

# TTK 171 ECO





## Inhaltsverzeichnis

Hinweise zur Bedienungsanleitung.....	01
Informationen über das Gerät.....	02
Sicherheit .....	04
Montage .....	05
Transport.....	05
Inbetriebnahme.....	05
Bedienung .....	06
Fehler und Störungen.....	09
Wartung.....	10
Entsorgung .....	15
Konformitätserklärung.....	15

## Hinweise zur Bedienungsanleitung

### Symbole



#### Gefahr durch elektrischen Strom!

Weist auf Gefahren durch elektrischen Strom hin, die zu Verletzungen bis hin zum Tod führen können.



#### Gefahr!

Weist auf eine Gefahr hin, die zu Personenschäden führen kann.



#### Vorsicht!

Weist auf eine Gefahr hin, die zu Sachschäden führen kann.

## Rechtlicher Hinweis

Diese Veröffentlichung ersetzt alle vorhergehenden Versionen. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf in irgendeiner Form ohne schriftliche Genehmigung von TROTEC® reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit und im Wesentlichen der Schreibweise der Hersteller folgend verwendet. Alle Warennamen sind eingetragen.

Konstruktionsveränderungen im Interesse einer laufenden Produktverbesserung sowie Form- und Farbveränderungen bleiben vorbehalten.

Der Lieferumfang kann von den Produktabbildungen abweichen. Das vorliegende Dokument wurde mit der gebotenen Sorgfalt erstellt. TROTEC® übernimmt keinerlei Haftung für etwaige Fehler oder Auslassungen. © TROTEC®

Die aktuelle Version der Bedienungsanleitung finden Sie unter:  
[www.trotec.de](http://www.trotec.de)

## Informationen über das Gerät

### Gerätebeschreibung

Mithilfe des Kondensationsprinzips sorgt das Gerät für eine automatische Luftentfeuchtung von Räumen.

Der Ventilator saugt die feuchte Raumluft am Lufteinlass (9) über den Luftfilter, den Verdampfer und den dahinterliegenden Kondensator an. Am kalten Verdampfer wird die Raumluft bis unter den Taupunkt abgekühlt. Der in der Luft enthaltene Wasserdampf schlägt sich als Kondensat bzw. Reif auf den Verdampferlamellen nieder. Am Kondensator wird die entfeuchtete, abgekühlte Luft wieder erwärmt und ausgeblasen. Die so aufbereitete, trockenere Luft wird mit der Raumluft vermischt. Aufgrund der ständigen Raumluftzirkulation durch das Gerät wird die Luftfeuchtigkeit im Aufstellraum reduziert.

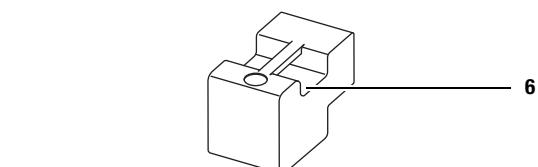
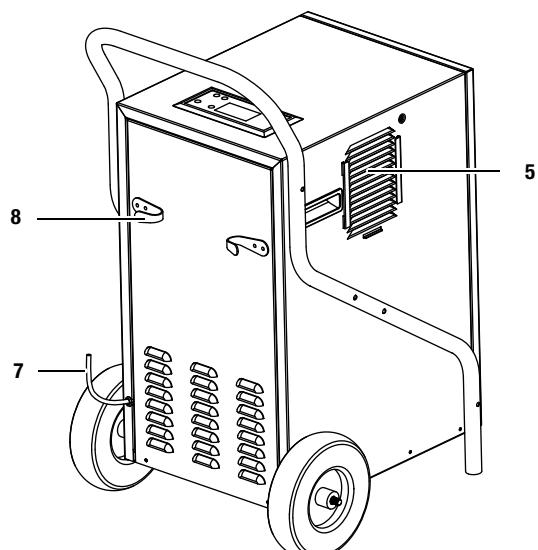
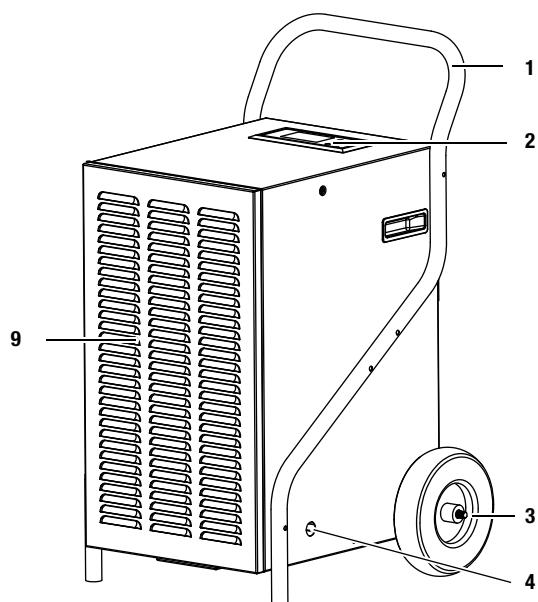
Abhängig von der Lufttemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit tropft das kondensierte Wasser stetig oder nur während der periodischen Abtauphasen in den Kondensatbehälter (6).

Wird der Maximalfüllstand des Kondensatbehälters (6) erreicht, leuchtet eine Anzeige am Display am Bedienpanel (2) auf und das Gerät schaltet ab. Die Kontrolllampe erlischt erst beim Wiedereinsetzen des entleerten Kondensatbehälters (6).

Optional kann das kondensierte Wasser mithilfe eines Schlauches abgeleitet werden.

Das Gerät ermöglicht eine Absenkung der relativen Luftfeuchtigkeit auf bis zu ca. 30 % in Wohn-, Arbeits- und Geschäftsräumen, in Kellern, Waschküchen und Werkstätten und ist auch für den Einsatz in Lagerhallen und Baustellen konzipiert. Aufgrund der im Betrieb entwickelten Wärmeabstrahlung kann die Raumtemperatur um ca. 1 °C bis 3 °C ansteigen.

### Gerätedarstellung



Nr.	Bezeichnung
1	Transportgriff
2	Bedienpanel
3	Transportrad
4	Durchführung Kondensatschlauch
5	Luftauslass
6	Kondensatbehälter
7	Netzanschlusskabel
8	Halterung für Kabel
9	Lufteinlass mit Luftfilter

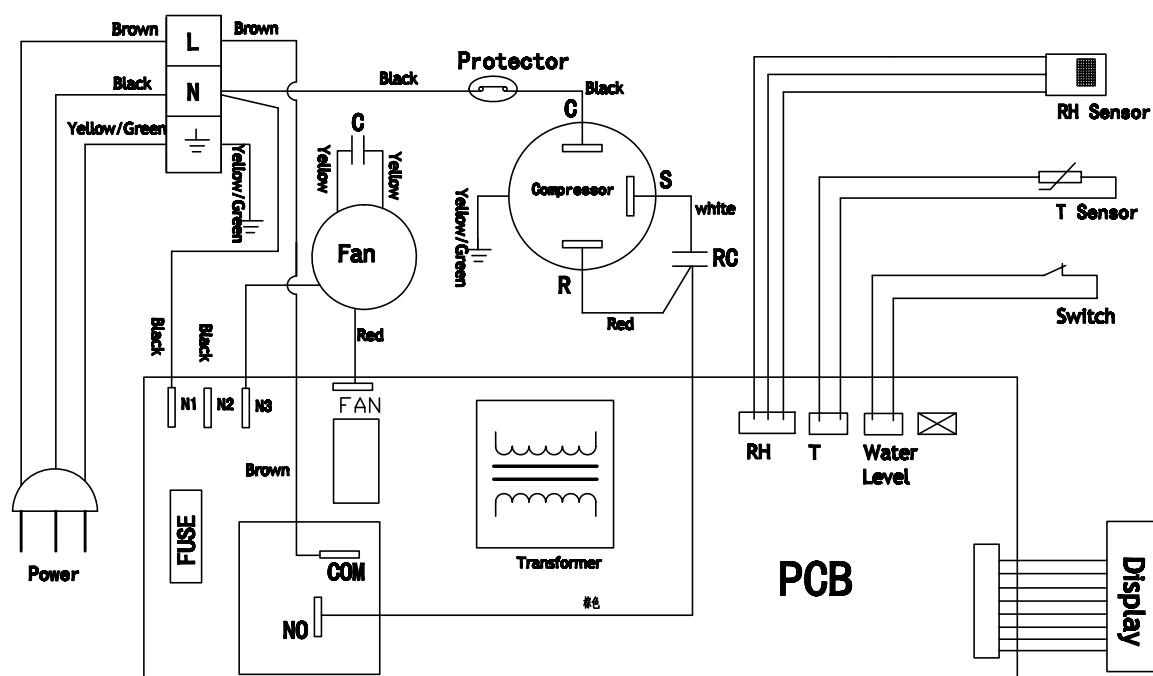
## Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	TTK 171 ECO
Entfeuchtungsleistung	50 l / 24 h
Betriebstemperatur	5 °C bis 32 °C
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	20 % r.F. bis 90 % r.F.
Luftmenge	450 m <sup>3</sup> /h
Elektroanschluss	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	700 W
Stromaufnahme	3,6 A
Absicherung bauseits	16 A
Kondensatbehälter	6,6 l
Kältemittel	R410A
Kältemittelmenge	400 g
Gewicht	36,5 kg
Maße (Höhe x Tiefe x Breite)	900 x 535 x 453 mm
Mindestabstand zu Wänden / Gegenständen	A: Oben: 50 cm B: Hinten: 50 cm C: Seitlich: 50 cm D: Vorne: 50 cm
Schalldruckpegel (gemessen in 1 m Abstand)	52 dB(A)

## Zubehör

Name	Artikelnummer
Adapter (Stutzen)	7331001160
Schlauch TF-L 160 (l = 6 m)	6100001125

## Schaltbild



## Sicherheit

**Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme / Verwendung des Gerätes sorgfältig und bewahren Sie sie immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellortes bzw. am Gerät auf!**

- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen. Betreiben Sie das Gerät nicht bei öl-, schwefel-, chlor- oder salzhaltiger Atmosphäre.
- Das Gerät ist für die Aufstellung in Innenräumen konzipiert.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf.
- Stellen Sie sicher, dass Lufteinlass und Luftauslass frei sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Ansaugseite stets frei von Schmutz und losen Gegenständen ist.
- Stecken Sie niemals Gegenstände in das Gerät und fassen Sie nicht in das Gerät hinein.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebs nicht ab und transportieren Sie es nicht.
- Stellen Sie sicher, dass alle sich außerhalb des Gerätes befindlichen Elektrokabel vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind.
- Wählen Sie Verlängerungen des Anschlusskabels unter Berücksichtigung der Geräteanschlussleistung, der Kabellänge und des Verwendungszwecks aus. Vermeiden Sie elektrische Überlast.
- Transportieren Sie das Gerät ausschließlich mit entleertem Kondensatbehälter.
- Entsorgen Sie das angesammelte Kondensat. Trinken Sie es nicht. Es besteht Gesundheitsgefahr!

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Gerät TTK 171 ECO ausschließlich zum Trocknen und Entfeuchten der Raumluft unter Einhaltung der technischen Daten.

## Bestimmungswidrige Verwendung

Stellen Sie das Gerät nicht auf nassem bzw. überschwemmten Untergrund auf. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder für die Trocknung von Räumen und Flächen nach Wasserschäden durch Rohrbruch oder Überschwemmungen. Legen Sie keine Gegenstände, wie z. B. nasse Kleidungsstücke, zum Trocknen auf das Gerät. Eigenmächtige bauliche Veränderungen, An- oder Umbauten am Gerät sind verboten.

## Personalqualifikation

Personen die dieses Gerät verwenden, müssen:

- sich der Gefahren bewusst sein, die beim Arbeiten mit Elektrogeräten in feuchter Umgebung entstehen.
- die Bedienungsanleitung, insbesondere das Kapitel Sicherheit, gelesen und verstanden haben.

## Restgefahren



### Gefahr durch elektrischen Strom!

Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur von einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden!



### Gefahr durch elektrischen Strom!

Entfernen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Netzsteckdose!



### Gefahr!

Das Gerät ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.



### Gefahr!

Von diesem Gerät können Gefahren ausgehen, wenn es von nicht eingewiesenen Personen unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß eingesetzt wird! Beachten Sie die Personalqualifikationen!



### Gefahr!

Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.



### Vorsicht!

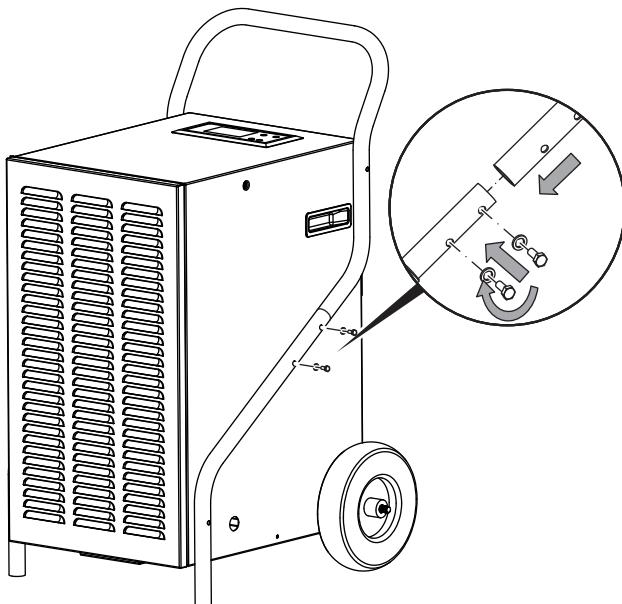
Um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden, betreiben Sie das Gerät niemals ohne eingesetzten Luftfilter!

## Verhalten im Notfall

1. Trennen Sie im Notfall das Gerät vom Strom.
2. Schließen Sie ein defektes Gerät nicht wieder an den Netzzanschluss an.

## Montage

- Schrauben Sie den Transportgriff (1) an beiden Seiten des Gerätes fest.

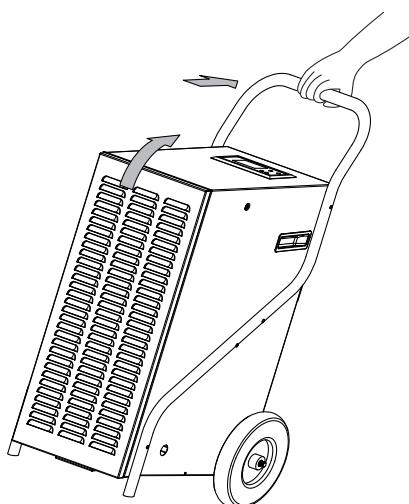


## Transport

Das Gerät ist zum leichteren Transport mit einem Transportgriff und zwei Transporträdern versehen.

Beachten Sie folgende Hinweise **vor** jedem Transport:

- Schalten Sie das Gerät am Netzschalter aus.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Entleeren Sie den Kondensatbehälter. Achten Sie auf nachtropfendes Kondensat.
- Neigen Sie das Gerät nicht um mehr als 45 °, da sonst der Kompressor beschädigt werden kann.



Beachten Sie folgende Hinweise **nach** jedem Transport:

- Stellen Sie das Gerät nach dem Transport aufrecht auf.
- Schalten Sie das Gerät erst nach einer Stunde wieder ein!

## Lagerung

Bei Nichtbenutzung lagern Sie das Gerät wie folgt:

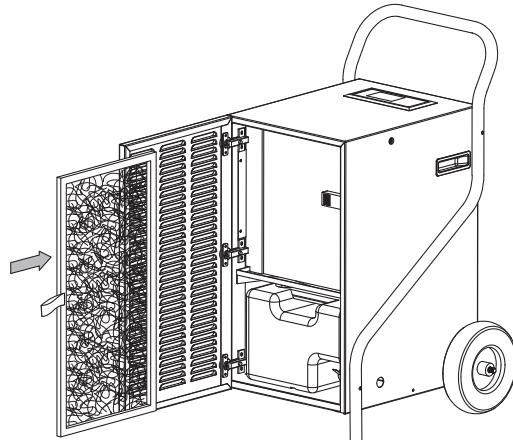
- trocken,
- unter Dach,
- in aufrechter Position an einem vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Platz,
- ggf. mit einer Kunststoffhülle vor eindringendem Staub geschützt.
- Die Lagertemperatur entspricht dem in den technischen Daten angegebenen Bereich für die Betriebstemperatur.

## Inbetriebnahme

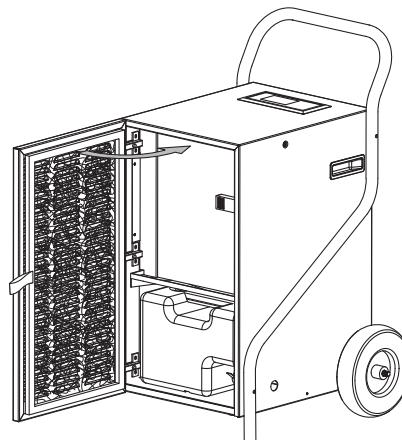
### Luftfilter einsetzen

- Setzen Sie vor dem Einschalten des Gerätes den Luftfilter ein.

A.



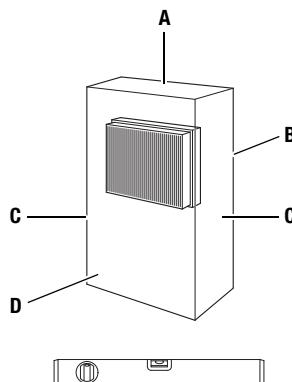
B.



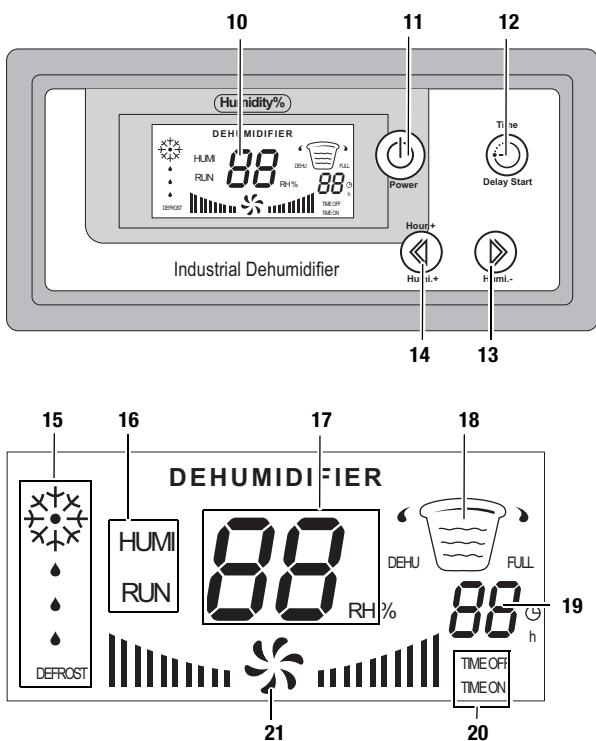
## Bedienung

### Aufstellung

Beachten Sie bei der Aufstellung des Gerätes die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen gemäß den Angaben in den technischen Daten.



### Bedienelemente



Nr.	Bedienelemente
10	Display
11	Power-Taster: Schaltet das Gerät ein bzw. aus oder aktiviert den Automatikbetrieb.
12	Timer-Taster: Aktiviert den Programmiermodus für die Start- und Stopp-Zeiten für den Automatikbetrieb.
13	Minus-Taster: Reduziert den Sollwert der Luftfeuchtigkeit in Prozent-Schritten. Im Programmiermodus für den Timer werden die Start- und Stopp-Zeiten für den Automatikbetrieb in Stundenschritten reduziert.
14	Plus-Taster: Erhöht den Sollwert der Luftfeuchtigkeit in Prozent-Schritten. Im Programmiermodus für den Timer werden die Start- bzw. Stopp-Zeiten für den Automatikbetrieb in Stundenschritten erhöht.
15	DEFROST-Symbol: Leuchtet dauerhaft. Wird animiert, wenn die automatische Enteisung aktiv ist.
16	Betriebsanzeige: RUN (gelb): Das Gerät ist betriebsbereit. HUMI (blau): Der Sollwert für die Entfeuchtung ist erreicht.
17	Anzeige der Luftfeuchtigkeit in Prozent. Sollwert: Die Anzeige blinkt während der Programmierung. Istwert: konstanter Anzeigewert
18	Betriebsanzeige Entfeuchtung, animiert
19	Anzeige Stunden: Zeigt die vorprogrammierten Stunden der Start- bzw. Stopp-Zeit des Timers für den Automatikbetrieb an.
20	Anzeige Timer an/aus: TIME OFF: leuchtet, wenn die Abschaltzeit für den Automatikbetrieb aktiviert ist TIME ON: leuchtet, wenn die Einschaltzeit für den Automatikbetrieb aktiviert ist
21	Betriebsanzeige Ventilator, animiert

- Stellen Sie das Gerät standsicher und waagerecht auf.
- Stellen Sie das Gerät möglichst in der Raummitte auf und halten Sie Abstand zu Wärmequellen.
- Bei der Aufstellung des Gerätes, insbesondere in nassen Bereichen wie Waschküchen, Bädern oder Ähnlichem, sichern Sie das Gerät bauseits über eine den Vorschriften entsprechende Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (FI-Schalter) ab.
- Stellen Sie sicher, dass Kabelverlängerungen vollständig aus- bzw. abgerollt sind.

### Hinweise zur Entfeuchtungsleistung

Die Entfeuchtungsleistung hängt ab von:

- der räumlichen Beschaffenheit
- der Raumtemperatur
- der relativen Luftfeuchtigkeit

Je höher die Raumtemperatur und die relative Luftfeuchtigkeit, desto größer ist die Entfeuchtungsleistung.

Für den Einsatz in Wohnräumen genügt eine relative Luftfeuchtigkeit von ca. 50-60 %. In Lagern und Archiven sollte die Luftfeuchtigkeit einen Wert von ca. 50 % nicht überschreiten.

## Gerät einschalten

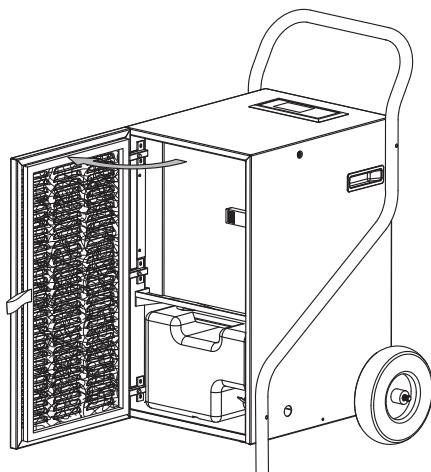
### Hinweis:

Warten Sie 3 Minuten, bevor Sie das Gerät wieder einschalten (z. B. nach Leeren des Kondensatbehälters).

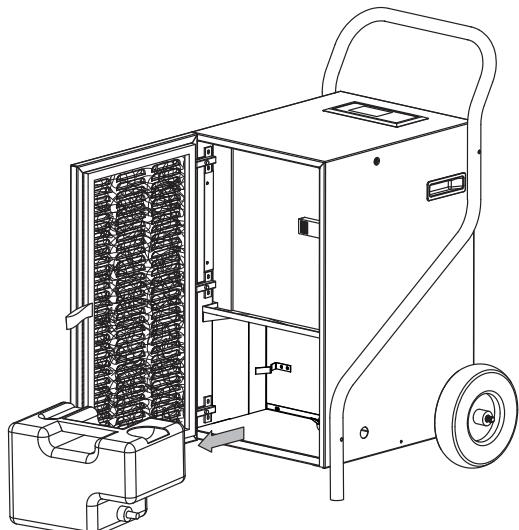
- Das Gerät arbeitet nach dem Einschalten vollautomatisch, bis zur Abschaltung bei gefülltem Kondensatbehälter oder bis zum Ausschalten.
  - Der Ventilator läuft dauerhaft bis zum Abschalten des Gerätes.
  - Vermeiden Sie offene Türen und Fenster.
1. Vergewissern Sie sich, dass der Kondensatbehälter leer und richtig eingesetzt ist. Andernfalls funktioniert das Gerät nicht!
  2. Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.
  3. Drücken Sie den Power-Taster (11).
    - Die Betriebsanzeige *RUN* leuchtet.
    - Das Gerät ist betriebsbereit.
    - Regulieren Sie die gewünschte Raumluftfeuchte über die Plus- (14) oder Minus-Taster (13).

## Betrieb mit Schlauch am Kondensatanschluss

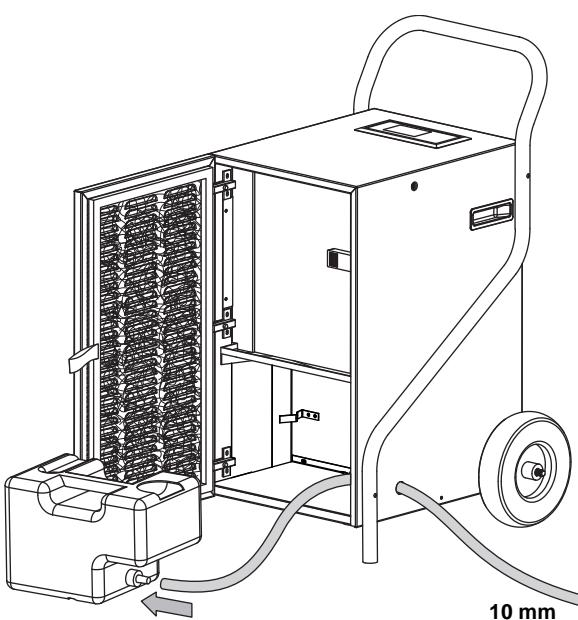
A.



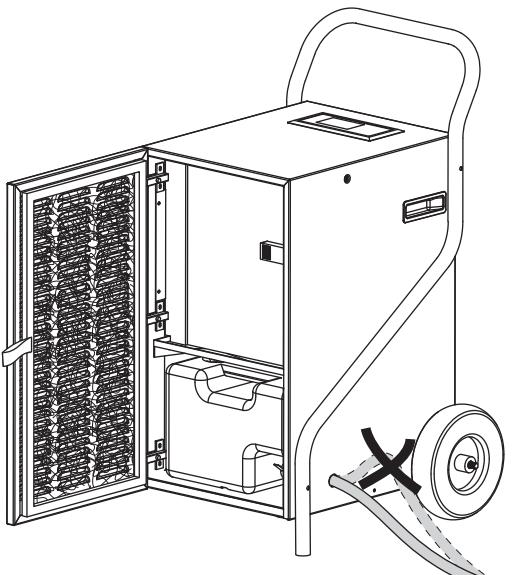
B.



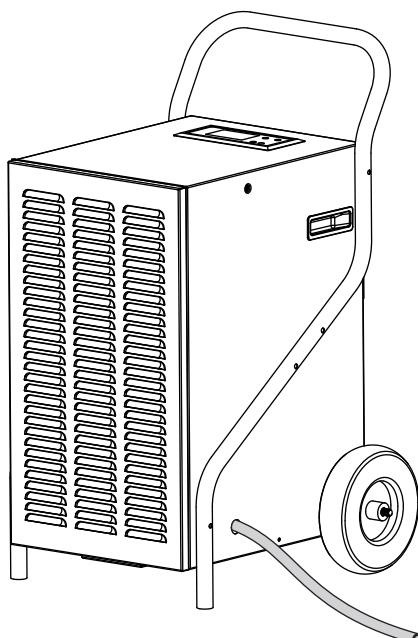
C.



D.



E.



## Betriebsart Permanentbetrieb

Im Permanentbetrieb entfeuchtet das Gerät die Luft kontinuierlich und unabhängig vom Feuchtegehalt bis zum Ausschalten oder bis zum Erreichen der programmierten Abschaltzeit.

Um den Permanentbetrieb zu starten, wählen Sie als Sollwert für die Luftfeuchtigkeit einen Wert < 30 %.

## Timer einstellen

Der Timer kann auf zwei verschiedene Arten eingesetzt werden:

- Das Gerät schaltet sich nach einer vorgegebenen Stillstandszeit automatisch ein.
- Das Gerät schaltet sich nach einer vorgegebenen Betriebszeit automatisch aus.

Gehen die folgendermaßen vor, wenn das Gerät nach einer vorgegebenen Zeit automatisch eingeschaltet werden soll:

1. Drücken Sie den Timer-Taster (12) einmal.
2. Stellen Sie mit dem Plus- (14) oder Minus-Taster (13) die gewünschte Zeitspanne in Stundenschritten bis zum automatischen Einschalten ein.
3. Drücken Sie den Timer-Taster ein weiteres Mal, um die automatische Abschaltzeit zu programmieren. Durch nochmaliges Drücken verlassen Sie das Menü.
4. Drücken Sie den Power-Taster (11), um auf Automatikbetrieb umzuschalten.
5. Das Gerät schaltet sich nach der vorgegebenen Zeit ein. Es läuft solange, bis die vorgegebene Zeit bis zum Abschalten abgelaufen ist oder bis das Gerät manuell ausgeschaltet wird.

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn das Gerät nach einer vorgegebenen Zeit automatisch abgeschaltet werden soll:

1. Drücken Sie den Timer-Taster (12) zwei mal.
2. Stellen Sie mit dem Plus- (14) oder Minus-Taster (13) die gewünschte Zeitspanne in Stundenschritten bis zum automatischen Abschalten ein.
3. Drücken Sie den Timer-Taster (12) erneut, um die Einstellungen für den Timer zu verlassen.

## Automatische Enteisung

Bei niedrigen Umgebungstemperaturen kann der Verdampfer während der Entfeuchtung vereisen. Das Gerät führt dann eine automatische Enteisung durch. Die Dauer der Enteisung kann variieren.

Schalten Sie das Gerät während der automatischen Enteisung nicht aus. Entfernen Sie nicht den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

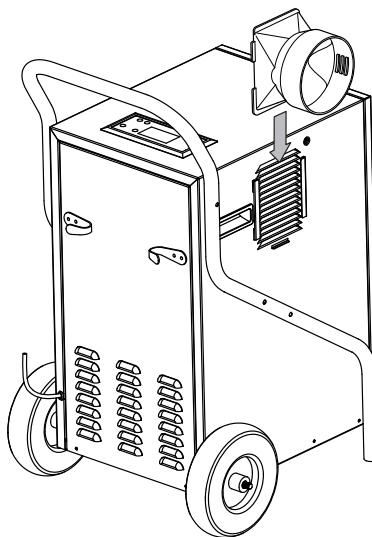
## Memory-Funktion

Bei kurzen Netzausfällen merkt sich das Gerät die Programmierung des Sollwerts für die Luftfeuchtigkeit.

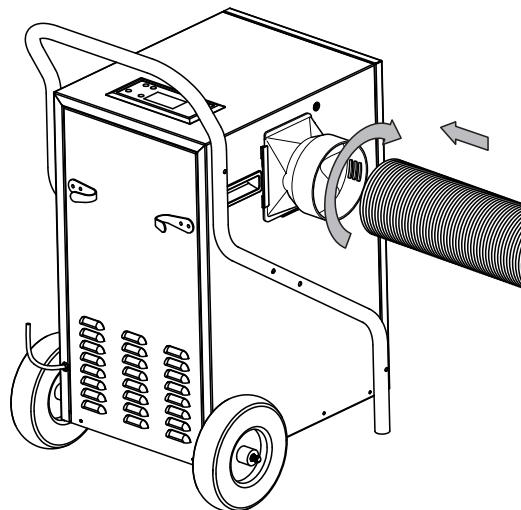
Die vorprogrammierten Start- und Stopp-Zeiten für den Automatikbetrieb werden nicht gespeichert.

## Adapter und Schlauch anschließen (optional)

A.



B.



## Außenbetriebnahme

1. Drücken Sie den Power-Taster (11), um das Gerät auszuschalten.
2. Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.
3. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
4. Entleeren Sie den Kondensatbehälter. Achten Sie auf nachtropfendes Kondensat.
5. Reinigen Sie das Gerät und insbesondere den Luftfilter gemäß Kapitel Wartung.
6. Lagern Sie das Gerät gemäß Kapitel Lagerung.

## Fehler und Störungen

Das Gerät wurde während der Produktion mehrfach auf einwandfreie Funktion geprüft. Sollten dennoch Funktionsstörungen auftreten, so überprüfen Sie das Gerät nach folgender Auflistung.

### Hinweis!

Das Gerät verfügt über einen Sicherheits-Timer. Ein- und Ausschaltvorgänge können bis zu 3 Minuten verzögert werden.

#### Das Gerät läuft nicht an:

- Überprüfen Sie den Netzanschluss.
- Überprüfen Sie den Netzstecker auf Beschädigungen.
- Überprüfen Sie den Kondensatbehälter auf richtigen Sitz. Überprüfen Sie den Füllstand des Kondensatbehälters, ggf. leeren Sie diesen. Die Anzeige *FULL* darf nicht im Display (10) aufleuchten.
- Warten Sie 10 Minuten, bevor Sie das Gerät neu starten. Sollte das Gerät nicht anlaufen, lassen Sie eine elektrische Überprüfung von einem Fachbetrieb für Kälte- und Klimatechnik oder von TROTEC® durchführen.

#### Das Gerät läuft, aber keine Kondensatbildung:

- Überprüfen Sie den Schwimmer im Kondensatbehälter auf Verschmutzungen. Bei Bedarf reinigen Sie den Kondensatbehälter. Der Schwimmer muss beweglich sein.
- Kontrollieren Sie die Raumtemperatur. Beachten Sie den zulässigen Arbeitsbereich des Gerätes gemäß den technischen Daten.
- Überprüfen Sie den Luftfilter auf Verschmutzungen. Bei Bedarf reinigen bzw. wechseln Sie den Luftfilter.
- Überprüfen Sie den Kondensator von außen auf Verschmutzungen (siehe Kapitel Wartung). Lassen Sie einen verschmutzten Kondensator von einem Fachbetrieb für Kälte- und Klimatechnik oder von TROTEC® reinigen.

#### Das Gerät ist laut bzw. vibriert, Kondensat läuft aus:

- Kontrollieren Sie, ob das Gerät gerade und auf einer ebenen Oberfläche steht.

#### Das Gerät wird sehr warm, ist laut bzw. verliert an Leistung:

- Überprüfen Sie die Lufteinlässe und Luftfilter auf Verschmutzungen. Entfernen Sie äußere Verschmutzungen.
- Überprüfen Sie das Geräteinnere und insbesondere den Ventilator, das Ventilatorgehäuse, den Verdampfer und den Kondensator von außen auf Verschmutzungen (siehe Kapitel Wartung). Lassen Sie ein verschmutztes Geräteinnere von einem Fachbetrieb für Kälte- und Klimatechnik oder von TROTEC® reinigen.

#### Ihr Gerät funktioniert nach den Überprüfungen nicht einwandfrei?

Bringen Sie das Gerät zur Reparatur zu einem Fachbetrieb für Kälte- und Klimatechnik oder zu TROTEC®.

## Wartung

### Wartungsintervalle

Wartungs- und Pflegeintervall	vor jeder Inbetriebnahme	bei Bedarf	mindestens alle 2 Wochen	mindestens alle 4 Wochen	mindestens alle 6 Monate	mindestens Jährlich
Kondensatbehälter leeren		X				
Ansaug- und Ausblasöffnungen auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen	X					
Außenreinigung		X				X
Sichtprüfung des Geräteinneren auf Verschmutzungen		X		X		
Ansauggitter und Luftfilter auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen bzw. auswechseln	X		X			
Luftfilter auswechseln					X	
Auf Beschädigungen prüfen	X					
Befestigungsschrauben prüfen		X				X
Probelauf						X

### Wartungs- und Pflegeprotokoll

Gerätetyp: ..... Gerätenummer: .....

Wartungs- und Pflegeintervall	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ansaug- und Ausblasöffnungen auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen																
Außenreinigung																
Sichtprüfung des Geräteinneren auf Verschmutzungen																
Ansauggitter und Luftfilter auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen bzw. auswechseln																
Luftfilter auswechseln																
Auf Beschädigungen prüfen																
Befestigungsschrauben prüfen																
Probelauf																
Bemerkungen:																

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

## Tätigkeiten vor Wartungsbeginn

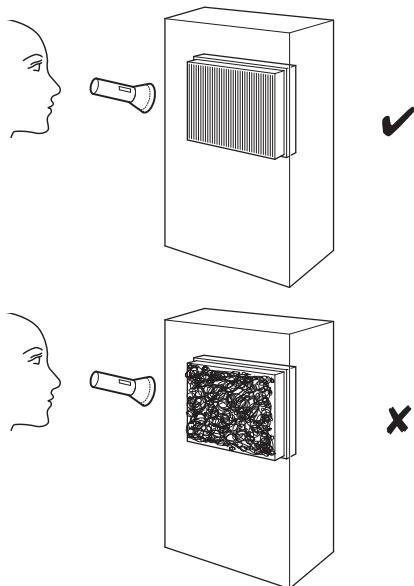
1. Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.
2. Ziehen Sie vor allen Arbeiten den Netzstecker!



**Wartungstätigkeiten, die das Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur von Fachbetrieben für Kälte- und Klimatechnik oder von TROTEC® durchgeführt werden.**

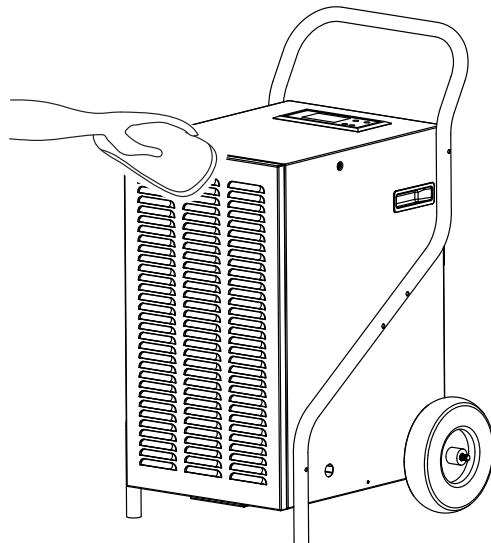
## Sichtprüfung des Geräteinneren auf Verschmutzungen

1. Entfernen Sie den Luftfilter (siehe Kapitel Reinigung des Luftfilters).
2. Leuchten Sie mit einer Taschenlampe in die Öffnungen des Gerätes.
3. Prüfen Sie das Geräteinnere auf Verschmutzungen.
4. Wenn Sie eine dichte Staubschicht erkennen, lassen Sie das Geräteinnere von einem Fachbetrieb für Kälte- und Klimatechnik oder von TROTEC® reinigen.
5. Setzen Sie den Luftfilter wieder ein.



## Reinigung des Gehäuses

1. Verwenden Sie zur Reinigung ein fusselfreies, weiches Tuch.
2. Befeuchten Sie das Tuch mit klarem Wasser. Verwenden Sie keine Sprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger oder Scheuermittel zum Befeuchten des Tuches.



## Reinigung des Luftfilters



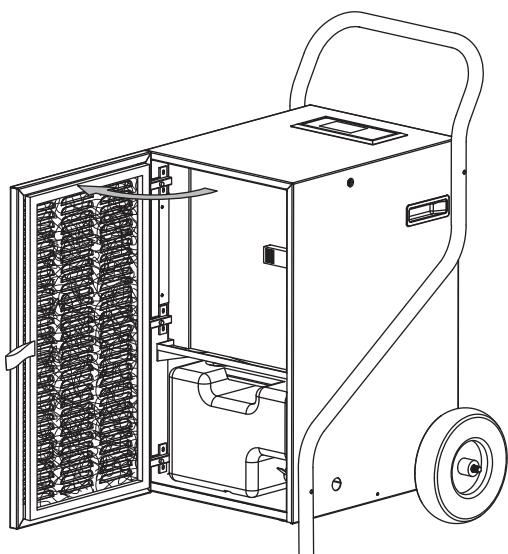
### Vorsicht!

Stellen Sie sicher, dass der Luftfilter weder abgenutzt noch beschädigt ist. Die Ecken und Kanten des Luftfilters dürfen nicht verformt und nicht abgerundet sein.

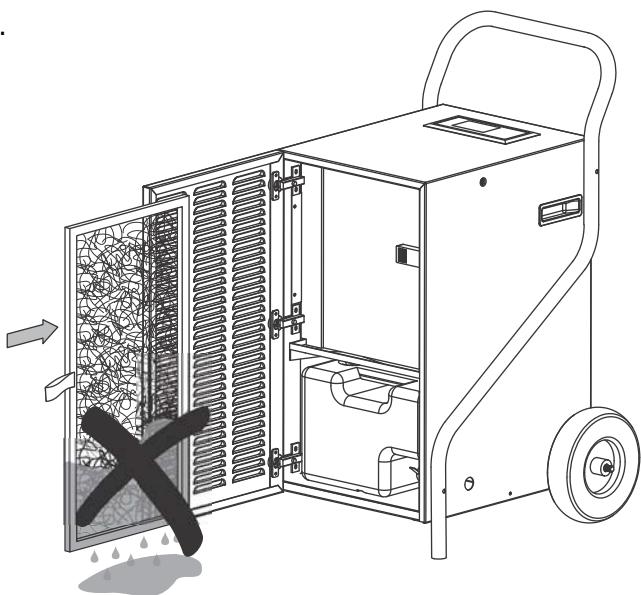
Vergewissern Sie sich vor dem Wiedereinsetzen des Luftfilters, dass dieser unbeschädigt und trocken ist!

Beachten Sie das Kapitel Wartungsintervalle, um den Luftfilter rechtzeitig auszuwechseln!

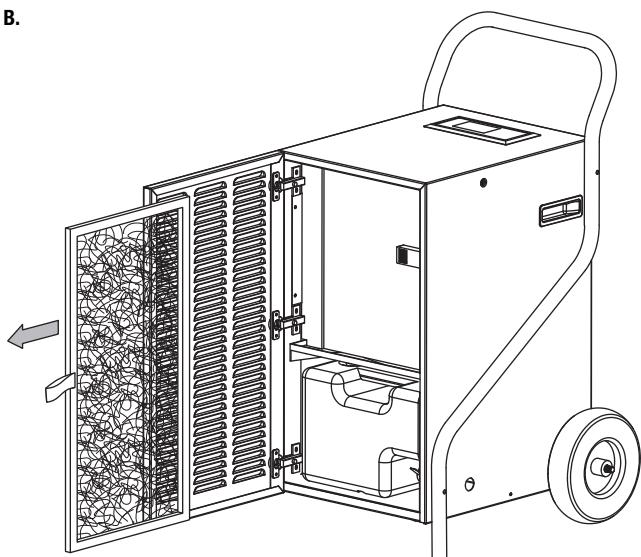
A.



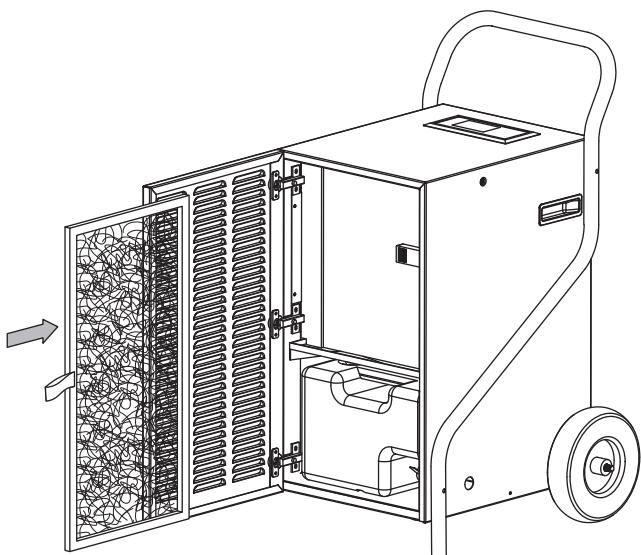
C.



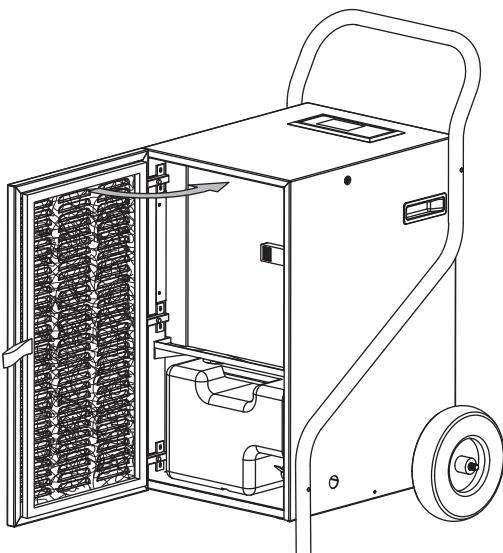
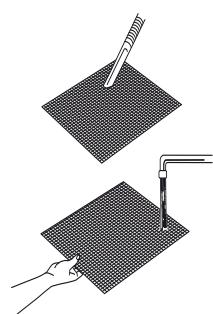
B.



D.

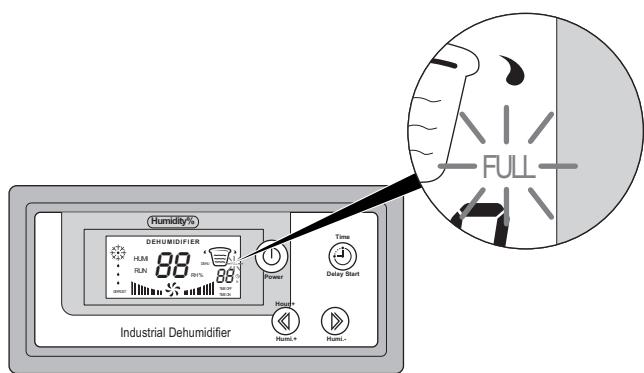


C.

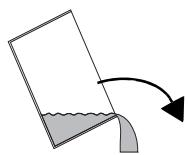


## Leeren des Kondensatbehälters

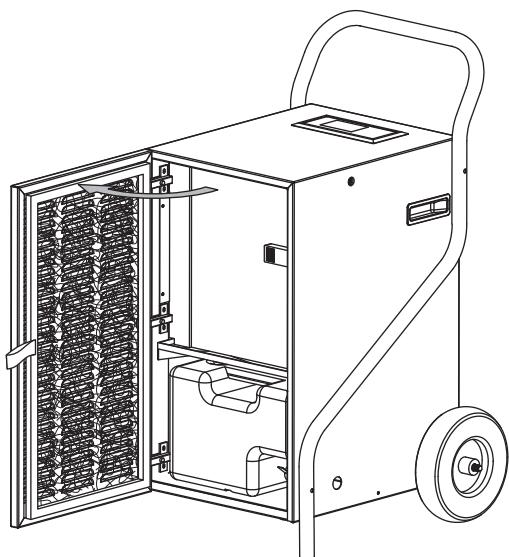
A.



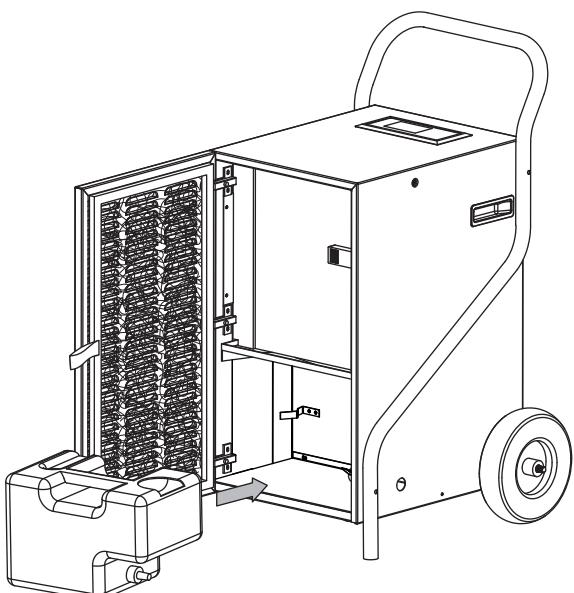
D.



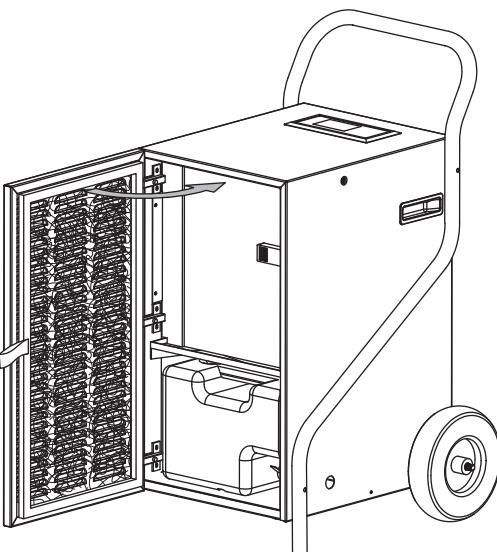
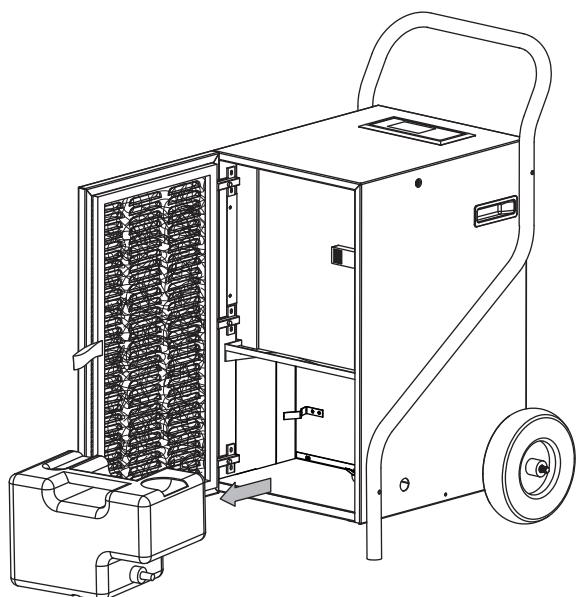
B.



E.



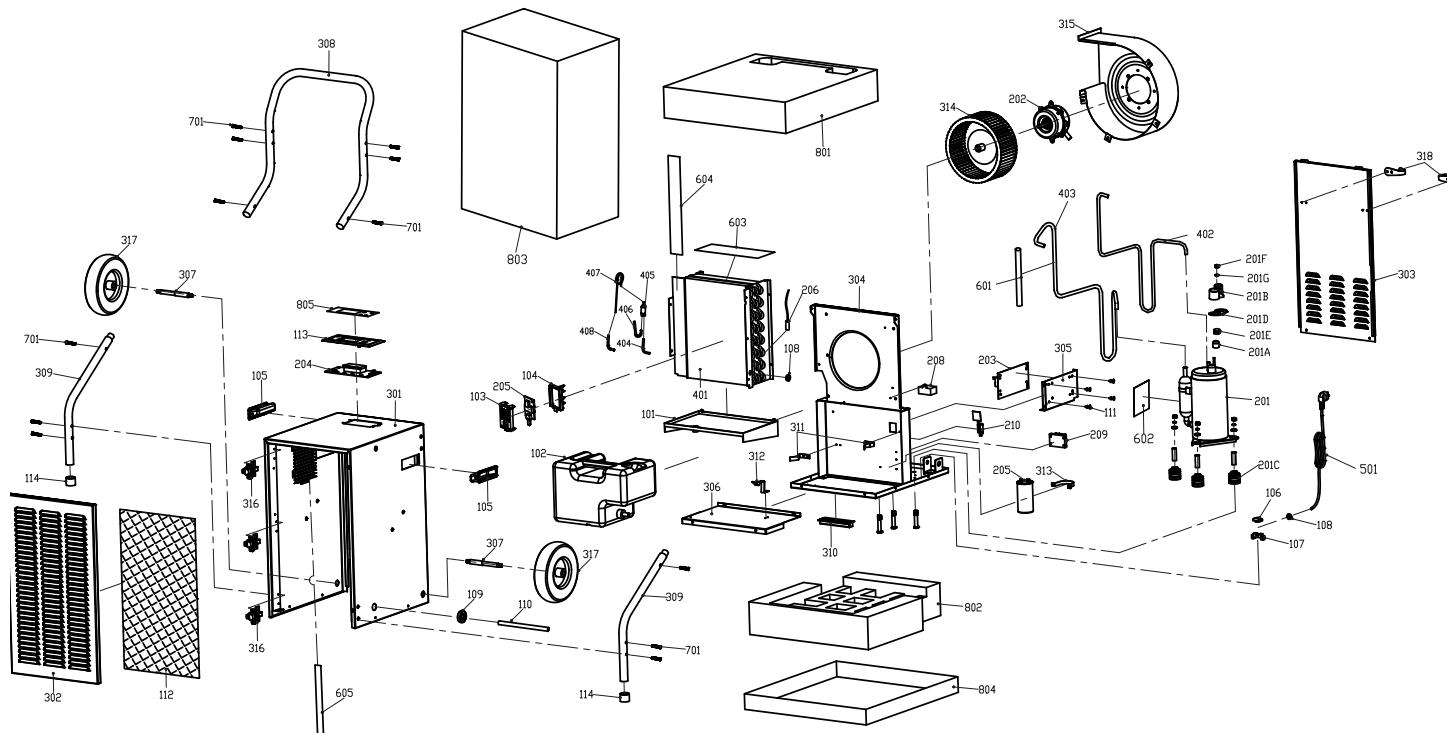
F.



## **Ersatzteilübersicht und Ersatzteilliste**

## Hinweis!

Die Positionnummern der Ersatzteile unterscheiden sich von den in der Bedienungsanleitung verwendeten Positionnummern der Bau- teile.



Nr.	Ersatzteil	Nr.	Ersatzteil	Nr.	Ersatzteil
101	plastic water tray	203	PCB	316	hinge
102	water tank	204	key panel	317	big wheel
103	sensor cover	205	humidity sensor	318	magnet
104	sensor bottom plate	206	5k temp sensor	401	exchanger
105	handle	207	compressor capacitor	402	high voltage tube
106	pressing block cover	208	motor capacitor	403	low voltage tube
107	pressing block bottom	209	terminal	404	liquid inlet tube
108	protective ring Ø 10	210	micro switch seat	405	triplet filter
109	protective ring Ø 30	301	side plate	406	fill up tube
110	transparent tube	302	front plate	407	capillary
111	PCB isolated columns	303	back plate	408	discharge pipe
112	filter	304	seat components	501	power cord
113	control panel	305	PCB bracket	601	heat insulation sleeve
114	rubber pipe sleeve	306	water tank pallet	602	reservoir fan
201	compressor	307	wheel spindle	603	sealness foam
201A	overload	308	handle	604	waterproof foam
201B	cover	309	side bracket	605	air outlet foam
201C	crash pad	310	bottom plate	701	cross bolt M 6
201D	cover spacer	311	locator card	801	PE foam package up
201E	spring washer	312	lovator card of bottom tank	802	PE foam package down
201F	nut	313	capacitor clip	803	carton
201G	nut spacer	314	centrifugal fan	804	bottom of carton
202	motor	315	volute	805	key board plate

## Entsorgung



Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen in der Europäischen Union – gemäß Richtlinie 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte – einer fachgerechten Entsorgung zugeführt werden. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Das Gerät wird mit einem umweltfreundlichen und ozonneutralen Kältemittel betrieben (siehe Kapitel Technische Daten). Entsorgen Sie das im Gerät befindliche Kältemittel sachgerecht entsprechend der nationalen Gesetzgebung.

## Konformitätserklärung

im Sinne der EG-Richtlinie Niederspannung 2006/95/EG, Anhang III Abschnitt B und der EG-Richtlinie 2004/108/EG über die elektromagnetische Verträglichkeit.

Hiermit erklären wir, dass der Luftentfeuchter TTK 171 ECO in Übereinstimmung mit den genannten EG-Richtlinien entwickelt, konstruiert und gefertigt wurde.

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 55014-1:2006 A1:2009 und A2:2011

EN 55014-2:1997 A1:2001 und A2:2008

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

EN 61000-3-3:2013

Das CE-Kennzeichen finden Sie auf dem Typenschild des Geräts.

Hersteller:

Trotec GmbH & Co. KG

Gреббener Straße 7

D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

Fax: +49 2452 962-200

E-Mail: info@trotec.de

Heinsberg, den 28.09.2014

Geschäftsführer: Detlef von der Lieck





**Trotec GmbH & Co. KG**

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)