TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S

FR

TRADUCTION DE LA NOTICE ORIGINALE
DÉSHUMIDIFICATEUR



TRT-BA-TTK140S-170S-350S-650S-TC220704TTRT01-014-HS-FR

Sommaire

Informations sur l'utilisation de cette instruction 2

Sécurité 3

Informations sur l'appareil 6

Transport et stockage 8

Montage et mise en service 8

Utilisation 10

Accessoires disponibles 12

Défauts et pannes 13

Maintenance 14

Annexe technique 18

Élimination 28

Déclaration de conformité UE 29

Informations sur l'utilisation de cette instruction

Symboles

Danger
Ce symbole indique l'existence de risques pour la vie et la santé des personnes du fait de la présence de gaz extrêmement inflammable.

Danger
Ce symbole indique l'existence de risques pour la santé, voire pour la vie des personnes, dû au réfrigérant inflammable.

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
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 le manuel d'utilisation.

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

TTK 140 S

https://hub.trotec.com/?id=42763

TTK 170 S

https://hub.trotec.com/?id=42764

TTK 350 S

https://hub.trotec.com/?id=42765

TTK 650 S

https://hub.trotec.com/?id=42766

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.

Tout non-respect des consignes de sécurité et des instructions risque de causer une électrocution, de provoquer un incendie et/ou de causer des blessures graves.

Conservez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

- Dans le cadre des exigences de la norme européenne (EN 60335-1) :

  Les enfants de plus de 8 ans et les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne possédant pas l'expérience et/ou les connaissances nécessaires peuvent utiliser cet appareil pour autant qu'ils bénéficient d'une supervision ou qu'ils aient reçu une instruction adéquate relative à une utilisation sure de l'appareil et qu'ils comprennent les dangers liés à cette utilisation. Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil. Il est interdit aux enfants d'effectuer le nettoyage et l'entretien de l'appareil sans surveillance.
- Dans le cadre des exigences de la norme internationale (EN 60335-1) :

  Ce produit ne doit pas être utilisé par des personnes (enfants inclus) dont les capacités corporelles, sensorielles ou intellectuelles sont limitées ou dont l'expérience et les connaissances sont insuffisantes, à moins d'être surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou d'avoir été instruites par cette personne dans la manipulation du produit. Surveillez toujours les enfants afin de vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- 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.
- 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.
- Contrôlez de temps en temps 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 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Assurez-vous que le côté aspiration soit toujours exempt de saleté et de corps étrangers.
- N'introduisez pas de corps étrangers ni de membres du corps à l'intérieur de l'appareil.
- 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.
- Veuillez transporter l'appareil exclusivement en position verticale et après avoir vidé préalablement le bac de récupération des condensats ou le tuyau d'évacuation.

- 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.

Consignes de sécurité pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables

- N'installez l'appareil que dans les locaux où des pertes éventuelles de gaz réfrigérant ne risquent pas de s'accumuler. Lorsque l'appareil est installé, exploité ou entreposé dans un local non aéré, celui-ci doit être construit de telle sorte qu'il n'y ait pas d'accumulation de gaz en cas de perte éventuelle de réfrigérant. Le but est d'éviter les risques d'incendie ou d'explosion qui peuvent être provoqués par une inflammation du réfrigérant dont un four électrique, une cuisinière ou une autre source d'inflammation pourrait être à l'origine.
- N'installez l'appareil que dans un local où ne se trouve aucune source d'inflammation (par exemple une flamme ouverte, un appareil à gaz allumé ou un chauffage électrique).
- Notez bien que le gaz réfrigérant est inodore.
- N'installez l'appareil que dans le respect de la réglementation nationale en matière d'installation.
- Observez les consignes locales.
- Observez la réglementation nationale concernant les installations au gaz.
- N'installez, n'utilisez et n'entreposez l'appareil que dans un local d'une surface supérieure à 4 m^2.
- Entreposez l'appareil de manière à éviter tout dommage mécanique.
- Notez que les conduits d'aération raccordés ne doivent contenir aucune source d'inflammation.
- Le R290 est un réfrigérant conforme aux directives environnementales européennes. Aucune partie du circuit frigorifique ne doit être perforée.
- R454C a un faible potentiel de réchauffement global de 148 (GWP, Global Warning Potentiel) et un potentiel de destruction de l'ozone (PDO) égal à zéro.
- Observez la quantité maximum de réfrigérant dans les caractéristiques techniques.
- Ne pas percer ni brûler.
- N'utilisez aucun produit autre que ceux qui sont recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage.
- Toute personne devant travailler sur le circuit de réfrigération doit être en mesure de présenter un certificat, délivré par un organisme accrédité, attestant sa compétence dans la manipulation de gaz réfrigérants au moyen d'un procédé connu dans l'industrie.
- Les travaux de maintenance doivent être effectués en conformité avec les consignes du fabricant. Si les travaux de maintenance ou de réparation nécessitent l'aide de personnes supplémentaires, la personne formée à la manipulation des réfrigérants inflammables doit surveiller les travaux en permanence.
- Tout le circuit réfrigérant est un système hermétiquement clos qui ne nécessite pas d'entretien ; seules une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou le fabricant sont autorisées à en effectuer la maintenance et la réparation.

Utilisation conforme

Utilisez l'appareil exclusivement pour assécher et pour déshumidifier l'air ambiant, tout en respectant les données techniques.

Sont considérés comme faisant partie d'une utilisation conforme :

- l'assèchement et la déshumidification :
  - gros-œuvre
  - locaux par exemple après un dégât des eaux (assainissement après dégâts des eaux)
- la déshumidification permanente :
  - d'entrepôts, d'archives, de laboratoires, de garages
  - de maisons de vacances
  - de vestiaires, etc.

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, par exemple à proximité d'une évacuation de sol.
- N'utilisez pas cet appareil à proximité immédiate de piscines ou de douches.
- Veuillez ne déposer aucun objet, comme p.ex. des vêtements, sur l'appareil.
- Veuillez ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau.
- N'effectuez pas de modification structurelle, transformation ni ajout arbitraire 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 ».

Toute activité de maintenance nécessitant l'ouverture du carter est à effectuer par une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou par le fabricant.

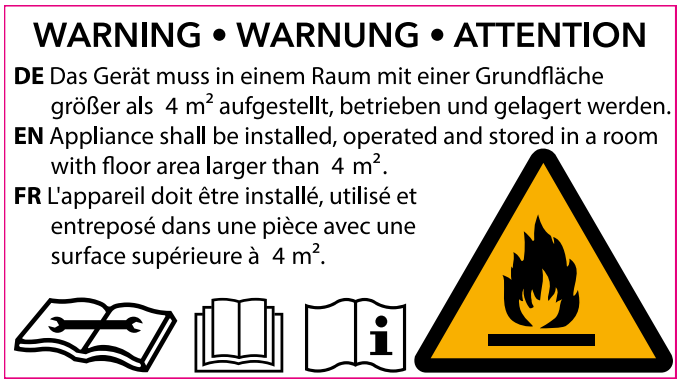
Signaux de sécurité et étiquettes sur l'appareil

Remarque

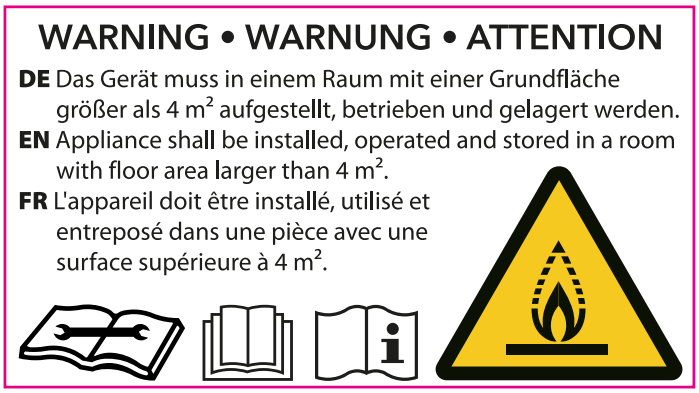
N'enlevez aucun signal de sécurité, autocollant ni étiquette de l'appareil. Tous les signaux de sécurité, autocollants et étiquettes doivent être conservés de manière à rester lisibles.

Les signaux de sécurité et étiquettes suivants sont apposés sur l'appareil :

TTK 140 S/TTK 170 S



TTK 350 S/TTK 650 S



Observer le manuel d'utilisation

Ce symbole rappelle la nécessité de lire et d'observer le manuel d'utilisation.

Observer les instructions de réparation

Tout travail d'élimination, de maintenance ou de réparation sur le circuit réfrigérant doit être effectué exclusivement en conformité avec les consignes du fabricant et par des personnes en possession d'un certificat de compétence. Les instructions de réparation correspondantes sont disponibles sur demande auprès du fabricant.

Risques résiduels

Danger

Réfrigérant naturel propane (R290) !

H220 : gaz extrêmement inflammable.
H280 : contient du gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
P210 : tenir éloigné de toute source de chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes ainsi que de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P377 : gaz effluent en feu : ne pas éteindre tant que la fuite ne peut pas être colmatée sans danger.
P410+P403 : conserver à l'abri du soleil dans un endroit bien aéré.

Danger

Réfrigérant R454C !

H221 : gaz inflammable.
H280 : contient du gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
P377 : gaz effluent en feu ; ne pas éteindre tant que la fuite ne peut pas être colmatée sans danger.
P381 : éliminer toutes les sources d'inflammation si cela ne présente aucun risque.
P410 et P403 : conserver à l'abri du soleil dans un endroit bien aéré.

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

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

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

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 !

Avertissement

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

Avertissement

Danger de suffocation !
Veuillez ne pas laisser traîner les emballages vides. Ils pourraient être dangereux pour les enfants.

Remarque

N'utilisez jamais l'appareil sans filtre à air monté sur l'entrée d'air.
Sans filtre à air, l'intérieur de l'appareil se salit énormément, ce qui peut réduire ses performances et le détériorer.

Remarque

Lorsque l'appareil fonctionne avec réservoir de récupération de l'eau de condensation, assurez-vous que celui-ci est correctement inséré !
Lorsque le réservoir de récupération de l'eau de condensation est enlevé ou n'est pas inséré correctement, l'appareil **ne** se remet pas en marche.

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.

Informations sur l'appareil

Description de l'appareil

L'appareil assure une déshumidification de l'air entièrement automatique selon le principe de condensation.

L'air ambiant humide est aspiré par le ventilateur au niveau de l'entrée d'air dotée d'un filtre à air, puis passe par l'évaporateur et le condenseur. Au niveau de l'évaporateur froid, l'air ambiant est refroidi à une température inférieure au point de rosée. La vapeur d'eau contenue dans l'air ambiant se dépose comme condensat ou givre sur les lamelles de l'évaporateur. L'air déshumidifié et refroidi est alors légèrement chauffé au niveau du condenseur avant d'être rejeté dans la pièce. L'air sec ainsi traité se mélange de nouveau à l'air ambiant. En raison de la circulation continue de l'air ambiant à travers l'appareil, l'humidité relative de l'air du local d'installation baisse.

L'eau de condensation est évacuée dans un récipient externe ou un écoulement au moyen du tuyau raccordé à la sortie d'évacuation de l'eau de condensation.

En option, l'appareil peut être équipé d'une pompe à eau de condensation qui permet d'évacuer celle-ci (voir chapitre Installation de la pompe à eau de condensation).

Pour la commande et le transport, l'appareil, est équipé d'un interrupteur secteur, d'un compteur d'heures de service, d'une poignée de transport et de roulettes de transport. Deux pieds caoutchoutés sécurisent l'appareil contre tout déplacement intempestif.

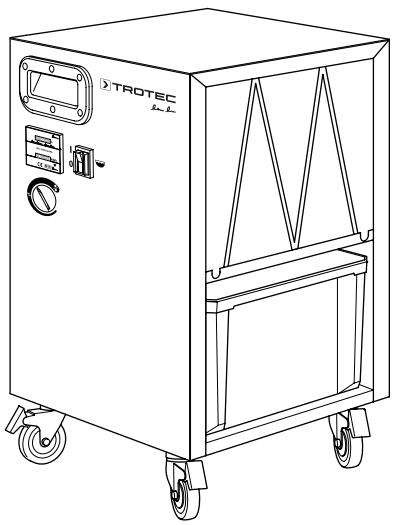
L'appareil permet une réduction de l'humidité relative jusqu'à ce qu'elle soit de 32 % environ. Le rayonnement de chaleur émis par l'appareil en fonctionnement peut faire augmenter la température ambiante d'environ 1 à 4°C.

L'appareil est protégé contre la chute de gouttes d'eau (IPX1).

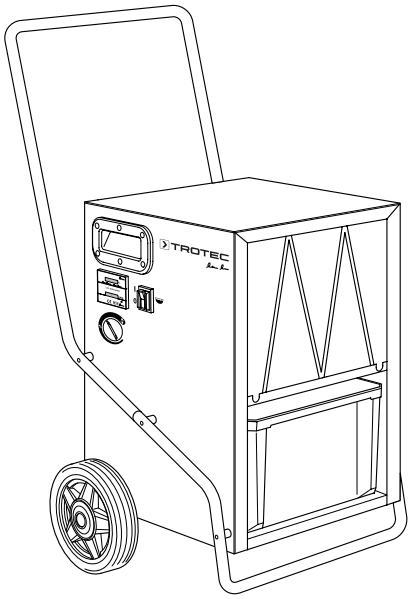
Modèles

La série TTK S comprend les appareils suivants :

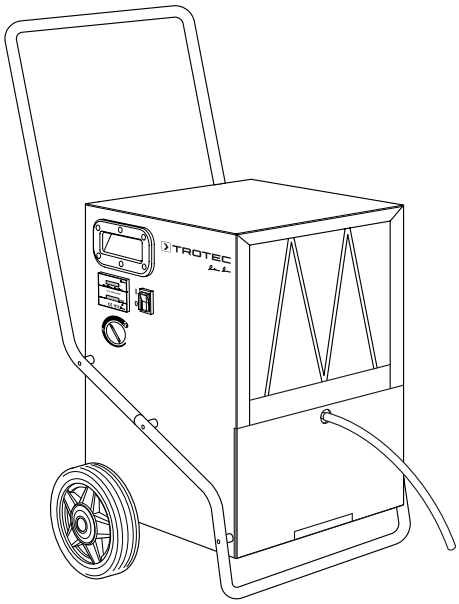
TTK 140 S



TTK 170 S/TTK 350 S



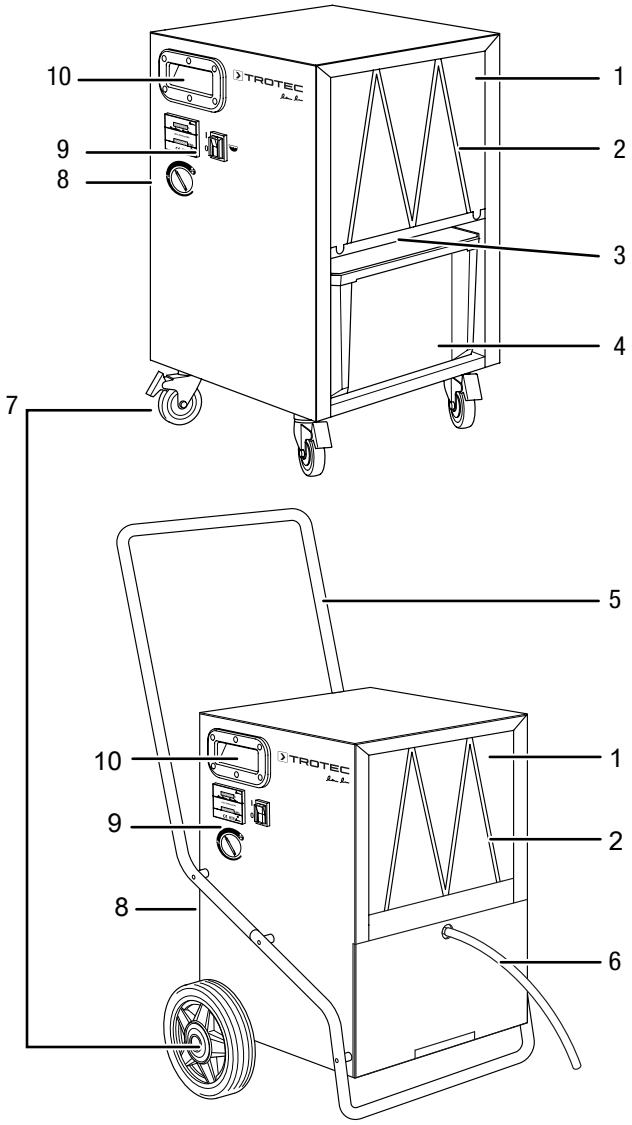
TTK 650 S



Remarque

Pour simplifier, un seul appareil est illustré dans cette documentation ; il peut diverger du modèle réel. Le contenu pratique des informations n'en est pas modifié. Si nécessaire, les différences significatives seront soulignées.

Représentation de l'appareil



N°	Désignation
1	Filtre à air à l'entrée d'air
2	Tige de fixation du filtre à air
3	Raccord pour le flexible d'évacuation de l'eau de condensation (uniquement sur TTK 140 S, TTK 170 S et TTK 350 S)
4	Bac de récupération de l'eau de condensation (uniquement sur TTK 140 S, TTK 170 S et TTK 350 S)
5	Poignée de transport (uniquement sur TTK 170 S, TTK 350 S et TTK 650 S)
6	Flexible de vidange (uniquement sur TTK 650 S)
7	Roulette de transport (TTK 140 S) Roue de transport (TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S)
8	Sortie d'air
9	Éléments de commande
10	Poignée

Transport et stockage

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

Observez que des consignes de transport supplémentaires peuvent s'appliquer aux appareils utilisant un réfrigérant inflammable. La disposition des équipements ou le nombre maximum de sous-ensembles pouvant être transportés ensemble ressort des consignes de transport applicables.

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

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

- Placez l'interrupteur marche/arrêt (11) sur la position **0** afin d'arrêter l'appareil.
- Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.
- Vidangez le condensat restant de l'appareil et du flexible d'évacuation des condensats (voir chapitre maintenance).
- Veuillez ne pas utiliser le cordon électrique pour tirer l'appareil.
- Après avoir déballé les appareils, montez la poignée de transport comme il est décrit au chapitre Montage et installation.
- Déplacez l'appareil sur roulettes uniquement sur des surfaces solides et planes.

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

- Installez l'appareil à la verticale après l'avoir transporté.
- Bloquez les roulettes du TTK 140 S.

Stockage

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

- 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.
- Laisser couler les restes éventuels de condensation.

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

- N'entreposez l'appareil que dans un local d'une surface supérieure à 4 m^2.
- N'entreposez l'appareil que dans un local où ne se trouve aucune source d'inflammation (par exemple une flamme ouverte, un appareil à gaz allumé ou un chauffage électrique).
- 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.

Montage et mise en service

Composition de la fourniture

- 1 appareil
- 1 poignée de transport (TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S)
- 1 tuyau d'évacuation des condensats, diamètre 19 mm
- 1 filtre à air
- 1 adaptateur de tuyau
- 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 des outils adaptés à la tâche.

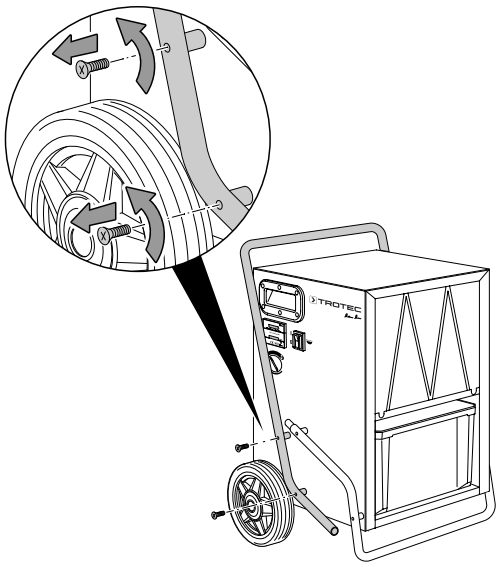
Montage de la poignée de transport (TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S)

La poignée de transport doit être fixée à l'appareil avant la première mise en service. À cette fin, procédez de la manière suivante :

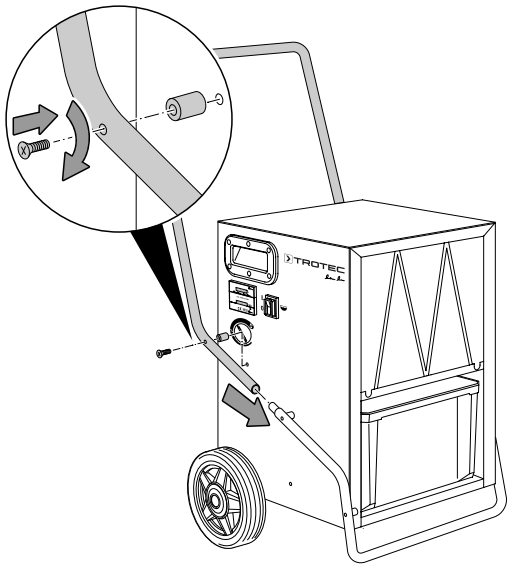
Info

Après le déballage de l'appareil, il est nécessaire de dévisser les deux vis inférieures et de monter la poignée de transport au moyen d'une seule vis (il reste donc une vis).

A.

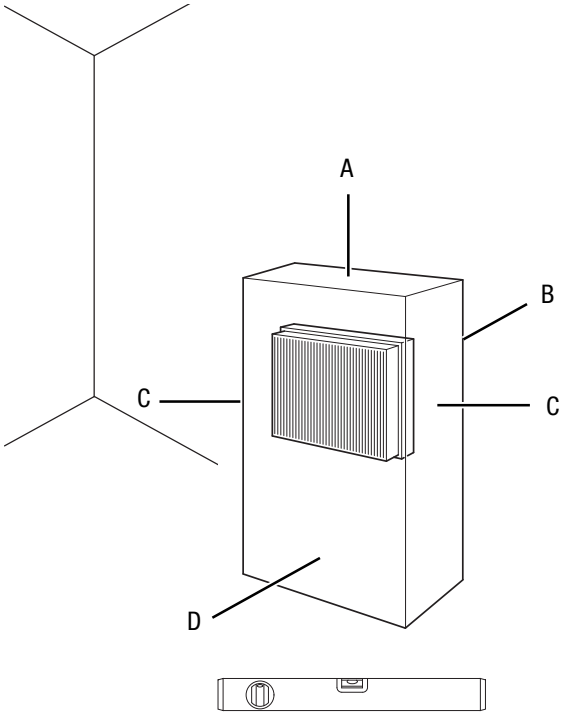


B.



Mise en service

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 ».

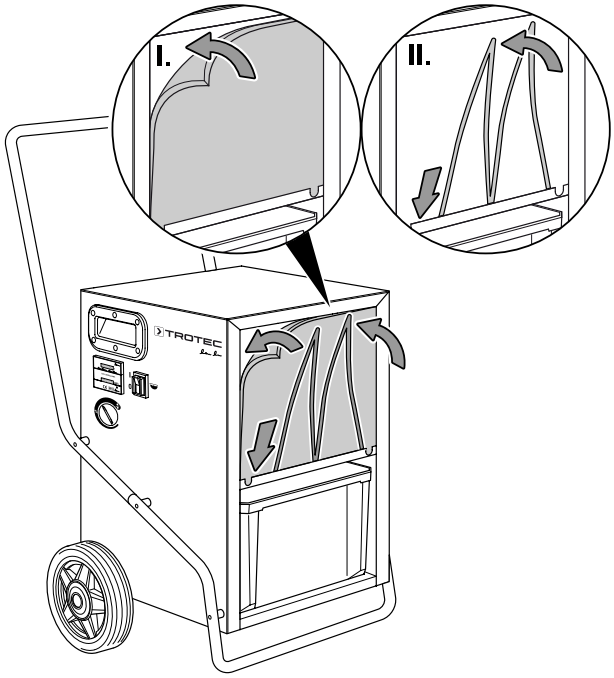


- Avant la remise en marche de l'appareil, vérifiez l'état du cordon secteur. Si vous n'êtes pas sûr de son parfait état, contactez le SAV.
- N'installez l'appareil que dans les locaux où des pertes éventuelles de gaz réfrigérant ne risquent pas de s'accumuler.
- N'installez l'appareil que dans un local où ne se trouve aucune source d'inflammation (par exemple une flamme ouverte, un appareil à gaz allumé ou un chauffage électrique).
- 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 cordon secteur et tout autre câble électrique soit posé de sorte à éviter tout risque de trébuchement. Utilisez des couvre-câbles.
- Veuillez faire en sorte que les rallonges de câbles soient entièrement déroulées.
- Tenez l'appareil loin de toute source de chaleur.
- Veillez à ce qu'aucun rideau ni aucun autre objet ne bloque le flux d'air.
- Lors de l'installation de l'appareil, veillez à le protéger par un disjoncteur à courant de défaut conforme aux prescriptions (disjoncteur FI).

Mise en place du filtre à air

Remarque

N'utilisez jamais l'appareil sans filtre à air monté sur l'entrée d'air.
Sans filtre à air, l'intérieur de l'appareil se salit énormément, ce qui peut réduire ses performances et le détériorer.



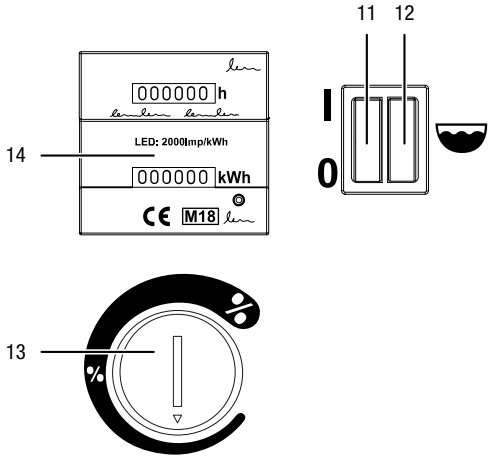
Branchement du cordon secteur

- Raccordez la fiche de l'appareil à une prise de courant protégée selon les règles de l'art.

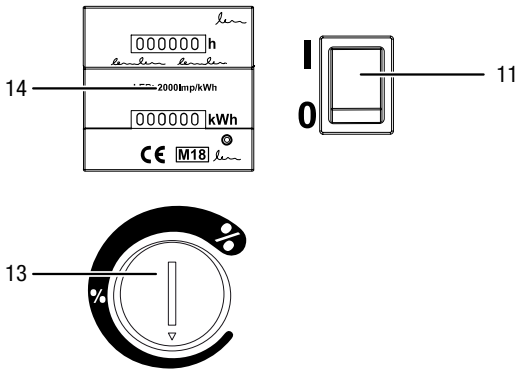
Utilisation

Éléments de commande

TTK 140/170/350 S



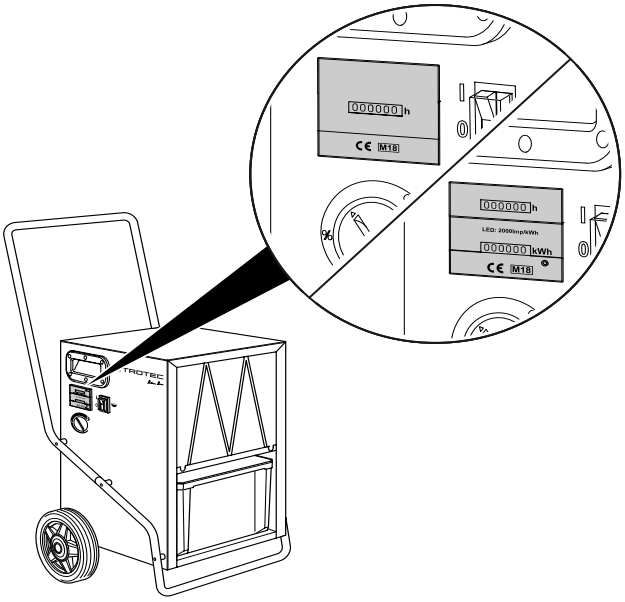
TTK 650 S



N°	Désignation	Signification
11	Interrupteur marche/ arrêt	Mise en marche et arrêt de l'appareil ; s'allume lorsque l'appareil est en service
12	Voyant de contrôle du bac de récupération de l'eau de condensation (uniquement TTK 140 S, TTK 170 S et TTK 350 S)	S'allume lorsque le réservoir de récupération de l'eau de condensation est plein
13	Bouton rotatif	Sélection de l'humidité relative ambiante Min : niveau de séchage minimum Max : niveau de séchage maximum
14	Compteur	Affichage des heures de service ou affichage des heures de service et consommation électrique (option)

Compteur d'heures de service/compteur de kilowattheures

L'appareil est équipé d'un compteur d'heures de service simple ou, en option, d'un double compteur d'heures de service et de kilowattheures (voir illustration). Contactez à ce sujet votre service après-vente Trotec.



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.

1. Effectuez les vérifications suivantes avant la mise en marche :
   - ⇨ **Concerne uniquement les modèles TTK 140 S, TTK 170 S et TTK 350 S :**
     Assurez-vous que le bac de récupération de l'eau de condensation est vide et correctement installé.
   - ⇨ **Concerne uniquement le modèle TTK 650 S :**
     Assurez-vous que le tuyau d'évacuation de l'eau de condensation est correctement raccordé et installé.
2. Raccordez la fiche secteur de l'appareil à une prise de courant dûment protégée selon les règles de l'art.
3. Placez l'interrupteur marche/arrêt (11) sur la position **I** afin de mettre l'appareil en marche.
4. Assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt (11) s'allume.
5. Concerne uniquement les modèles **TTK 140 S TTK 170 S et TTK 350 S :**
   vérifiez que le voyant du bac de récupération de l'eau de condensation (12) est bien éteint. Dans le cas contraire, videz le bac de récupération de l'eau de condensation.
6. Régulez l'humidité de l'air ambiant à l'aide du bouton rotatif (13).

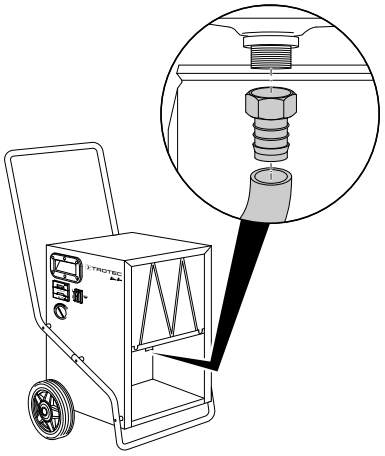
Mode de fonctionnement permanent

En fonctionnement permanent, l'appareil déshumidifie l'air en continu, indépendamment de l'humidité ambiante. Pour lancer le fonctionnement permanent, placez le bouton rotatif (13) en position **« Max. »**.

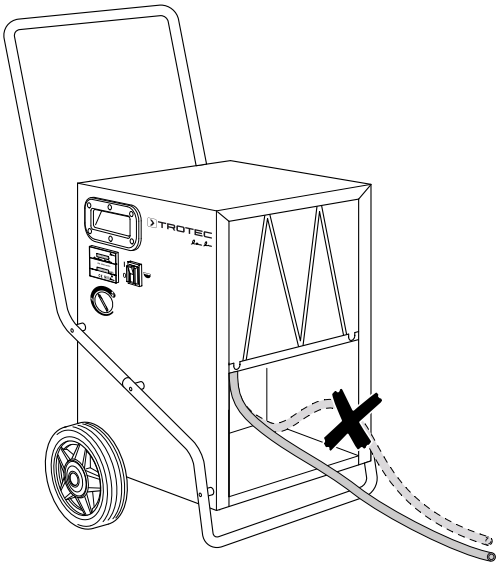
Raccordement du tuyau d'évacuation de l'eau de condensation (TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S)

Lorsque l'appareil doit être utilisé de façon prolongée ou sans surveillance, il convient de raccorder un tuyau adapté pour l'évacuation de l'eau de condensation.

1.



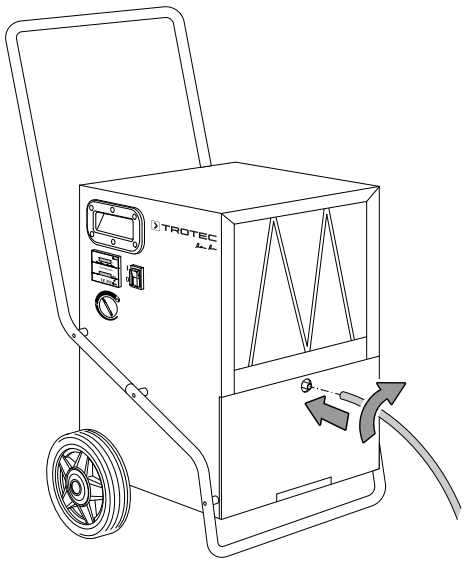
2.



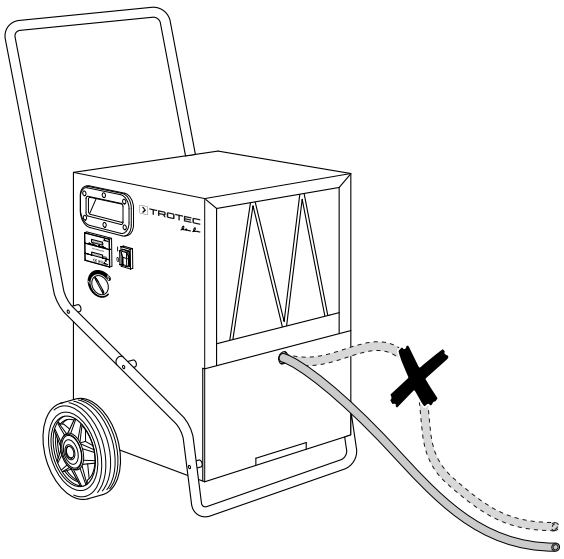
Raccordement du tuyau d'évacuation de l'eau de condensation (TTK 650 S)

Lorsque l'appareil doit être utilisé de façon prolongée ou sans surveillance, il convient de raccorder un tuyau adapté pour l'évacuation de l'eau de condensation.

1.



2.



Dégivrage automatique

Dès que la température ambiante passe en-dessous de 11 °C, l'évaporateur givre pendant la déshumidification. L'appareil effectue alors un dégivrage automatique. La durée du dégivrage peut varier.

- N'éteignez pas l'appareil durant le cycle de dégivrage automatique. Ne retirez pas la fiche secteur de la prise.

Fonctionnement avec pompe à eau de condensation (option)

Remarque

Le raccord pour l'adaptateur de tuyau se trouve à l'intérieur de l'appareil.

En option, l'appareil peut être équipé d'une pompe à eau de condensation qui permet d'évacuer celle-ci (voir chapitre Accessoires disponibles à la commande). Avec une pompe dont la puissance autorise une distance de 50 m et une hauteur de refoulement de 4 m max., il est possible d'évacuer en permanence l'eau de condensation même sur plusieurs étages.

Mise hors service

Avertissement relatif à la tension électrique

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

- Placez l'interrupteur marche/arrêt (11) sur la position **0** afin d'arrêter l'appareil.
- 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, videz le bac de récupération de l'eau de condensation.
- Au besoin, nettoyez l'appareil conformément au chapitre « Maintenance ».
- Stockez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Transport et stockage.

Accessoires disponibles

Avertissement

Utilisez uniquement les accessoires et les appareils auxiliaires mentionnés dans la notice d'instructions. L'utilisation d'autres outils et d'autres accessoires que ceux recommandés dans la notice d'instructions peut entraîner un risque de blessure.

Désignation	Numéro d'article
Filtre à air TTK 140 S	7 710 000 332
Filtre à air TTK 170 S	7 710 000 332
Filtre à air TTK 350 S	7 710 000 334
Filtre à air TTK 650 S	7 710 000 335
Pompe à condensat	6 100 003 020

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 :

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

L'appareil ne se met pas en marche :

- Vérifiez le raccordement au secteur.
- Vérifiez le bon état du cordon et de la fiche secteur.
- Vérifiez le fusible ou le disjoncteur secteur.
- Vérifiez le niveau de remplissage du bac de récupération de l'eau de condensation et, le cas échéant, videz-le. Le voyant du bac de récupération de l'eau de condensation (12) ne doit pas s'allumer.

L'appareil fonctionne, mais il n'y a pas de formation d'eau de condensation :

- En cas d'utilisation d'une pompe à eau de condensation : vérifiez si le bac de récupération de l'eau de condensation est encrassé, de même que les tuyaux.
- Contrôlez l'humidité relative de l'air ambiant : celle-ci doit se trouver dans la plage indiquée dans les caractéristiques techniques.
- Vérifiez si le filtre à air est encrassé. Le cas échéant, nettoyez ou remplacez le filtre à air.
- Il est possible que l'appareil effectue un dégivrage automatique. L'appareil ne déshumidifie pas pendant le dégivrage automatique.

L'appareil est bruyant ou il vibre :

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

Le condensat fuit :

- Vérifiez si l'appareil présente des fuites.

Le compresseur ne se met pas en marche :

- Vérifiez la température ambiante. Observez la plage de température de fonctionnement admissible pour l'appareil indiquée dans les caractéristiques techniques.
- Vérifiez si la protection anti-surchauffe du compresseur s'est déclenchée. Débranchez l'appareil et laissez-le refroidir pendant 10 minutes environ avant de le rebrancher sur le secteur.
- Il est possible que l'appareil effectue un dégivrage automatique. L'appareil ne déshumidifie pas pendant le dégivrage automatique.

L'appareil devient très chaud, il est bruyant ou il perd de la puissance :

- Contrôlez l'encrassement éventuel des entrées d'air et du filtre à air. Nettoyez la saleté extérieure.
- Contrôlez l'extérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements (voir chapitre « Maintenance »). Faites nettoyer l'intérieur de l'appareil encrassé par une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou par le fabricant.

L'appareil ne fonctionne pas parfaitement après les contrôles :

Contactez le service après-vente. Faites réparer l'appareil par une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou par le fabricant.

Maintenance

Intervalles de maintenance

Intervalle de maintenance et d'entretien	avant chaque mise en service	en cas de 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 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 encrassements		x				x
Contrôle du filtre à air pour détecter d'éventuels encrassements ou corps étrangers, nettoyage ou remplacement le cas échéant	x		x			
Remplacement du filtre à air					x	
Contrôle des détériorations éventuelles	x					
Contrôle des vis de fixation		x				x
Test						x
Vidange du bac de récupération de l'eau de condensation et/ou du flexible d'évacuation		x				

Protocole de maintenance et d'entretien

Type d'appareil : ..... Numéro de série : .....

Intervalle 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 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 encrassements																
Contrôle du filtre à air pour détecter d'éventuels encrassements ou corps étrangers, nettoyage ou remplacement le cas échéant																
Remplacement du filtre à air																
Contrôle des détériorations éventuelles																
Contrôle des vis de fixation																
Test																
Vidange du bac de récupération de l'eau de condensation et/ou du flexible d'évacuation																
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.

- Placez l'interrupteur marche/arrêt (11) sur la position **0** afin d'arrêter l'appareil.
- Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.

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.

Condensateur moteur

Remarque

Le condensateur moteur doit être remplacé au bout de 10 000 heures de service.

Circuit de réfrigérant

TTK 140 S/TTK 170 S

Danger
Réfrigérant naturel propane (R290) !
H220 : gaz extrêmement inflammable.
H280 : contient du gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
P210 : tenir éloigné de toute source de chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes ainsi que de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P377 : gaz effluent en feu : ne pas éteindre tant que la fuite ne peut pas être colmatée sans danger.
P410+P403 : conserver à l'abri du soleil dans un endroit bien aéré.

TTK 350 S/TTK 650 S

Danger
Réfrigérant R454C !
H221 : gaz inflammable.
H280 : contient du gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
P377 : gaz effluent en feu ; ne pas éteindre tant que la fuite ne peut pas être colmatée sans danger.
P381 : éliminer toutes les sources d'inflammation si cela ne présente aucun risque.
P410 et P403 : conserver à l'abri du soleil dans un endroit bien aéré.

- Tout le circuit réfrigérant est un système hermétiquement clos qui ne nécessite pas d'entretien ; seules une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou le fabricant sont autorisées à en effectuer la maintenance et la réparation.

Signaux de sécurité et étiquettes sur l'appareil

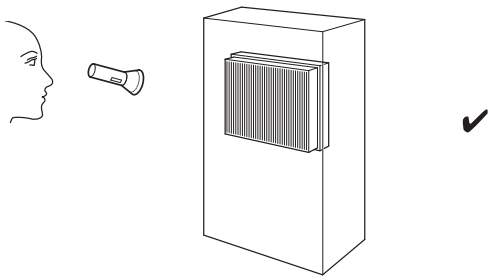
Contrôlez régulièrement les signaux de sécurité et les étiquettes se trouvant sur l'appareil. Renouvelez les signaux de sécurité en cas d'illisibilité.

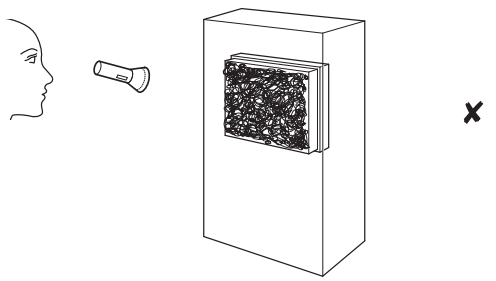
Nettoyage du boîtier

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.

Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter des encrassements

1. Retirez le filtre à air.
2. Éclairez l'intérieur de l'appareil à travers les ouvertures au moyen d'une lampe de poche.
3. Examinez l'intérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements.
4. Si vous détectez une épaisse couche de poussière, faites nettoyer l'intérieur de l'appareil par une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou par le fabricant.
5. Remettez le filtre à air en place.





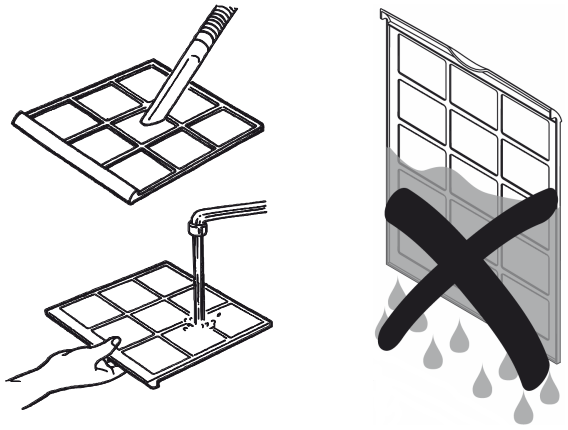
Nettoyage du filtre à air

Remarque

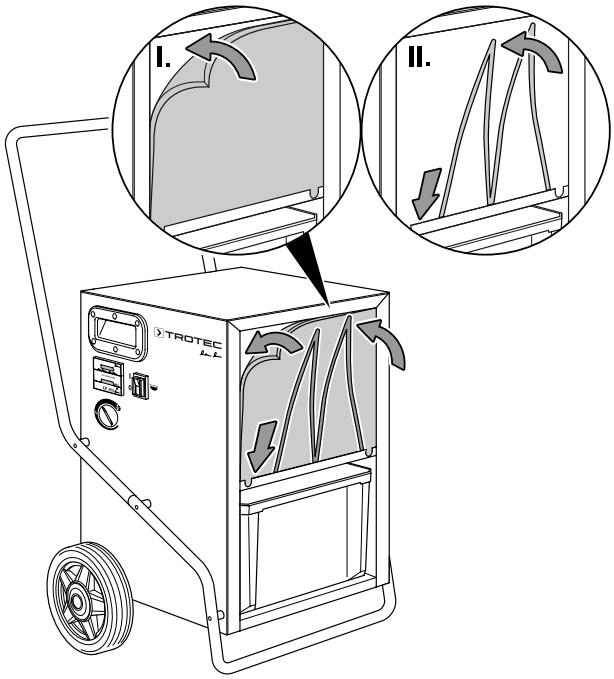
Veuillez vous assurer que le filtre à air ne soit ni usé ni endommagé. Les coins et les arêtes du filtre à air ne doivent être ni déformés ni arrondis. Avant de remettre le filtre à air en place, veuillez vous assurer que celui-ci est intact et sec !

Il est nécessaire de nettoyer le filtre à air dès qu'il est sale. Cela se traduit, par exemple, par une capacité réduite (voir chapitre Défauts et pannes).

1. Retirez le filtre à air de l'appareil.
2. Nettoyez le filtre avec un chiffon doux légèrement humide non pelucheux. Si le filtre à air est très encrassé, nettoyez-le avec de l'eau chaude mélangée à un produit de nettoyage neutre.



3. Laissez le filtre sécher complètement. N'insérez pas de filtre mouillé dans l'appareil.
4. Remettez le filtre à air en place dans l'appareil.



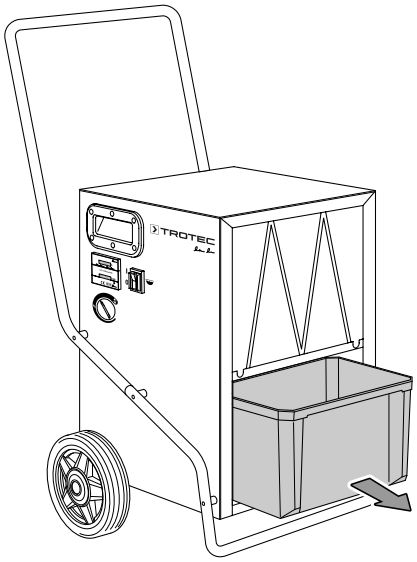
Évacuation du réservoir de récupération des condensats

(TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S)

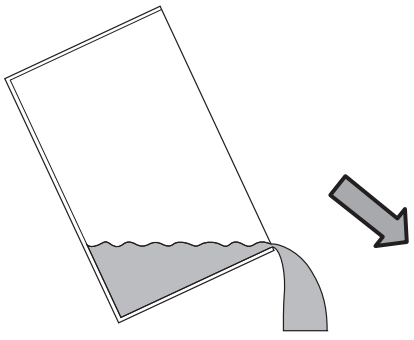
Info

Le compresseur démarre toujours avec un certain retard. Ceci assure sa protection et augmente ainsi sa durée de vie. Lorsque vous enlevez le réservoir de récupération des condensats et que vous le remettez en place après l'avoir vidé, l'appareil se remet en marche après un délai d'environ 20 secondes. Cette temporisation est également active en fonctionnement avec hygrostat (option). Si l'humidité ambiante dépasse la valeur réglée au sélecteur, le compresseur ne se remet en marche qu'au bout d'un certain temps.
Le ventilateur fonctionne en dépendance du compresseur.
Lorsque le réservoir de récupération de l'eau de condensation est enlevé, l'appareil ne s'éteint pas.

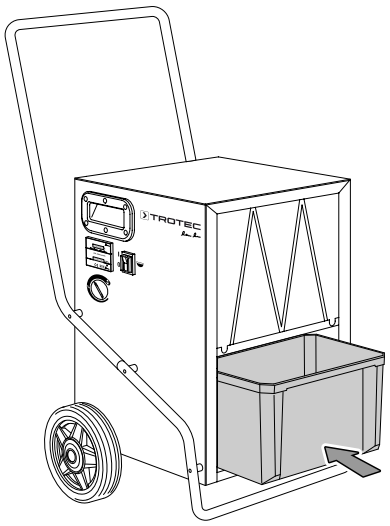
1. Placez l'interrupteur marche/arrêt (11) sur la position **0** afin d'arrêter l'appareil.
2. Retirez le bac de récupération des condensats.



3. Videz le bac de récupération de l'eau de condensation.



4. Remettez le bac de récupération de l’eau de condensation dans l'appareil.
   ⇨ Lorsque le réservoir de récupération de l’eau de condensation est plein, le voyant du réservoir de l’eau de condensation (12) s’allume. Le compresseur et le ventilateur s’arrêtent.



Activités après la maintenance

Si vous souhaitez continuer à utiliser l'appareil :

- Rebranchez l’appareil en mettant la fiche dans la prise secteur.

Si vous n’utilisez pas l’appareil pendant une longue durée :

- Stockez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Transport et stockage.

Annexe technique

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur			
Modèle	**TTK 140 S**	**TTK 170 S**	**TTK 350 S**	**TTK 650 S**
Capacité de déshumidification @ 30 °C/80 % HR	28,5 l / 24 h	35,5 l / 24 h	63,5 l / 24 h	88 l / 24 h
Plage de fonctionnement (température)	5 °C à 32 °C	5 °C à 32 °C	5 °C à 32 °C	5 °C à 32 °C
Plage de fonctionnement (humidité relative)	35 % – 90 % HR	35 % – 90 % HR	35 % – 90 % HR	35 % – 90 % HR
Pression max. admissible	3,0 MPa	3,0 MPa	3,0 MPa	3,0 MPa
Pression côté aspiration	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa
Pression côté sortie	1,9 MPa	2,1 MPa	2,2 MPa	2,8 MPa
Débit volumique	580 m^3/h	580 m^3/h	490 m^3/h	925 m^3/h
Raccordement secteur	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / ~ 50 Hz
Puissance absorbée, max.	0,6 kW	0,6 kW	1,4 kW	2,1 kW
Courant nominal	2,7 A	2,8 A	6,1 A	9,5 A
Indice de protection	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Capacité du bac de récupération d'eau	6 l	6 l	6 l	-
Réfrigérant	R290 (propane)	R290 (propane)	R454C (F-gas)	R454C (F-gas)
Quantité de réfrigérant	150 g	150 g	650 g	1050 g
Facteur PRP	3	3	146	146
Équivalent CO_2	0,00045 t	0,00045 t	0,09490 t	0,15 t
Niveau de pression acoustique LpA (1 m ; selon DIN 45635-01-KL3)	52 dB(A)	52 dB(A)	54 dB(A)	56 dB(A)
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	400 x 400 x 605 mm	540 x 490 x 963 mm	530 x 500 x 965 mm	616 x 511 x 1022 mm
Distance minimum par rapport aux murs et aux objets				
vers le haut (A) :	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
vers l'arrière (B) :	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
vers les côtés (C) :	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
vers l'avant (D) :	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Poids	27,5 kg	32 kg	39 kg	52 kg

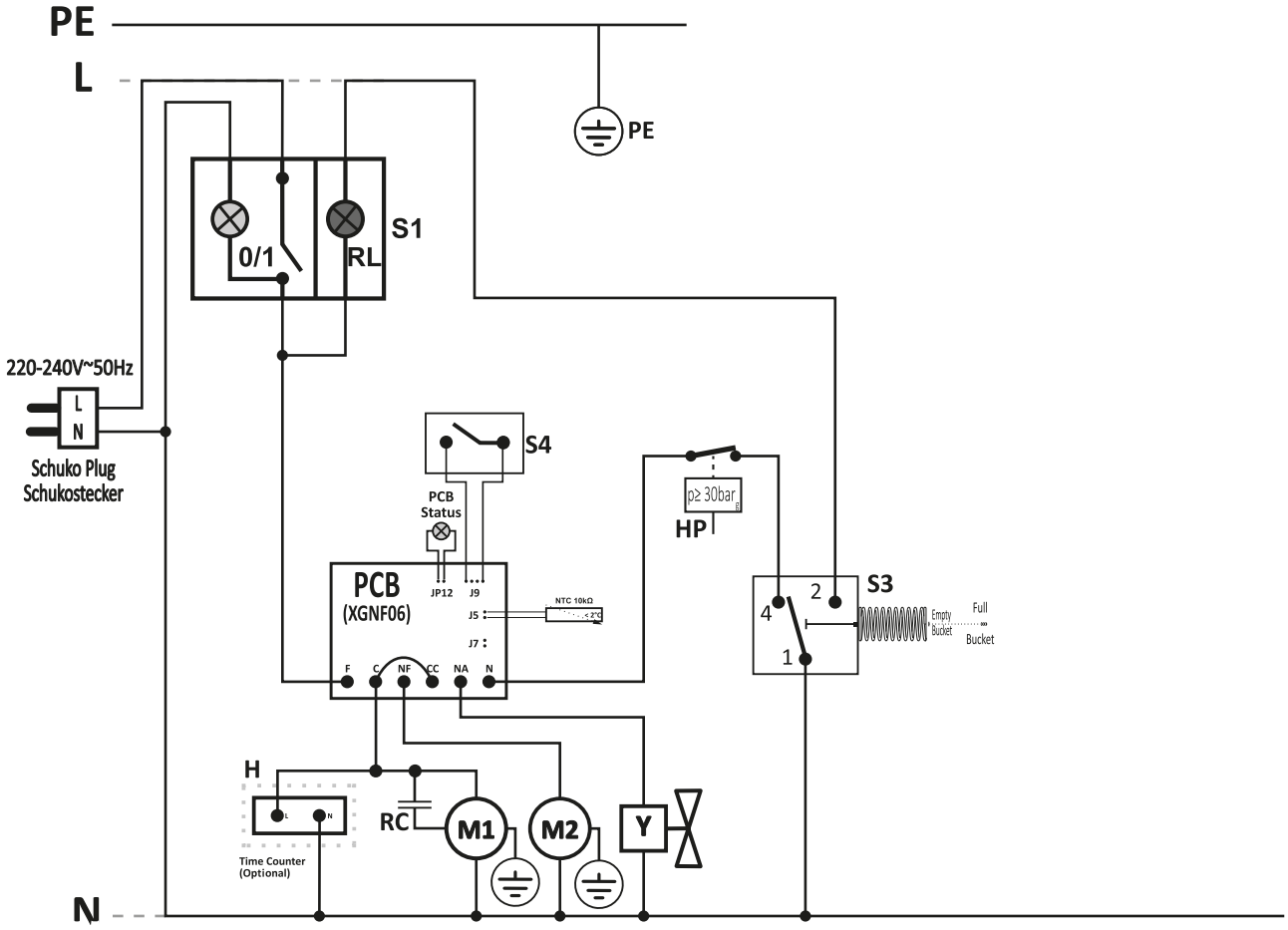
Schéma électrique

TTK 140 S/TTK 170 S/TTK 350 S

Compteur d'heures de service

STANDARD MODELS ARE NOT EQUIPED WITH ANY OF THE COUNTERS REPRESENTED IN THE DIAGRAMS!

Wiring diagram with full tank switch & pressure switch reseing the PCB
With the LED in JP12, the ambient temperature monitoring probe is not active and in this mode no delay for is set during startup
Hour counter just counting the compressor operation time (opional)

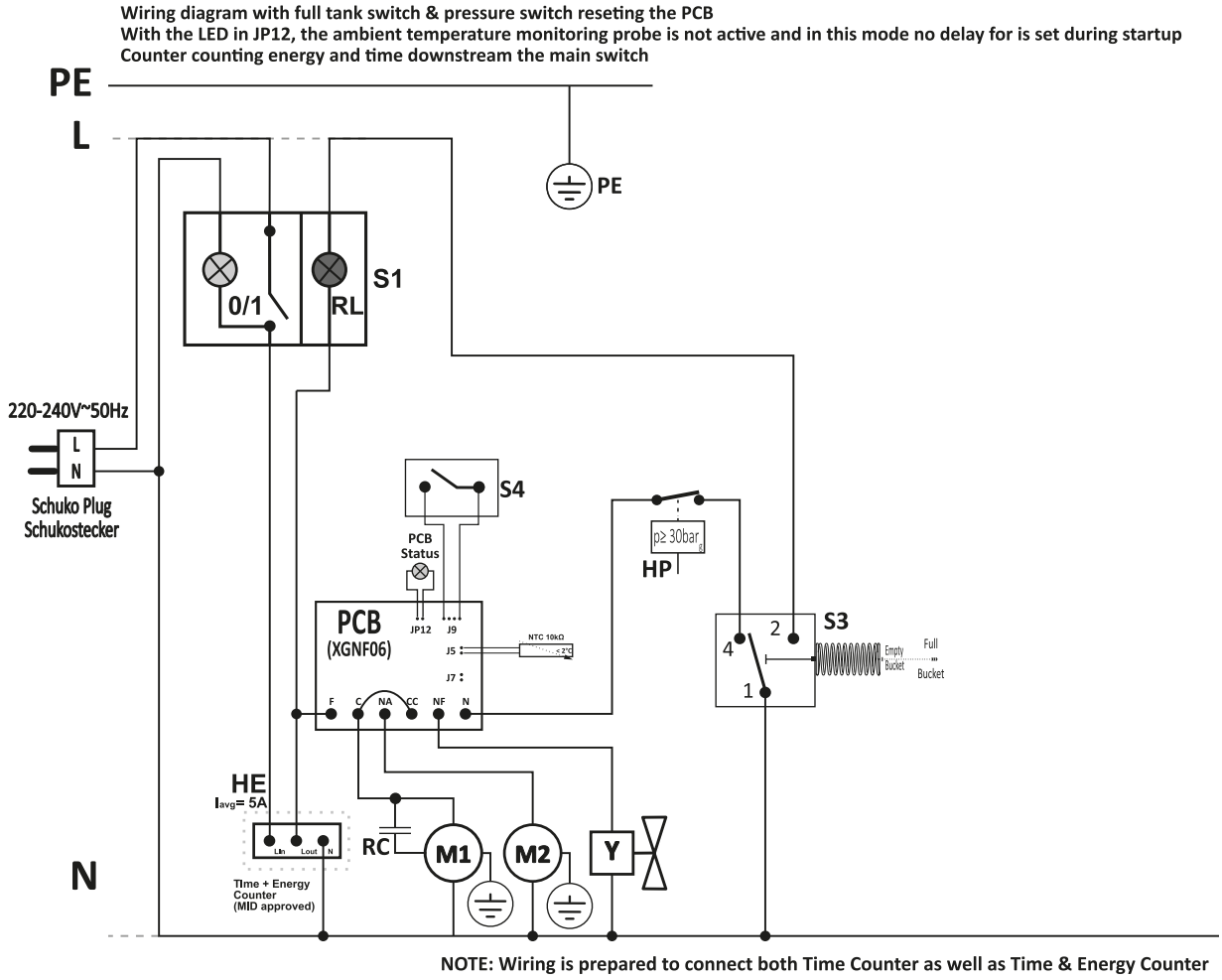


NOTE: Wiring is prepared to connect both Time Counter as well as Time & Energy Counter

PE - Conducteur de protection	M1 - Compresseur
N - Neutre	M2 - Moteur ventilateur
L - Phase	Y - Électrovanne de dégivrage
S1 - Interrupteur principal	RC - Condensateur moteur
S3 - Microswitch (réservoir plein)	H- Compteur d'heures de service (option)
S4 - Hygrostat	HP - Contact haute pression
RL - Voyant "rouge" (réservoir plein)	

Compteur d'heures de service avec compteur MID

STANDARD MODELS ARE NOT EQUIPED WITH ANY OF THE COUNTERS REPRESENTED IN THE DIAGRAMS!



NOTE: Wiring is prepared to connect both Time Counter as well as Time & Energy Counter

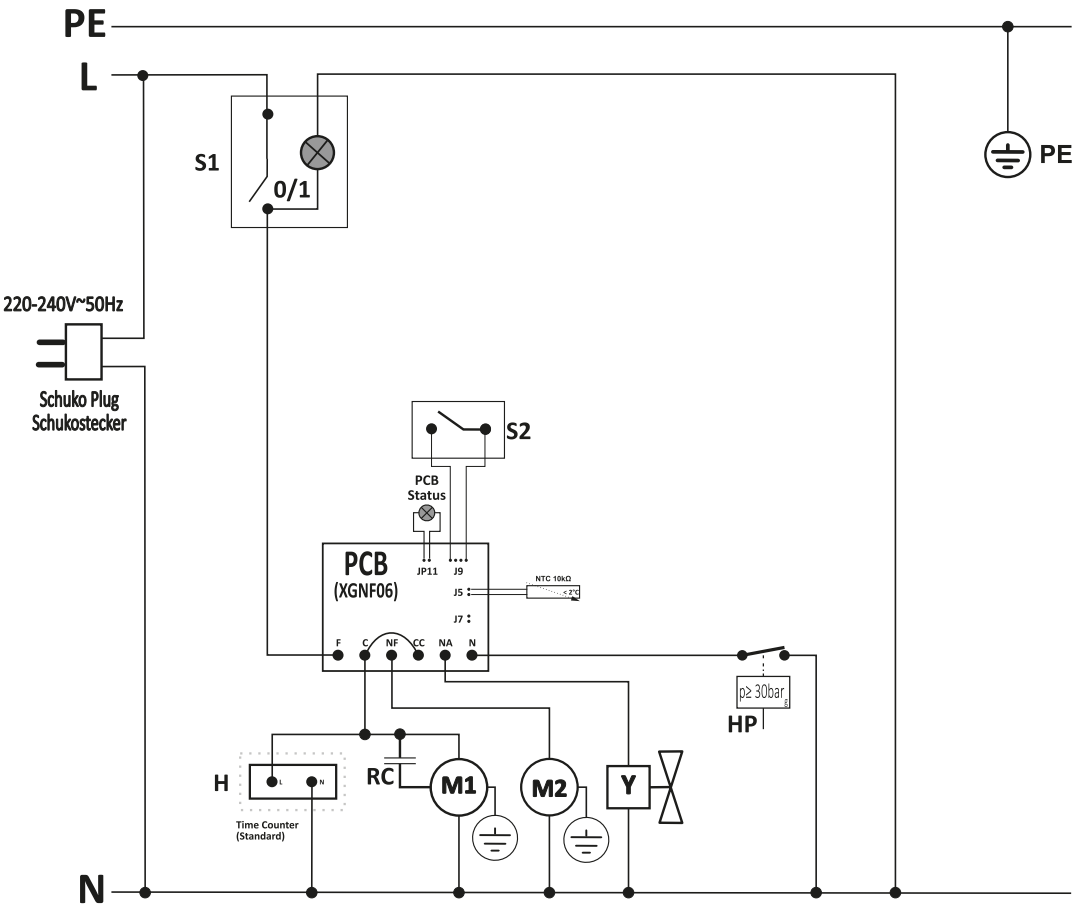
PE - Conducteur de protection	M1 - Compresseur
N - Neutre	M2 - Moteur ventilateur
L - Phase	Y - Électrovanne de dégivrage
S1 - Interrupteur principal	RC - Condensateur moteur
S3 - Microswitch (réservoir plein)	HE - Compteur d'heures de service et de kilowattheures (en option)
S4 - Hygrostat	HP - Contact haute pression
RL - Voyant "rouge" (réservoir plein)	

TTK 650 S

Compteur d'heures de service

STANDARD MODELS ARE NOT EQUIPED WITH ANY OF THE COUNTERS REPRESENTED IN THE DIAGRAMS!

Hour counter just counting the compressor operation time (optional)



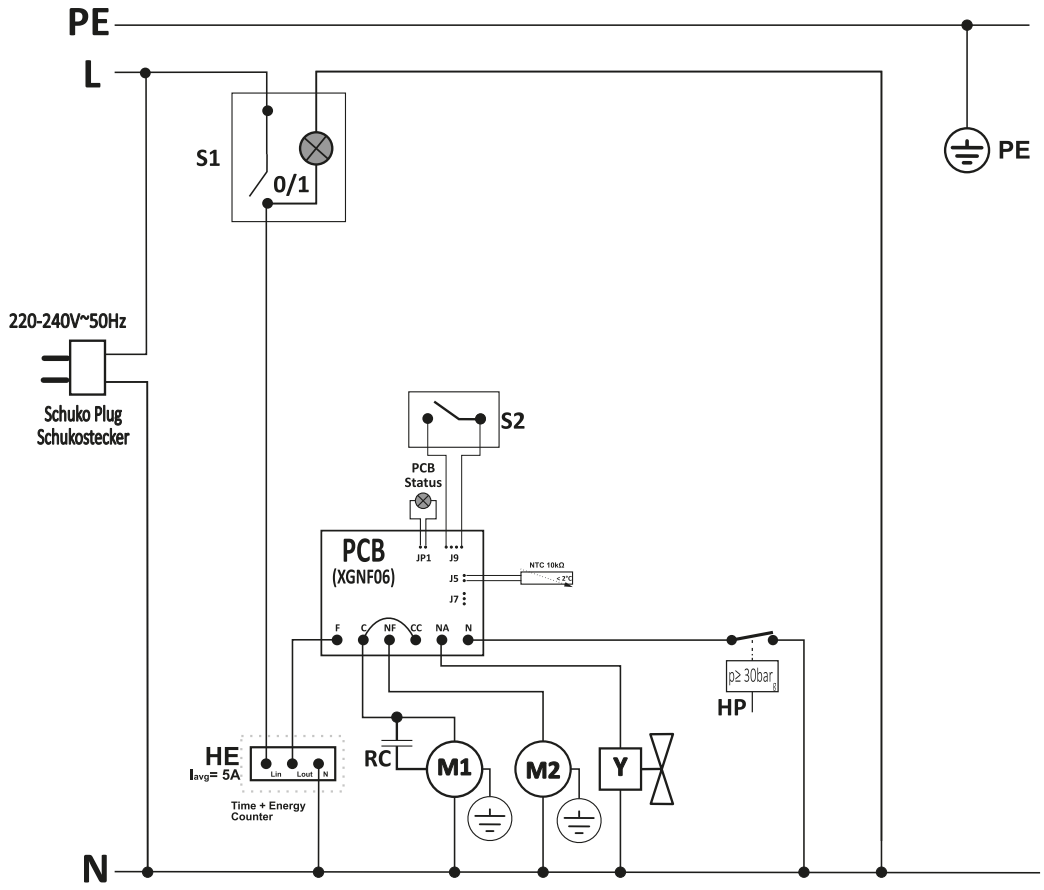
NOTE: Wiring is prepared to connect both Time Counter as well as Time & Energy Counter

PE - Conducteur de protection	M2 - Moteur ventilateur
N - Neutre	Y - Électrovanne de dégivrage
L - Phase	RC - Condensateur moteur
S1 - Interrupteur principal	H- Compteur d'heures de service (option)
S2 - Hygrostat	P - Prise pompe à eau
M1 - Compresseur	HP - Contact haute pression

Compteur d’heures de service avec compteur MID

STANDARD MODELS ARE NOT EQUIPED WITH ANY OF THE COUNTERS REPRESENTED IN THE DIAGRAMS!

Counter counting energy and time downstream the main switch (optional)



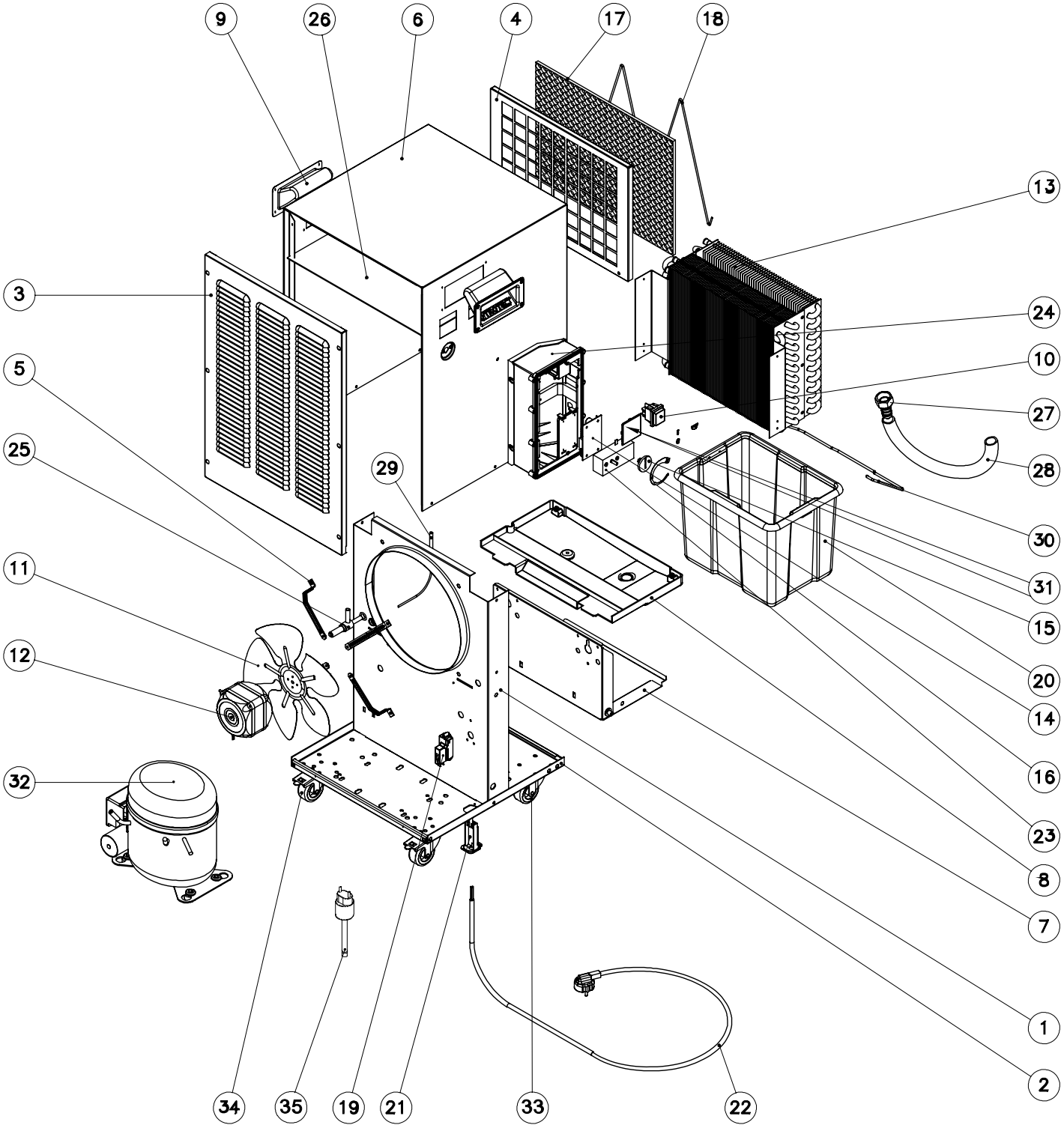
NOTE: Wiring is prepared to connect both Time Counter as well as Time & Energy Counter

PE - Conducteur de protection	M2 - Moteur ventilateur
N - Neutre	Y - Électrovanne de dégivrage
L - Phase	RC - Condensateur moteur
S1 - Interrupteur principal	HE - Compteur d’heures de service et de kilowattheures (option)
S2 - Hygrostat	P - Prise pompe à eau
M1 - Compresseur	HP - Contact haute pression

Nomenclature et liste des pièces de rechange TTK 140 S

Info

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

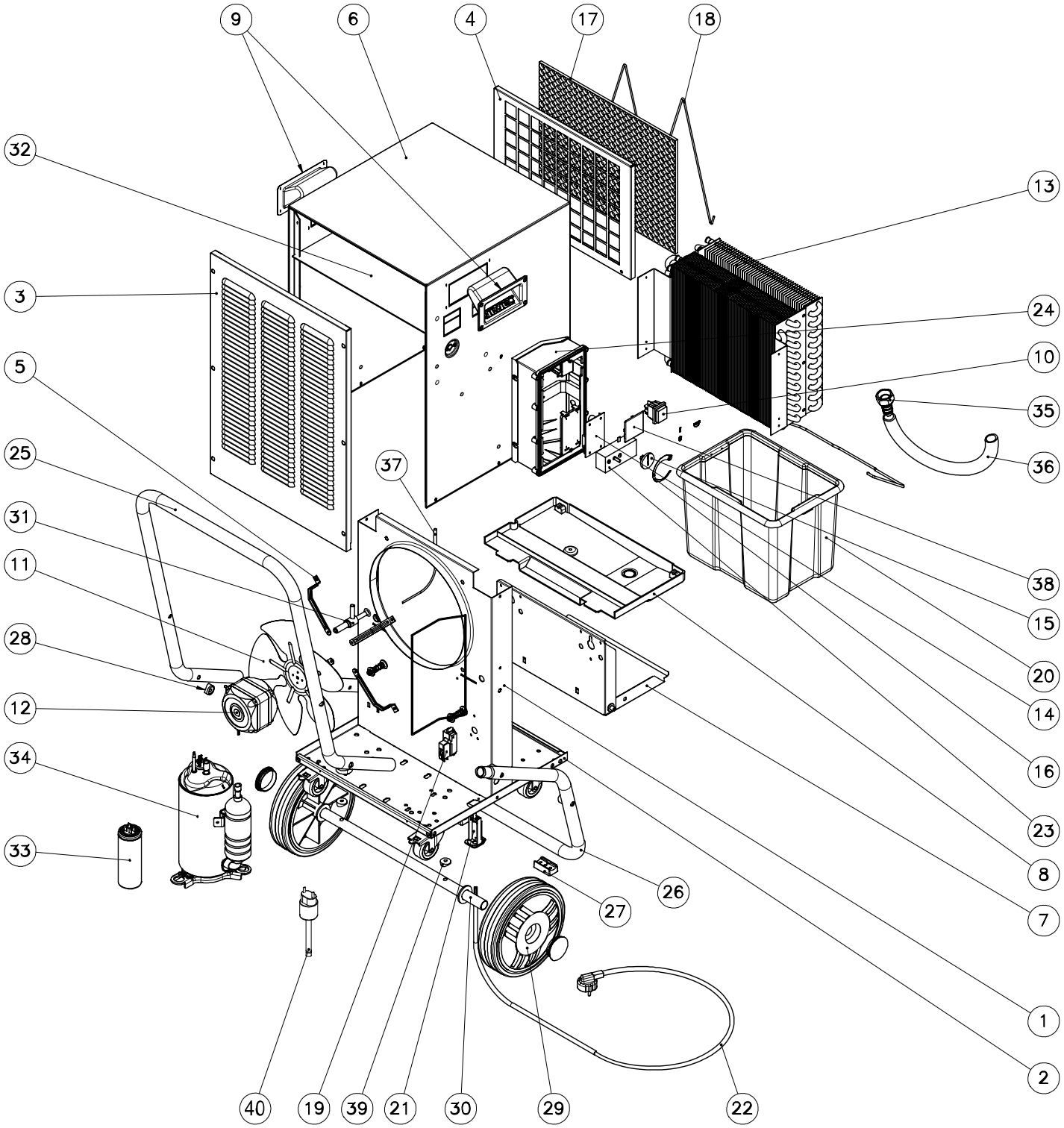


N°	Pièce de rechange	Quantité	N°	Pièce de rechange	Quantité	N°	Pièce de rechange	Quantité
1	Main frame	1	13	Heat exchangers	1	25	Defrost valve	1
2	Baseplate	1	14	Electronic controller	1	26	Top hood thermal isolating foam	1
3	Air outlet grille	1	15	Humidistat knob	1	27	Hose connector	1
4	Air inlet grille	1	16	Control panel sticker	1	28	Flexible hose	1
5	Fan motor brackets	4	17	Air filter	1	29	Defrost sensor	1
6	Pre-coated PVC hood	1	18	Air filter bracket	1	30	Water tank bail handle	1
7	Water tank base plate (complete set)	1	19	Full water tank switching system	1	31	Hour counter	1
8	Condensates water pan	1	20	Water tank	1	32	Compressor NLY90RAb	1
9	Plastic grip	2	21	Cable gland + electric terminal block	1	33	Spinning castor without brake	2
10	Main switch	1	22	Power supply cable	1	34	Spinning castor with brake	2
11	Fan blade	1	23	Humidistat	1	35	Pressure switch	1
12	Fan motor	1	24	Control´s box	1			

Nomenclature et liste des pièces de rechange TTK 170 S / TTK 350 S

Info

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

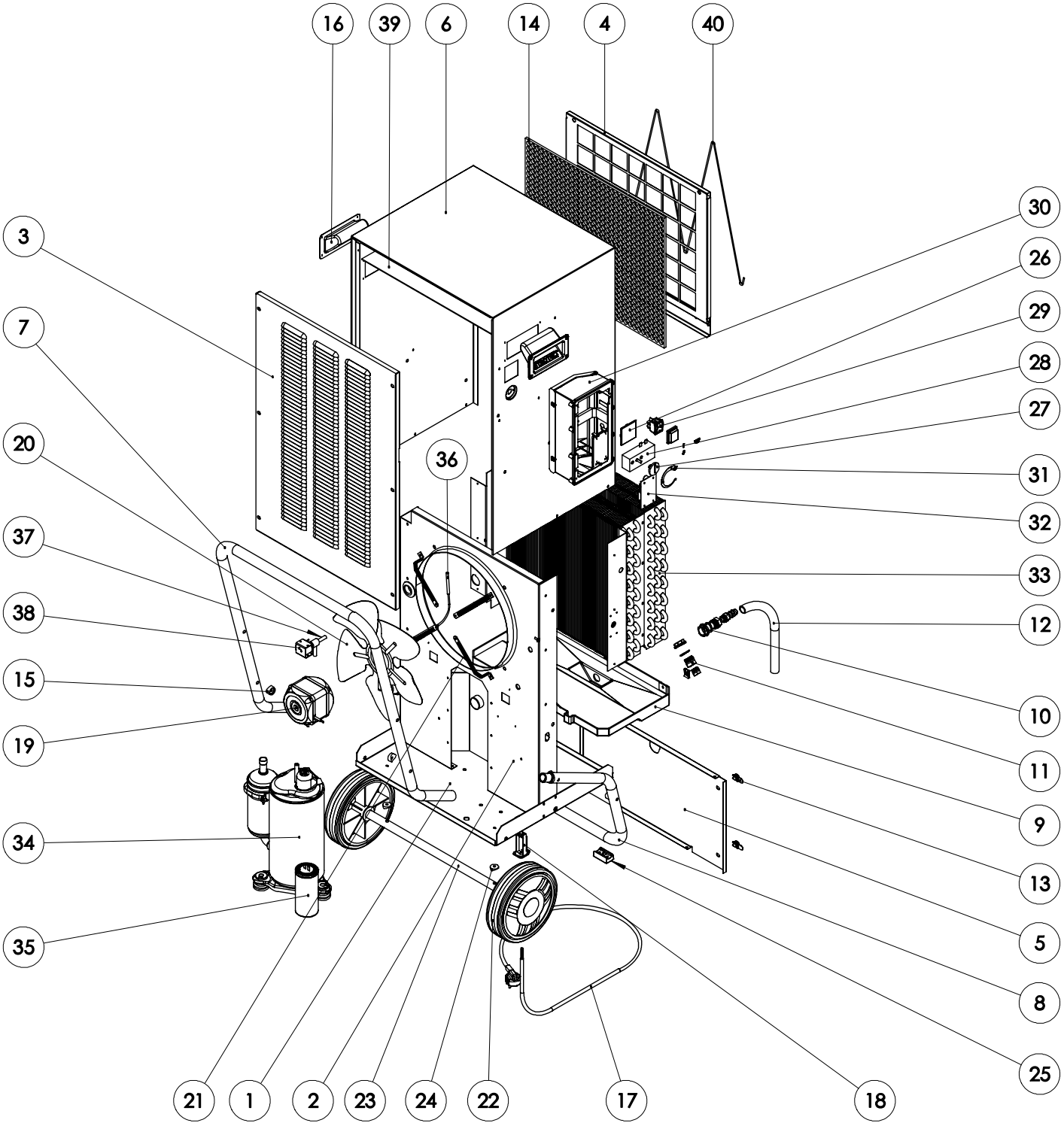


N°	Pièce de rechange	Quantité	N°	Pièce de rechange	Quantité	N°	Pièce de rechange	Quantité
1	Main frame	1	15	Humidistat knob	1	29	Wheel	2
2	Baseplate	1	16	Control panel sticker	1	30	Wheel´s axle	1
3	Air outlet grille	1	17	Air filter	1	31	Defrost valve	1
4	Air inlet grille	1	18	Air filter bracket	1	32	Top hood thermal isolating foam	1
5	Fan motor brackets	4	19	Full water tank switching system	1	33	Running capacitor	1
6	Pre-coated PVC hood	1	20	Water tank	1	34	Compressor	1
7	Water tank base plate (complete set)	1	21	Cable gland + electric terminal block	1	35	Hose connector	1
8	Condensates water pan	1	22	Power supply cable	1	36	Flexible hose	1
9	Plastic grip	2	23	Humidistat	1	37	Defrost sensor	1
10	Main switch	2	24	Control´s box	1	38	Hour counter	1
11	Fan blade	1	25	Tubular handle	1	39	Axle´s saddle spacer	2
12	Fan motor	1	26	Tubular foot	1	40	Pressure switch	1
13	Heat exchangers	1	27	Saddle foot	2			
14	Electronic controller	1	28	Handle´s saddle spacers	8			

Nomenclature et liste des pièces de rechange TTK 650 S

Info

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



N°	Pièce de rechange	Quantité	N°	Pièce de rechange	Quantité	N°	Pièce de rechange	Quantité
1	Baseplate	1	15	Handle's saddle spacer	6	29	Main switch	1
2	Structural element	1	16	Plastic grip	2	30	Control's box	1
3	Air outlet ventilation grille	1	17	Power supply cable	1	31	Control panel sticker	1
4	Air inlet ventilation grille	1	18	Cable gland + electric terminal block	1	32	Electronic controller	1
5	Back cover	1	19	Fan motor	1	33	Heat exchanger	1
6	Pre-coated PVC hood	1	20	Fan blade	1	34	Compressor	1
7	Tubular handle	1	21	Fan motor brackets	4	35	Running capacitor	1
8	Tubular foot	1	22	Wheel	2	36	Defrost sensor	1
9	Water pan	1	23	Wheel's axle	1	37	Defrost valve	1
10	Hose fitting	1	24	Axle's saddle spacer	2	38	Defrost valve coil	1
11	Hidraulic plug	1	25	Plastic feet	2	39	Top hood thermal isolating foam	1
12	Hose	1	26	Hour counter gap cover	1	40	Air filter bracket	1
13	1/4 turn lock	4	27	Humidistat knob	1			
14	Air filter	1	28	Humidistat	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.

TTK 140 S/TTK 170 S

L'appareil fonctionne avec un gaz à effet de serre fluoré qui peut être dangereux pour l'environnement et peut contribuer au réchauffement global de la terre s'il pénètre dans l'atmosphère.

Vous trouverez des informations supplémentaires sur la plaque signalétique.

Faites éliminer le réfrigérant propane contenu dans l'appareil de façon appropriée et conforme à la législation en vigueur par une entreprise homologuée en conséquence (N° 160504 du catalogue européen des déchets).

TTK 350 S/TTK 650 S

L'appareil fonctionne avec un gaz à effet de serre fluoré qui peut être dangereux pour l'environnement et peut contribuer au réchauffement global de la terre s'il pénètre dans l'atmosphère.

Vous trouverez des informations supplémentaires sur la plaque signalétique.

Faites éliminer le réfrigérant contenu dans l'appareil de manière appropriée et conformément à la législation nationale en vigueur.

Déclaration de conformité UE

Déclaration de conformité UE pour une machine (traduction de l'original) conformément à la directive 2006/42/CE, annexe II, partie 1, section A		
1.	Machine :	déshumidificateur
2.	Fabricant :	Trotec GmbH Grebbener Str. 7 52525 Heinsberg Allemagne online@trotec.com www.trotec.com
3.	./.	
4.	La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.	
5.	Objet de la déclaration :	TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S Première année de fabrication : 2024
6.	L'objet de la déclaration désigné au point 5 répond aux règlements suivants de la législation communautaire d'harmonisation :	• 2006/42/CE • 2011/65/UE • 2012/19/UE • 2014/30/UE • 2015/863/UE
7.	Normes harmonisées appliquées : • EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/AC:2014, EN 60335-1:2012/A11:2014, EN 60335-1:2012/A13:2017, EN 60335-1:2012/A15:2021 (OJ 13/04/2022) • EN 60335-2-40:2003, EN 60335-2-40:2003/A11:2004, EN 60335-2-40:2003/A12:2005, EN 60335-2-40:2003/A1:2006, EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013, EN 60335-2-40:2003/A13:2012, EN 60335-2-40:2003/A2:2009, EN 60335-2-40:2003/AC:2006, EN 60335-2-40:2003/AC:2010 (OJ 28/11/2013) • EN IEC 61000-3-3:2013 (OJ 13/05/2016)	
	Spécifications communes appliquées : ./.	
	Autres normes et spécifications appliquées : • EN 60335-1:2012/A1:2019, EN 60335-1:2012/A2:2019, EN 60335-1:2012/A14:2019 • IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/A1:2013/A2:2016 • IEC 60335-2-40:2018 • IEC 61000-3-2:2018, IEC 61000-3-2:2018/A1:2020 • IEC 61000-3-3:2013, IEC 61000-3-3:2013/A1:2017, IEC 61000-3-3:2013/A2:2021	
8.	./.	
9.	La machine fait l'objet de la procédure d'évaluation de la conformité sur la base d'un contrôle de fabrication interne.	
10.	Indications supplémentaires :	Représentant autorisé pour la constitution du dossier technique : Trotec GmbH Grebbener Str. 7 52525 Heinsberg Allemagne

Heinsberg, le 15 juillet 2024



Joachim Ludwig (gérant)

Trotec GmbH

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

online@trotec.com
www.trotec.com