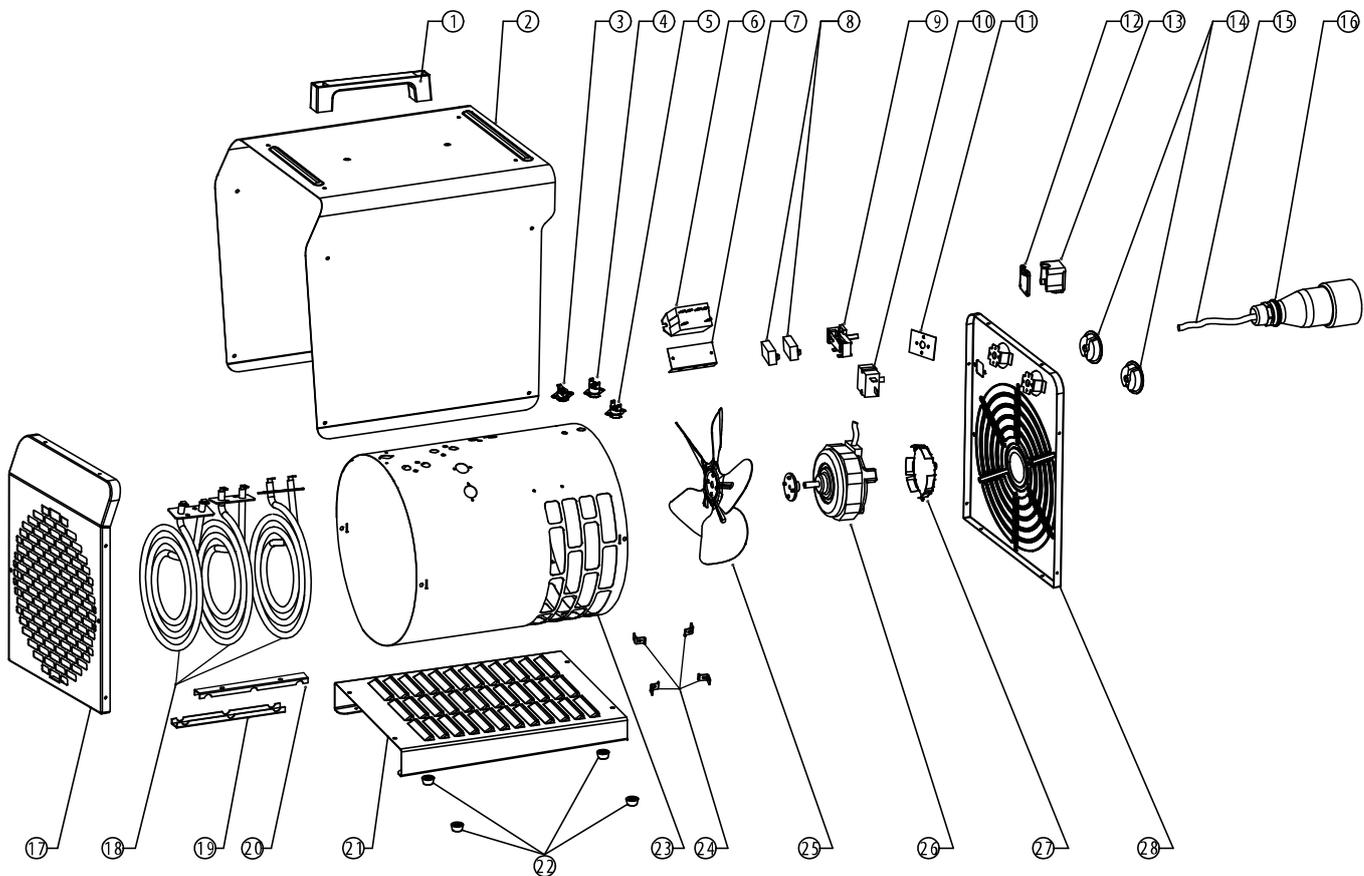


No.	Spare part	Specifications	QTY	No.	Spare part	Specifications	QTY
1	Handle	PA	1	12	Front grill	SPCC	1
2	Outer Shell	SPCC	1	13	Heating element	AC 220-240 V 1500 W	2
3	Self-resetting Thermal	250 V/16 A/90 °C	1	14	Pressure plate	SECC	1
4	Adjustable Thermostat	250 V/16 A/85 °C	1	15	Inner casing	SPCC	1
5	Rotary switch	250 V/15 A	1	16	Foot pad	PA	4
6	Mica sheet	0.8 mm	1	17	Floor	SPCC	1
7	Rear net cover	SPCC	1	18	Inner casing holder	SECC	4
8	Pressure plate cover	ABS	1	19	Fan	Ø 170	1
9	Pressing plate seat	ABS	1	20	Motor	220 V-240 V 50 Hz 40 W	1
10	Knob	PA	2	21	Motor protective cover	PA	1
11	Power Cord	H07RN-F 3G1.5mm <sup>2</sup>	1				

## Aperçu et liste des pièces de rechange TDS 29 E

### Remarque

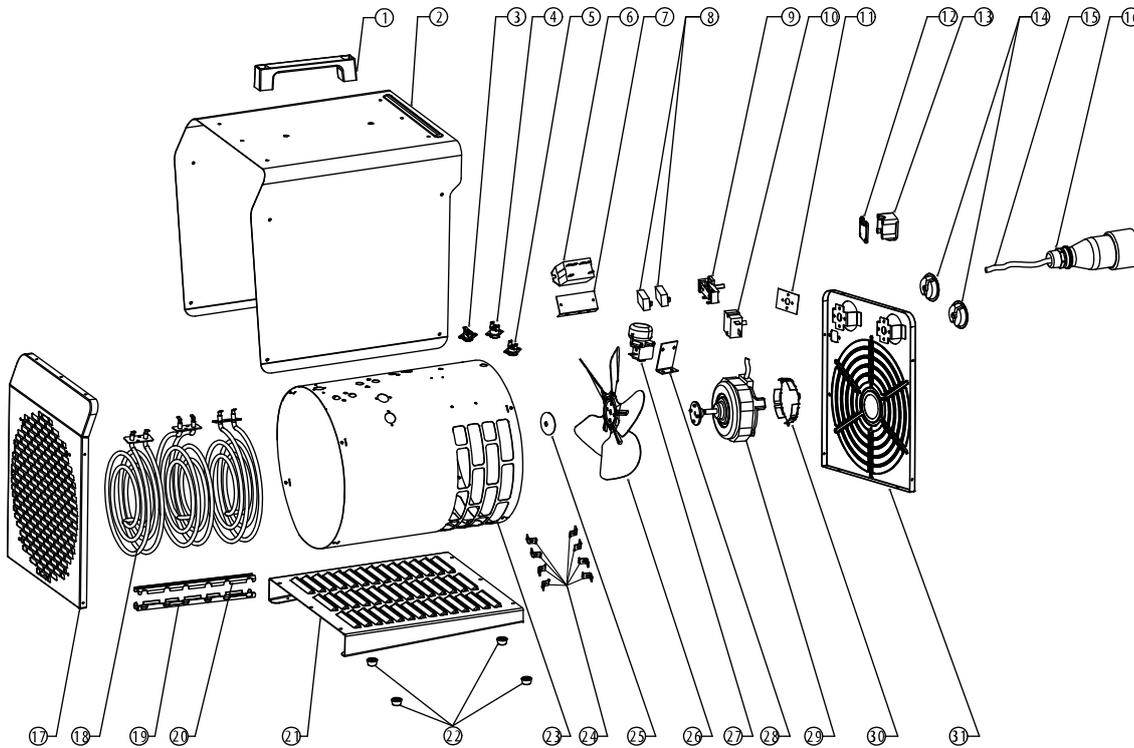
Les numéros de repérage des pièces détachées sont différents des numéros de repérage des composants utilisés dans l'instructions.



No.	Spare part	Specifications	QTY	No.	Spare part	Specifications	QTY
1	Handle	PA	1	15	Power Cord	H07RN-F 4G1.5 mm <sup>2</sup>	1
2	Outer Shell	SPCC	1	16	Industrial plug assembly	240 V/415 V 16 A	1
3	Reset thermostat	250 V/16 A/50 °C	1	17	Front grill	SPCC	1
4	Manuel reset thermostat	250 V/16 A/135 °C	1	18	Heating element	AC 220-240 V 1650 W	3
5	Time delay thermostat	250 V/10 A/K45	1	19	Under support heating element	SECC	1
6	Relay	380-400 V AC 25 A	1	20	Upper support heating element	SECC	1
7	Relay holder	SECC	1	21	Floor	SPCC	1
8	Capacitance	CBB61/450 V 50 Hz/1.5 µF	2	22	Foot pad	PA	4
9	Adjustable Thermostat	250 V/16 A/85 °C	1	23	Inner casing	SECC	1
10	Rotary switch	250 V/15 A	1	24	Inner casing holder	SECC	4
11	Mica sheet	0.8 mm	1	25	Fan	Ø 200	1
12	Pressure plate cover	ABS	1	26	Motor	400 V 50 Hz 80 W	1
13	Pressing plate seat	ABS	1	27	Motor protective cover	SPCC	1
14	Pressing plate seat	PA	2	28	Rear net cover	SPCC	1

**Aperçu et liste des pièces de rechange TDS 50 E**
**Remarque**

Les numéros de repérage des pièces détachées sont différents des numéros de repérage des composants utilisés dans l'instructions.



No.	Spare part	Specifications	QTY	No.	Spare part	Specifications	QTY
1	Handle	PA	1	17	Front grill	SPCC	1
2	Outer Shell	SPCC	1	18	Heating element	AC 220-240 V 50 Hz 3000 W	3
3	Reset thermostat	250 V/16 A/55 °C	1	19	Under support of heating element	SECC	1
4	Manual reset thermostat	250 V/125 V/16 A/135 °C	1	20	Upper support of heating element	SECC	1
5	Time delay thermostat	250 V/10A/K45	1	21	floor	SPCC	1
6	Relay	380-400 V/AC/25 A	1	22	floor pad	PA	4
7	Relay holder	SECC	1	23	Inner casing	SECC	1
8	Capacitor	CBB61/450 V 50 Hz/ 1.5Ø µF	2	24	Inner casing holder	SECC	8
9	Adjustable thermostat	250 V/16 A/85 °C	1	25	Fan blade pressure plate	SECC	1
10	Rotary switch	250 V/15 A	1	26	Fan	φ250 mm	1
11	Mica sheet	0.8 mm	1	27	Tip-over-Switch	AC 250 V 16 A/ T120	1
12	Pressure plate cover	ABS	2	28	Tip-over-Switch Bracket	SECC	1
13	Pressing plate seat	ABS	1	29	Motor	400V 50 Hz 80 W	1
14	Knob	PA black	2	30	Motor protective cover	SPCC	1
15	Power cord	H07RN-F 4G2.5 mm <sup>2</sup>	1	31	Rear net cover	SPCC	1
16	Industrial plug assembly	240/415 V 16 A	1				

## 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



Trotec GmbH

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

📞 +49 2452 962-400

📠 +49 2452 962-200

[info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)