

# TTK 165 ECO / TTK 170 ECO / TTK 380 ECO

ET

KASUTUSJUHEND  
ÕHUKUIVATI



## Sisukord

Kasutusjuhendi märkused .....	2
Ohutus.....	2
Seadme teave .....	5
Transport ja ladustamine .....	7
Montaaž ja kasutuselevõtt.....	8
Käsitsemine .....	11
Lisaks tellitavad tarvikud.....	15
Vead ja rikked.....	16
Hooldus .....	17
Tehnilised lisad.....	20
Jäätmekäitlus .....	28

## Kasutusjuhendi märkused

### Sümbolid



#### Oht

See sümbol viitab sellele, et eriti tuleohtlik gaas võib olla inimesele eluohtlik ja tervist kahjustav.



#### Hoiatus elektripinge eest

Sümbol viitab sellele, et elektriline pinge ohustab inimeste elu ja tervist.



#### Hoiatus

Märksõna tähistab keskmise riskitasemega ohtu, mis võib põhjustada surma või raskeid vigastusi, kui seda ei väldita.



#### Ettevaatust

Märgusõna tähistab madala riskiastmega ohtu, mille eiramise tagajärjeks võivad olla kerged või mõõdukad vigastused.

#### Märkus

Märgusõna viitab olulisele teabele (nt aine kahju), mitte ohtudele.



#### Teave

Selle sümboliga tähistatud märkused aitavad teil oma tegevusi kiiresti ja ohutult läbi viia.



#### Järgige juhiseid

Selle sümboliga tähistatud juhtnöörid viitavad sellele, et tuleb järgida kasutusjuhendit.

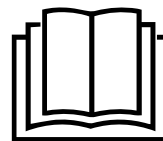
Selle juhendi kehtiva versiooni ja EL-i vastavusdeklaratsiooni saate alla laadida järgmiselt lingilt:

TTK 165 ECO



<https://hub.trotec.com/?id=40461>

TTK 170 ECO



<https://hub.trotec.com/?id=40716>

TTK 380 ECO



<https://hub.trotec.com/?id=42742>

## Ohutus

**Lugege kasutusjuhendit enne seadme paigaldamist/ kasutamist hoolikalt ja hoidke seda alati seadme kasutuskoha läheduses!**



#### Hoiatus

##### Lugege kõiki ohutus- ja muid juhiseid.

Ohutus- ja muude juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, põletusi ja/või raskeid vigastusi.

##### Hoidke kõik ohutus- ja muud juhised edaspidiseks alles.

8-aastased ja vanemad lapsed ning vähenenud füüsiliste, meeleliste või vaimsete võimete või kogemuste ja teadmisteta isikud võivad seda seadet kasutada, kui nende järel valvatakse või kui neid on seadme ohutu kasutamise suhtes instrueeritud ning nad on sellega seotud ohtudest teadlikud. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi järelevalve puudumisel seadet puhastada ega hooldada.

- Ärge kasutage seadet plahvatusohtlikes ruumides või piirkondades ega paigaldage seda sellisesse kohta.
- Ärge kasutage seadet agressiivses atmosfääris.
- Asetage seade püstiselt ja kindlalt kandevõimelisele aluspinnale.

- Laske seadmel pärast märgpuhastust kuivada. Ärge laske seadmel märjana töötada.
- Ärge kasutage seadet niiskete või märgade kätega.
- Ärge suunake seadmele otsest veejuga.
- Ärge katke seadet käituse ajal kinni.
- Ärge istuge seadme peale.
- Seade ei ole mänguasi. Hoidke seade eemal lastest ja loomadest.
- Jälgige seadet aeg-ajalt selle töötamise ajal.
- Alati enne seadme kasutamist kontrollige seadet, selle tarvikuid ja ühendusosi võimalike kahjustuste avastamiseks. Ärge kasutage defektseid seadmeid ega seadme osi.
- Veenduge, et kõik väljapool seadet asuvad elektrijuhtmed oleksid kaitstud kahjustuste eest (nt loomade poolt põhjustatud kahjustuste eest). Ärge kunagi kasutage seadet, kui elektrijuhtmed või võrguühendus on kahjustatud.
- Toiteühendus peab vastama tehnilise lisa spetsifikatsioonidele.
- Ühendage toitepistik asjakohaselt kaitstud pistikupesasa.
- Võrgukaabli pikenduse valimisel arvestage seadmete kasutuskooormust, kaabli pikkust ja kasutusotstarvet. Rullige pikendusjuhe täielikult lahti. Vältige elektrilist ülekoormust.
- Ärge kunagi kasutage seadet, kui olete avastanud, et pistik või toitekaabel on kahjustatud. Kui seadme toitekaablit kahjustatakse, siis peab tootja või tootja klienditeenindus või sarnase kvalifikatsiooniga personal selle ohtude vältimiseks välja vahetama. Defektsed toitekaablid kujutavad endast tõsist ohtu tervisele.
- Enne seadme hooldus- või remonditööd eemaldage võrgukaabel pistikupesast, võttes seejuures pistikust kinni.
- Kui te ei kasuta seadet, lülitage see välja ja tõmmake võrgukaabel pistikupesast välja.
- Arvestage paigaldamisel minimaalseid vahekaugusi seintest ja esemetest ning Tehnilistes andmetes kirjeldatud ladustus- ja töötingimusi.
- Veenduge, et õhu sisse- ja väljavool oleks vaba.
- Veenduge, et seadme õhu sisseimemise poolel ei oleks mustust ega lahtisi esemeid.
- Ärge pange kunagi esemeid ega jäsemeid seadmesse.
- Ärge eemaldage seadmelt ühtegi ohutusmärki, kleebist ega etiketti. Hoidke kõik ohutusmärgid, kleebised ja etiketid loetavas seisundis.
- Transportige seadet ainult püstises asendis, tühjendatud kondensaadipaagi ja tühjendatud kondensaadi väljalaskevoolikuga.
- Enne seadme ladustamist või transportimist tühjendage see kogunenud kondensaadist. Ärge jooge kondensaati. See ohustab tervist!
- Kasutage ainult originaalosi, kuna vastasel juhul ei ole seadme funktsioon ja ohutu käitamine tagatud.



### Ohutusjuhised süttiva külmutusagensiga seadmete kohta

- Paigaldage seade ainult ruumidesse, kus külmutusagensi võimalikud lekked ei saa koguneda. Ventilatsioonita ruumid, kuhu seade on paigaldatud, kus seda käitatakse või ladustatakse, peavad olema projekteeritud nii, et ei tekiks külmutusagensi lekete kogunemist. Nii välditakse tulekahju või plahvatuse ohtu, mis on põhjustatud elektriahjude, pliitide või muude süttimisallikate poolt põhjustatud külmutusagensi süttimisest.
- Paigaldage seade üksnes sellistesse ruumidesse, kus ei ole süüteallikat (nt lahtine tuli, sisselülitatud gaasiseade või elektriküte).
- Pange tähele, et külmutusagens on lõhnatu.
- Paigaldage seade ainult vastavalt riiklikult kehtestatud paigaldusnõuetele.
- Järgige kohalikke eeskirju.
- Järgige riiklikke gaasieeskirju.
- Paigaldage, käitage ja hoiustage seadet TTK 165 ECO / TTK 170 ECO ainult ruumis, mille pindala on üle 11 m<sup>2</sup>.
- Paigaldage, käitage ja hoidke seadet TTK 380 ECO ainult ruumis, mille pindala on üle 14 m<sup>2</sup>.
- Hoidke seadet nii, et mehaaniliste kahjustuste teke on välistatud.
- Pange tähele, et ühendatud torustikud ei tohi sisaldada süüteallikat.
- Külmutusagens R290 vastab Euroopa keskkonnanõuetele. Jahutuskontuuri osi ei tohi perforereida.
- Pöörake tähelepanu tehnilistes andmetes ära toodud külmutusagensi maksimaalsele täitekogusele.
- Mitte purustada ega põletada.
- Sulatamisprotsessi kiirendamiseks ärge kasutage muid kui tootja soovitatud vahendeid.
- Kõikidel külmutusagensiga töötavatel isikutel peab olema akrediteeritud asutuse pädevustunnistus, mis tõendab nende pädevust külmutusagensite ohutuks käitlemiseks, kasutades tunnustatud tööstuslikku meetodit.
- Hooldustööd võib teostada ainult vastavalt tootja etteantud spetsifikatsioonidele. Kui hooldus- ja remonditöödel on vaja kaasata täiendavaid isikuid, peab tulehtlike külmutusagensite käsitsemiseks koolitatud isik pidevalt tööde kulgu jälgima.

- Kogu külmutusagensi ringlussüsteem on hooldusvaba, hermeetiliselt suletud süsteem ja seda võivad hooldada ja remontida vaid külma- ja kliimatehnikale spetsialiseerunud ettevõtted või Troteci spetsialistid.

### Otstarbekohane kasutus

Kasutage seadet eranditult ruumiõhu kuivatamiseks ja sealt niiskuse eemaldamiseks, arvestades seadme tehnilisi andmeid.

Otstarbekohane kasutamine hõlmab:

- järgmistest ruumidest niiskuse eemaldamist ja õhu kuivatamist:
  - elu-, magamis- ja keldriruumid;
  - suvilad, haagissuvilad;
- järgmiste kohtade pidevat kuivana hoidmist:
  - laod, arhiivid, laborid, garaažid;
  - riietusruumid jms.

Seadme igasugust mitteotstarbelist kasutamist loetakse väärkasutuseks.

### Mõistuspäraselt prognoositav väärkasutus

- Ärge asetage seadet märjale või üleujutatud aluspinnale.
- Ärge asetage seadmele esemeid, näiteks riideid.
- Ärge kasutage seadet välitingimustes.
- Ärge kasutage seadet niisketes ruumides (nt vannitubades ja pesuköökides).
- Ärge kastke seadet kunagi vette.
- Seadme omaalgatuslikud konstruktsioonimuudatused, juurde- ja ümberehitused on keelatud.

### Personali kvalifikatsioon

Isikud, kes seda seadet kasutavad, peavad:

- teadlikud niiskes keskkonnas elektriseadmetega töötamisega seotud ohtudest;
- peavad olema lugenud kasutusjuhendit, eriti selle peatükki Ohutus, ja sellest aru saanud.

Hooldustöid, mis nõuavad seadme korpuse avamist, tohivad teha ainult külma- ja kliimatehnikale spetsialiseerunud firmad või valmistajafirma Trotec.

### Ohutusmärgid ja seadmel olevad sildid

#### Märkus

Ärge eemaldage seadmelt ühtegi ohutusmärki, kleebist ega etiketti. Hoidke kõik ohutusmärgid, kleebised ja etiketid loetavas seisundis.

Seadmele on kinnitatud järgmised ohutusmärgid ja sildid:

#### TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

#### WARNING • WARNUNG • ATTENTION

**DE** Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 11 m<sup>2</sup> aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

**EN** Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 11 m<sup>2</sup>.

**FR** L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 11 m<sup>2</sup>.



Järgmise juhise leiate seadmelt saksa, inglise ja prantsuse keeles.

#### HOIATUS

Ruum, millesse seade paigaldatakse, kus seadet käitatakse või hoiustatakse, peab olema pindalalt suurem kui 11 m<sup>2</sup>.

#### TTK 380 ECO

#### WARNING • WARNUNG • ATTENTION

**DE** Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 14 m<sup>2</sup> aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

**EN** Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 14 m<sup>2</sup>.

**FR** L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 14 m<sup>2</sup>.



Järgmise juhise leiate seadmelt saksa, inglise ja prantsuse keeles.

#### HOIATUS

Ruum, millesse seade paigaldatakse, kus seadet käitatakse või hoiustatakse, peab olema pindalalt suurem kui 14 m<sup>2</sup>.



#### Järgige juhendit

See sümbol juhhib tähelepanu sellele, et tuleb järgida kasutusjuhendit.



#### Järgige remondijuhendit

Külmaaineringe utiliseerimis-, hooldus- ja remonditöid võib teostada ainult vastavalt tootja juhiste ning neid töid võivad teostada üksnes selleks pädevad isikud. Vastava remondijuhendi saamiseks pöörduge tootja poole.

## Ülejäänud ohud



### Oht

#### Looduslik külmaaine propaan (R290)!

H220 – Eriti tuleohtlik gaas.

H280 – Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

P210 – Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. Mitte suitsetada.

P377 – Lekkiva gaasi põlemise korral: mitte kustutada, välja arvatud juhul, kui leket on võimalik ohutult peatada.

P410 + P403 – Hoida päikesevalguse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas.



### Hoiatus elektripinge eest

Elektrikomponentidega tohib tööd teha ainult selleks volitatud spetsialiseerunud ettevõtte!



### Hoiatus elektripinge eest

Elektrilöögi oht!

Seadmel puudub niisketes ruumides kasutamiseks nõutav kaitseklass.

Eksisteerib elektrilöögi oht!

Ärge kasutage seadet kunagi niisketes ruumides (nt vannitubades ja pesuköökidest) ja ärge kastke seda kunagi vette!



### Hoiatus elektripinge eest

Eemaldage enne seadme mis tahes hooldustöid selle võrgupistik alati vooluvõrgust!

Ärge katsuge võrgupistikut niiskete või märgade kätega.

Tõmmake toitekaabel pistikupesast välja, hoides seejuures pistikust kinni.



### Hoiatus

See seade võib põhjustada ohte, kui seda kasutavad väljaõppeta isikud valesti või mitteotstarbeliselt! Personal peab täitma kvalifikatsiooninõuded!



### Hoiatus

Seade ei ole mänguasi ja peab olema laste käeulatuses väljas.



### Hoiatus

Lämbumisoht!

Ärge jätke pakendimaterjali hooletult vedelema. See võib osutada lastele ohtlikuks mänguasjaks.

### Märkus

Ärge kasutage seadet ilma õhuvõtuavale paigaldatud õhufiltrita!

Ilma õhufiltrita määrduv seadme sisemus tugevalt, mis võib vähendada võimsust ja seadet kahjustada.

## Käitumine hädaolukorras

1. Lülitage seade välja.
2. Lahutage seade vooluvõrgust järgmiselt. Tõmmake toitekaabel pistikupesast välja, hoides seejuures pistikust kinni.
3. Ärge ühendage defektset seadet uuesti vooluvõrku.

## Seadme teave

### Seadme kirjeldus

Kondensatsiooni põhimõttel töötav seade tagab ruumide automaatse õhukuivatuse.

Ventilaator imeb niiske ruumiõhu õhusisselaske kaudu sisse, õhk läbib õhufiltri, aurusti ja selle taga asuva kondensaatori. Külmas aurustis jahutatakse ruumiõhk alla kastepunkti. Õhus sisalduv veeaur koguneb kondensaadi või härmatisena aurusti lamellidele. Kondensaatoris soojendatakse kuivatatud ja jahutatud õhku ning puhutakse see taas välja. Niimoodi töödeldud kuivem õhk seguneb jälle ruumiõhuga. Seadme abil ruumis toimuva pideva õhuringluse tõttu väheneb paigaldusruumi õhuniiskus.

Olenevalt õhutemperatuurist ja suhtelisest õhuniiskusest tilgub kondensatsioonivesi kas pidevalt või ainult perioodiliselt äravooluava kaudu all asuvasse kondensaadipaaki. See on täitumistaseme mõõtmiseks varustatud ujukiga.

Seadme TTK 165 ECO puhul toimub sulatamine elektrooniliselt õhuringluse režiimi abil.

Seadmetel TTK 170 E ja TTK 380 E on kuuma gaasi baasil sulatusautomaatika. Külmaringluse kuuma gaasi kasutatakse aktiivselt kiireks ja tõhusaks sulatamiseks. Seetõttu on seadmed TTK 170 ECO ja TTK 380 ECO temperatuuridel alla 15 °C oluliselt tõhusamad.

Kondensaadipaagi märgutuli põleb, kui kondensaadipaak on saavutanud maksimaalse täitetaseme või kui kondensaadipaak on valesti paigaldatud (vt ptk Seadme joonised). Kompessor ja ventilaator lülituvad välja. Kondensaadipaagi märgutuli kustub alles tühjendatud kondensaadipaagi tagasiasetamisel.

Vajaduse korral on võimalik seadmetega TTK 170 ECO ja TTK 380 ECO ühendada õhuniiskust reguleeriv väline hügrostaat. Peale selle aitab töötundide loendur pidada kinni hooldustähtaegadest.

Kondensatsioonivett saab ära juhtida ka kondensaadiühendusega ühendatava voolikuga.

Seade võimaldab vähendada suhtelist õhuniiskust kuni umbes 30 % tasemele.

Seadme töötamisel tekib soojuskiirgus, mis võib ruumi temperatuuri mõnevõrra tõsta.

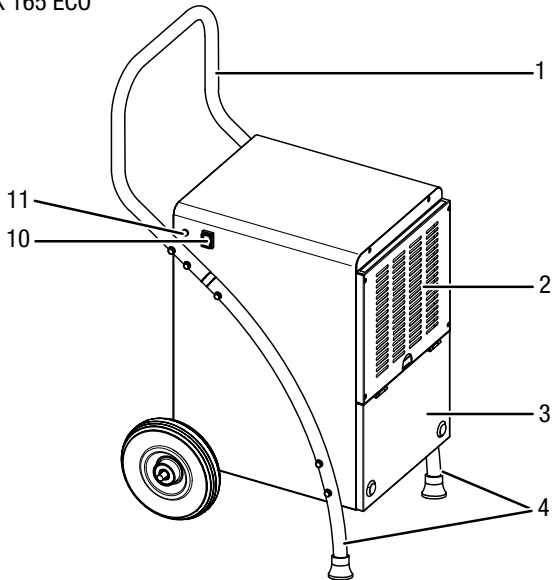


**Teave**

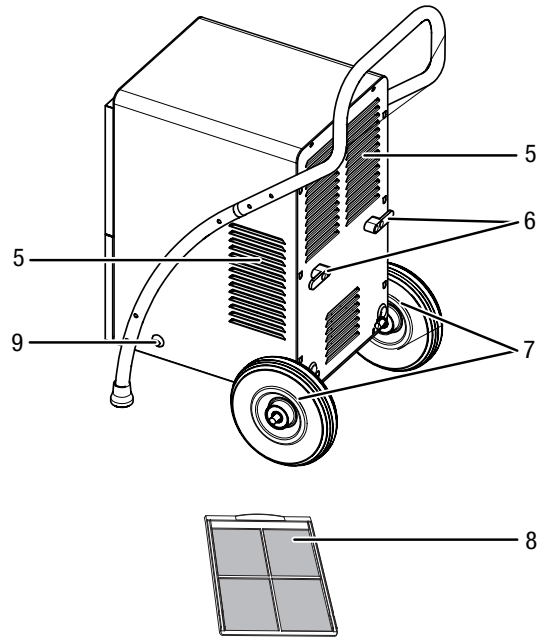
Selle kasutusjuhendi joonised kujutavad näitlikult seadet TTK 170 ECO. Aga nimetatud seadmete kasutamist puudutavad sammud ja selgitused kehtivad ka seadmete TTK 165 ECO ja TTK 380 ECO kohta, kui ei ole öeldud teisiti.

**Seadme osad**

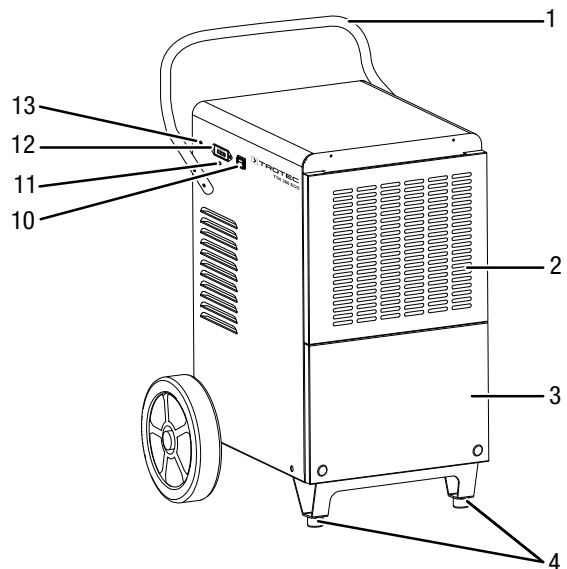
TTK 165 ECO



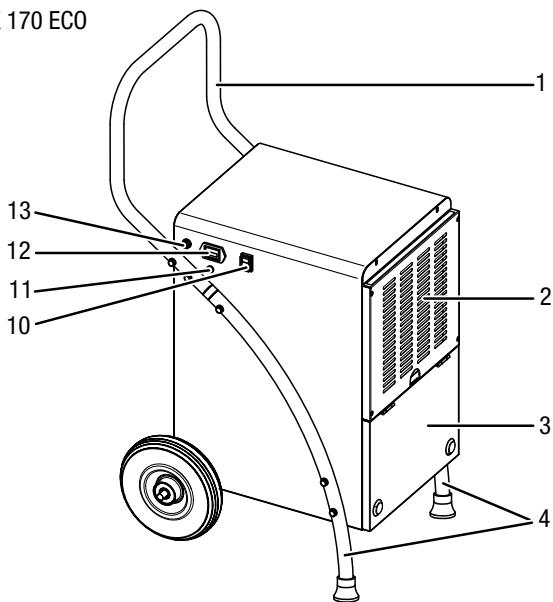
TTK 165 ECO / TTK 170 ECO



TTK 380 ECO

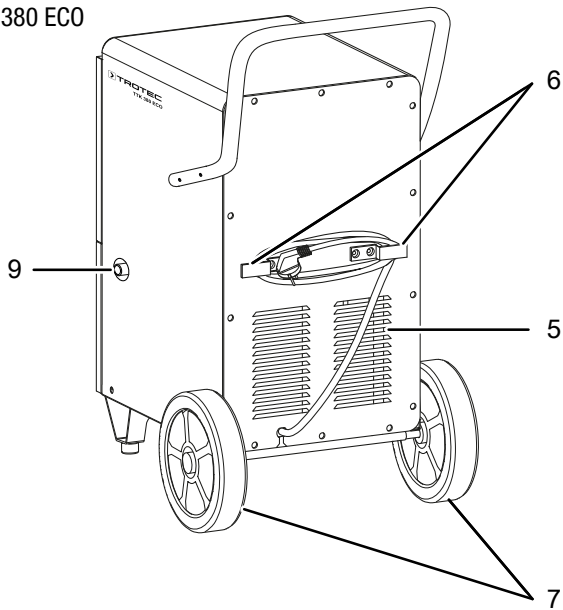


TTK 170 ECO





TTK 380 ECO



Nr	Nimetus
1	Transpordikäepide
2	Õhu sissevõtuava koos õhufiltriga
3	Kondensaadipaak (katte taga)
4	Jalad
5	Õhu väljalase
6	Toitekaabli hoidik
7	Rullikud
8	Õhufilter
9	Kondensaadi väljalaskevooliku ühendus
10	Sisse-/väljalüliti
11	Kondensaadipaagi kontrollnäidik
12	Töötundide loendur
13	Valikulise välise hügrostaadi ühendus

## Transport ja ladustamine

### Märkus

Kui te ladustate või transpordite seadet asjatundmatult, võib seade saada kahjustusi.

Jälgige seadme transpordi ja ladustamise teavet.

### Transport

Pöörake tähelepanu sellele, et tuleohtliku külmutusagensiga seadmete puhul võib olla täiendavaid transpordieeskirju. Seadme paigutus või koos transporditavate osade maksimaalne arv määratakse kindlaks kohaldatavate transpordieeskirjade alusel.

Alati **enne** transportimist järgige järgmisi suuniseid.

- Lülitage seade välja.
- Tõmmake toitekaabel pistikupesast välja, hoides seejuures pistikust kinni.
- Tühjendage seade ja kondensaadi väljalaskevoolik jääkkondensaadist (vt peatükki Hooldus).
- Ärge tõmmake seadet toitejuhtmest.

Järgige neid juhiseid iga kord **pärast** transporti.

- Paigutage seade pärast transporti horisontaalsesse asendisse.

### Ladustamine

Järgige järgmisi juhiseid iga kord **enne** seadme hoiulepanekut.

- Tühjendage seade ja kondensaadi väljalaskevoolik jääkkondensaadist (vt peatükki Hooldus).
- Tõmmake toitekaabel pistikupesast välja, hoides seejuures pistikust kinni.

Pidage ajal, mil te seadet ei kasuta, kinni järgmistest ladustamise tingimustest.

- Hoidke seadmeid TTK 165 ECO ja TTK 170 ECO ainult ruumis, mille pindala on üle 11 m<sup>2</sup>.
- Hoidke seadet TTK 380 ECO ainult ruumis, mille pindala on suurem kui 14 m<sup>2</sup>.
- Hoidke seadet üksnes sellistes ruumidesse, kus ei ole süüteallikat (nt lahtine tuli, sisselülitatud gaasiseade või elektriküte).
- Hoidke seadet kuivas kohas ja külma ning kuumuse eest kaitstult.
- Hoiustage seadet püstises asendis, tolmu ja otsese päikesekiirguse eest kaitstud kohas.
- Hoidke seadet vajaduse korral katte all, et kaitsta seda sissetungiva tolmu eest.
- Seadme kahjustuste vältimiseks ärge asetage sellele teisi seadmeid või esemeid.

## Montaaž ja kasutuselevõtt

### Tarnekomplekt

#### TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

- 1 seade
- 1 õhufilter
- 2 transpordiratas
- 1 telg
- 2 standardset splinti
- 2 klappsplint
- 4 alusseibi
- 1 transpordikäepide
- 2 tugijalga
- 2 suurt kruvi
- 10 väikest kruvi
- 1 juhend

#### TTK 380 ECO

- 1 seade
- 1 transpordikäepide
- 1 õhufilter
- 4 kruvi
- 1 juhend

### Seadme lahtipakkimine

1. Avage karp ja võtke seade välja.
2. Võtke seade pakendist täielikult välja.
3. Kerige võrgukaabel täielikult lahti. Jälgige, et võrgukaabel ei oleks kahjustatud ning ärge kahjustage seda lahti kerides.

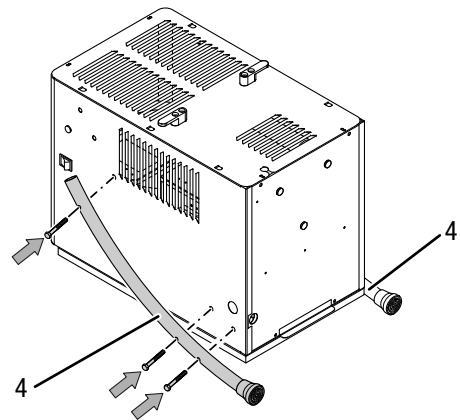
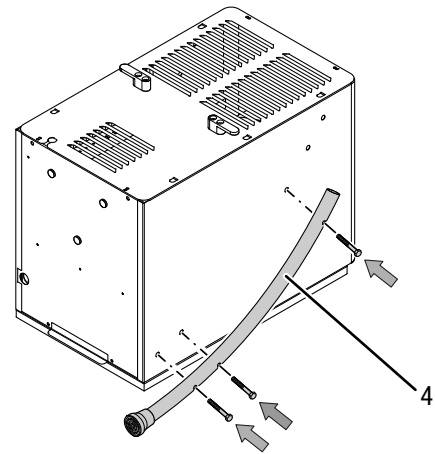
### Paigaldamine

Kasutage vastavaks tegevuseks sobivat tööriista.

#### Tugijalgade monteerimine seadmetele TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

Enne esmakordset kasutamist tuleb seadmele kinnitada tugijalad. Selleks toimige järgmiselt.

1. Asetage seade esiküljele pikali.
2. Kinnitage mõlemad tugijalad (4) kuue kruviga seadme külgedele. Tugijalad peavad ulatuma üle seadme alumise külje.



3. Seejärel paigaldage rullikud.

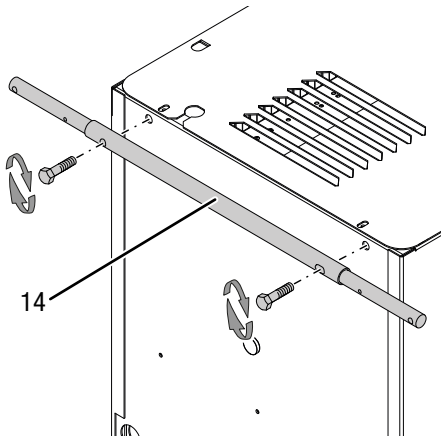


## Transpordirastate monteerimine seadmetele TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

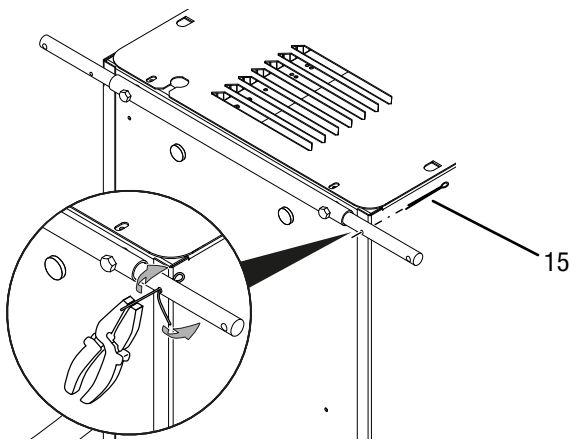
Enne esmakordset kasutamist tuleb seadmele kinnitada rullikud ja telg. Selleks toimige järgmiselt.

✓ Seade on aetatud pikali, esikülje all.

1. Kinnitage telg (14) kahe suure kruviga tagaosas seadme alumise külje külge. Jälgige, et telg kinnitub tugevalt.

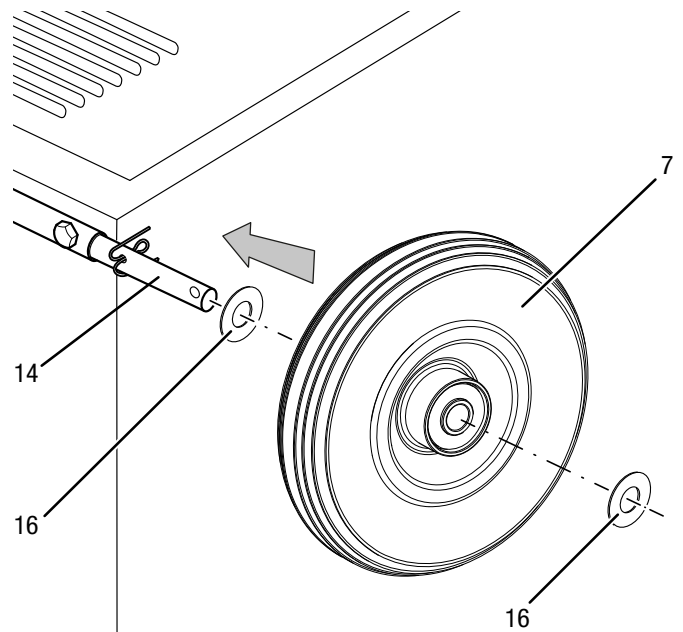


2. Juhtige standardne splint (15) läbi telje sisemise ava kuni lõpuni. Splindi fikseerimiseks painutage splindi otsa väljapoole.

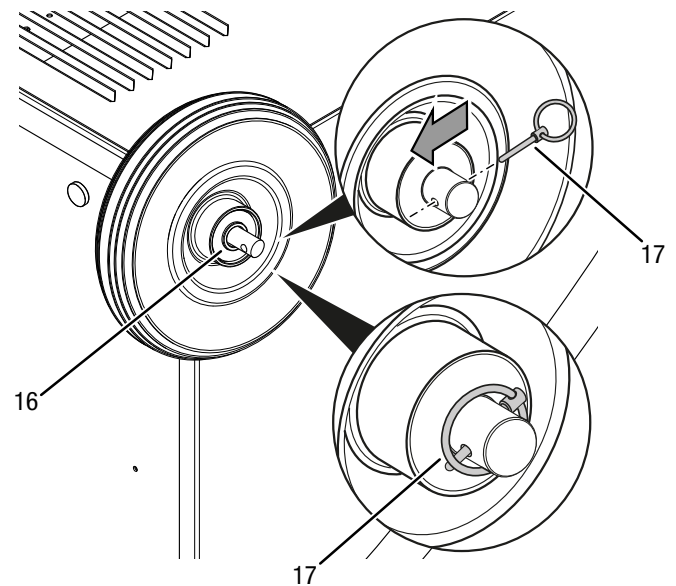


3. Asetage alusseib (16) teljele (14).
4. Asetage rullik (7) alusseibi (16) ette.

5. Asetage teine alusseib (16) rulliku (7) ette.



6. Juhtige klappsplint (17) läbi alusseibi (16) ees oleva ava kuni lõpuni. Asetage klappsplindi (17) rõngas ümber telje otsa.



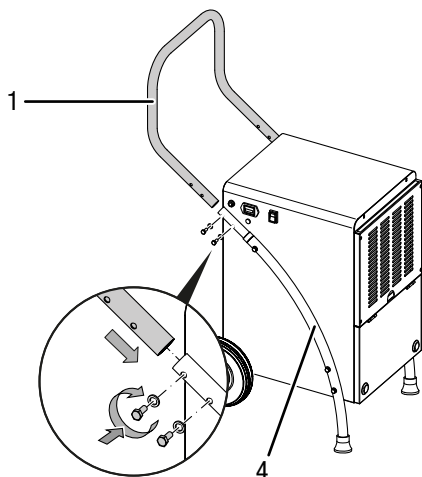
7. Korrake sama telje teises otsas.
8. Tõstke seade peale rullikute ja tugijalgade paigaldust püsti.

### Transpordikäepideme paigaldus

Enne esmakordset kasutamist tuleb seadmele kinnitada transpordikäepide. Selleks toimige järgmiselt.

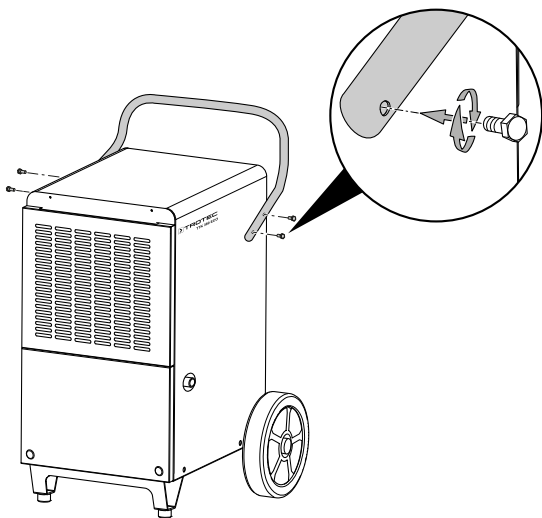
#### TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

1. Kinnitage transpordikäepide (1) mõlema tugijala (4) külge, kasutades selleks nelja kruvi.



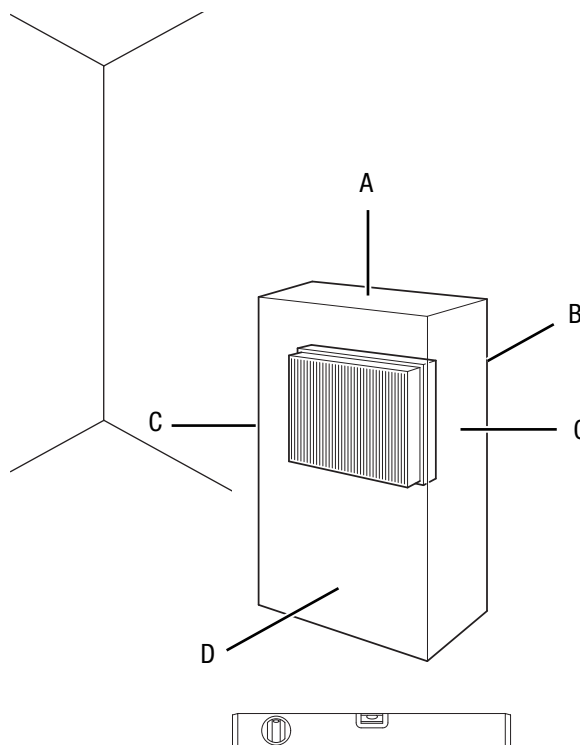
#### TTK 380 ECO

1. Kinnitage käepide (1) seadme mõlemale küljele, kasutades selleks kummalgi küljel kahte kuuskantkruvi.



### Kasutuselevõtt

Arvestage seadme paigaldamisel minimaalsete lubatud kaugustega seintest ja esemetest, vastavalt peatükile „Tehnilised andmed“.



- Enne seadme uuesti kasutusele võtmist kontrollige toitekaabli seisukorda. Kui te kahtlete selle seisukorras, siis pöörduge klienditeeninduse poole.
- Paigaldage seade ainult ruumidesse, kus külmutusagens ei saa kadude korral koguneda.
- Paigaldage seade üksnes sellistesse ruumidesse, kus ei ole süüteallikat (nt lahtine tuli, sisselülitatud gaasiseade või elektriküte).
- Asetage seade püstiselt ja kindlalt kandevõimelisele aluspinnale.
- Toitekaablit või muid kaableid paigaldades vältige komistamisohlikke olukordi, iseäranis kui paigaldate seadme ruumi keskele. Kasutage kaablisildu.
- Veenduge, et kaablipikendused oleksid täies ulatuses lahti või kokku keritud.
- Paigaldage seade soojusallikatest piisavalt kaugelt.
- Veenduge, et kardinaid või muud esemed ei takistaks õhuvoolu.

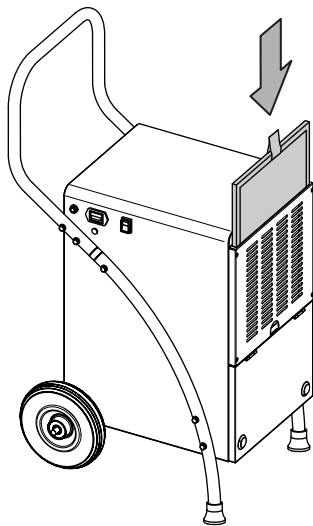
## Õhufiltri paigaldamine

### Märkus

Ärge kasutage seadet ilma õhuvõtuavale paigaldatud õhufiltrita!

Ilma õhufiltrita määrdub seadme sisemus tugevalt, mis võib vähendada võimsust ja seadet kahjustada.

- Enne seadme sisselülitamist veenduge, et seadmele oleks paigaldatud õhufilter.



## Kondensaadipaagi paigaldamine

- Veenduge, et ujuk oleks kondensaadipaagis õigesti paigaldatud.
- Veenduge, et kondensaadipaak oleks tühi ja õigesti paigaldatud.

## Toitekaabli ühendamise

- Ühendage toitepistik nõuetekohase maandusega pistikupesasse.

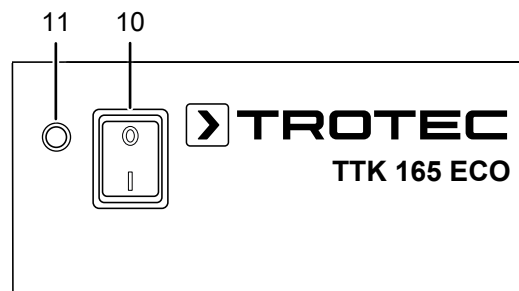
## Käsitsemine

### Märkused

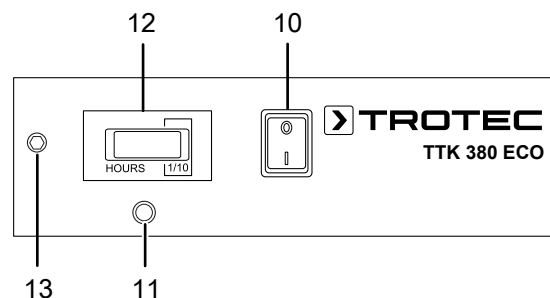
- Vältige avatud aknaid ja uksi.
- Pärast sisselülitamist töötab seade täisautomaatselt.
- Kompresor lülitub tööle u 3 minuti pärast peale seadme sisselülitamist.
- Ventilator töötab pidevalt niiskuse eemaldamise režiimil.

### Juhtelemendid

#### TTK 165 ECO



#### TTK 170 ECO / TTK 380 ECO



Nr	Nimetus	Täendus
10	Sisse-väljalüliti	Seadme sisse- või väljalülitamine
11	Kontroll-lamp	Kondensaadipaagi täituvuse näidik
12	Töötundide loendur	Töötundide näidik
13	Hügrostaadi ühendus	Hügrostaadi töörežiimi ühendus (valikuline)



### Hoiatus elektripinge eest

Elektrilöögi oht!

Seadmel puudub niisketes ruumides kasutamiseks nõutav kaitseklass.

Elektrilöögi oht!

Ärge kasutage seadet kunagi niisketes ruumides (nt vannitubades ja pesuköökides) ja ärge kastke seda kunagi vette!

### Seadme sisselülitamine

Kui te olete seadme paigaldanud ja see on tööks valmis, nagu peatükis „Monteerimine ja kasutuselevõtt“ kirjeldatud, võite seadme sisse lülitada.

Vajutage sisse-/väljalülitit (10). Seade käivitub niiskuse eemaldamisega püsikasutusrežiimil.

#### Märkus

Kasutage seadet ainult püstises asendis, sest muidu võib kompressor kahjustuda.

### Mälufunktsioon

Kui seadme töötamise ajal toimub voolukatkestus, siis lülitub seade selle möödumisel uuesti sisse.

### Funktsioon Automaatne seiskumine

Kui kondensaadi paak on täis või valesti paigaldatud, jääb seade automaatselt seisma.

### Töötundide loendur

Seadmetel TTK 170 ECO ja TTK 380 ECO on töötundide loendur (12). Tundide näidik on viiekohaline.

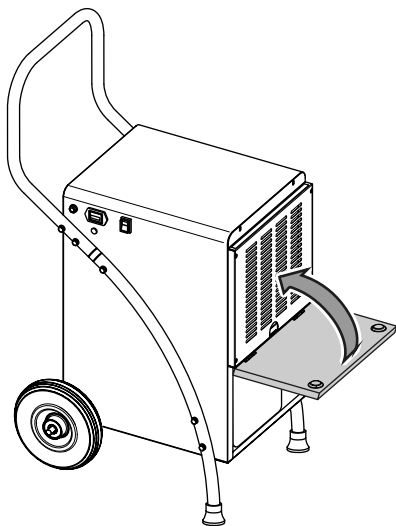
### Kasutamine voolikuga kondensaadiühendusel

#### TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

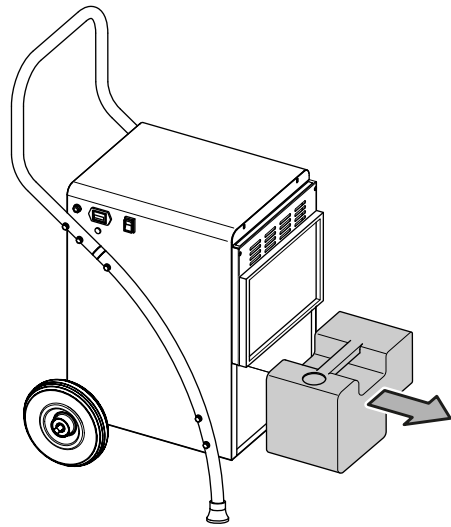
Pidevrežiimi pikaajalisel kasutamisel või õhukuivati töötamisel ilma järelevalveta tuleks seadmega ühendada sobiv kondensaadi väljalaskevoolik.

- ✓ Sobiv voolik (läbimõõt: 12 mm) on valmis pandud.
- ✓ Seade on välja lülitatud.

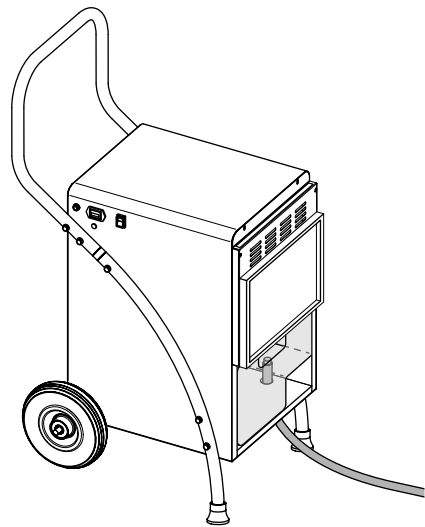
1. Avage eesmine kate.



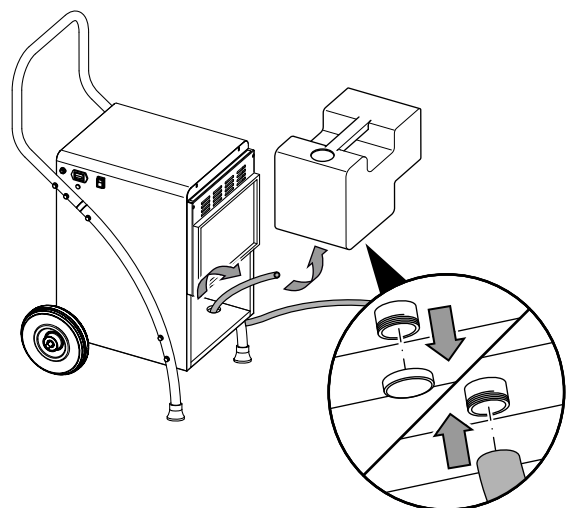
2. Võtke kondensaadipaak välja.



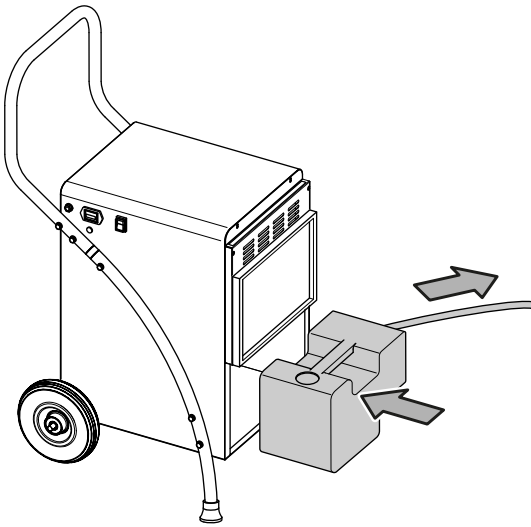
3. Juhtige kondensaadi väljalaskevoolik läbi seadme põhjaplekis oleva ava.



4. Lükake vooliku üks ots kondensaadipaagi voolikuühendusele.

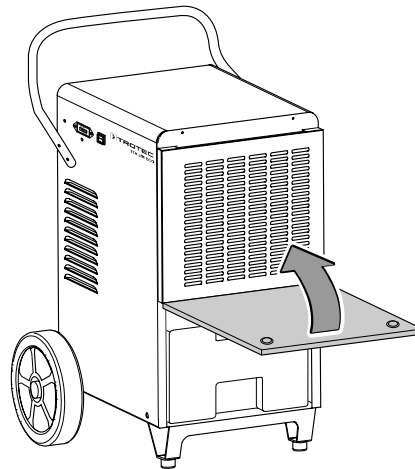


5. Pange kondensaadipaak uuesti seadmesse. Juhtige vooliku teine ots sobivasse äravoolukohta (nt äravoolukanalisse või piisavalt suurde kogumisnõusse).

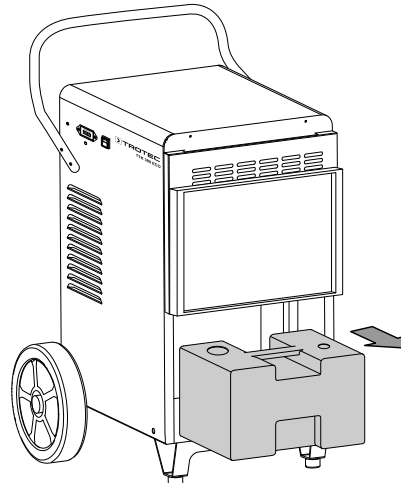


### TTK 380 ECO

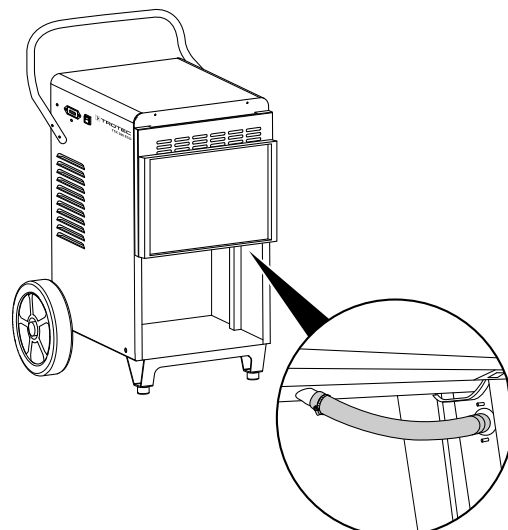
- ✓ Sobiv voolik (läbimõõt: 16 mm) on valmis pandud.
  - ✓ Seade on välja lülitatud.
1. Avage eesmine kate.



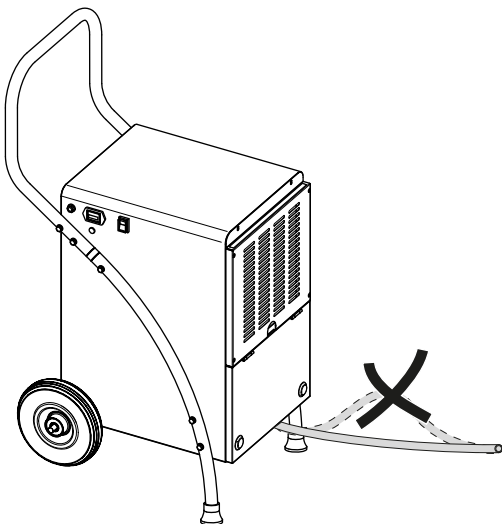
2. Võtke kondensaadipaak välja.



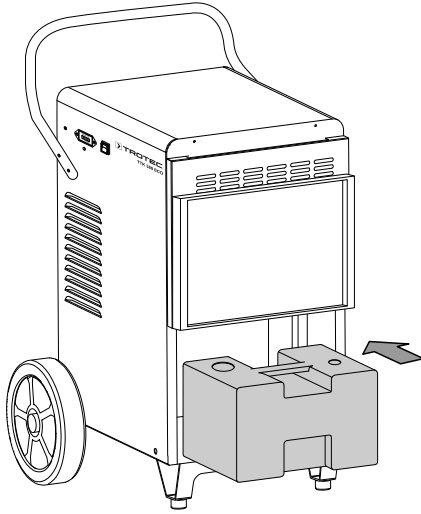
3. Ühendage kondensaadi väljalaskevoolik korpuse sees olevale ühenduskohale.



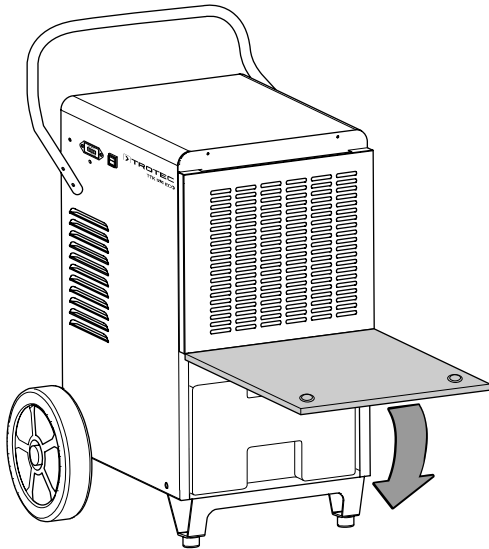
6. Voolikut ei tohi kokku murda.



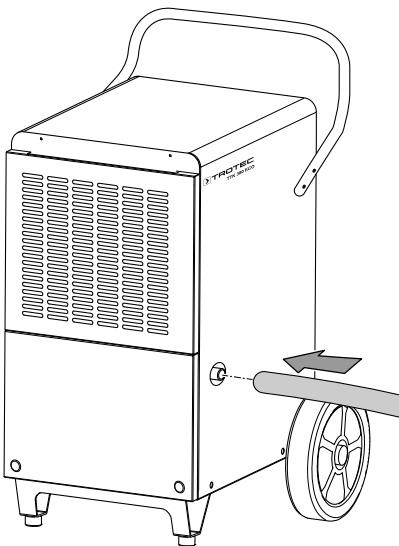
4. Pange kondensaadipaak uuesti seadmesse.



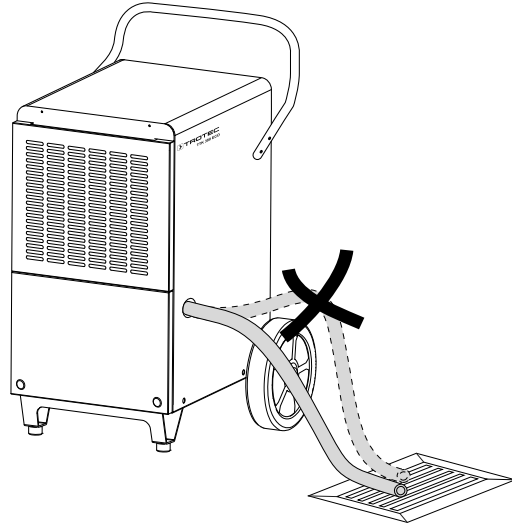
5. Sulgege eesmine kate.



6. Lükake vooliku üks ots korpuse välisküljel olevale voolikuühendusele.



7. Juhtige vooliku teine ots sobivasse äravoolukohta (nt äravoolukanalisse või piisavalt suurde kogumisnõusse). Voolikut ei tohi kokku murda.



8. Veenduge, et kondensaadi väljalaskevoolik on püsivalt kaldega.

Kui soovite kondensaati jälle kondensaadipaaki koguda, eemaldage voolik. Laske voolikul enne hoiolepanekut kuivada.



## Automaatne sulatamine

Ümbritseva keskkonna madala temperatuuri korral võib aurusti niiskuse eemaldamise ajal jääda. Seade teeb siis automaatselt sulatamise. Sulatusfaasi ajal katkeb lühikeseks ajaks niiskuse eemaldamine õhust. Ventilator töötab edasi.

Seadme TTK 165 ECO puhul toimub sulatamine elektrooniliselt õhuringluse režiimi abil. Kompessor lülitub sulatusrežiimil välja, samal ajal kui ventilator töötab edasi ja hoiab aurustit jää sulatamiseks kompressori heitsoojusega töös.

Seadmetel TTK 170 ECO ja TTK 380 ECO on möödaviigumeetodil kuuma gaasi baasil sulatusautomaatika. Külmaeringluse kuuma gaasi kasutatakse aktiivselt kiireks ja tõhusaks sulatamiseks. Jäätumise algfaasis avaneb automaatselt spetsiaalne ventiil, juhivad kuuma gaasi aurustini ja sulgub peale selle sulatamist uuesti, et jätkata tavapäraselt kuivatusrežiimi külmaeringlust. Vastupidiselt ringlusõhu abil sulatamisele võimaldab kuuma gaasi baasil sulatusautomaatika oluliselt lühemaid sulatusfaase, mis on möödapääsmatuks eelduseks madala temperatuuriga ruumide (alla 15 °C), nagu nt kütmata ruumid, õhust niiskuse tõhusaks eemaldamiseks. Tegelik niiskuse eemaldamine õhust toimub eranditult kuivatusseadmete mittedalatusfaasis.

Sulatamise kestus võib olla erinev. **Ärge** lülitage seadet automaatselt sulatuse ajal välja. **Ärge** tõmmake võrgupistikut pistikupesast välja.

## Väline hügrostaat (valikuline)

Seadmed TTK 170 ECO ja TTK 380 ECO toetavad välise hügrostaadi HG 110 ühendamist. Hügrostaadi abil saab soovitud õhuniiskust reguleerida. Väline hügrostaat ühendatakse välise hügrostaadi (13) ühenduse külge.

## Kasutuselt kõrvaldamine



### Hoiatus elektripinge eest

Ärge katsuge võrgupistikut niiskete või märgade kätega.

- Lülitage seade välja.
- Tõmmake toitekaabel pistikupesast välja, hoides seejuures pistikust kinni.
- Vajaduse korral eemaldage kondensaadi väljalaskevoolik ja selles olev vesi.
- Vajaduse korral tühjendage kondensaadipaak.
- Puhastage seadet vastavalt peatükile „Hooldus“.
- Ladustage seadet peatüki „Transport ja ladustamine“ järgi.

## Lisaks tellitavad tarvikud



### Hoiatus

Kasutage ainult selles kasutusjuhendis näidatud tarvikuid ja lisaseadmeid.

Igasuguste muude rakendustööriistade või tarvikute kasutamine võib kaasa tuua vigastuste ohu.

## TTK 170 ECO / TTK 380 ECO

Nimetus	Artiklinumber
Õhufilter TTK 165 ECO / TTK 170 ECO	7.710.000.827
Õhufilter TTK 380 ECO	7.710.000.851
Väline kondensaatpump	6.100.003.020
Hügrostaat HG 110 koos pulkpistikuga (TTK 170 ECO ja TTK 380 ECO)	6.100.002.044

## Vead ja rikked

Seadme laitmatut toimimist kontrolliti tootmise käigus mitu korda. Kui sellest hoolimata peaks esinema talitlustõrkeid, kontrollige seadet järgmise nimekirja alusel.

### Märkus

Pärast iga hooldus- ja parandustööd oodake vähemalt 3 minutit. Lülitage alles siis seade uuesti sisse.

### Kui seade ei käivitu, tehke järgmist.

- Kontrollige elektritoidet.
- Kontrollige toitekaablit ja toitepistikut kahjustuste suhtes.
- Kontrollige hoone toitevõrgu kaitselüliti.
- Kontrollige kondensaadipaagi täitetaset ja tühjendage paak vajaduse korral. Kondensaadipaagi kontrollnäidik (11) ei tohi põlema hakata.
- Kontrollige, kas kondensaadipaagi asend on õige.
- Kontrollige ruumi õhutemperatuuri. Arvestage seadme tehnilistes andmetes lubatud töövahemikku.
- Kontrollige, et kondensaadipaagi ujuk ei oleks määrdunud. Vajaduse korral puhastage kondensaadipaak. Ujuk peab saama liikuda.

### Seade töötab, aga kondensaati ei teki.

- Kontrollige, kas kondensaadi väljalaskevooliku asend on õige.
- Kontrollige, et kondensaadipaagi ujuk ei oleks määrdunud. Vajaduse korral puhastage kondensaadipaak. Ujuk peab saama liikuda.
- Kontrollige ruumi õhutemperatuuri. Arvestage seadme tehnilistes andmetes lubatud töövahemikku.
- Veenduge, et ruumiõhu suhteline niiskus vastaks tehnilistele andmetele.
- Kontrollige, kas õhufilter on määrdunud. Vajaduse korral puhastage õhufiltrit või vahetage see.
- Kontrollige, kas kondensaator on väljastpoolt määrdunud (vt peatükki Hooldus). Määrdunud kondensaatorit laske puhastada külma- ja kliimatehnikale ettevõttel või valmistajaettevõttel Trotec.
- Seade võib teha automaatsulatust. Automaatse sulatuse ajal ei kuivata seade õhku.
- Kondensaadipumba kasutamisel Kontrollige kondensaadipaaki ja voolikuid määrdumise suhtes.

### Kui seade tekitab palju müra või vibreerib.

- Veenduge, et seade oleks paigaldatud püstiselt ja stabiilselt.

### Kondensaat voolab välja

- Kontrollige seadet lekete suhtes.

### Kompressor ei käivitu.

- Kontrollige ruumi õhutemperatuuri. Arvestage seadme tehnilistes andmetes lubatud töövahemikku.
- Veenduge, et ruumiõhu suhteline niiskus vastaks tehnilistele andmetele.
- Kontrollige, kas kompressori ülekuumenemiskaitse on aktiveerunud. Lahutage seade vooluvõrgust ja laske sellel umbes 10 minutit jahtuda, enne kui ühendate selle uuesti vooluvõrguga.
- Seade võib teha automaatsulatust. Automaatse sulatuse ajal ei kuivata seade õhku.

### Seade läheb väga soojaks, tekitab liigset müra või töötab vähenenud jõudlusega

- Kontrollige õhu sisselaskeavade ja õhufiltri puhtust. Eemaldage välimine mustus.
- Kontrollige, kas seade on väljastpoolt määrdunud (vt peatükki Hooldus). Määrdunud seadme sisemus laske puhastada külma- ja kliimatehnikale spetsialiseerunud firmal või valmistajafirmal Trotec.

### Seade ei tööta pärast eelkirjeldatud kontrollimisi korralikult?

Võtke ühendust klienditeenindusega. Vajaduse korral toimetage seade remontimiseks külma- ja kliimatehnikale spetsialiseerunud firmasse või valmistajafirmasse Trotec.

## Hooldus

## Hooldusintervallid

Teenindus- ja hooldusintervall	Iga kord enne kasutuselevõttu	Vajaduse korral	Vähemalt iga 2 nädala tagant	Vähemalt iga 4 nädala tagant	Vähemalt iga 6 kuu tagant	Vähemalt kord aastas
Õhu sissevõtu- ja väljapuhkeavade kontrollimine mustuse ning võõrkehade suhtes, vajaduse korral puhastamine	X			X		
Väljastpoolt puhastamine		X				X
Seadme sisemuse määrdumise visuaalne kontroll		X				X
Õhufiltri kontrollimine mustuse ja võõrkehade suhtes, vajaduse korral puhastamine või vahetamine	X		X			
Õhufiltri vahetamine					X	
Kontrollige võimalike kahjustuste suhtes.	X					
Kinnituskruvide kontroll		X				X
Proovikäivitamine						X
Kondensaadipaagi ja/või väljalaskevooliku tühjendamine ja puhastamine		X				

### Teenindus- ja hooldusprotokoll

Seadme tüüp: .....

Seadme number: .....

Teenindus- ja hooldusintervall	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Õhu sissevõtu- ja väljapuhkeavade kontrollimine mustuse ning võõrkehade suhtes, vajaduse korral puhastamine																
Õhufiltri kontrollimine mustuse ja võõrkehade suhtes, vajaduse korral puhastamine või vahetamine																
Väljastpoolt puhastamine																
Seadme sisemuse määrdumise visuaalne kontroll																
Õhufiltri vahetamine																
Kinnituskruvide kontroll																
Proovikäivitamine																
Kondensaadipaagi ja/või väljalaskevooliku tühjendamine ja puhastamine																
Märkused																

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

## Tegevused enne hoolduse algust



### Hoiatus elektripinge eest

Ärge katsuge võrgupistikut niiskete või märgade kätega.

- Lülitage seade välja.
- Tõmmake toitekaabel pistikupesast välja, hoides seejuures pistikust kinni.



### Hoiatus elektripinge eest

**Hooldustöid, mis nõuavad seadme korpuse avamist, tohivad teostada ainult volitatud erialaettevõtted või Trotec.**

## Jahutuskontuur



### Oht

#### Looduslik külmaaine propaan (R290)!

H220 – Eriti tuleohtlik gaas.

H280 – Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

P210 – Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. Mitte suitsetada.

P377 – Lekkiva gaasi põlemise korral: mitte kustutada, välja arvatud juhul, kui leket on võimalik ohutult peatada.

P410 + P403 – Hoida päikesevalguse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas.

- Kogu külmutusagensi ringlussüsteem on hooldusvaba, hermeetiliselt suletud süsteem ja seda võivad hooldada ja remontida vaid külma- ja kliimatehnikale spetsialiseerunud ettevõtted või Troteci spetsialistid.

## Ohutusmärgid ja seadmel olevad sildid

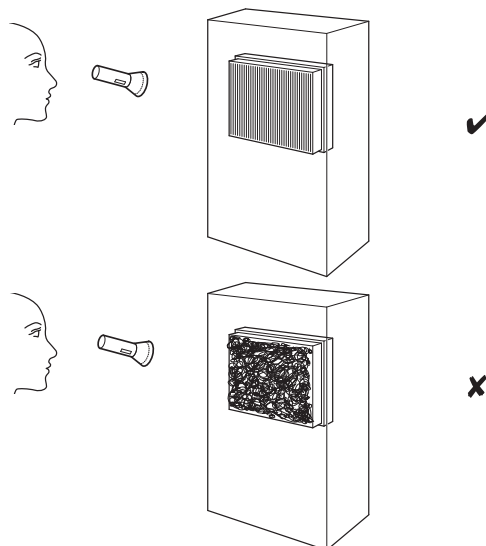
Kontrollige regulaarselt seadme ohutusmärke ja seadmel olevaid silte. Uuendage loetamatuks muutunud ohutusmärgid.

## Korpuse puhastamine

Puhastage korpust niiske pehme ebemevaba lapiga. Jälgige, et korpusesse ei tungiks niiskust. Jälgige, et seadme elektrikomponendid ei puutuks kokku niiskusega. Ärge kasutage lapi niisutamiseks agressiivseid puhastusvahendeid, nagu nt puhastusspreisid, lahusteid, alkoholi sisaldavaid või abrasiivseid puhastusvahendeid.

## Seadme sisemuse visuaalne kontroll määrdumise suhtes

1. Eemaldage õhufilter.
2. Valgustage taskulambiga seadme avausi.
3. Kontrollige, kas seadme sisemus on määrdunud.
4. Kui märkate tihedat tolmukihti, laske seadme sisemust puhastada külma- ja kliimatehnikale spetsialiseerunud firmal või valmistajafirmal Trotec.
5. Asetage õhufilter uuesti kohale.



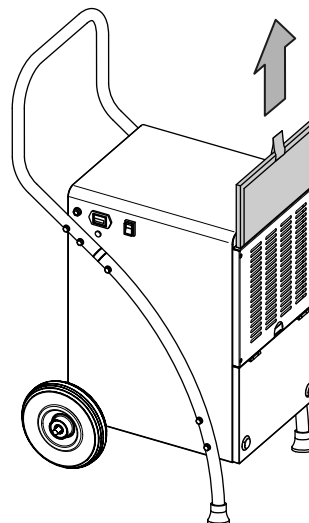
## Õhufiltri puhastamine

### Märkus

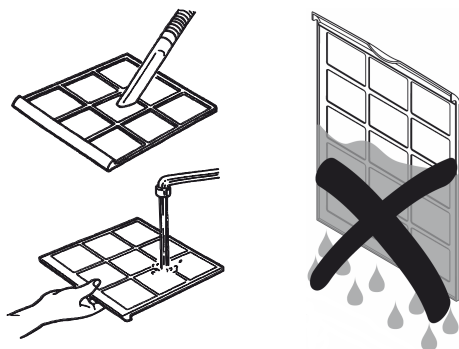
Veenduge, et õhufilter ei oleks kulunud või kahjustatud. Õhufiltri nurgad ja servad ei tohi olla deformeerunud ega ümaraks kulunud. Veenduge enne õhufiltri tagasiasetamist, et see oleks kahjustamata ja kuiv.

Õhufiltrit tuleb puhastada kohe, kui see määrdunud on. Sellest annab märku nt vähenenud võimsus (vt ptk Vead ja rikked).

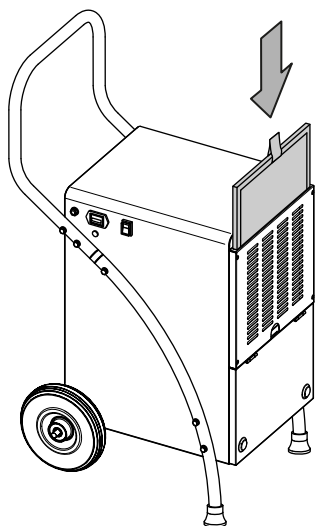
1. Võtke õhufilter seadmest välja.



2. Puhastage filter pehme, ebamevaba, kergelt niiske lapiga. Kui filter on tugevasti määrdunud, puhastage see sooja veega, millesse on segatud neutraalset puhastusvahendit.



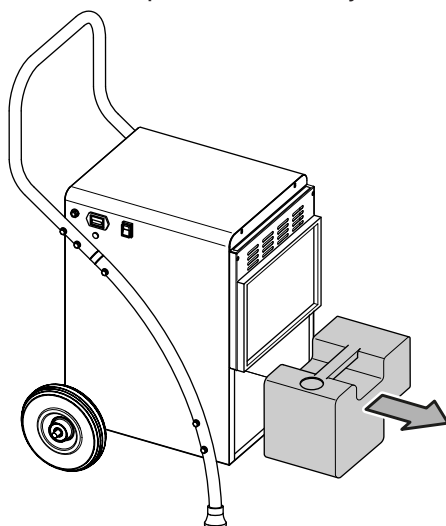
3. Laske filtril täielikult kuivada. Ärge paigaldage seadmesse niisket filtrit!
4. Paigutage õhufilter uuesti seadmesse.



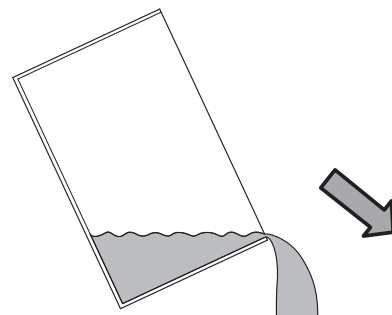
### Kondensaadipaagi tühjendamine

Kui kondensaadipaak on täis või valesti paigaldatud, süttib kondensaadipaagi märgulamp (11). Kompressor ja ventilaator lülituvad välja.

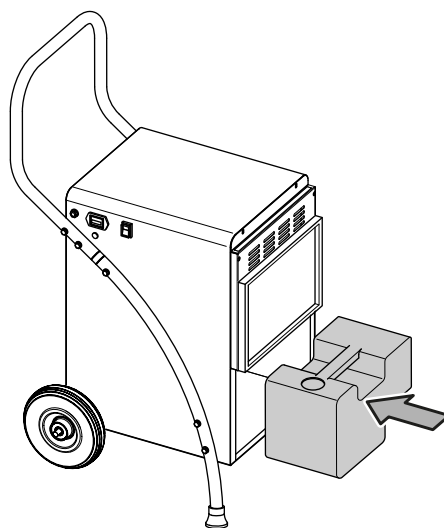
1. Võtke kondensaadipaak seadmest välja.



2. Tühjendage kondensaadipaak äravooluava või kraanikausi kohal.



3. Loputage paaki puhta veega. Puhastage paaki korrapäraselt õrna puhastusvahendiga (mitte nõudepesuvahendiga!).
4. Pange kondensaadipaak uuesti seadmesse. Ärge kahjustage kondensaadipaagi sissepanemisel ja väljavõtmisel ujukit. Seejuures jälgige, et ujuk oleks õigesti paigaldatud. Veenduge ka, et kondensaadipaak oleks õigesti paigaldatud, muidu ei lülitu seade enam sisse.



### Toimingud pärast hooldamist


Kui soovite seadet edasi kasutada, toimige nii.

- Ühendage seade uuesti, ühendades võrgupistiku pistikupesaga.

Kui te seadet pikema aja vältel ei kasuta, toimige nii.

- Ladustage seadet peatüki „Transport ja ladustamine” järgi.

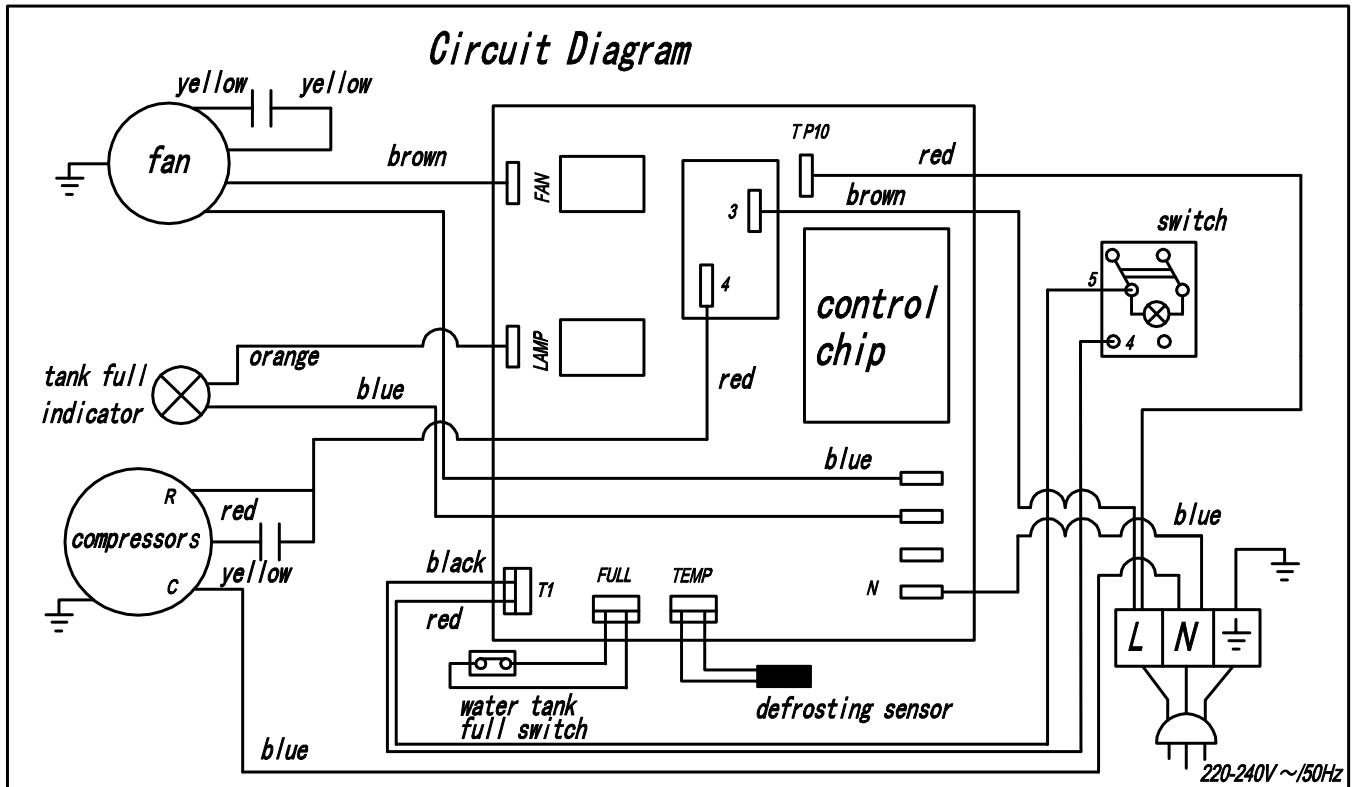
**Tehnilised lisad**
**Tehnilised andmed**

Mudel	TTK 165 ECO	TTK 170 ECO	TTK 380 ECO
Max õhukuivatusvõimsus	52 l / 24 h	52 l / 24 h	80 l / 24 h
Õhukuivatusvõimsus 30 °C ja 80% suhtelise õhuniiskuse juures	50 l / 24 h	50 l / 24 h	79 l / 24 h
Õhukogus	350 m <sup>3</sup> /h	350 m <sup>3</sup> /h	950 m <sup>3</sup> /h
Töövahemik (temperatuur)	5–32 °C	5–32 °C	5–32 °C
Töövahemik (suhteline õhuniiskus)	Suhteline õhuniiskus 30% kuni 90%	Suhteline õhuniiskus 30% kuni 90%	Suhteline õhuniiskus 30% kuni 90%
Max lubatud rõhk	2,5 MPa	2,5 MPa	2,5 MPa
Rõhk imiküljel	1,0 MPa	1,0 MPa	1,0 MPa
Rõhk väljalaskeküljel	2,5 MPa	2,5 MPa	2,5 MPa
Ühenduspinge	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	220–240 V / 50 Hz
Max võimsustarve	820 W	820 W	945 W
Max nimivool	3,7 A	3,7 A	4,2 A
Kaitse 	T 10 A	T 10 A	T 10 A
Kaitseklass	IPX0	IPX0	IPX0
Külmaaine	R290	R290	R290
Külmaaine kogus	230 g	230 g	300 g
Globaalse soojenemise (GWP) faktor	3	3	3
CO <sub>2</sub> ekvivalent	0,00069 t	0,00069 t	0,0009 t
Veeanum	5 l	5 l	9,5 l
Müratase (mõõdetuna 1 m kauguselt)	56 dB(A)	56 dB(A)	65 dB(A)
Mõõtmed (pikkus × laius × kõrgus)	495 x 455 x 900 mm	495 x 455 x 900 mm	530 x 575 x 1060 mm
Miimumkaugus seintest ja esemetest	üleval (A): 50 cm taga (B): 50 cm küljel (C): 50 cm ees (D): 50 cm	50 cm 50 cm 50 cm 50 cm	50 cm 50 cm 50 cm 50 cm
Kaal	31 kg	31 kg	50 kg



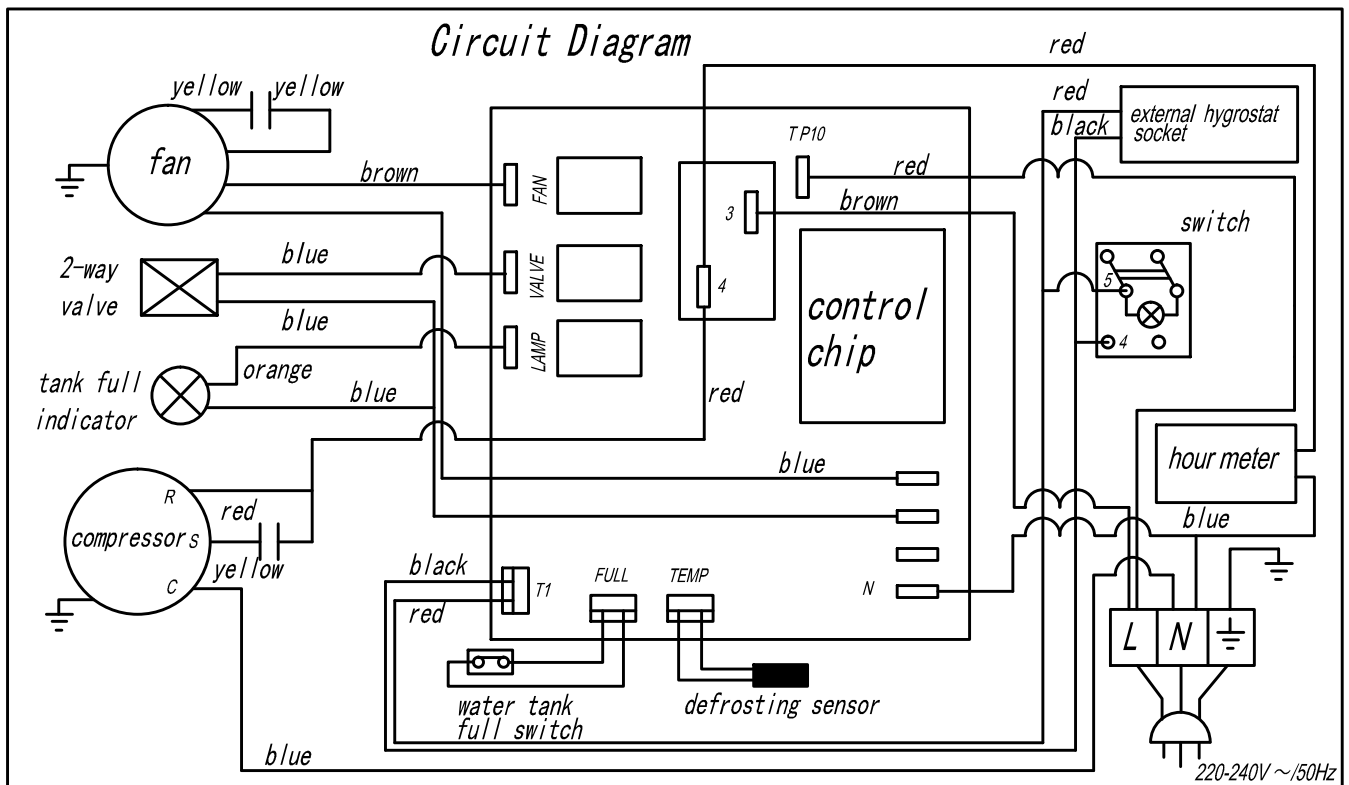
Elektriskeem

TTK 165 ECO



Elektriskeem

TTK 170 ECO / TTK 380 ECO

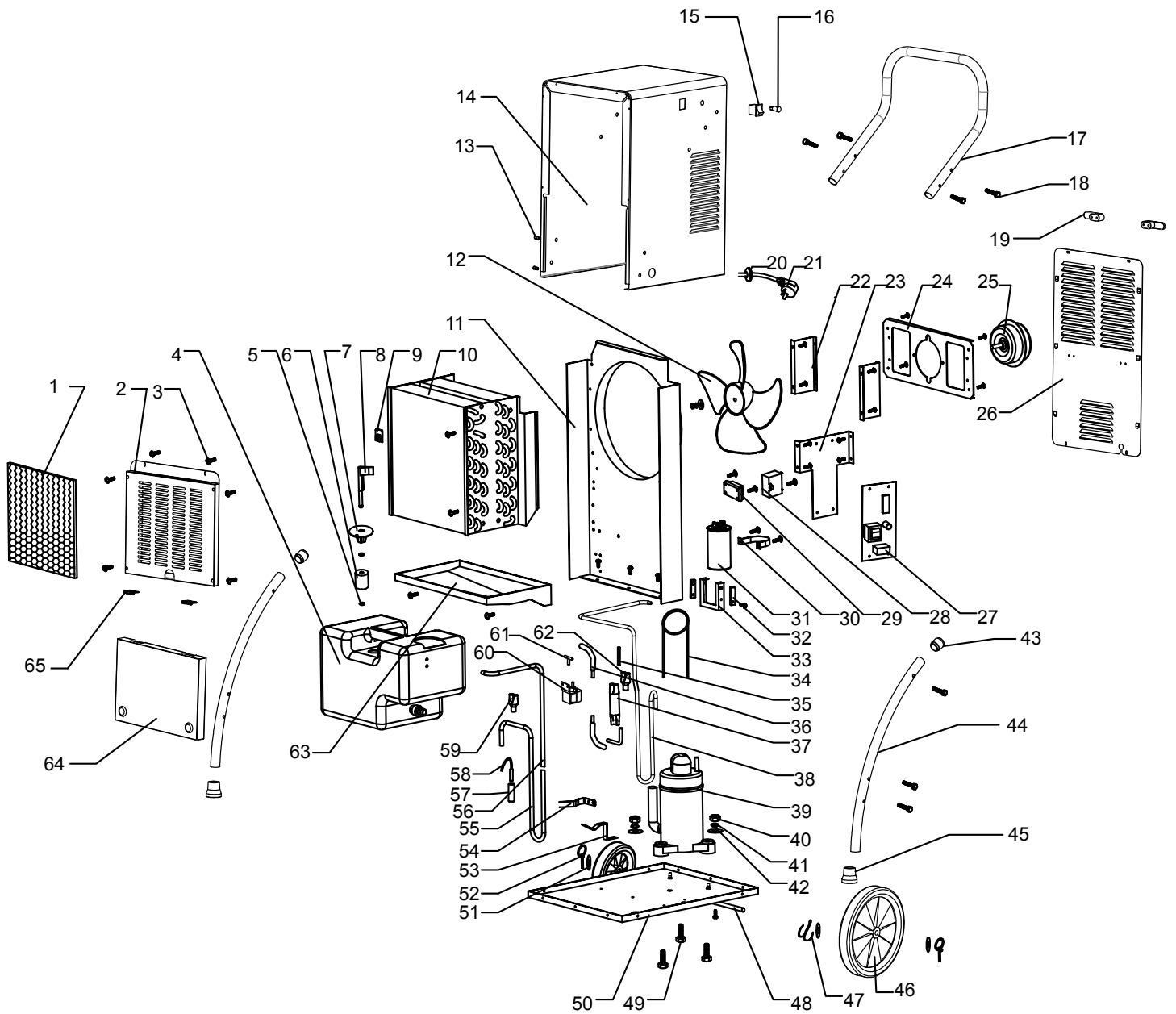


**Varuosade ülevaade ja nimekiri – TTK 165 ECO**



**Teave**

Varuosade positsiooninumbri erinevad kasutusjuhendis esitatud seadme komponentide positsiooninumbritest.



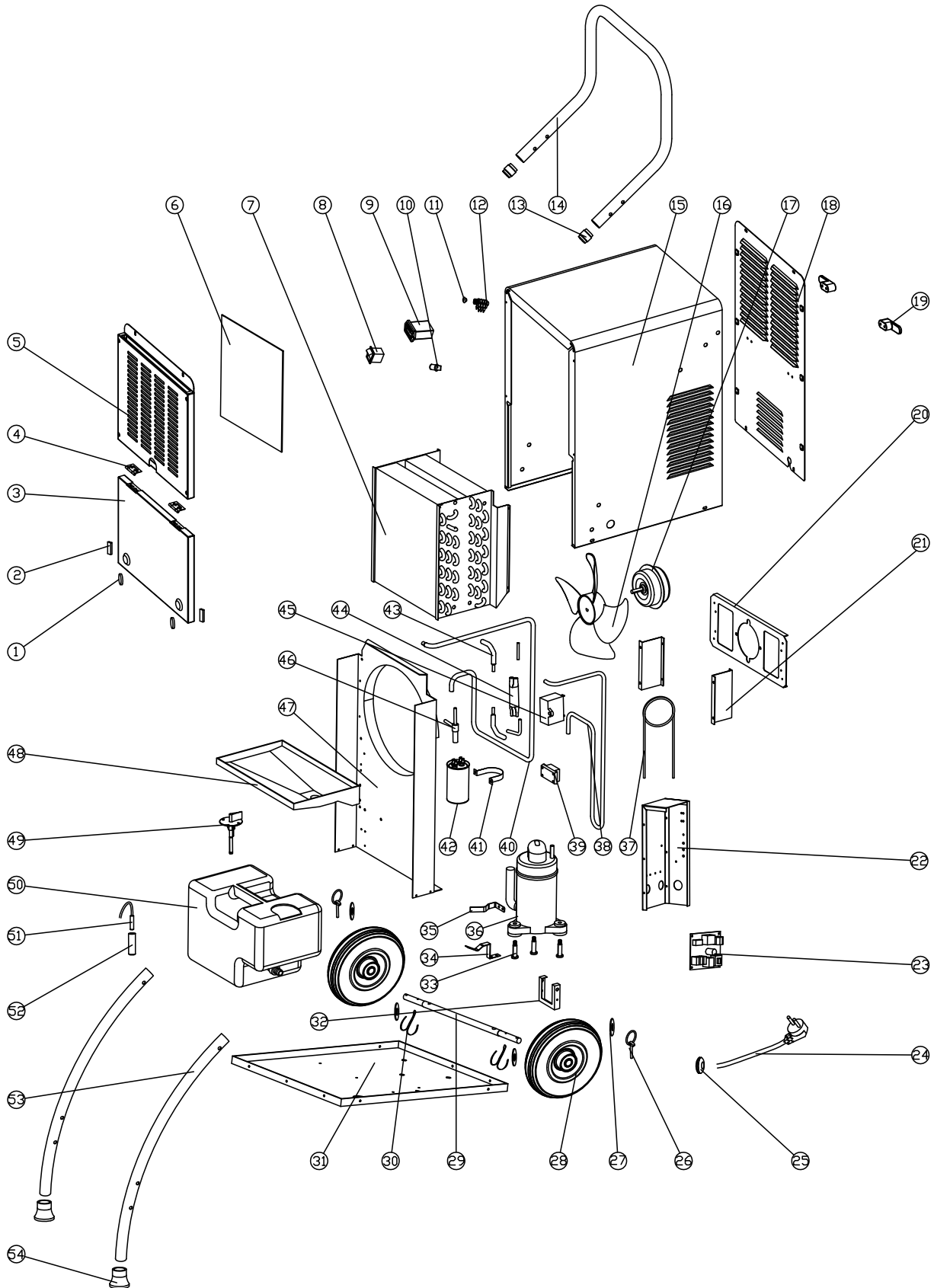
Nr	Varuosa	Nr	Varuosa	Nr	Varuosa
1	Filter	23	PCB board fixing plate	45	Feet cap
2	Front grill	24	Fan bracket	46	8-inch PU wheel
3	ST4*10 cross self-drilling screw	25	Motor	47	Cotter
4	Water tank	26	Rear plate	48	Wheel axiel
5	Floater switch block-ring	27	Mainboard	49	Compressor feet bolt
6	Floater	28	Fan capacitor	50	Base plate
7	Infrad dock	29	3-pose wire connect dock	51	Wheel axiel wash
8	Infrad rod	30	Capacitor hoop	52	Safety pin
9	Humidity sensor	31	Compressor capacitor	53	Water-tank pressing pin
10	Heat-exchanger	32	Infrad	54	Water-tank blocking pin
11	Middle bracket	33	Infrad fixing bracket	55	High pressure tube 1
12	Blade	34	Capillary	56	High pressure tube 2
13	M6 rivet-nut	35	Craftmanship tube	57	Storage tube
14	Housing	36	Fluid in-take tube	58	Defrost sensor
15	Boat-shape switch	37	Filtering device	59	3-way tube 1
16	Tank-full switch	38	Low-pressure tube	60	Solenoid
17	Handle	39	Compressor	61	T-shape 3-way tube
18	M6 Hex stainless-steel screw	40	M6 nut	62	3-way tube 2
19	Cable holder	41	M6 bouncing-wash	63	Water pan
20	Ø12 wire protectiong ring	42	M6 flat-wash	64	Door
21	Power cord	43	Connect axiel	65	Hinge
22	Fan bracket connection plate	44	Handle 2		

**Varuosade ülevaade ja nimekiri – TTK 170 ECO**



**Teave**

Varuosade positsiooninumbri erinevad kasutusjuhendis esitatud seadme komponentide positsiooninumbritest.



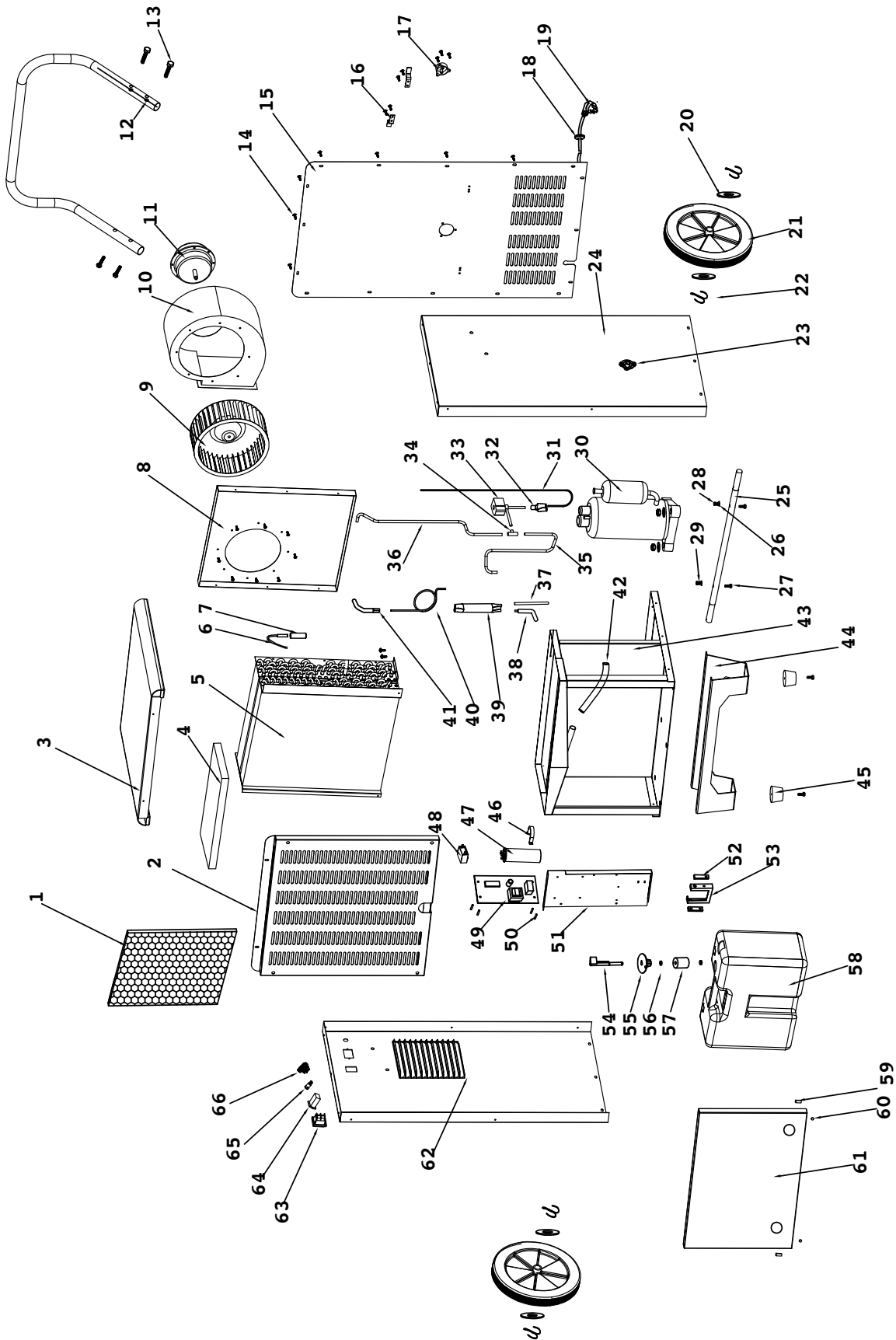
<b>Nr</b>	<b>Varuosa</b>	<b>Nr</b>	<b>Varuosa</b>	<b>Nr</b>	<b>Varuosa</b>
1	Magnet III	19	Reel	37	Capillarity tube
2	Magnet IV	20	Fan bracket	38	High pressure tube
3	Door	21	Fan frame connector	39	Connector
4	Dual hinge	22	Appliance box	40	Low voltage tube
5	Front panel	23	Main board	41	Capacitance hoop
6	Air filter	24	Power cord	42	Capacitance I
7	Heat exchanger	25	To protect the coil	43	Tube
8	Switch	26	Retaining ring	44	Filter
9	Timer	27	Gasket	45	Capacitance II
10	Indicator light	28	Wheel	46	Magnetic valve
11	Waterproof plug	29	Shaft	47	Plate
12	External humidity sensor socket	30	Split pin	48	Collection tray
13	Connecting shaft	31	Base	49	Tank float assembly
14	Handle I	32	Infrared	50	Tank
15	Housing	33	Screw	51	Temperature sensor
16	Blades	34	Tank tablet I	52	Heat storage tube
17	Motor	35	Tank tablet II	53	Handle II
18	Back panel	36	Compressor	54	Foot set

**Varuosade ülevaade ja nimekiri – TTK 380 ECO**



**Teave**

Varuosade positsiooninumbriid erinevad kasutusjuhendis esitatud seadme komponentide positsiooninumbritest.





Nr	Varuosa	Nr	Varuosa	Nr	Varuosa
1	Filter	23	Drain	45	Rubbert feet
2	Front grill	24	Right-side plate	46	Capacitor cliper
3	Top cover	25	Shaft	47	Compressor capacitor
4	Adhesive to Heat-exchanger	26	Ø6 flat washer	48	Fan capacitor
5	Heat-exchanger set	27	M6*40 screw rod	49	Mainboard
6	Defrost sensor	28	M6 nut	50	Button-type hexagon isolation column
7	Stock tube	29	Ø6 spring washer	51	Electronic board
8	Air path plate	30	Compressor	52	Infrad water-full switch
9	Blade	31	Defrost Capillary	53	Infrad bracket
10	Fan volute	32	700 3-way tube	54	Infrad rod
11	Motor	33	Solenoid	55	Infrad dock
12	Handle	34	T-shape	56	Floater pin
13	Outer hexagon M6*40 stainless screw	35	HP tube 1	57	Floater
14	ST4*12 self-tapping screw	36	HP tube 2	58	Water-tank
15	Rear plate	37	Filling tube	59	18*9*4,5 magnet
16	Cable holder	38	Liquid exit tube	60	Ø15*5 magnet
17	EU plug	39	Dry filtering device	61	Door
18	Ø12 coil protect	40	Capillary	62	Left-side plate
19	EU cable	41	Liquid filled-in tube	63	Boat-shape switch
20	Ø26 flat washer	42	Water-pipe	64	Timer
21	Wheels	43	Bottom plate set	65	Water-full indicator
22	Cotter pin	44	Feet	66	External humidity sensor

## Jäätmekäitlus

Utiliseerige pakendimaterjalid alati keskkonnasõbralikul viisil ja kehtivate kohalike jäätmekäitluseeskirjade järgi.



Vanal elektri- või elektroonikaseadmel olev läbikriipsutatud prügikonteineri sümbol tuleb direktiivist 2012/19/EL. See tähendab, et seadet ei tohi pärast kasutusaja lõppu käidelda koos olmeprügiga. Teie lähikonnas on tasuta tagastuse jaoks olemas vanade elektri- või elektroonikaseadmete kogumispunktid. Vastavad aadressid saate linna- või vallavalitsusest. Erinevate ELi riikides kehtivate tagastusvõimaluste kohta leiate teavet ka veebilehelt <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Muul juhul pöörduge ametliku, teie riigis vastavat volitust omava vanade seadmete käitlemisega tegeleva ettevõtte või asutuse poole.

Vanade elektri- ja elektroonikaseadmete eraldi kogumine peaks võimaldama nende taaskasutust, materjalide taaskasutust või vanade seadmete muul viisil ära kasutamist kui ka vältima negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele, mida võivad tekitada võimalikud seadmetes leiduvad ohtlikud ained.

Laske seadmes olev külmaaine propaan vastava sertifikaadiga ettevõtetel asjatundlikult utiliseerida vastavalt siseriiklikule seadusandlusele (Euroopa jäätmekataloog 160504).

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)