

BEDIENUNGSANLEITUNG

Raumluft-Wäschetrockner

WT 230

WT 240

WT 250

WT 280



Diese Bedienungsanleitung darf ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers weder vollständig noch auszugsweise reproduziert, vervielfältigt und verbreitet werden.

Alle Rechte vorbehalten.

Die Bedienungsanleitung basiert auf den technischen und produktspezifischen Parametern. Der Hersteller behält sich vor, der Bedienungsanleitung ergänzende Informationen hinzuzufügen.

Der Einsatz eines Gerätes unter unzulässigen und nicht bestimmungsgemäßen Verwendungsbedingungen führt zum Erlöschen jeglicher Gewährleistungsansprüche.

Stand: 03_2017

1	Zu dieser Bedienungsanleitung	2
	Zielgruppen	2
	Darstellungskonventionen	2
	Bestimmungsgemäße Verwendung	3
2	Sicherheit	3
	Sicherheitseinrichtungen	3
	Gefahren durch Zubehör	3
	Zugelassene Bediener	4
	Betreiber	4
	Sicherheitshinweise	4
3	Aufbau	5
4	Transport und Aufstellung	6
	Transport	6
	Lieferumfang	6
	Einsatzbedingungen	6
	Aufstellung und Montage	7
5	Betrieb und Bedienung	11
	Bedienelemente	11
	Betriebsarten	11
	Inbetriebnahme	12
	Bedienung	13
	Sprache einstellen	13
	Raumentfeuchtung einstellen	14
	Hygrostat kalibrieren	14
6	Wartung und Pflege	15
	Wartungstätigkeiten	15
7	Störungsbehebung	16
	Fehlermeldungen	16
	Störungen	17
8	Außerbetriebnahme, Lagerung und Entsorgung	18
	Außerbetriebnahme	18
	Lagerung	18
	Entsorgung	18
9	Technische Daten	19
	EU-Konformitätserklärung	20

1 Zu dieser Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung gehört zum Produkt. Sie enthält alle wichtigen Informationen darüber, wie Sie das Gerät von **AERIAL** ordnungsgemäß und sicher transportieren, aufstellen, betreiben, bedienen, lagern und entsorgen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung deshalb sorgfältig auf.

Zielgruppen

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an Betreiber und Bediener der Geräte von **AERIAL**. Sie müssen die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben. Die physischen und psychischen Voraussetzungen für einen ordnungsgemäßen und sicherheitsbewussten Umgang mit den Geräten müssen jederzeit gewährleistet sein.

Darstellungskonventionen

Warnhinweise

In dieser Bedienungsanleitung finden Sie Hinweise, die Sie am Beginn eines konkreten Handlungsschrittes vor möglichen Gefahren warnen.



Art und Quelle der Gefahr

Dieses Symbol in Verbindung mit dem Signalwort „GEFAHR“ weist Sie auf eine lebensbedrohliche Situation hin. Wird dieser Warnhinweis nicht beachtet, kommt es zu schweren, tödlichen Verletzungen.

- ➔ Bei diesem Pfeilsymbol finden Sie konkrete Schritte zur Gefahrenabwehr, die Sie unbedingt ausführen müssen.



Art und Quelle der Gefahr

Dieses Symbol in Verbindung mit dem Signalwort „WARNUNG“ weist Sie auf eine gefährliche Situation hin. Wird dieser Warnhinweis nicht beachtet, kann es zu lebensbedrohlichen Verletzungen und zum Tod kommen.

- ➔ Bei diesem Pfeilsymbol finden Sie konkrete Schritte zur Gefahrenabwehr, die Sie ausführen müssen.



Art und Quelle der Gefahr

Dieses Symbol in Verbindung mit dem Wort „VORSICHT“ warnt Sie vor leichten und mittleren Verletzungen und vor drohendem Sachschaden.

- ➔ Hier werden Maßnahmen aufgeführt, die verhindern, dass ein Personen- oder Sachschaden entsteht.



In diesem Kästchen finden Sie Tipps und Hinweise zur Benutzung der Geräte.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Raumluft-Wäschetrockner WT 230/240/250/280 sind für die Luftentfeuchtung und Wäschetrocknung in geschlossenen Räumen vorgesehen.

Die Raumluft-Wäschetrockner dürfen ausschließlich bei Atmosphärendruck verwendet werden. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der angegebenen Einsatzbedingungen (siehe Seite 6). Jede Verwendung, die über die oben genannte bestimmungsgemäße Verwendung hinausgeht, gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Wird der WT-Raumluft-Wäschetrockner zu Zwecken verwendet, die nicht zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören, liegt ein Fehlgebrauch vor. In diesen Fällen übernimmt der Hersteller keine Haftung für Personen- und Sachschäden.

2 Sicherheit

Sicherheitseinrichtungen

Die Raumluft-Wäschetrockner der Serie WT wurden einer eingehenden Sicherheitsprüfung unterzogen. Bei Fehlbedienung oder Missbrauch drohen Gefahren für

- den Bediener,
- die Maschine und andere Sachwerte der Betreibers,
- die effiziente Arbeit der Maschine.

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung der Geräte befasst sind, müssen

- entsprechend qualifiziert sein,
- diese Bedienungsanleitung genau beachten.

Gefahren durch Zubehör

Abwasserschläuche, Netzkabel und Luftfilter müssen fachgerecht installiert werden und dürfen die Schutzeinrichtungen der Raumluft-Wäschetrockner nicht außer Betrieb setzen. Die Bedienelemente müssen immer frei zugänglich bleiben.

Zugelassene Bediener

Raumluft-Wäschetrockner dürfen nur von Personen bedient werden, die vom Betreiber dazu beauftragt und eingewiesen wurden. Der Bediener ist im Arbeitsbereich Dritten gegenüber verantwortlich. Für alle Tätigkeiten an dem Gerät müssen Zuständigkeiten klar festgelegt und eingehalten werden. Unklare Kompetenzen sind ein Sicherheitsrisiko.

Betreiber

Der Betreiber muss

- dem Bediener die Betriebsanleitung zugänglich machen,
- sich vergewissern, dass der Bediener sie gelesen und verstanden hat.

Sicherheitshinweise

Die Geräte dürfen **nicht** eingesetzt werden unter folgenden Bedingungen:

- In Räumen mit explosionsgefährdeten Atmosphären.
- In Räumen mit aggressiven Atmosphären, z.B. Ammoniak, Holzsäuren
- In Räumen mit Wasser, dessen pH-Wert außerhalb von 7,0 bis 7,4 liegt.
- In Räumen mit Salz oder Flüssigkeiten mit einem Salzgehalt > 1 %.
- In Feuchtbereichen von Schwimmbädern.
- In Räumen mit Ozon behandelter Luft.
- In Räumen mit hoher Lösemittelkonzentration.
- In Räumen mit extrem hoher Staubbelastung.



Beachten Sie, dass sehr starke zusätzliche Luftbewegungen im Raum die Funktion des Wäschetrockners negativ beeinflussen können, da sie ggf. den Luftstrom stören.

Darüber hinaus ist beim Einsatz der Raumluft-Wäschetrockner folgendes zu beachten:

- Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur von dazu ausgebildetem Personal durchgeführt werden.
- Das Gerät muss immer zu zweit oder mit geeigneten Hebezeugen transportiert werden.
- Es dürfen ausschließlich originale oder vom Hersteller zugelassene Ersatzteile verwendet werden.

3 Aufbau



Abb. 1: Übersicht Serie AERIAL WT

1	Luftansaugfläche mit Luftfilter	5	Anschlussstutzen für Kondensatablauf
2	Bedientableau	6	Ein/Aus-Schalter
3	Luftaustritt mit zwei Leitblechen	7	Ausgang Elektrokabel
4	Schiene für Wandbefestigung		

Wie lange der Raumluft-Wäschetrockner benutzt werden muss, um einen Raum oder eine bestimmte Wäschemenge zu trocknen oder eine bestimmte Luftfeuchtigkeit zu erreichen, ist von den Umgebungsbedingungen im Aufstellungsraum abhängig.

4 Transport und Aufstellung

Transport



WARNUNG

Verletzungsgefahr

Der Raumluft-Wäschetrockner ist schwer.

- ➔ Tragen Sie den Raumluft-Wäschetrockner zu zweit oder verwenden Sie geeignete Hebezeuge zum Transport.

1. Transportieren Sie den Raumluft-Wäschetrockner mit geeigneten Hebezeugen oder zu zweit zum Aufstellort.
2. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial vollständig und entsorgen es gemäß den örtlichen Bestimmungen.
3. Überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.

Lieferumfang

- Raumluft-Wäschetrockner
- Wandschiene mit Befestigungsschrauben und Schallschutzdübeln
- Eine Betriebsanleitung

Einsatzbedingungen

Raumluft-Wäschetrockner der Serie WT 230/240/250/280 sind für den Einsatz in Wohngebäuden, Kellern, Garagen, Wasserwerken und Lagerräumen geeignet. Sie arbeiten problemlos im Temperaturbereich von +5 bis +32 °C und bei relativen Feuchten von 40 % bis 99 %.

Aufstellung und Montage

Die Raumluft-Wäschetrockner der Serie WT 230/240/250/280 sind für den stationären Einsatz konzipiert und werden an einer Wand befestigt.



Beachten Sie, dass der Raumluft-Wäschetrockner nur zum Zwecke der Luftentfeuchtung verwendet werden darf.

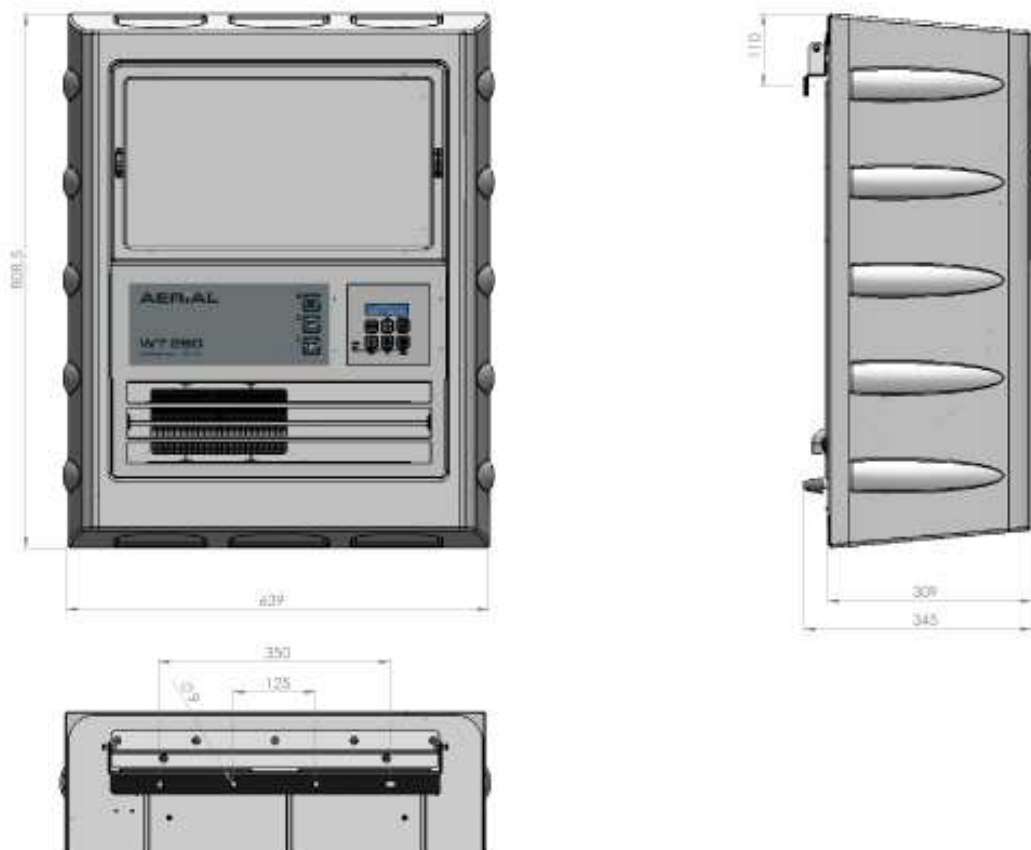


Abb. 2: Maßzeichnung

Installationsort wählen

Bei der Auswahl des Installationsortes stellen Sie sicher,

- dass sich ein Abfluss zum Ableiten des Kondensats in der Nähe befindet (siehe Abschnitt „Kondensatablauf montieren“, ab Seite 10).
- dass sich eine geeignete Steckdose in der Nähe befindet (siehe Abschnitt „Anschließen“, ab Seite 10).
- dass die Luft möglichst optimal im gesamten Raum zirkulieren kann.
- dass die Wäschehängen längs oder strahlenförmig zum Luftaustritt des Raumluft-Wäschetrockners platziert sind.



VORSICHT

Geräteschaden!

Wenn die Luft nicht ausreichend zirkulieren kann droht ein Geräteschaden und der Raumluft-Wäschetrockner arbeitet ineffizient.

- ➔ Bringen Sie den Raumluft-Wäschetrockner so an, dass die Luft ungehindert zirkulieren kann.
- ➔ Stellen Sie sicher, dass Luftfilter und Luftaustritt nicht abgedeckt werden.
- ➔ Der Freiraum vor der Frontwand muss mindestens 0,5 Meter betragen.

An der Wand befestigen



Abb. 3: Wandschiene

1	Sicherungsschrauben
2	Wandschiene

Im Lieferumfang ist eine Wandschiene (Abb. 3) mit passenden Schrauben und schallgedämmten Dübeln enthalten.

1. Befestigen Sie die Wandschiene gerade ausgerichtet (Wasserwaage verwenden!) und sicher an einer geeigneten Wand.



Oberhalb der Schiene muss ein Abstand von ca. 30 cm bis zur Decke frei bleiben, um den Raumluft-Wäschetrockner problemlos in die Wandschiene hängen zu können.

2. Heben Sie den Raumluft-Wäschetrockner von oben so in die Wandschiene, dass die Befestigungsschiene an der Rückseite (Seite 5, Abb. 1, Pos. 4) in der Wandschiene hängt.



Geräteschaden

Der Raumluft-Wäschetrockner muss auf allen Achsen gerade hängen.

- ➔ Prüfen Sie die Position des Raumluft-Wäschetrockners mit einer Wasserwaage.



Mit Hilfe der Abstandshalter können Sie die Neigung nach vorne verändern.

3. Fixieren Sie den Raumluft-Wäschetrockner mit Hilfe der beiden seitlichen Sicherungsschrauben auf der Wandschiene.

Anschließen



Lebensgefahr durch Stromschlag

- ➔ Vor Inbetriebnahme müssen die technischen Daten des Raumluft-Wäschetrockners mit den Gegebenheiten des Aufstellungsraumes verglichen werden!
- ➔ Verwenden Sie ausschließlich das Original-Netzkabel! Bei Verlust oder Beschädigung erhalten Sie Original-Netzkabel bei Ihrem -Lieferanten.

Vor dem elektrischen Anschluss des Raumluft-Wäschetrockners müssen folgende Punkte überprüft werden:

- Stimmt die Netzspannung mit der Spannung des Gerätes überein?
 - Sind die Steckdose und das Versorgungsnetz ausreichend abgesichert?
 - Ist ein FI-Schutzschalter installiert?
 - Ist der Gerätestecker für die Gebäudesteckdose geeignet?
 - Ist die verwendete Steckdose mit einwandfreier Erdung ausgerüstet?
4. Stecken Sie den Netzstecker des Raumluft-Wäschetrockners in eine geeignete Steckdose.

Kondensatablauf montieren



Sachschaden

Bei fehlerhaft montiertem Kondensatablauf kann das Wasser in den Raum fließen.

- ➔ Sorgen Sie dafür, dass das Kondensat immer sicher aufgefangen, bzw. abgeleitet werden kann.

Die Raumluft-Wäschetrockner der Serie WT 230/240/250/280 sind mit einem Anschluss-Stutzen für den Kondensatablaufschlauch 15 x 2 mm ausgestattet (Seite 5, Abb. 1, Pos. 5).

1. Befestigen Sie den Ablaufschlauch am Anschlussstutzen.
2. Befestigen Sie den Ablaufschlauch sicher an einem Abfluss.
3. Stellen Sie sicher, dass der Ablaufschlauch vom Gerät ab ein Gefälle von mindestens 5 cm pro Meter Schlauch aufweist.

5 Betrieb und Bedienung



Verletzungsgefahr und Geräteschaden

Von unzulässigen Umgebungsbedingungen und unsachgemäßer Bedienung können Gefahren ausgehen.

- ➔ Vor Inbetriebnahme des Raumluft-Wäschetrockners lesen Sie die Bedienungsanleitung.

Bedienelemente

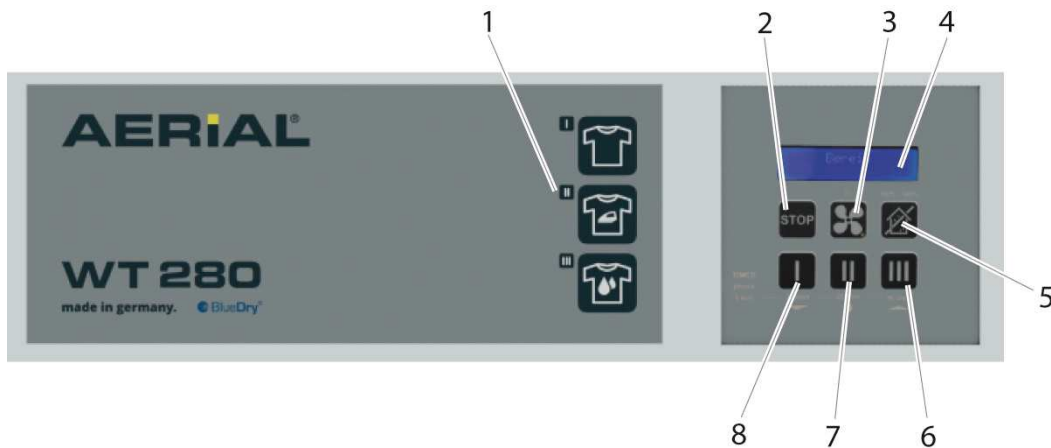


Abb. 4: Bedientableau

1	Trockenprogramm-Symbole	4	Display
2	Stoptaste	5	ES-Taste (Modus Raumentfeuchtung)
3	Schnelltrockentaste	6, 7, 8	Programmwahl-tasten

Betriebsarten

Raumentfeuchtung

Die Betriebsart „Raumentfeuchtung“ wird über die ES-Taste aktiviert und eingestellt, siehe Abschnitt Bedienung, Seite 13.

Wäschetrockner

Alle Wäschetrocknerprogramme und die Funktion der Tasten am Bedientableau finden Sie im Abschnitt Bedienung, Seite 13.

Automatische Abtauung

Bei der Entfeuchtung kann sich am Verdampfer Eis bilden. Die Raumluft-Wäschetrockner der Serie WT 230/240/250/280 sind mit einer automatischen Heißgas-Abtauung ausgestattet.

Inbetriebnahme

Um den Raumluft-Wäschetrockner einzusetzen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Befestigen Sie den Raumluft-Wäschetrockner, s. Seite 9.
2. Schließen Sie den Raumluft-Wäschetrockner elektrisch an, s. Seite 10.
3. Stellen Sie sicher, dass der Ablaufschlauch ordnungsgemäß verlegt wurde und in einen Abfluss mündet (siehe Abschnitt „Kondensatablauf montieren“, ab Seite 10).



Bei der Trocknung und Trockenhaltung von Räumen mit Holzausstattung oder Gemälden, Antiquitäten, u. ä. sollte eine Feuchte von 55–60 % nicht unterschritten werden. Für Wohnräume sind Klimabedingungen von 20–25 °C und 50–60 % relative Feuchte empfehlenswert.

Bei unklaren Trocknungsaufgaben fragen Sie Ihren Fachberater.

4. Schalten Sie den Raumluft-Wäschetrockner am Ein-Schalter (s. Seite 5, Abb. 1, Pos. 6) ein. Am Display erscheint folgende Anzeige:

Bereit
57%

5. Wählen Sie am Bedientableau ein Programm oder einen Trockenmodus.












Zusätzlich können Sie die Trockenluft von Hand über die drehbaren Leitbleche in unterschiedliche Richtungen lenken.





Detaillierte Informationen zur Bedienung des Raumluft-Wäschetrockners finden Sie im Kapitel Bedienung, Seite 13.


Bedienung

Taste	Kurz drücken	5 s lang drücken	Display
	Programm „schranktrocken“		schranktrocken 37% P1=46%
		Zeitlich begrenzte Trocknung: 30 Min.	Trocknung 30 min
	Programm „bügelfeucht“		bügelfeucht 37% P2=58%
		Zeitlich begrenzte Trocknung: 60 Min.	Trocknung 60 min
	Programm „angetrocknet“		angetrocknet 37% P3=65%
		Zeitlich begrenzte Trocknung: 90 Min.	Trocknung 90 min
	Gerät abschalten: 1. Kompressor aus 2. Ventilator aus		Gerät schaltet ab Anzeige blinkt
		Betriebsstunden, Seriennummer der Elektronik	234 h SN:12345678
	Schnelltrockentaste		grüne LED an, wenn aktiv

Sprache einstellen

Taste	Kurz drücken	5 s lang drücken	Display
	Gerät abschalten		Gerät schaltet ab
		Spracheinstellung aufrufen	Sprache deutsch
	Sprache wählen (DE, FR, IT, EN)		Language English
	Sprachauswahl speichern		Language english






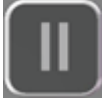
Raumentfeuchtung einstellen

Taste	Kurz drücken	Display
 ES-Taste	1 × drücken: gewünschte Raumfeuchte = 35%	Bereit 37% ES 35%
	2 × drücken: gewünschte Raumfeuchte = 40%	Bereit 37% ES 40%
	3 × drücken: gewünschte Raumfeuchte = 45%	Bereit 37% ES 45%
	u.s.w. nach 7 x drücken: ES-Modus beenden	Bereit 37%

Hygrostat kalibrieren



Die korrekte Kalibrierung des Hygrostaten erfordert Fachkenntnisse. Bitte wenden Sie sich an die Person, die der Betreiber beauftragt und eingewiesen hat (z. B. Hausmeister).

Schritt	Taste	Funktion	Display
1		Gerät abschalten	Gerät schaltet ab
2	 (5 Sek. lang drücken)	Kalibrierung Hygrostat aufrufen	Kalibrierung HY
3		Zu kalibrierendes Programm wählen	Kalibrierung P2 56%
4		Kalibrierungswert schrittweise erhöhen	Kalibrierung P2 58%
5		Kalibrierungswert schrittweise verringern	Kalibrierung P2 54%
6		Kalibrierungswert speichern	Saved

6 Wartung und Pflege

Wartungstätigkeiten



Verletzungsgefahr durch Stromschlag und drohender Sachschaden

- ➔ Beachten Sie bei Wartungs- und Pflegearbeiten unbedingt die allgemeinen Sicherheitshinweise!



Geräteschaden

Putzmittel können Oberflächen schädigen.

- ➔ Verwenden Sie nur milde Reinigungsmittel.

Die Reinigungsintervalle hängen stark von den Einsatzbedingungen ab. Überprüfen Sie daher ihren Raumluf-Wäschetrockner nach jedem Trockenvorgang.

Um einen störungsfreien Betrieb des Raumluf-Wäschetrockners sicherzustellen, muss das Gerät regelmäßig gereinigt und insbesondere der Luftfilter überprüft werden. Gehen Sie wie folgt vor:

- Luftfilter entnehmen und reinigen, bei Bedarf erneuern (s. Seite 5, Abb. 1, Pos. 1).



Gefahr von Schnittverletzungen

Wenn der Luftfilter entnommen wurde, kann es zu Schnittverletzungen an den scharfen Kanten des Wärmetauschers kommen.

- ➔ Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie den Luftfilter tauschen.

- Sichtkontrolle: Ablaufstutzen (Seite 5, Abb. 1, Pos. 6) und angeschlossener Schlauch.
- Gehäuse von außen mit feuchtem Tuch reinigen.
- Neuen bzw. gereinigten Filter einsetzen. Verwenden Sie nur Original-Filter, um die einwandfreie Funktion des Raumluf-Wäschetrockners zu gewährleisten.

7 Störungsbehebung

Weist der Raumluft-Wäschetrockner einen vermeintlichen Defekt auf, überprüfen Sie bitte zunächst die folgenden Punkte. Sollte dies keine Abhilfe schaffen, wenden Sie sich an Ihren Fachberater.



WARNUNG

Verletzungsgefahr durch Stromschlag und drohender Sachschaden

- ➔ Das Gerät darf nur durch geschultes und fachkundiges Personal instand gesetzt werden. Innerhalb der Gewährleistungsfrist dürfen Eingriffe nur durch den Hersteller oder von ihm beauftragte Personen durchgeführt werden.
- ➔ Eingriffe durch nicht autorisierte Personen führen zum Erlöschen der Gewährleistungsansprüche!

Fehlermeldungen

Display-Anzeige	Bedeutung	Abhilfe
Error	Sensorproblem	Wenden Sie sich an den AERIAL -Service
Error 1	Problem mit dem Kältekreislauf	Wenden Sie sich an den AERIAL -Service
Raumtemperatur <3°C - >30°C	Umgebungstemperatur außerhalb des Arbeitsbereiches	Raumbedingungen anpassen

Störungen

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Geringe oder keine Entfeuchtungsleistung	Der Luftfilter ist stark verschmutzt. Der Raumluft-Wäschetrockner saugt zu wenig Luft an.	Reinigen Sie den Filter (Seite 5, Abb. 1, Pos. 1) bzw. setzen Sie einen neuen ein. Kontrollieren Sie den Filter vor jeder Benutzung. Verwenden Sie nur Original-Luftfilter, da ungeeignete Luftfilter den Luftstrom behindern können.
Gerät ist außer Betrieb. Lüfter und Kompressor arbeiten nicht.	Raumluft-Wäschetrockner ausgeschaltet	Schalten Sie den Raumluft-Wäschetrockner ein (Seite 5, Abb. 1, Pos. 6)
	Raumluft-Wäschetrockner ohne Stromversorgung	Lassen Sie das Netzkabel, die Steckverbindung, die Steckdose und die Gebäudeabsicherung von einem Fachmann prüfen.
Unerwartet lange Trocknungszeit	Der Raumluft-Wäschetrockner ist für den Einsatzzweck falsch dimensioniert	Die Luftwechselrate, Anzahl der Personen im Raum, Menge der nassen Kleidung und evtl. offene Wasserflächen entscheiden über die Feuchtelast im Raum. Lassen Sie von Ihrem Fachhändler berechnen, ob der gewählte Raumluft-Wäschetrockner für Ihre Gegebenheiten ausreichend ist.
	Es befindet sich viel Feuchtigkeit im Mauerwerk, Fußboden, etc.	In diesem Fall wird der Raumluft-Wäschetrockner einige Zeit benötigen, um das vorhandene Wasser zu entfernen und einen akzeptablen Wert im Raum zu erreichen.

8 Außerbetriebnahme, Lagerung und Entsorgung

Außerbetriebnahme

Wenn Sie den Raumluf-Wäschetrockner längere Zeit nicht benötigen, können Sie ihn vorübergehend außer Betrieb nehmen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Schalten Sie den Raumluf-Wäschetrockner am Ein/Aus-Schalter aus (Seite 5, Abb. 1, Pos. 6).
2. Ziehen Sie den Netzstecker.
3. Decken Sie den Raumluf-Wäschetrockner mit einem Tuch ab.

Lagerung

Um den Raumluf-Wäschetrockner zu lagern, gehen Sie wie folgt vor:



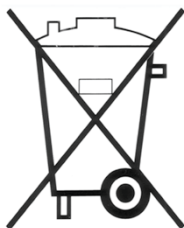
Verletzungsgefahr

Der Raumluf-Wäschetrockner ist schwer.

- ☞ Tragen Sie den Raumluf-Wäschetrockner zu zweit oder verwenden Sie ggf. geeignete Hebezeuge zum Transport.

1. Heben Sie den Raumluf-Wäschetrockner von der Wandschiene.
2. Verpacken Sie den Raumluf-Wäschetrockner mit Kartonage.
3. Lagern Sie den Raumluf-Wäschetrockner entsprechend den vorgeschriebenen Einsatzbedingungen (siehe Seite 6).

Entsorgung



Bitte führen Sie diese Raumluf-Wäschetrockner nicht dem Hausmüll zu und entsorgen Sie sie auf keinen Fall in freier Natur.

Wir entsorgen diesen **AERIAL** – Raumluf-Wäschetrockner kostenlos und umweltgerecht für Sie. Setzen Sie sich einfach mit uns in Verbindung.

Alternativ nimmt auch Ihr ortsansässiges Entsorgungsunternehmen den Raumluf-Wäschetrockner zur umweltgerechten Entsorgung an.

9 Technische Daten



Komponenten, die in einen Raumluf-Wäschetrockner eingebaut werden, entscheiden unter anderem über die Entfeuchtungsleistung des Raumluf-Wäschetrockners. Da diese Komponenten nie vollkommen identisch sein können, kann die tatsächliche Leistung gemäß DIN EN 810 um bis zu 5 % von der angegebenen Leistung abweichen.

Allgemein		
Anschlussspannung	230 V/50 Hz	
Schutzart	IP 22	
Absicherung in Schwimmhallen	FI-Schutzschalter bauseits erforderlich	
Einsatzbedingungen	+ 3 °C bis + 32 °C	40 % r. F. bis 95 % r. F.

Typ	Einheit	WT 230	WT 240	WT 250	WT 280
Umluftmenge	cbm/h	750	830	870	920
Leistungs- aufnahme	Watt max.	569	570	887	1390
Kältemittel R407c	in kg	0,35	0,35	0,55	0,68
GWP: 1.774/ CO ²	in t	0,62	0,62	0,975	1,21
Geräuschpegel	dB (A)	61	61	60	66
Abmessungen H x B x T	mm	810/639/345			
Gewicht	kg	40	40	42	43

Kondensatableitung	Direkte Kondensatableitung mit Schlauch
Aufstellung	Wandbefestigung
Gewährleistung	2 Jahre

EU-Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anh. II, 1.A

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
EMV-Richtlinie 2014/30/EU
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Hersteller: AERIAL GmbH - Systeme zur Luftbehandlung
Oststraße 148, D-22844 Norderstedt

Produktbeschreibung: Raumluft-Wäschetrockner und
Raumentfeuchter
Serie WT 230/240/250/280

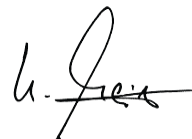
Das beschriebene Produkt ist ein anschlussfertiger Raumluft-Wäschetrockner.

Zutreffende Normen:	EN ISO 12100	Sicherheit von Maschinen
	EN 55 014-1:2006 + A1 : 2009 + A2 : 2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
	EN 61 000-3-2:2014	
	EN 61 000-3-3:2013	
	EN 60 335-2-40: 2014-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

Diese Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, sofern an dem Gerät eine mit dem Hersteller nicht abgestimmte Änderung vorgenommen wird.

Norderstedt, den 15.06.2015

Unterschrift / Stempel



Geschäftsführer