

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

DA

BRUGSANVISNING  
LUFTAFFUGTER



**Indholdsfortegnelse**

**Om denne brugsanvisning** ..... 2

**Sikkerhed**..... 2

**Oplysninger om enheden**..... 5

**Transport og opbevaring**..... 7

**Montering og ibrugtagning** ..... 8

**Betjening**..... 11

**Tilbehør, som kan bestilles**..... 15

**Fejl og driftsforstyrrelser** ..... 16





**Vedligeholdelse** ..... 17

**Teknisk bilag** ..... 20

**Bortskaffelse** ..... 28

**Om denne brugsanvisning**

**Symboler**

-  **Fare**  
Dette symbol henviser til en fare for personers liv og sundhed på grund af ekstremt antændelig gas.
-  **Advarsel mod elektrisk spænding**  
Dette symbol henviser til en fare for personers liv og sundhed på grund af elektrisk spænding.
-  **Advarsel**  
Signalordet betegner en fare med middelsvær risikograd, som, hvis den ikke forhindres, kan føre til døden eller alvorlige kvæstelser.
-  **Forsigtig**  
Signalordet betegner en fare med lav risikograd, som, hvis den ikke forhindres, kan føre til ringe eller moderate kvæstelser.
- Bemærk**  
Signalordet henviser til vigtige oplysninger (f.eks. skader på materialer), men ikke til farer.
-  **Info**  
Anvisninger med dette symbol hjælper dig til at udføre dine opgaver hurtigt og sikkert.
-  **Følg brugervejledningen**  
Anvisninger med dette symbol henviser til, at brugsanvisningen skal overholdes.

Den aktuelle version af denne vejledning og EU-overensstemmelseserklæringen kan hentes under følgende link:

TTK 165 ECO



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

TTK 170 ECO

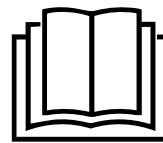


<https://hub.trotec.com/?id=40716>

TTK 380 ECO




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



**Sikkerhed**

**Læs denne vejledning omhyggeligt igennem før ibrugtagning/ anvendelse af enheden, og opbevar altid vejledningen i umiddelbar nærhed af opstillingsstedet eller på enheden.**

-  **Advarsel**  
**Læs alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger.** Manglende overholdelse af advarsler og anvisninger kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.  
**Gem alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger til fremtidig brug.** Dette værktøj kan anvendes af børn på 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller er blevet instrueret i brugen og farerne, som er forbundet hermed.  
Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn, der ikke er under opsyn.
- Apparatet må ikke bruges eller opstilles i eksplosionsfarlige rum eller områder.
- Anvend ikke enheden i en aggressiv atmosfære.

- Opstil apparatet på stabilt og bæredygtigt underlag.
- Lad enheden tørre efter en vådrengøring. Brug ikke enheden i våd tilstand.
- Anvend eller betjen ikke enheden med våde eller fugtige hænder.
- Udsæt ikke apparatet for direkte vandstråler.
- Tildæk ikke apparatet under drift!
- Sæt dig ikke på enheden.
- Apparatet er ikke legetøj. Hold børn og dyr på afstand.
- Hold af og til øje med apparatet under drift.
- Kontrollér altid varmekanonen, dens tilbehør og tilslutningsdele for mulige beskadigelser før brug. Defekte apparater eller dele må ikke anvendes.
- Sørg for, at alle el-ledninger, der befinder sig uden for enheden, er beskyttet mod beskadigelser (f.eks. fra dyr). Brug aldrig enheden, hvis der er skader på elledninger eller på stikkontakten!
- Netti-slutningen skal være i overensstemmelse med angivelserne i Teknisk bilag.
- Sæt strømstikket i en stikkontakt, der er korrekt sikret.
- Tag hensyn til enhedens tilslutningseffekt, ledningslængden og anvendelsesformålet, når du vælger forlængerledning til netkablet. Rul forlængerledningen helt ud. Undgå elektrisk overbelastning.
- Anvend aldrig apparatet, hvis der konstateres skader på el-stikket eller el-ledningerne.  
Hvis apparatets tilslutningsledning bliver beskadiget, skal den udskiftes hos producenten eller dennes serviceafdeling eller af en lignende kvalificeret person for at undgå skader.  
Defekte el-ledninger udgør en alvorlig fare for sundheden!
- Ledningen til apparatet skal altid trækkes ud af strømstikket (tag fat omkring netstikket), inden påbegyndelse af vedligeholdelse, pleje og reparationer på apparatet.
- Sluk for apparatet, og tag netkablet ud af el-stikkontakten, når du ikke skal bruge apparatet.
- Overhold ved opstilling af apparatet minimumsafstandene til vægge og genstande såvel som opbevarings- og driftsbetingelserne i henhold til det Tekniske bilag.
- Sørg for, at luftindgange og luftudgange er fri.
- Sørg for, at indsugningssiden altid er fri for snavs og løse genstande.
- Stik aldrig genstande eller lemmer ind i apparatet.
- Fjern ikke sikkerhedsmærker, mærkater eller etiketter fra instrumentet. Hold alle sikkerhedsmærker, mærkater og etiketter i læsbar stand.
- Transportér kun apparatet i opret stilling og med tomt kondensvandsbeholder eller kondensvandsafløbslange.

- Før opbevaring eller transport skal de opsamlede kondensvand tømmes. Drik det ikke. Sundhedsfare!
- Anvend udelukkende originale reservedele, da du ellers ikke er garanteret en funktionel og sikker drift.



### **Sikkerhedshenvisninger for apparater med brændbare kølemidler**

- Opstil kun apparatet i rum, hvor der ikke kan samle sig evt. kølemiddeltab. Hvis apparatet installeres, drives eller opbevares i ikke ventilerede rum, skal rummene være udformet sådan, at eventuelle kølemiddeltab ikke kan samle sig. Således undgås brand- eller eksplosionsfarer, som opstår på grund af en antændelse af kølemidlet forårsaget af elovne, komfurer eller andre antændelseskilder.
- Opstil kun enheden i rum, hvor der ikke er en antændelseskilde (f.eks. åbne flammer, en tændt gasenhed eller et elektrisk varmeapparat).
- Bemærk, at kølemidlet er lugtfrit.
- Installér kun apparatet i overensstemmelse med de nationale installationsbestemmelser.
- Overhold de lokale forskrifter.
- Overhold de nationale gasforskrifter.
- Installér, betjen og opbevar kun enheden TTK 165 ECO/TTK 170 ECO i et rum med et areal på mere end 11 m<sup>2</sup>.
- Installér, betjen og opbevar kun enheden TTK 380 ECO i et rum med et areal på mere end 14 m<sup>2</sup>.
- Opbevar enheden sådan, at der ikke kan opstå mekaniske skader.
- Bemærk, at tilsluttede rørledninger ikke må indeholde nogen antændelseskilde.
- R290 er et kølemiddel, der stemmer overens med de europæiske miljøregler. Dele af kølekredsen må ikke perforeres.
- Vær opmærksom på den maksimale kølemiddelpåfyldningsmængde i de tekniske data.
- Må ikke gennembøres eller brænde på.
- Brug ingen andre midler end de af producenten anbefalede til at accelerere optøningen.
- Alle personer, som arbejder på kølemiddelkredsløbet, skal kunne fremvise en duelighedsattest fra en industriakkrediteret myndighed, som dokumenterer sin kompetence i den sikre brug af kølemidler ved hjælp af en i industrien kendt proces.
- Servicearbejde må kun udføres i overensstemmelse med producentens angivelser. Hvis vedligeholdelses- og reparationsarbejde kræver hjælp af flere personer, skal den person, som er uddannet i håndtering af brændbare kølemidler, permanent føre tilsyn med arbejdet.

- Hele kølemiddelkredsløbet er et vedligeholdelsesfrit, hermetisk lukket system og må kun vedligeholdes eller repareres af et specialfirma for køle- og klimateknik eller af Trotec.

### Tilsigtet brug

Brug kun apparatet til tørring og affugtning af rumluft og overhold de tekniske data.

Med til tilsigtet brug hører:

- affugtning og tørring af:
  - opholdsrum, soveværelser og kælderrum
  - sommerhuse, campingvogne
- Til at holde følgende områder tørre:
  - Lagre, arkiver, laboratorier, garager
  - Omklædningsrum etc.

En anden anvendelse end den tilsigtede anvendelse, betragtes som forkert anvendelse.

### Forkert anvendelse, der med rimelighed kan forudses

- Opstil ikke apparatet på våde eller oversvømmede underlag.
- Læg ikke genstande, som f.eks. tøj, på enheden.
- Anvend ikke apparatet udendørs.
- Brug ikke apparatet i vådrum (f.eks. badeværelser og vaskekældre).
- Dyp aldrig apparatet i vand.
- Foretag ikke uautoriserede konstruktionsmæssige ændringer samt til- eller ombygninger af apparatet.

### Personalets kvalifikationer

Personer, der anvender dette apparat, skal:

- være sig de farer bevidst, der opstår ved arbejde med el-apparater i fugtige miljøer.
- have læst og forstået brugsanvisningen, især kapitlet "Sikkerhed".

Vedligeholdelsesarbejde, der kræver, at huset skal åbnes, må kun udføres af specialvirksomheder for køle- og klimateknik eller af Trotec.

### Sikkerhedsmærker og skilte på apparatet

#### Bemærk

Fjern ikke sikkerhedsmærker, mærkater eller etiketter fra apparatet. Hold alle sikkerhedsmærker, mærkater og etiketter i læsbar stand.

Følgende sikkerhedsmærker og skilte er placeret på apparatet:

#### 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>.



Den følgende henvisning findes på tysk, engelsk og fransk på apparatet.

#### ADVARSEL

Apparatet skal opstilles, drives og opbevares i et rum med et grundareal på mere end 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>.



Den følgende henvisning findes på tysk, engelsk og fransk på apparatet.

#### ADVARSEL

Apparatet skal opstilles, drives og opbevares i et rum med et grundareal på mere end 14 m<sup>2</sup>.



#### Følg brugsanvisningen

Dette symbol henviser til, at brugsanvisningen skal overholdes.



#### Følg reparationsvejledningen

Bortskaffelses-, vedligeholdelses- og reparationsarbejde på kølemiddelkredsløbet må kun udføres i henhold til producentens forskrifter og af personer med duelighedsattest. En tilsvarende reparationsvejledning kan rekvireres af producenten på forespørgsel.

## Resterende farer



### Fare

#### Naturligt kølemiddel propan (R290)!

H220 – Yderst brandfarlig gas.

H280 – Indeholder gas under tryk; kan eksplodere ved opvarmning.

P210 – Skal holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild samt andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P377 – Brand af udsivende gas: Må ikke slukkes, indtil utæthed kan fjernes uden risiko.

P410+P403 – Opbevares beskyttet mod sollys på et godt ventileret sted.



### Advarsel mod elektrisk spænding

Arbejde på elektriske komponenter må kun udføres af en autoriseret elektriker!



### Advarsel mod elektrisk spænding

Fare for elektrisk stød!

Apparatet har ikke den relevante kapslingsklasse til anvendelse i vådrum.

Der er fare for elektrisk stød!

Brug aldrig apparatet i vådrum (f.eks. i badeværelser og vaskekædre), og dyp det aldrig ned i vand!



### Advarsel mod elektrisk spænding

Tag stikket ud af stikkontakten, inden arbejde på apparatet påbegyndes!

Berør ikke strømstikket med våde eller fugtige hænder.

Træk ledningen ud af stikkontakten ved at tage fat i stikket – ikke i ledningen.



### Advarsel

Der kan udgå farer fra denne varmekanon, hvis den anvendes fagligt ukorrekt eller utilsigtet af personer, der ikke er blevet instrueret i brugen! Overhold personalekvalifikationerne!



### Advarsel

Instrumentet er ikke legetøj og skal opbevares utilgængeligt for børn!



### Advarsel

Fare for kvælning!

Lad ikke emballagematerialet ligge og flyde. Det kan blive et farligt legetøj for børn.

### Bemærk

Anvend ikke apparatet uden isat luftfilter på luftindgangen!

Uden luftfilter bliver apparatets indre stærkt tilsmudset, derved kan ydeevnen blive reduceret og apparatet blive beskadiget.

## Forholdsregler i nødstilfælde

1. Sluk for apparatet.
2. Afbryd enhedens forbindelse til nettilslutningen: Træk ledningen ud af stikkontakten ved at tage fat i stikket – ikke i ledningen.
3. Tilslut ikke en defekt enhed til el-nettet igen.

## Oplysninger om enheden

### Beskrivelse af enheden

Apparatet sørger for automatisk luftaffugtning af lokaler ved hjælp af kondenseringsprincippet.

Ventilatoren suger den fugtige luft i lokalet ind gennem luftindgangen via luftfiltret, fordamperen og den bagvedliggende kondensator. Luften nedkøles til under dugpunktet på den kolde fordamper. Vanddampen i luften sætter sig som kondensvand eller rim på fordamperens lameller. I kondensatoren opvarmes den affugtede, afkølede luft let og blæses ud igen. Den behandlede, tørrere luft blandes igen med luften i lokalet. Luftfugtigheden i opstillingsrummet reduceres, fordi apparatet permanent sørger for cirkulation af luften i lokalet.

Afhængig af lufttemperaturen og den relative luftfugtighed drypper det kondenserede vand permanent eller kun i de periodiske afsningsfaser fra den integrerede afløbsstuds og ned i kondensvandsbeholderen nedenunder. Beholderen er udstyret med en svømmer til måling af påfyldningsniveauet.

Afrimning af apparatet TTK 165 ECO foregår elektronisk ved recirkulation.

Apparaterne TTK 170 ECO og TTK 380 ECO råder over en varmgas-afrimningsautomatik. Her bliver den varme gas fra kølekredsløbet brugt aktivt til en hurtig og effektiv afrimning. Derved er apparaterne TTK 170 ECO og TTK 380 ECO betydeligt mere effektive ved temperaturer under 15 °C.

Når kondensvandsbeholderens maksimumniveau er nået, eller hvis kondensvandsbeholderen er sat forkert i, lyser kondensvandsbeholderens kontrollampe (se Fremstilling af apparatet). Kompressor og ventilator slukker.

Kondensvandsbeholderens kontrollampe slukkes først, når den tømte kondensvandbeholder sættes i igen.

Efter behov kan en ekstern hygrostat til fugtregulering tilsluttes apparaterne TTK 170 ECO og TTK 380 ECO. Derudover hjælper en driftstimetæller med at overholde vedligeholdelsesdatoer.

Kondensvandet kan også ledes bort gennem en slange på kondensvandstilslutningen.

Apparatet kan sænke den relative luftfugtighed ned til ca. 30 %.

På grund af den varmeafgivelse, der finder sted under driften, kan temperaturen i lokalet stige lidt.

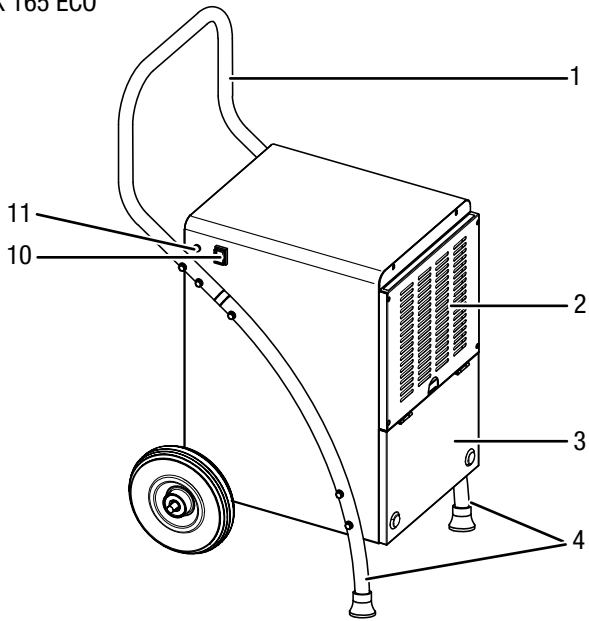


### Info

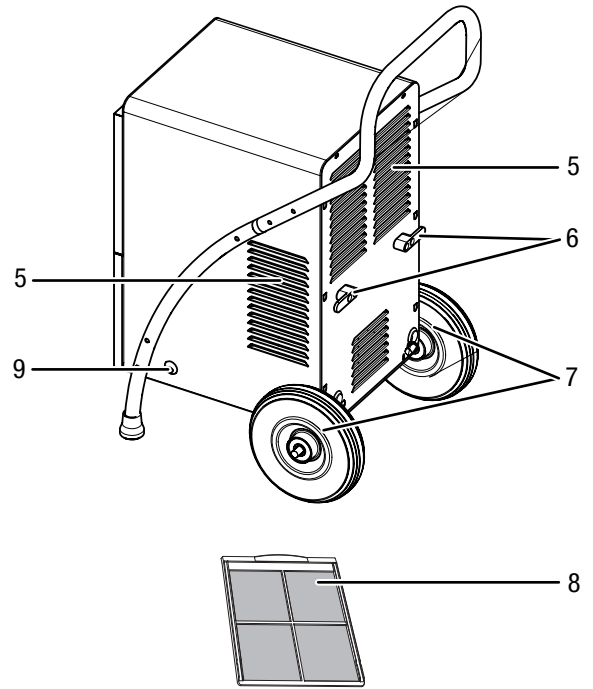
Billederne i denne brugsanvisning viser eksempelvis apparatet TTK 170 ECO. De viste betjeningstrin og forklaringer gælder også for enhederne TTK 165 ECO og TTK 380 ECO, hvis ikke andet er nævnt.

**Billede af apparatet**

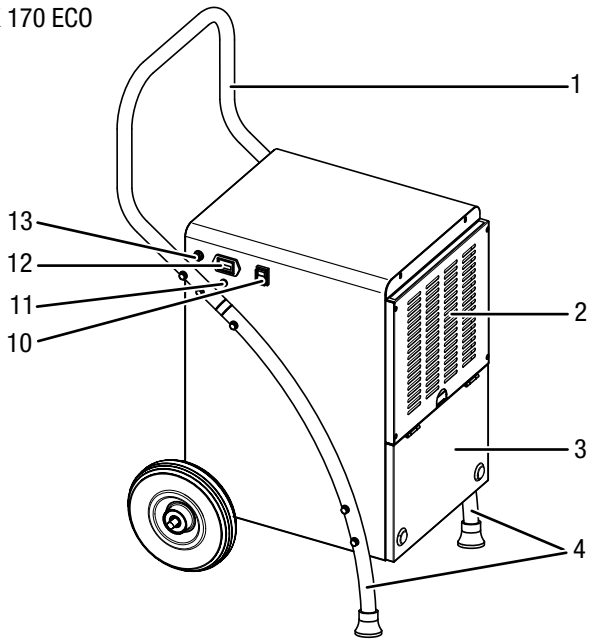
TTK 165 ECO



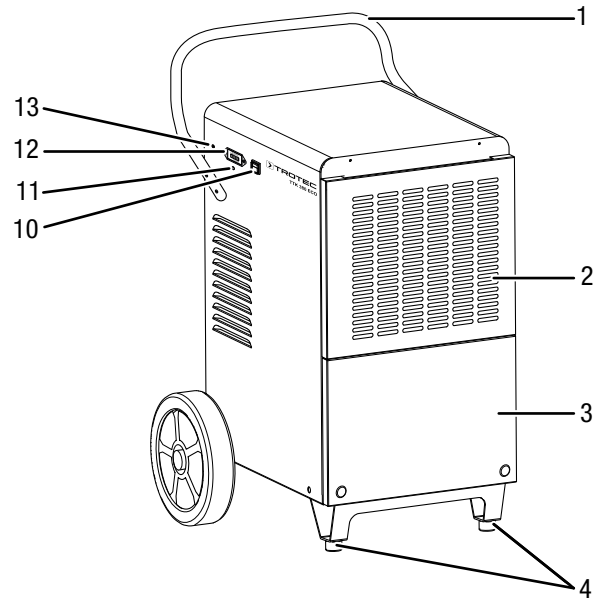
TTK 165 ECO / TTK 170 ECO



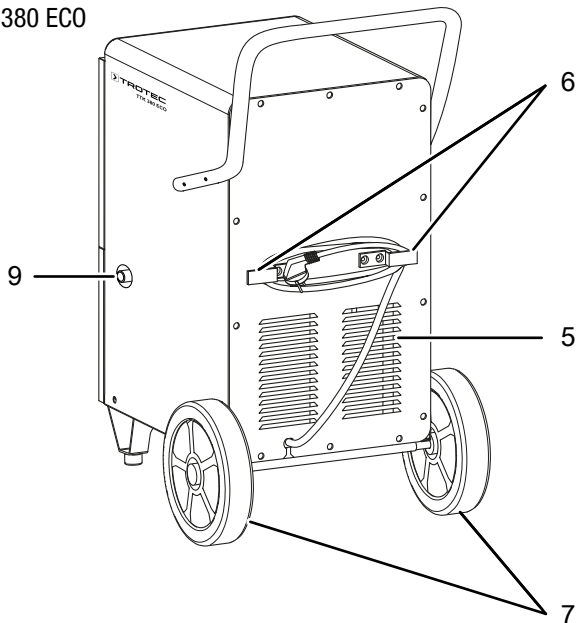
TTK 170 ECO



TTK 380 ECO



TTK 380 ECO



| Nr. | Betegnelse                                       |
|-----|--|
| 1   | Transporthåndtag                                 |
| 2   | Luftindgang med luftfilter                       |
| 3   | Kondensvandbeholder (bag afdækningen)            |
| 4   | Fødder   |
| 5   | Luftudgang                                       |
| 6   | Netkabelholder                                   |
| 7   | Transporthjul                                    |
| 8   | Luftfilter                                       |
| 9   | Tilslutning kondensvand-afløbsslange             |
| 10  | Tænd-/slukkontakt                                |
| 11  | Kontrollampe for kondensvandbeholder             |
| 12  | Driftstimetæller                                 |
| 13  | Tilslutning til ekstern hygrostat (ekstraudstyr) |

## Transport og opbevaring

### Bemærk

Hvis du opbevarer eller transporterer apparatet på ukorrekt vis, kan apparatet blive beskadiget. Overhold instruktionerne for transport og opbevaring af værktøjet.

### Transport

Bemærk, at der evt. findes ekstra transportforskrifter for enheder med brændbart kølemiddel. Placeringen af udstyret eller det maksimale antal dele, der kan transporteres sammen, fremgår af de transportforskrifter, der skal anvendes.

Vær opmærksom på følgende henvisninger, **før** apparatet transporteres:

- Sluk for apparatet.
- Træk ledningen ud af stikkontakten ved at tage fat i stikket – ikke i ledningen.
- Tøm resten af kondensvandet ud af apparatet og kondensvand-afløbsslangen (se kapitlet Vedligeholdelse).
- Træk ikke i el-ledningen.

Vær opmærksom på følgende anvisninger **efter** hver transport:

- Stil apparatet oprejst efter transporten.

### Opbevaring

Vær opmærksom på følgende henvisninger **før** enhver opbevaring:

- Tøm resten af kondensvandet ud af apparatet og kondensvand-afløbsslangen (se kapitlet Vedligeholdelse).
- Træk ledningen ud af stikkontakten ved at tage fat i stikket – ikke i ledningen.

Når du ikke anvender apparatet, skal du overholde følgende betingelser:

- Opbevar kun apparatet TTK 165 ECO og TTK 170 ECO i et rum med et areal på mere end 11 m<sup>2</sup>.
- Opbevar kun enheden TTK 380 ECO i et rum med et areal på mere end 14 m<sup>2</sup>.
- Opbevar kun enheden i rum, hvor der ikke er en antændelseskilde (f.eks. åbne flammer, en tændt gasenhed eller et elektrisk varmeapparat).
- Opbevar apparatet tørt og beskyttet mod frost og stærk varme.
- Monter apparatet i opret position og på et sted, der er beskyttet mod støv og direkte sollys.
- Beskyt evt. apparatet mod indtrængende støv med en afdækning.
- Stil ikke andre apparater eller genstande på enheden, da den vil kunne tage skade.

## Montering og ibrugtagning

### Medfølger ved levering

#### TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

- 1 x apparat
- 1 x luftfilter
- 2 x transporthjul
- 1 x aksel
- 2 x standardsplint
- 2 x klapsplint
- 4 x spændeskiver
- 1 x transporthåndtag
- 2 x fod
- 2 x store skruer
- 10 x små skruer
- 1 x betjeningsvejledning

#### TTK 380 ECO

- 1 x apparat
- 1 x transporthåndtag
- 1 x luftfilter
- 4 x skruer
- 1 x betjeningsvejledning

### Udpakning af apparatet

1. Åbn kassen og tag apparatet ud.
2. Fjern emballagen fuldstændigt fra apparatet.
3. Rul netkablet helt ud. Kontrollér, at netkablet ikke er beskadiget; sørg for ikke at beskadige det, når det rulles op.

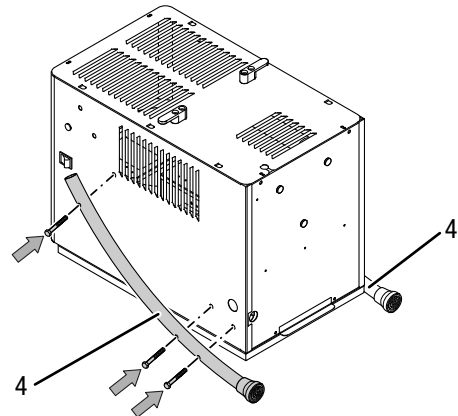
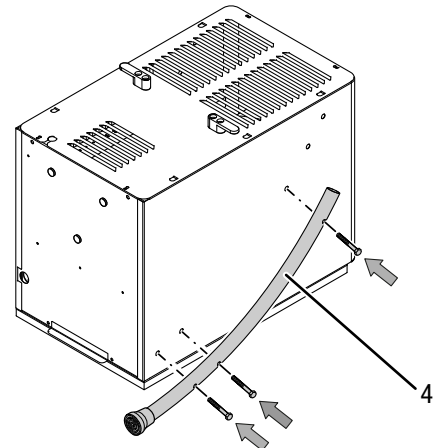
### Montering

Brug værktøj, der er egnet til arbejdet.

#### Montering af støttefodder TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

Inden apparatet tages i brug første gang, skal begge støttefodder monteres på apparatet. Gå frem på følgende måde:

1. Læg apparatet på forsiden.
2. Monter begge støttefodder (4) med seks skruer på siden af apparatet. Støttefodderne skal hænge ud over undersiden af apparatet.



3. Monter efterfølgende transporthjulene.

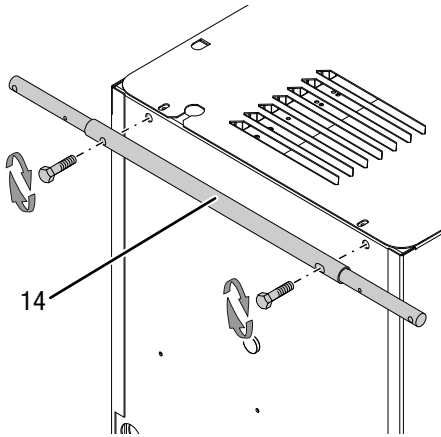


## Montering af transporthjul TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

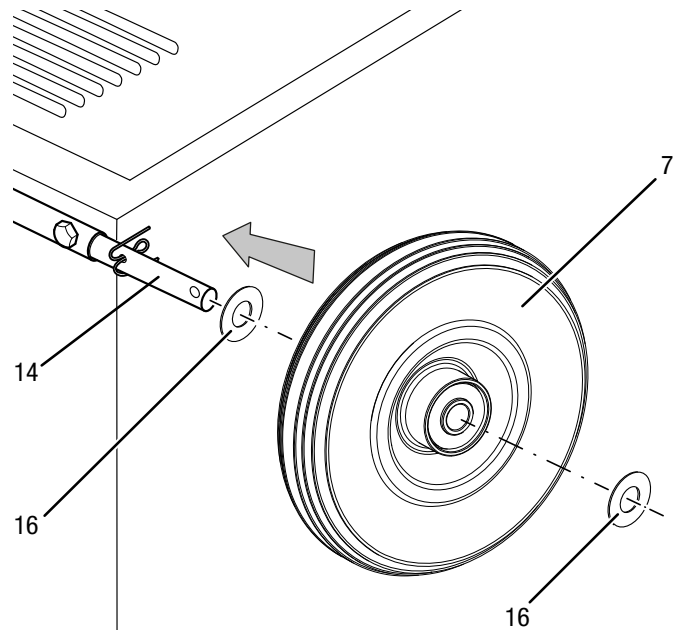
Inden apparatet tages i brug første gang, skal transporthjulene og akslen monteres på apparatet. Gå frem på følgende måde:

✓ Apparatet ligger på siden.

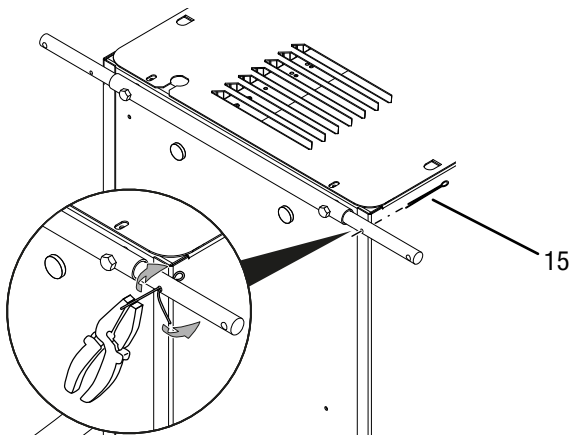
1. Gør akslen (14) fast med to store skruer bagerst på apparatets underside. Skru dem meget godt fast.



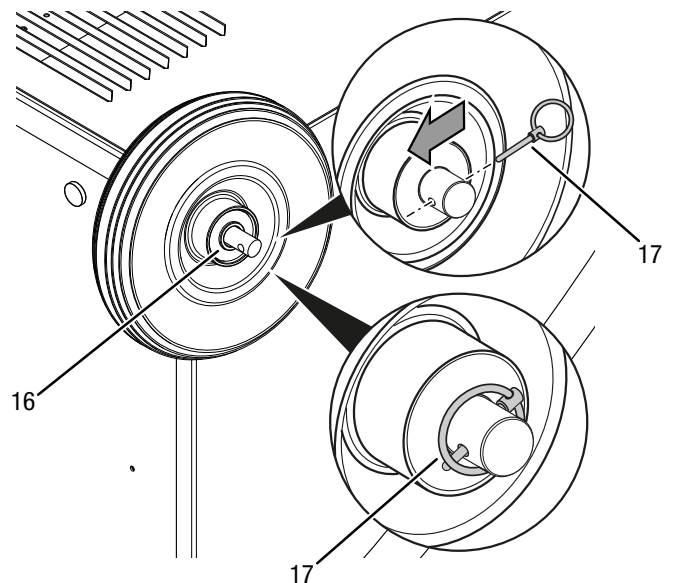
5. Fastgør endnu en underlagsskive (16) foran transporthjulet (7).



2. Før en standardsplint (15) igennem den inderste perforering af akslen, til den når sit stop. Bøj enden af splinten udad for at fastgøre splinten.



6. Før et foldbart stik (17) igennem perforeringen foran underlagsskiven (16), til den når sit stop. Tag ringen af det foldbare stik (17).



3. Fastgør en underlagsskive (16) på akslen (14).
4. Fastgør et transporthjul (7) foran underlagsskiven (16).

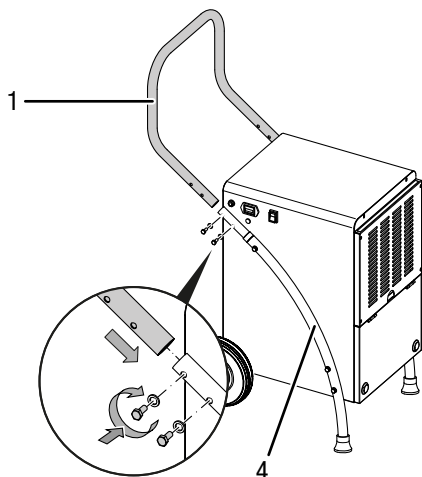
7. Gentag forløbet på den anden side af akslen.
8. Rejs apparatet lodret op efter montering af transporthjul og ståfødder.

### Montering af transporthåndtag

Inden apparatet tages i brug første gang, skal transporthåndtaget monteres på apparatet. Gå frem på følgende måde:

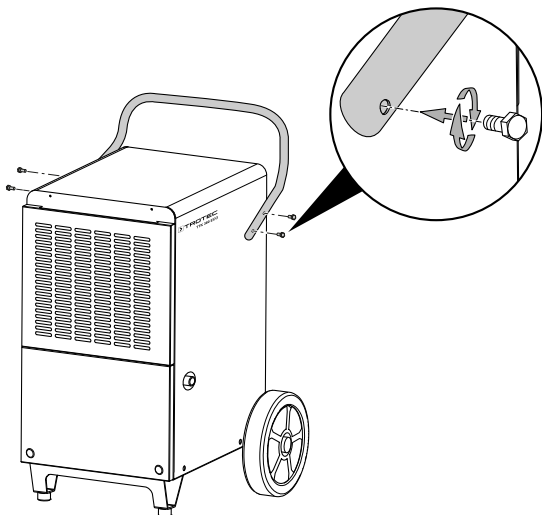
#### TTK 165 ECO / TTK 170 ECO

1. Monter transporthåndtaget (1) med fire skruer på begge støttefodder (4).



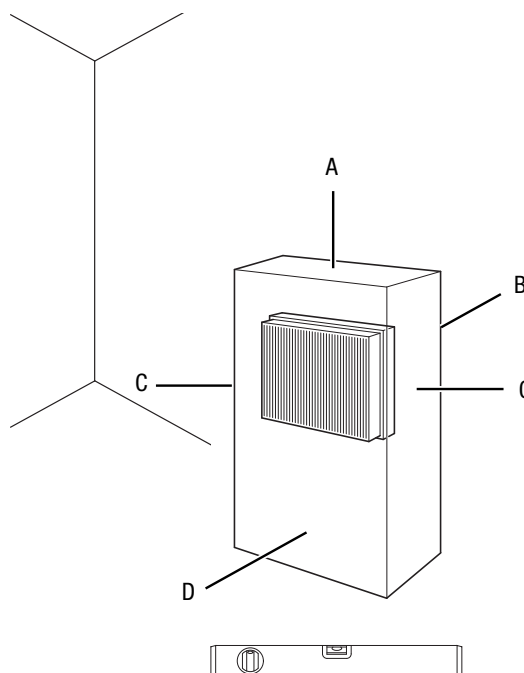
#### TTK 380 ECO

1. Montér håndgrebet (1) med to sekskantsskruer på begge sider af kabinettet.



### Ibrugtagning

Overhold minimumafstandene til vægge og genstande ved opstilling af enheden, som beskrevet i kapitlet Teknisk bilag.



- Kontroller netkablets tilstand, før du tager apparatet i brug igen. Kontakt kundeservice, hvis du ikke er sikker på, at det er i orden.
- Opstil kun enheden i rum, hvor der ikke kan samle sig evt. kølemiddeltab.
- Opstil kun enheden i rum, hvor der ikke er en antændelseskilde (f.eks. åbne flammer, en tændt gasenhed eller et elektrisk varmeapparat).
- Opstil apparatet på stabilt og bæredygtigt underlag.
- Undgå snublefælder ved udlægning af netkablet eller andre elkabler, især ved opstilling af apparatet midt i rummet. Anvend kabelbroer.
- Sørg for, at forlængerledninger er rullet helt ud.
- Sørg for at holde tilstrækkelig med afstand til varmekilder ved opstilling af apparatet.
- Sørg for, at gardiner eller andre genstande ikke blokerer luftens strømning.

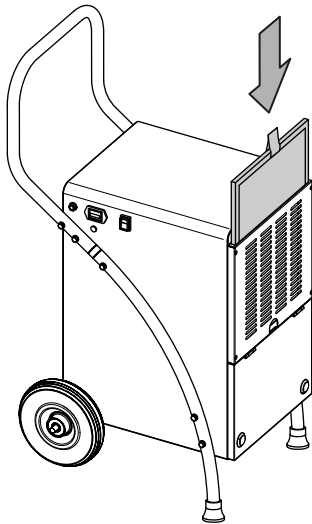
## Montering af luftfilter

### Bemærk

Anvend ikke apparatet uden isat luftfilter på luftindgangen!

Uden luftfilter bliver apparatets indre stærkt tilsmudset, derved kan ydeevnen blive reduceret og apparatet blive beskadiget.

- Kontrollér, at luftfilteret er monteret inden apparatet tændes.



## Montering af kondensvandbeholder

- Kontrollér, at svømmeren er sat korrekt i kondensvandsbeholderen.
- Kontrollér, at kondensvandsbeholderen er tom og sat korrekt i.

## Tilslutning af netkabel

- Sæt strømstikket i en stikkontakt, der er korrekt sikret.

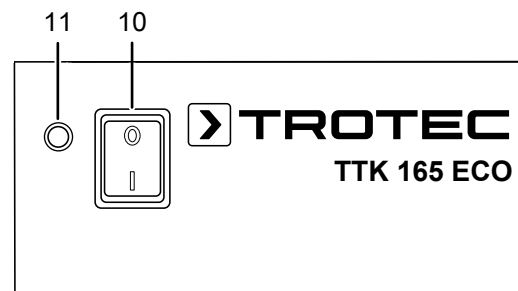
## Betjening

### Bemærk:

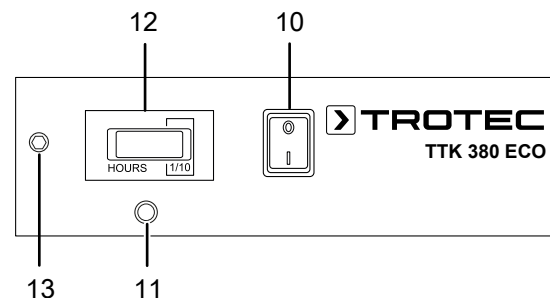
- Undgå åbne døre og vinduer.
- Når der er tændt for apparatet, arbejder det fuldautomatisk.
- Kompressoren starter ca. 3 minutter efter der er tændt for apparatet.
- Ventilatoren kører permanent i affugtningsdrift.

### Betjeningslementer

#### TTK 165 ECO



#### TTK 170 ECO / TTK 380 ECO



| Nr. | Betegnelse           | Betydning   |
|-----|----------------------|---|
| 10  | Tænd-/slukknop       | Tænd eller sluk for apparatet                             |
| 11  | Kontrollampe         | Visning kondensvandbeholder fuld                          |
| 12  | Driftstimetæller     | Visning af driftstimer                                    |
| 13  | Hygrostattilslutning | Tilslutning til driftstypen hygrostatdrift (ekstraudstyr) |



### Advarsel mod elektrisk spænding

Fare for elektrisk stød!

Apparatet har ikke den relevante kapslingsklasse til anvendelse i vådrum.

Der er fare for elektrisk stød!

Brug aldrig apparatet i vådrum (f.eks. i badeværelser og vaskekældre), og dyp det aldrig ned i vand!

**Sådan tændes apparatet**

Når apparatet er stillet op som beskrevet i kapitlet om montering og ibrugtagning, er det driftsklart og kan tændes.

Tryk på tænd/sluk-knappen (10). Apparatet starter med affugtningen i permanent drift.

**Bemærk**

Brug kun apparatet i lodret position, da kompressoren ellers kan blive beskadiget.

**Memory-funktion**

Efter en strømafbrydelse under driften tænder apparatet igen.

**Automatisk stopfunktion**

Hvis kondensvandsbeholderen er fuld eller sat forkert i, stopper apparatet automatisk.

**Driftstimetæller**

Apparaterne TTK 170 ECO og TTK 380 ECO råder over en driftstimetæller (12). Timedisplayet er femcifret.

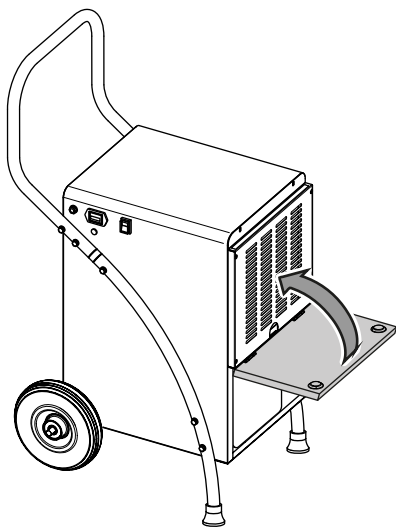
**Drift med slange på kondensvandsstilslutningen**

**TTK 165 ECO / TTK 170 ECO**

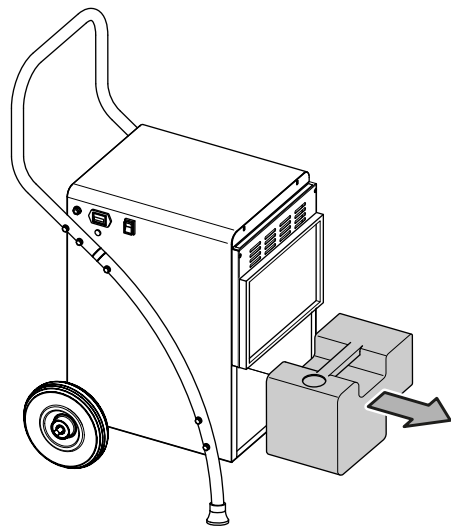
Ved længere tids brug eller ved affugtning uden opsyn, skal der kobles en passende kondensaftapningsslange til apparatet.

- ✓ En egnet slange (diameter: 12 mm) ligger klar.
- ✓ Apparatet er slukket.

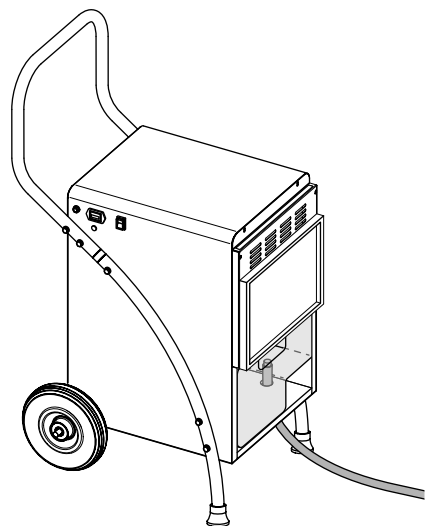
1. Åbn frontpanelet.



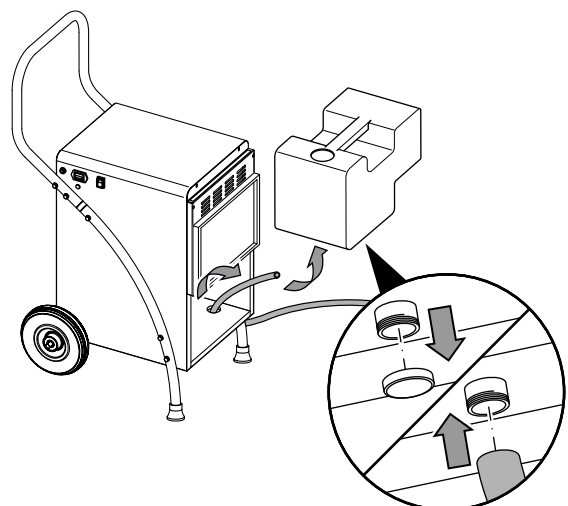
2. Tag kondensvandsbeholderen ud.



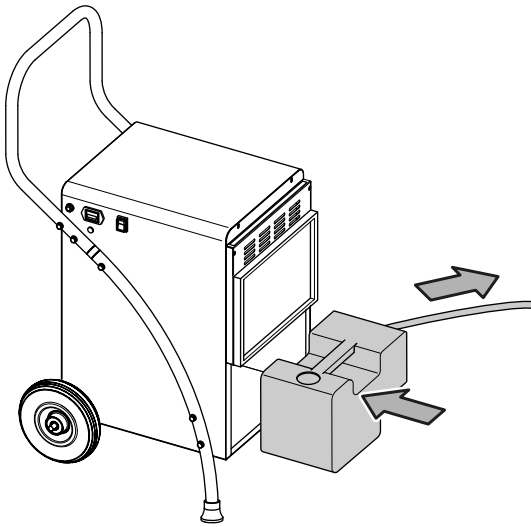
3. Før kondensaftapningsslangen igennem hullet i apparatets bundplade.



4. Skub den ene af slangens ender på slangestudsden ind i kondensvandsbeholderen.

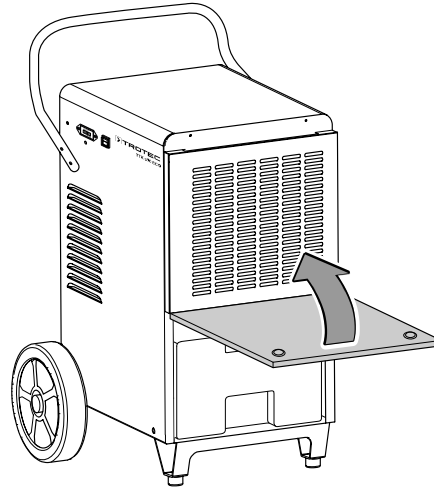


5. Sæt kondensvandbeholderen ind i apparatet igen. Før den anden ende af slangen ned i et egnet afløb (f.eks. en afløbsrist eller en tilstrækkelig stor opsamlingsbeholder).

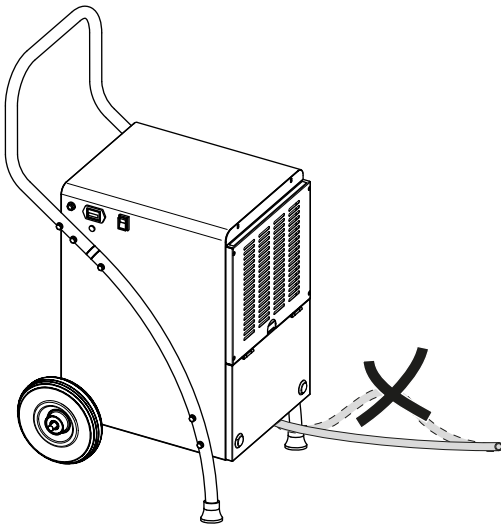


### TTK 380 ECO

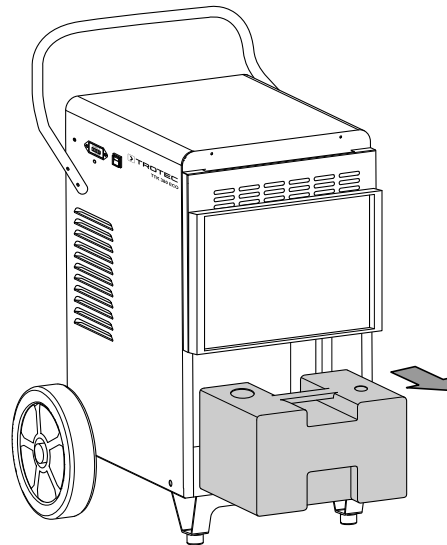
- ✓ En egnet slange (diameter: 16 mm) ligger klar.
  - ✓ Apparatet er slukket.
1. Åbn frontpanelet.



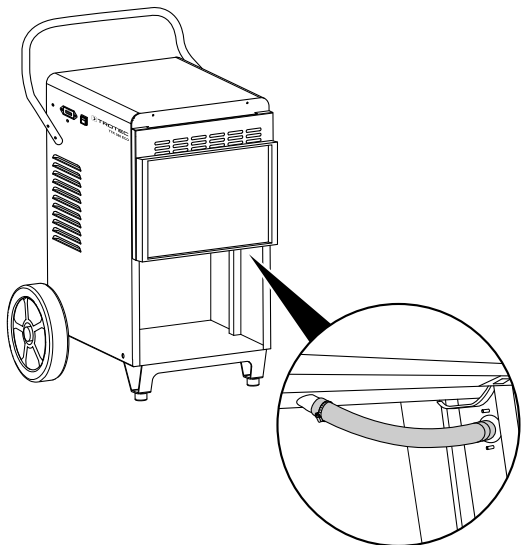
6. Pas på, at slangen ikke er bukket.



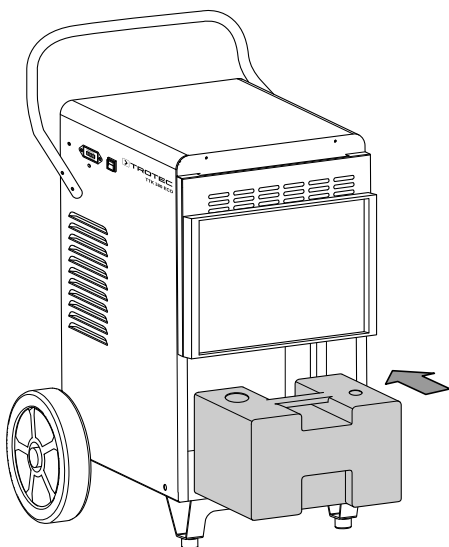
2. Tag kondensvandbeholderen ud.



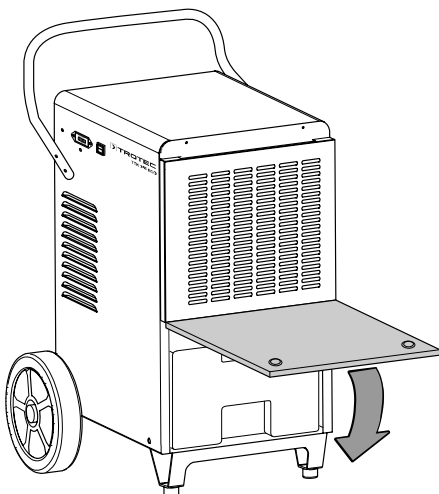
3. Tilslut kondensvandsafløbsslangen på indersiden af kabinettet.



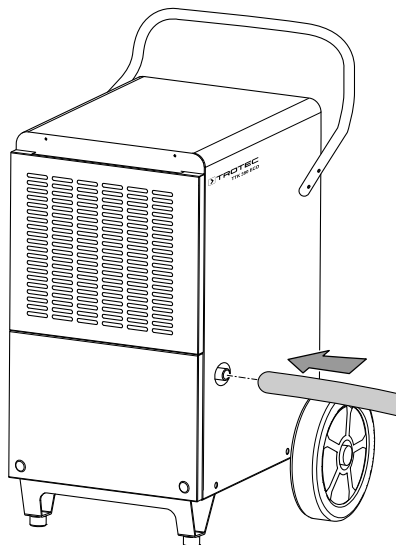
4. Sæt kondensvandbeholderen ind i apparatet igen.



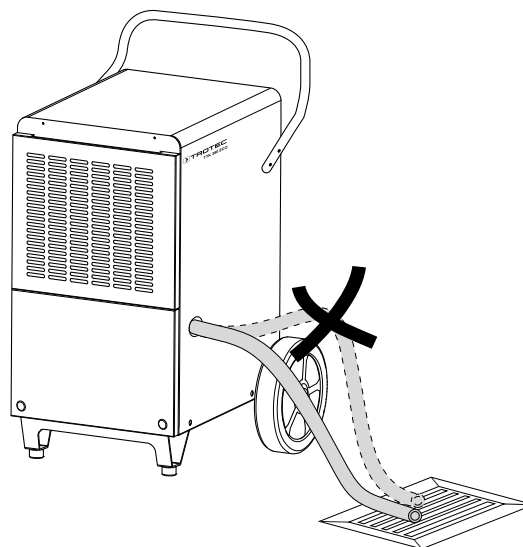
5. Luk frontpanelet.



6. Skub den ene af slangens ender på slangestudsene på kabinettets yderside.



7. Før den anden af slangens ender til et egnet afløb (f.eks. en afløbsrist eller en tilstrækkelig stor opsamlingsbeholder). Pas på, at slangen ikke er bukket.



8. Sørg for, at kondensvandsudløbsslangen har et konstant fald.

Fjern slangen, hvis du igen ønsker at opsamle kondensvandet i kondensvandbeholderen. Lad slangen tørre, inden den gemmes bort.

## Automatisk afisning

Ved lave omgivelsestemperaturer kan fordampere is til under affugtningen. Apparatet gennemfører herefter en automatisk afrimning. Under afrimningsfasen afbrydes affugtningen kortvarigt. Ventilatoren kører videre.

Afrimning af apparatet TTK 165 ECO foregår elektronisk ved recirkulation. Kompressoren kobler fra i afrimningsmodus, mens blæseren kører videre og blæser kompressorvarmen rundt omkring fordampere, så den kan afrime.

Apparaterne TTK 170 ECO og TTK 380 ECO råder over en varmgas-afrimningsautomatik i bypass-procedurer. Her bliver den varme gas fra kølekredsløbet brugt aktivt til en hurtig og effektiv afrimning. Ved begyndende tilisning åbner en særlig ventil sig automatisk, og den varme gas ledes om til fordampere. Når denne er afrimet, lukkes ventilen igen til videreførsel af det regulære kølemiddelkredsløb i tørringsdrift. I modsætning til cirkulationsafrimningen muliggør varmgas-afrimningsautomatikken betydeligt kortere afrimningsfaser, hvilket er en absolut forudsætning for en effektiv luftaffugtning i lavtemperaturområder (under 15 °C) som uopvarmede rum. Sidst men ikke mindst foregår den egentlige luftaffugtning udelukkende i de faser, hvor tørreapparaterne ikke samtidigt afrimer!

Varigheden for afrimningen kan variere. Sluk **ikke** for apparatet under den automatiske afisning. Træk **ikke** stikket ud af stikkontakten.

## Ekstern hygrostat (ekstraudstyr)

Apparaterne TTK 170 ECO og TTK 380 ECO understøtter tilslutningen af den eksterne hygrostat HG 110. Ved hjælp af hygrostaten kan man regulere den ønskede luftfugtighed. Den eksterne hygrostat tilsluttes på tilslutningen for den eksterne hygrostat (13).

## Efter afsluttet anvendelse



### Advarsel mod elektrisk spænding

Berør ikke strømstikket med våde eller fugtige hænder.

- Sluk apparatet.
- Træk ledningen ud af stikkontakten ved at tage fat i stikket – ikke i ledningen.
- Fjern om nødvendigt kondensvandsafløbslangen samt den restvæske, der befinder sig i den.
- Tøm i givet fald kondensvandsbeholderen.
- Rengør instrumentet, som beskrevet i kapitlet Vedligeholdelse.
- Opbevar apparatet som beskrevet i kapitlet Transport og opbevaring.

## Tilbehør, som kan bestilles



### Advarsel

Brug kun tilbehør og ekstraudstyr, som er anført i denne vejledning.

Brug af andet tilbehør end det, som er anbefalet i vejledningen, kan medføre personskaade.

## TTK 170 ECO / TTK 380 ECO

| Betegnelse   | Varenummer    |
|--|---------------|
| Luftfilter TTK 165 ECO / TTK 170 ECO                                 | 7.710.000.827 |
| Luftfilter TTK 380 ECO   | 7.710.000.851 |
| Kondenspumpe ekstern   | 6.100.003.020 |
| Hygrostat HG 110 med forbindelsesmuffer (TTK 170 ECO og TTK 380 ECO) | 6.100.002.044 |

## Fejl og driftsforstyrrelser

Enheden er kontrolleret flere gange i løbet af produktionen for fejlfri funktion. Hvis der alligevel opstår funktionsfejl, skal du kontrollere enheden ud fra følgende liste.

### Bemærk

Vent mindst 3 minutter efter alt vedligeholdelses- og reparationsarbejde. Tænd først derefter enheden igen.

### Apparatet kan ikke tændes:

- Kontrollér nettilslutningen
- Kontrollér netkablet og netstikket for beskadigelser.
- Kontrollér netsikringen i bygningen.
- Kontrollér kondensvandbeholderens påfyldningsniveau, og tøm den om nødvendigt. Kondensvandsbeholderens kontrollampe (11) må ikke lyse.
- Kontrollér, at kondensvandbeholderen er monteret korrekt.
- Kontrollér lokalets temperatur. Overhold apparatets tilladte driftsområde i henhold til de tekniske data.
- Kontrollér svømmeren i kondensvandbeholderen for snavs. Rengør kondensvandbeholderen efter behov. Svømmeren skal kunne bevæge sig.

### Apparatet arbejder, men der dannes ikke kondensvand:

- Kontrollér, at kondensvandsafløbslangen sidder korrekt.
- Kontrollér svømmeren i kondensvandbeholderen for snavs. Rengør kondensvandbeholderen efter behov. Svømmeren skal kunne bevæge sig.
- Kontrollér lokalets temperatur. Overhold apparatets tilladte driftsområde i henhold til de tekniske data.
- Kontrollér, at den relative luftfugtighed i lokalet stemmer overens med de tekniske data.
- Kontrollér luftfiltret for snavs. Rengør eller udskift luftfiltret efter behov.
- Kontrollér kondensatoren udefra for snavs (se kapitlet Vedligeholdelse). Få en specialvirksomhed eller Trotec til at rense en snavset kondensator.
- Apparatet gennemfører eventuelt en automatisk afrimning. Under den automatiske afrimning finder affugtning ikke sted.
- Ved anvendelse af kondensvandspumpen: Kontrollér kondensvandsbeholderen og slangerne for tilsmudsninger.

### Apparatet støjer eller vibrerer:

- Kontrollér, om apparatet står opret og er opstillet stabilt.

### Der løber kondensvand ud:

- Kontrollér apparatet for utætheder.

### Kompressoren starter ikke:

- Kontrollér lokalets temperatur. Overhold apparatets tilladte driftsområde i henhold til de tekniske data.
- Kontrollér, at den relative luftfugtighed i lokalet stemmer overens med de tekniske data.
- Kontrollér, om kompressorens overophedningsbeskyttelse er blevet udløst. Kobl apparatet fra lysnettet og lad det køle af i ca. 10 minutter, før du kobler det til lysnettet igen.
- Apparatet gennemfører eventuelt en automatisk afrimning. Under den automatiske afrimning finder affugtning ikke sted.

### Apparatet bliver meget varmt, støjer og ydelsen forringes:

- Kontrollér luftindgangene og luftfiltret for snavs. Fjern udvendigt snavs.
- Kontrollér apparatet udefra for tilsmudsninger (se kapitlet Vedligeholdelse). Lad en specialvirksomhed for køle- og klimateknik eller Trotec rense apparatet indvendigt, hvis det er snavset.

### Apparatet fungerer ikke fejlfrit efter udført kontrol:

Kontakt kundeservice. Send i givet fald apparatet til reparation hos en specialvirksomhed for køle- og klimateknik eller hos Trotec.



## Vedligeholdelse

## Vedligeholdelsesintervaller

| Vedligeholdelses- og serviceinterval   | Før hver ibrugtagning | Efter behov | Mindst hver 2. uge | Mindst hver 4. uge | Mindst hver 6. måned | Mindst én gang om året |
|--|-----------------------|-------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------------------|
| Kontrollér luftindgangen og -udgangen for snavs og fremmedlegemer, og rengør om nødvendigt   | X                     |             |                    | X                  |                      |                        |
| Udvendig rengøring   |                       | X           |                    |                    |                      | X                      |
| Visuel kontrol af apparatet indvendigt for snavs   |                       | X           |                    |                    |                      | X                      |
| Kontrollér luftfilter for snavs og fremmedlegemer, og rengør eller udskift den om nødvendigt | X                     |             | X                  |                    |                      |                        |
| Udskift luftfilter   |                       |             |                    |                    | X                    |                        |
| Kontrollér for skader  | X                     |             |                    |                    |                      |                        |
| Kontrollér fastgørelsesbolte   |                       | X           |                    |                    |                      | X                      |
| Prøvedrift   |                       |             |                    |                    |                      | X                      |
| Tømning og rengøring af kondensvandbeholder og/eller afløbsslange                            |                       | X           |                    |                    |                      |                        |

## Vedligeholdelses- og serviceprotokol

Apparattype: .....

Apparatnummer: .....

| Vedligeholdelses- og serviceinterval   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Kontroller luftindgangen og -udgangen for snavs og fremmedlegemer, og rengør om nødvendigt   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Kontrollér luftfilter for snavs og fremmedlegemer, og rengør eller udskift den om nødvendigt |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Udvendig rengøring   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Visuel kontrol af apparatet indvendigt for snavs   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Udskift luftfilter   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Kontrollér fastgørelsesbolte   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Prøvedrift   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Tømning og rengøring af kondensvandbeholder og/eller afløbsslange                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Bemærkninger   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |

|                                       |                                       |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Dato: .....<br>Underskrift: .....  | 2. Dato: .....<br>Underskrift: .....  | 3. Dato: .....<br>Underskrift: .....  | 4. Dato: .....<br>Underskrift: .....  |
| 5. Dato: .....<br>Underskrift: .....  | 6. Dato: .....<br>Underskrift: .....  | 7. Dato: .....<br>Underskrift: .....  | 8. Dato: .....<br>Underskrift: .....  |
| 9. Dato: .....<br>Underskrift: .....  | 10. Dato: .....<br>Underskrift: ..... | 11. Dato: .....<br>Underskrift: ..... | 12. Dato: .....<br>Underskrift: ..... |
| 13. Dato: .....<br>Underskrift: ..... | 14. Dato: .....<br>Underskrift: ..... | 15. Dato: .....<br>Underskrift: ..... | 16. Dato: .....<br>Underskrift: ..... |

## Aktiviteter før start på vedligeholdelse



### Advarsel mod elektrisk spænding

Berør ikke strømstikket med våde eller fugtige hænder.

- Sluk for apparatet.
- Træk ledningen ud af stikkontakten ved at tage fat i stikket – ikke i ledningen.



### Advarsel mod elektrisk spænding

Opgaver, som kræver, at apparatet åbnes, må kun udføres af autoriserede fagfolk eller af Trotec.

## Kølemiddelkredsløb



### Fare

#### Naturligt kølemiddel propan (R290)!

H220 – Yderst brandfarlig gas.

H280 – Indeholder gas under tryk; kan eksplodere ved opvarmning.

P210 – Skal holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild samt andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P377 – Brand af udsivende gas: Må ikke slukkes, indtil utæthed kan fjernes uden risiko.

P410+P403 – Opbevares beskyttet mod sollys på et godt ventileret sted.

- Hele kølemiddelkredsløbet er et vedligeholdelsesfrit, hermetisk lukket system og må kun vedligeholdes eller repareres af et specialfirma for køle- og klimateknik eller af Trotec.

## Sikkerhedsmærker og skilte på apparatet

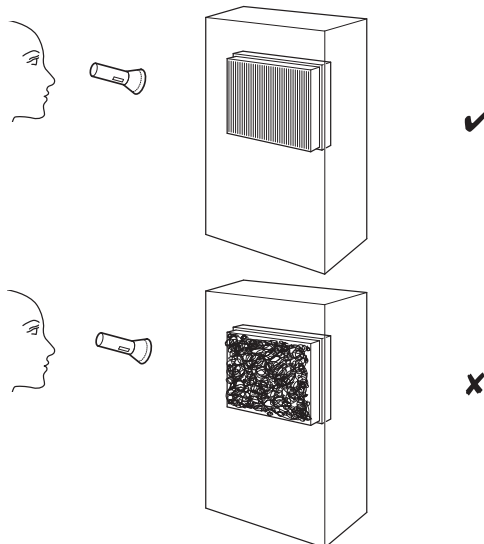
Kontroller jævnligt sikkerhedsmærkerne og skiltene på apparatet. Udskift ulæselige sikkerhedsmærker!

## Rengøring af huset

Rengør kabinettet med en blød, let fugtig, fnugfri klud. Sørg for, at der ikke kommer fugt ind i huset. Sørg for, at fugt ikke kan komme i kontakt med elektriske komponenter. Brug ikke aggressive rengøringsmidler som f.eks. rengøringspray, opløsningsmidler, alkoholholdige rengøringsmidler eller skuremidler til at fugte kluden.

## Visuel kontrol af apparatet indvendigt for snavs

1. Fjern luftfiltret.
2. Lys med en lommelygte ind i apparatets åbninger.
3. Kontrollér apparatet indvendigt for snavs.
4. Hvis du kan se et tykt lag støv, skal du lade en specialvirksomhed for køle- og klimateknik eller Trotec rengøre apparatet indvendigt.
5. Sæt luftfiltret i igen.



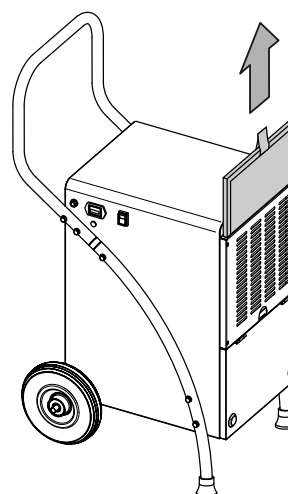
## Rengøring af luftfilter

### Bemærk

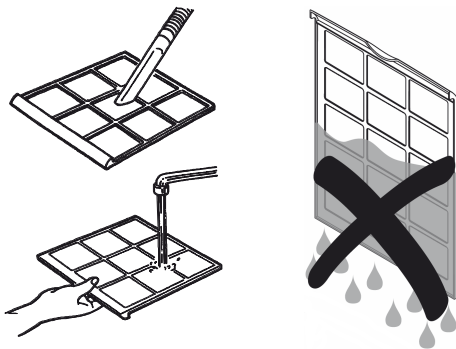
Kontrollér, at luftfiltret hverken er opslidt eller beskadiget. Hjørnerne og kanterne på luftfiltret må ikke være deformerede eller afrundede. Kontrollér, at luftfiltret er ubeskadiget og tørt, før du sætter det i igen!

Luftfiltret skal rengøres, når det bliver snavs. Dette viser sig f.eks. i form af reduceret effekt (se kapitlet Fejl og driftsforstyrrelser).

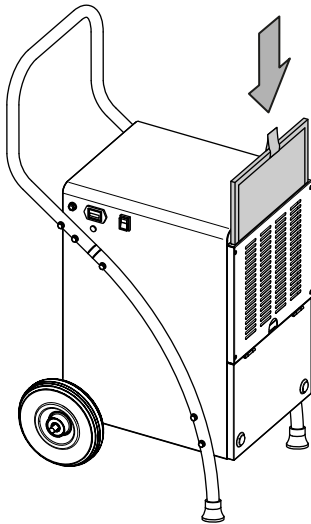
1. Tag luftfilteret ud af apparatet.



2. Gør filteret rent med en blød, fnugfri, let fugtet klud. Hvis filteret er meget snavset gøres det rent med varmt vand blandet med et neutralt rengøringsmiddel.



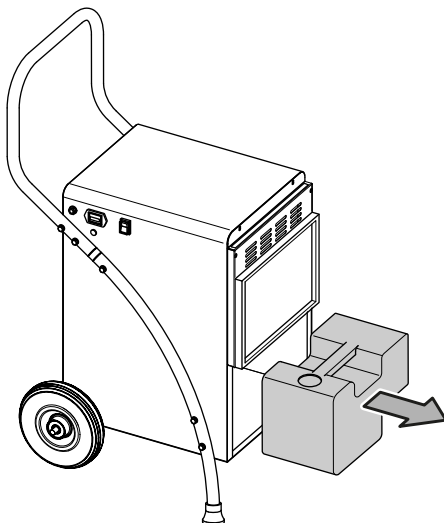
3. Lad filteret tørre helt igennem. Sæt aldrig et vådt filter i apparatet.
4. Sæt luftfilteret ind i apparatet igen.



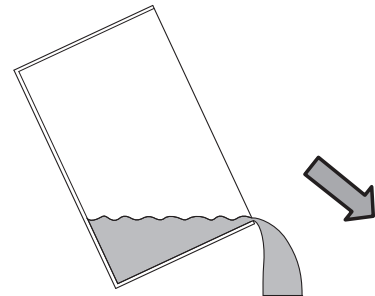
### Tømning af kondensvandsbeholder

Hvis kondensvandsbeholderen er fuld eller ikke er sat korrekt i, lyser kontrollampen for kondensvandsbeholderen (11). Kompressor og ventilator slukker.

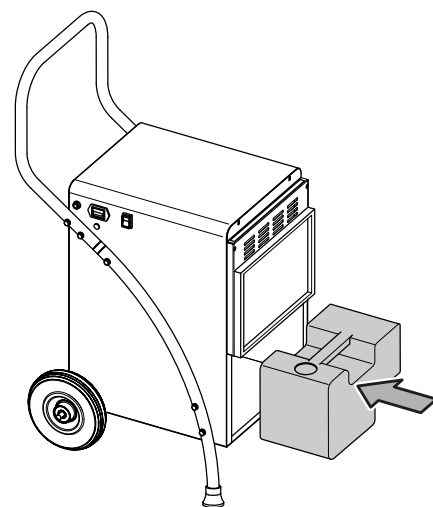
1. Tag kondensvandsbeholderen ud af apparatet.



2. Tøm kondensvandsbeholderen i et afløb eller en køkkenvask.



3. Skyl beholderen med rent vand. Gør jævnligt beholderen ren med et mildt rengøringsmiddel (brug ikke opvaskemiddel!).
4. Sæt kondensvandsbeholderen ind i apparatet igen. Sørg for ikke at beskadige svømmeren, når kondensvandsbeholderen tages ud og sættes i igen. Sørg for, at svømmeren er korrekt placeret. Sørg også for at kondensvandsbeholderen sættes korrekt i, ellers tænder apparatet ikke igen.



### Aktiviteter efter vedligeholdelsen


Hvis du ønsker at fortsætte med at bruge apparatet:

- Tilslut apparatet igen ved at sætte netstikket i stikkontakten.

Hvis du ikke bruger apparatet i længere tid:

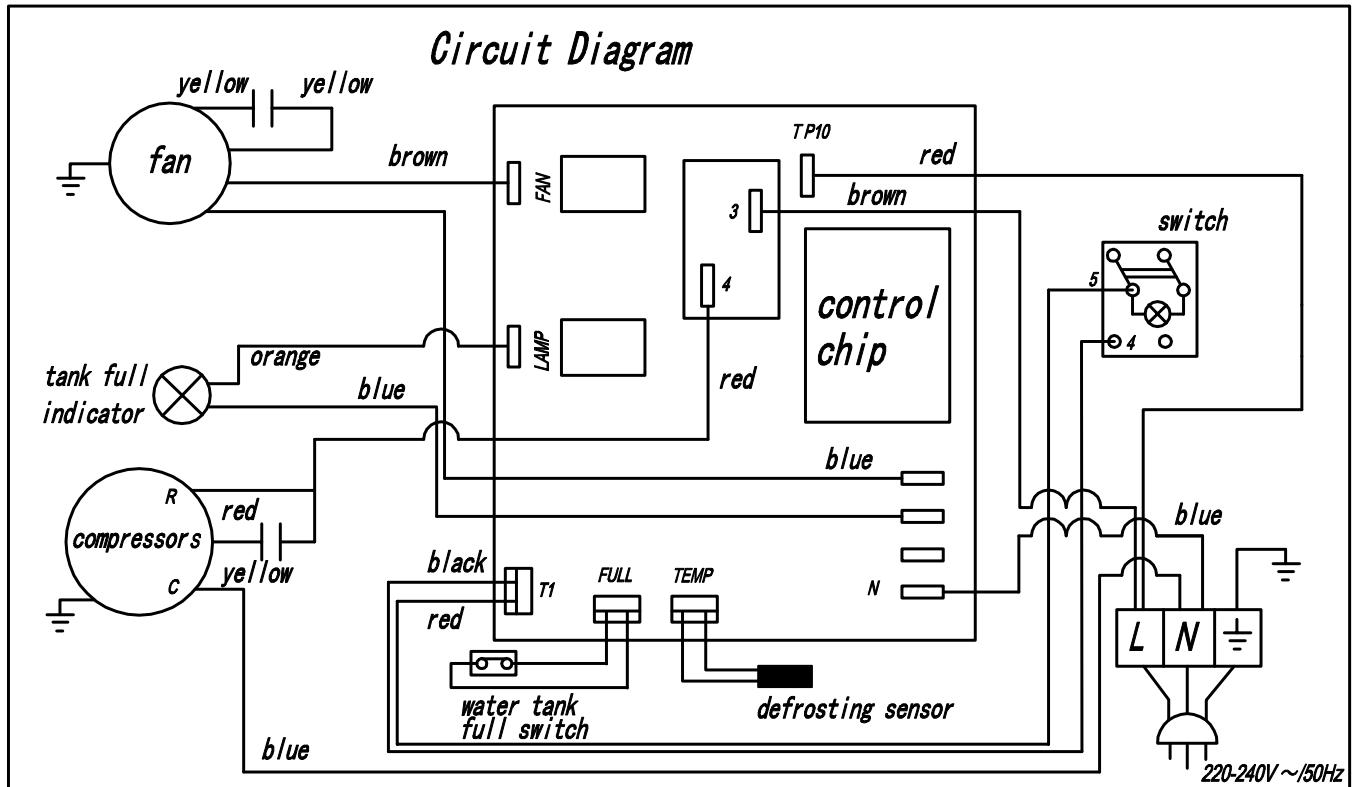
- Opbevar apparatet som beskrevet i kapitlet Transport og opbevaring.

**Teknisk bilag**
**Tekniske specifikationer**

| Model   | TTK 165 ECO  | TTK 170 ECO                      | TTK 380 ECO                      |
|---|--|----------------------------------|----------------------------------|
| maks. affugtningskapacitet  | 52 l / 24 h  | 52 l / 24 h                      | 80 l / 24 h                      |
| Affugtningskapacitet ved 30° C og 80 % RF   | 50 l / 24 h  | 50 l / 24 h                      | 79 l / 24 h                      |
| Luftmængde  | 350 m <sup>3</sup> /h  | 350 m <sup>3</sup> /h            | 950 m <sup>3</sup> /h            |
| Arbejdsområde (temperatur)  | 5 °C til 32 °C   | 5 °C til 32 °C                   | 5 °C til 32 °C                   |
| Arbejdsområde (relativ luftfugtighed)   | 30 % til 90 % r.f.   | 30 % til 90 % r.f.               | 30 % til 90 % r.f.               |
| Tilladt tryk maks.  | 2,5 MPa  | 2,5 MPa                          | 2,5 MPa                          |
| Tryk ved indsugningsside  | 1,0 MPa  | 1,0 MPa                          | 1,0 MPa                          |
| Tryk ved udgangsside  | 2,5 MPa  | 2,5 MPa                          | 2,5 MPa                          |
| Tilslutningsspænding  | 230 V ~ 50 Hz  | 230 V ~ 50 Hz                    | 220 – 240 V / 50 Hz              |
| Effektforbrug maks.   | 820 W  | 820 W                            | 945 W                            |
| Nominal strøm maks.   | 3,7 A  | 3,7 A                            | 4,2 A                            |
| Sikring  | T 10 A   | T 10 A                           | T 10 A                           |
| Kapslingsklasse   | IPX0   | IPX0                             | IPX0                             |
| Kølemiddel  | R290   | R290                             | R290                             |
| Kølemiddelmængde  | 230 g  | 230 g                            | 300 g                            |
| GWP-faktor  | 3  | 3                                | 3                                |
| CO <sub>2</sub> -ækvivalent   | 0,00069 t  | 0,00069 t                        | 0,0009 t                         |
| Vandbeholder  | 5 l  | 5 l                              | 9,5 l                            |
| Lydtrykniveau (afstand på 1 m)  | 56 dB(A)   | 56 dB(A)                         | 65 dB(A)                         |
| Dimensioner (længde x bredde x højde)   | 495 x 455 x 900 mm   | 495 x 455 x 900 mm               | 530 x 575 x 1060 mm              |
| Minimumsafstand til vægge og genstande  | øverst (A): 50 cm<br>bagi (B): 50 cm<br>i siderne (C): 50 cm<br>foran (D): 50 cm | 50 cm<br>50 cm<br>50 cm<br>50 cm | 50 cm<br>50 cm<br>50 cm<br>50 cm |
| Vægt  | 31 kg  | 31 kg                            | 50 kg                            |

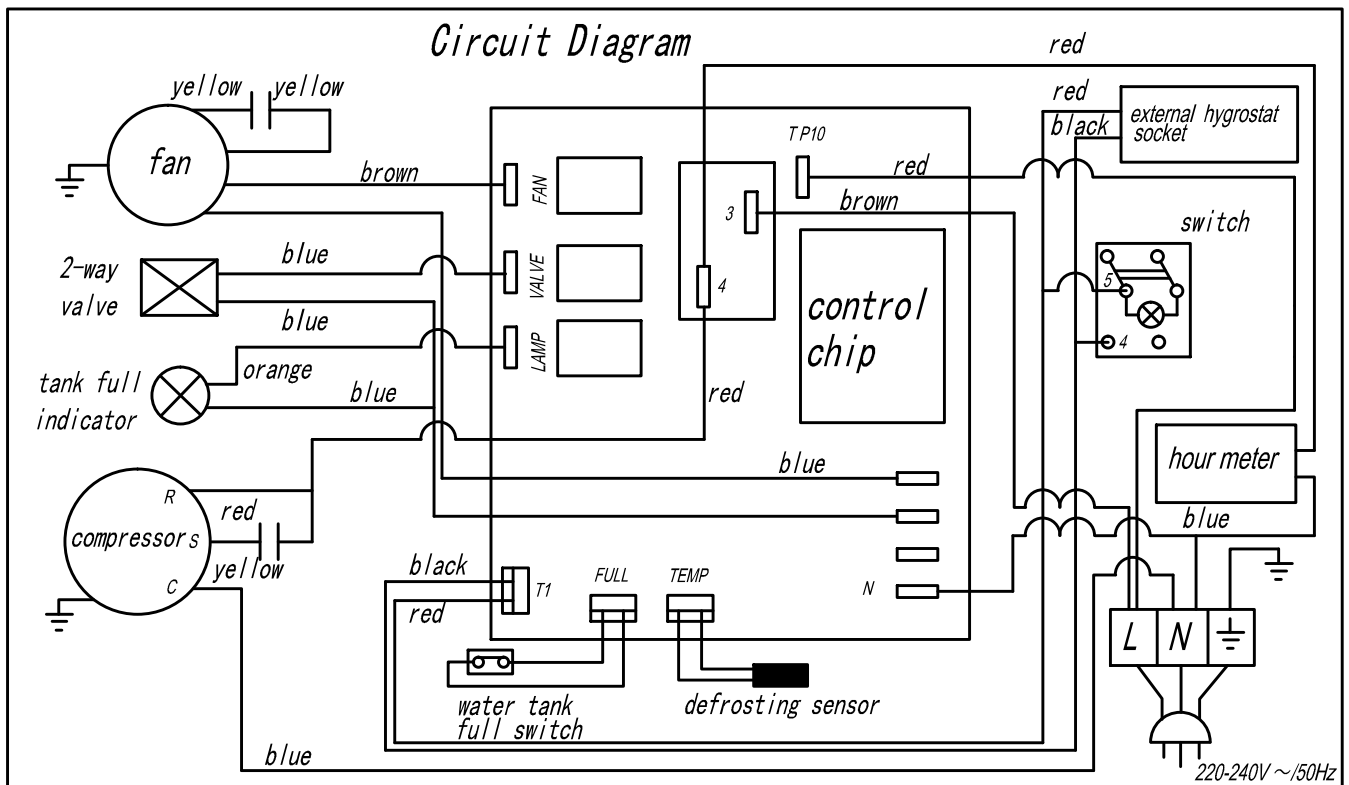
Strømskema

TTK 165 ECO



Strømskema

TTK 170 ECO / TTK 380 ECO

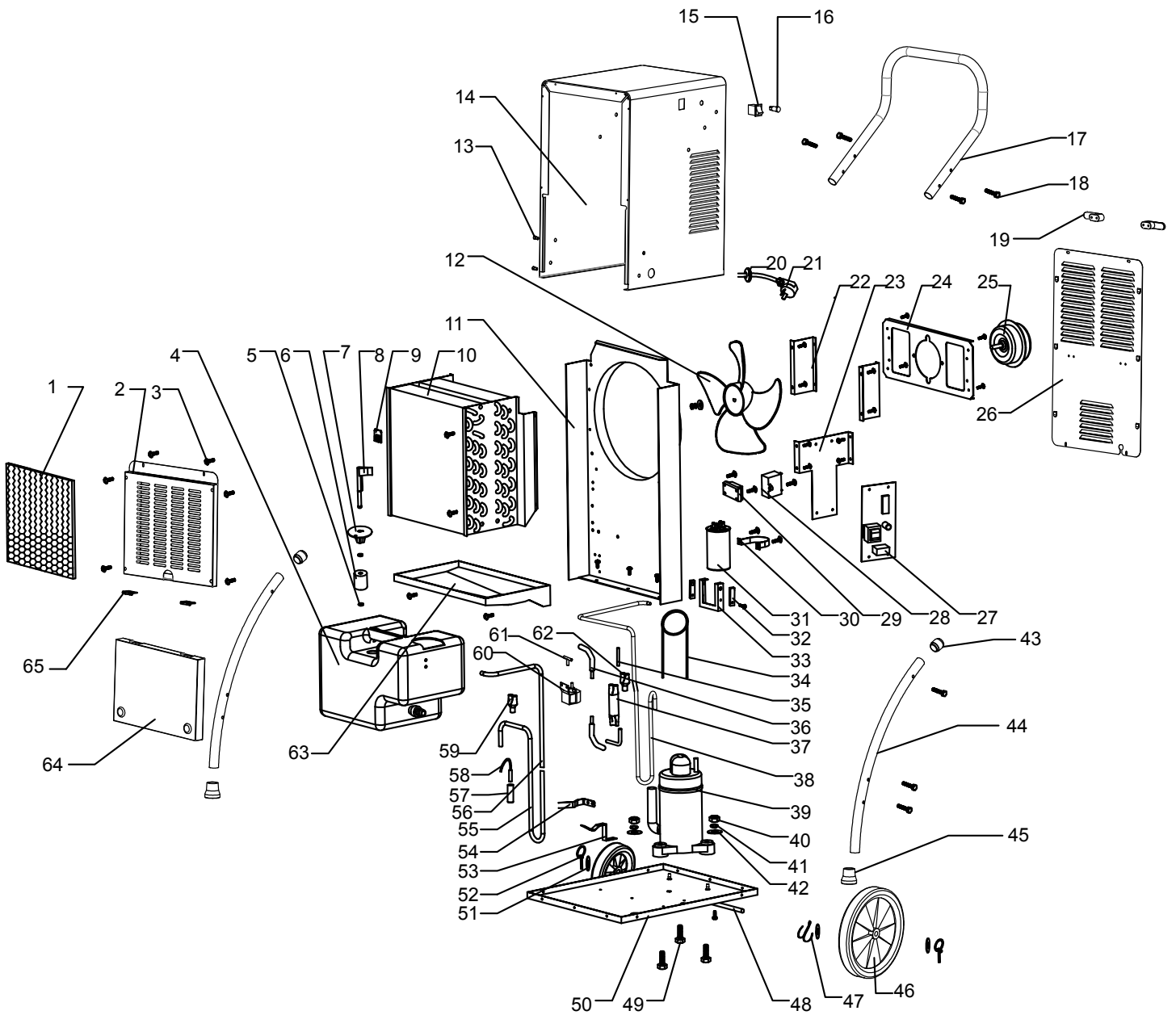


**Reservedelsoversigt og reservedelsliste - TTK 165 ECO**



**Info**

Reservedelens positionsnumre er ikke de samme som positionsnumrene for komponenterne, der anvendes i brugsanvisningen.



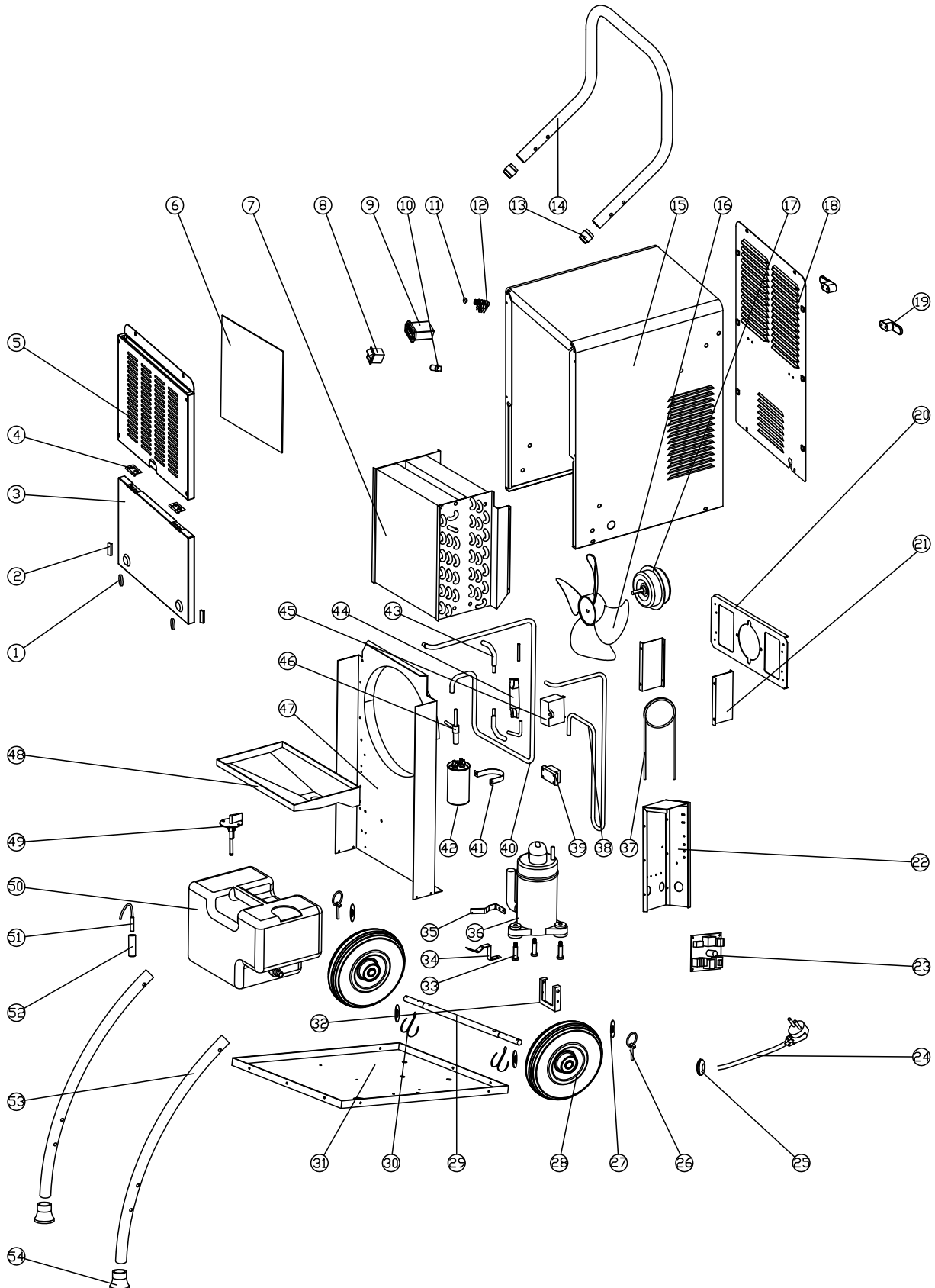
| Nr. | Reservedel                       | Nr. | Reservedel               | Nr. | Reservedel              |
|-----|----------------------------------|-----|--------------------------|-----|-------------------------|
| 1   | Filter                           | 23  | PCB board fixing plate   | 45  | Feet 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                 |     |                         |

**Reservedelsoversigt og reservedelsliste - TTK 170 ECO**



**Info**

Reservedelens positionsnumre er ikke de samme som positionsnumrene for komponenterne, der anvendes i brugsanvisningen.





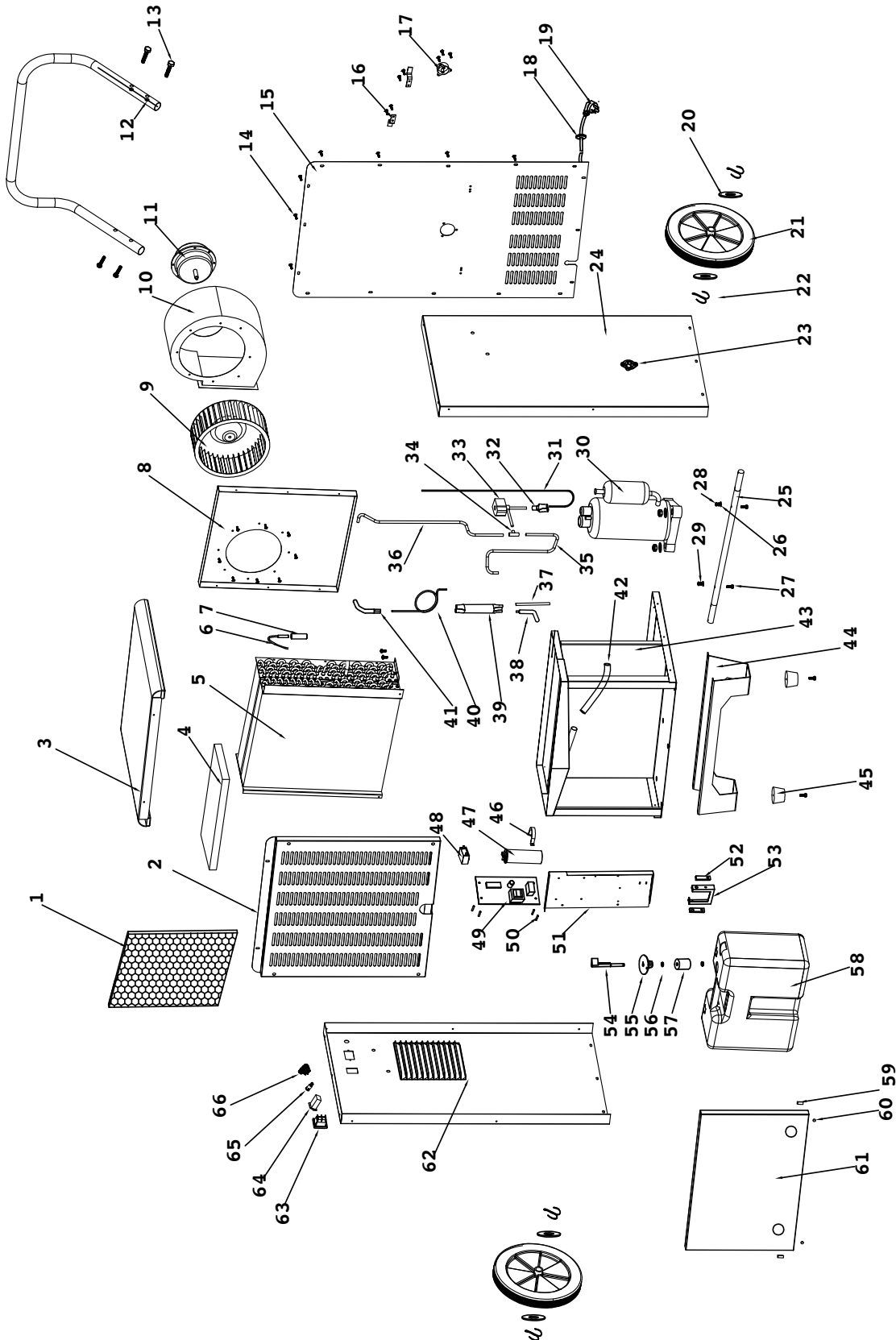
| Nr. | Reservedel                     | Nr. | Reservedel          | Nr. | Reservedel          |
|-----|--------------------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|
| 1   | Magnet III                     | 19  | Reel                | 37  | Capillarity tube    |
| 2   | Magnet 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  | Exteral humidity sensor socker | 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            |

**Reservedelsoversigt og reservedelsliste - TTK 380 ECO**



**Info**

Reservedelens positionsnumre er ikke de samme som positionsnumrene for komponenterne, der anvendes i brugsanvisningen.



| Nr. | Reservedel                          | Nr. | Reservedel            | Nr. | Reservedel                           |
|-----|-------------------------------------|-----|-----------------------|-----|--------------------------------------|
| 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             |

## Bortskaffelse

Bortskaf altid emballagen miljørigtigt og i henhold til gældende nationale regler om bortskaffelse.



— Symbolet med en skraldespand med en streg over på et elektro- eller elektronikapparat stammer fra direktiv 2012/19/EU. Det betyder, at dette apparat ikke må bortskaffes med husholdningsaffaldet efter endt levetid. Der er indsamlingssteder, hvor elektro- og elektronikapparater indsamles gratis i nærheden af din bopæl. Du finder adressen hos din kommune. I mange EU-lande kan du også få oplysninger om andre muligheder for tilbagelevering på hjemmesiden <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Ellers bedes du henvende dig til en officiel genbrugsvirksomhed, som er godkendt i dit land.

Den sorterede indsamling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr giver mulighed for genbrug, materialeudnyttelse hhv. andre former for værdiudvinding af gamle apparater. Samtidig skal affaldssorteringen bidrage til at undgå negative følger for mennesker og miljø, som bortskaffelsen af apparaterne og de muligvis farlige stoffer disse indeholder, kan medføre.

Få bortskaffet kølemidlet propan, som befinder sig i apparatet, korrekt af firmaer med en tilsvarende certificering i henhold til bestemmelserne i den nationale lovgivning (europæisk affaldskatalog 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)