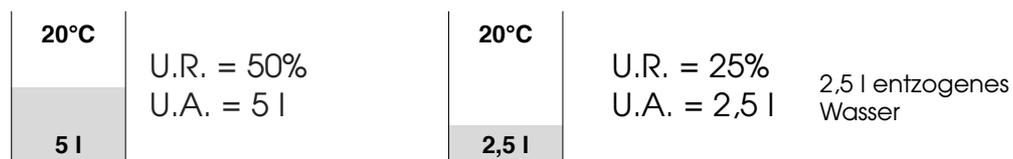


Einige Anmerkungen zur Luftfeuchtigkeit

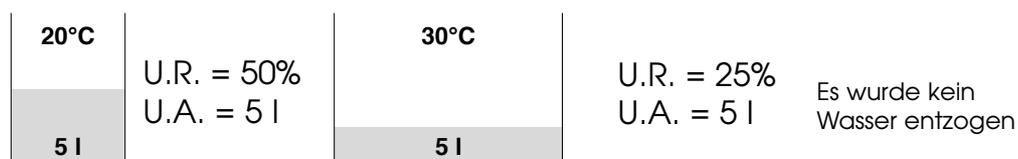
Luft enthält immer eine bestimmte Menge an Wasser in Form von Wasserdampf, die den Feuchtigkeitsgrad bestimmt. Die Fähigkeit der Luft den Wasserdampf aufzunehmen, ist begrenzt und hängt von der Temperatur ab: je höher die Temperatur, desto mehr Wasser kann die Luft aufnehmen. Die **absolute Luftfeuchtigkeit (A.F.)** gibt an, wie viel Wasserdampf in 1 kg Luft enthalten ist und wird in Gramm ausgedrückt. Die **relative Luftfeuchtigkeit (R.F.)** ist das prozentuale Verhältnis zwischen der in 1 kg Luft enthaltenen Wassermenge und der bei diesem Raumklima maximal aufnehmbaren Menge.

Experten haben festgelegt, dass ein optimales Raumklima, sowohl für unseren Organismus, als auch zur Erhaltung von Möbeln und Einrichtungsgegenständen, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 45% und 60% herrscht. Es ist daher ratsam, das Raumklima innerhalb dieser Werte zu halten. Ein Raumlufftfeuchter entzieht der Luft die übermäßige Feuchtigkeit.



DEUTSCH

Eine weitere Methode, um den Wert der relativen Luftfeuchtigkeit zu senken, besteht darin, die Raumtemperatur zu erhöhen. Dies wirkt, als ob die Kapazität des Behälters vergrößert worden wäre, d.h. als ob sich die 20°C warme Raumlufft in einem Behälter mit einem Fassungsvermögen von 10 Litern und die 30°C warme Raumlufft in einem Behälter mit einem Fassungsvermögen von 20 Litern befinden würde.



Natürlich löst die alleinige Erhöhung der Raumtemperatur nicht das Problem der Luftfeuchtigkeit. Beim Erwärmen der Luft bleibt die Luftfeuchtigkeit schwebend in Form von Wasserdampf erhalten. Sobald die Temperatur erneut sinkt, verflüssigt sich dieser Wasserdampf. Umgekehrt ist der Heizbetrieb in Verbindung mit der Luftentfeuchtung (wie beim Kombibetrieb dieses Raumlufftfeuchters) sehr nützlich. Vor allem bei niedrigen Temperaturen und beim Wäschetrocknen. Der Heizbetrieb wandelt die Feuchtigkeit in Dampf um, der vom Raumlufftfeuchter schnell und wirksam aufgenommen wird. Der Raumlufftfeuchter ist daher die optimale Lösung bei allen Problemen im Zusammenhang mit übermäßiger Luftfeuchtigkeit.

Vorstellung

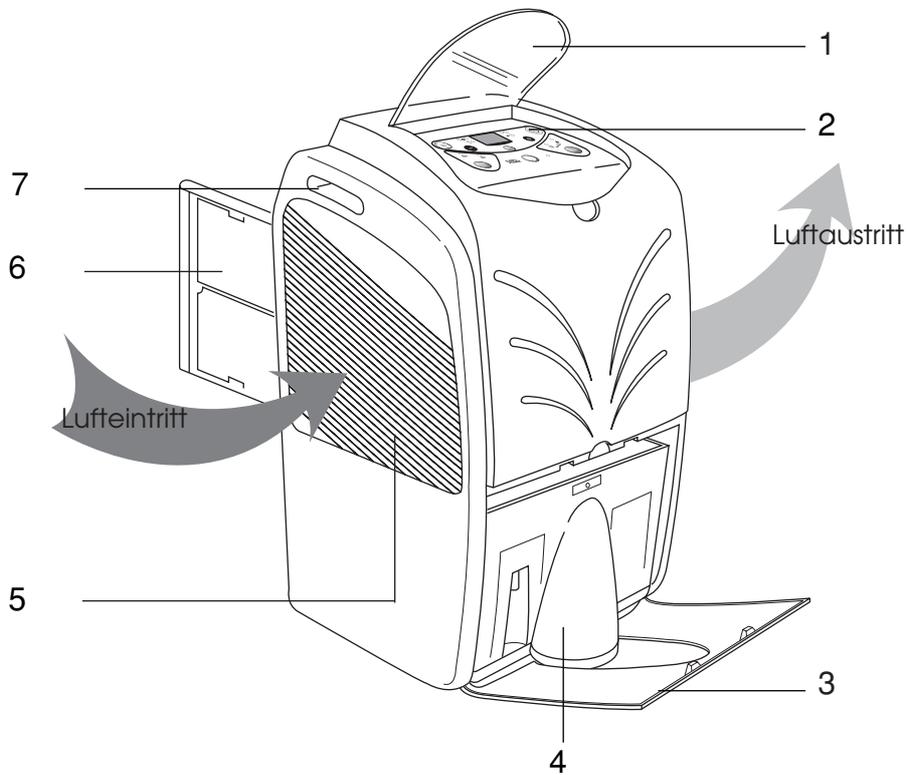
Dieser Raumluftentfeuchter ist ein Gerät mit Kombibetrieb (Entfeuchtung + Heizbetrieb), das die Luftfeuchtigkeit des Raums schnell und wirksam verringert. Der Kombibetrieb erweist sich vor allem bei sehr niedrigen Temperaturen (weniger als 10°C) als nützlich. Durch den Heizbetrieb kann das an den Wänden, Möbeln und Einrichtungsgegenständen niedergeschlagene Kondenswasser verdampfen und die Feuchtigkeit vom Raumluftentfeuchter wirksam aufgenommen werden. Es handelt sich um ein kompaktes Gerät mit Tragegriffen, wodurch es leicht von einem Raum in den anderen befördert werden kann. Empfohlen wird der Einsatz dieses Gerätes in allen Räumen, in denen Probleme einer übermäßigen Luftfeuchtigkeit herrschen, wie zum Beispiel Küchen, Badezimmer, Waschküchen, Tavernen, Keller, usw. Der Kombibetrieb eignet sich vor allem zum Wäschetrocknen (Betriebsart COMBI).

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte vor der Installation und dem Gebrauch des Gerätes aufmerksam durch. Nur so erzielen Sie optimale Ergebnisse und höchste Betriebssicherheit.

Vorteile:

<p>HOHE GESCHWINDIGKEIT</p>	<p>KOMBIBETRIEB</p>	<p>HEIZLEISTUNG</p>
<p>TOTALE KONTROLLE</p> <p>FEUCHTIGKEIT</p> <p>TEMPERATUR</p>	<p>KOMFORT</p> <p>GESCHWINDIGKEITSTUFEN</p> <p>GERÄUSCHARMER BETRIEB</p>	<p>GESCHÜTZTES ELEKTRISCHES BEDIENFELD</p>
<p>KONDENSWASSERABFLUSS</p> <p>TANK</p> <p>ABFLUSSSCHLAUCH NACH AUSSEN</p>	<p>GROSSE BEWEGLICHKEIT</p> <p>ERGONOMISCHE TRAGEGRIFFE</p> <p>TRANSPORTROLLEN</p>	<p>MAXIMALE SICHERHEIT</p> <p>THERMISCHER ÜBERLASTSCHUTZ</p> <p>FUNKTIONSSCHUTZ</p>

Beschreibung/Zubehör



- 1. Bedienfeldabdeckung
- 2. Bedienfeld
- 3. Tankdeckel
- 4. Kondenswassertank
- 5. Ansauggitter
- 6. Staubschutzfilter
- 7. Tragegriff

DEUTSCH

Zubehör	Beschreibung	Mitgelieferte Stückzahl
	Schlauch für Kondenswasserabfluss	1 (2 m.)
	Gummistöpsel	1

Hinweise

Hinweise

- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich so, wie in dieser Betriebsanleitung beschrieben. Diese Angaben berücksichtigen keinesfalls alle Situationen, die möglicherweise eintreten können. Bei der Installation, dem Betrieb und der Aufbewahrung von Elektrogeräten stets den gesunden Menschenverstand und Vorsicht walten lassen.
- Bei der Installation des Geräts ist gemäß der Bestimmungen des jeweiligen Landes vorzugehen.
- Falls das Versorgungskabel beschädigt ist, darf es ausschließlich durch technisches Fachpersonal ersetzt werden.
- Dieses Gerät dient zum Entfeuchten und Beheizen von Wohnräumen und darf nicht für andere Zwecke eingesetzt werden.
- Eingriffe oder Änderungen, die die Betriebseigenschaften des Gerätes verändern, stellen eine potentielle Gefahrenquelle dar.
- Für eventuelle Reparaturen, wenden Sie sich bitte stets ausschließlich an von der Herstellerfirma autorisierte Kundendienststellen. Verlangen Sie unbedingt die Verwendung von Original-Ersatzteilen. Die von nicht qualifiziertem Personal ausgeführten Reparaturarbeiten können gefährlich sein und lassen jeden Garantieanspruch verfallen.
- Dieses Gerät darf nur von Erwachsenen benutzt werden und sollte auf keinen Fall als Spielzeug für Kinder dienen.
- Das Gerät muss sachgerecht geerdet werden. Lassen Sie Ihre Anlage von einem Fachmann überprüfen.
- Vermeiden Sie den Gebrauch von Verlängerungskabeln für das Versorgungskabel.
- Vor jedem Wartungs- oder Reinigungseingriff, stets den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- Zum Verstellen des Gerätes nicht am Versorgungskabel ziehen.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen oder in Räumen aufstellen, deren Luft gas-, öl- oder schwefelhaltig ist.
- Das Gerät muss einen Abstand von mindestens 50 cm von entflammaren Stoffen, (Alkohol, usw.) oder von unter Druck stehenden Behältern (z.B. Sprühflaschen) einhalten.
- Keine schweren oder heißen Gegenstände auf dem Gerät abstellen.
- Den Luftfilter regelmäßig reinigen.
- Beim Transport muss das Gerät senkrecht stehen oder auf eine Seite gekippt werden. Vor dem Transport den Kondenswassertank entleeren.
- R 134a ist ein Kältemittel in Übereinstimmung mit den EWG-Umweltvorschriften. Trotzdem ist darauf zu achten, den Kühlkreislauf des Geräts nicht zu perforieren. Wenn der Raumluftentfeuchter endgültig ausgedient hat, ist er vorschriftsmäßig bei den eigens hierzu vorgesehenen Sammelstellen zu entsorgen.
- Die Verpackungsmaterialien sind recyclebar und daher in den jeweiligen Containern zur getrennten Müllentsorgung zu deponieren.

Technischer Kundendienst

Bewahren Sie das Verzeichnis der Kundendienstzentren sorgfältig auf und suchen Sie das in Ihrer Nähe gelegene Kundendienstzentrum heraus.

Elektroanschluss

Nach dem Transport ist vor dem Einschalten des Geräts mindestens eine Stunde zu warten.

Bevor der Netzstecker an die Steckdose angeschlossen wird, überprüfen dass:

- Die Netzspannung mit den auf dem Leistungsschild angegebenen Werten übereinstimmt.
- Die Steckdose und das Stromversorgungsnetz gemäß der erforderlichen elektrischen Leistung bemessen sind.
- Die Steckdose für den Gerätestecker geeignet ist, andernfalls lassen Sie diesen durch qualifiziertes Fachpersonal austauschen.
- Die Steckdose vorschriftsmäßig geerdet ist.

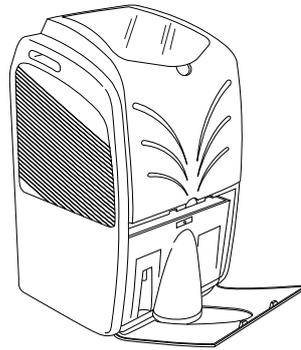
Installation

Stellen Sie das Gerät in dem Raum auf, der entfeuchtet werden soll.
Um den Luftentfeuchter herum muss unbedingt ein Freiraum von mindestens 50 cm gelassen werden, damit die Luft ungehindert zirkulieren kann.
Der Abfluss des Kondenswassers kann auf zwei Arten erfolgen:

A) Abfluss in den Tank

Das Kondenswasser kann direkt in den Tank im Geräteinneren abfließen (Abb. 1).
Der Tank kann einfach herausgenommen werden und hat einen Tragegriff, um den Transport und das Entleeren zu erleichtern.

Abb.1



B) Dauerabfluss nach außen

Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum betrieben wird und der Tank nicht ständig entleert werden kann, empfiehlt sich die Verwendung des Dauerabflusses.

- 1) Den Gummistöpsel vom Anschlussstutzen entfernen.
- 2) Den Tank innen am Anschlussstutzen mit einem feinen Bohrer anbohren. Abb. 2.
- 3) Den Gummischlauch am Anschlussstutzen befestigen. Hierzu ist der Deckel zu öffnen, der Tank zu entfernen, der im Lieferumfang enthaltene Abflussschlauch durch den Spalt zwischen dem leicht geneigten Deckel und dem unteren Teil des Geräts zu ziehen, der Tank erneut einzusetzen und der Schlauch in den Anschlussstutzen des Tanks zu setzen (Abb. 3).
- 4) Den Deckel schließen.
- 5) Darauf achten, dass der Schlauch keine Höhenunterschiede überwinden muss, da sonst das Wasser im Tank zurückbleibt; ferner ist zu überprüfen, dass der Schlauch nicht eingeklemmt ist.

N.B.: Den Gummistöpsel sorgfältig aufbewahren: er kann zum Verschließen des Schlauchs oder des Anschlussstutzens verwendet werden, falls das Kondenswasser erneut in den Tank geleitet wird. (siehe Punkt A)

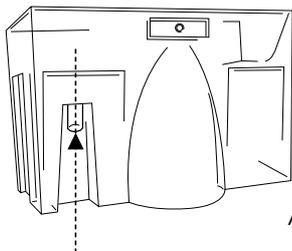


Abb.2

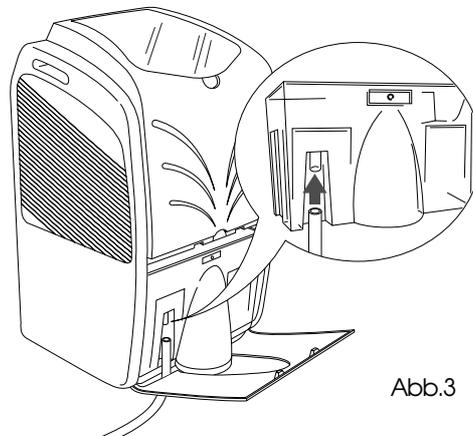
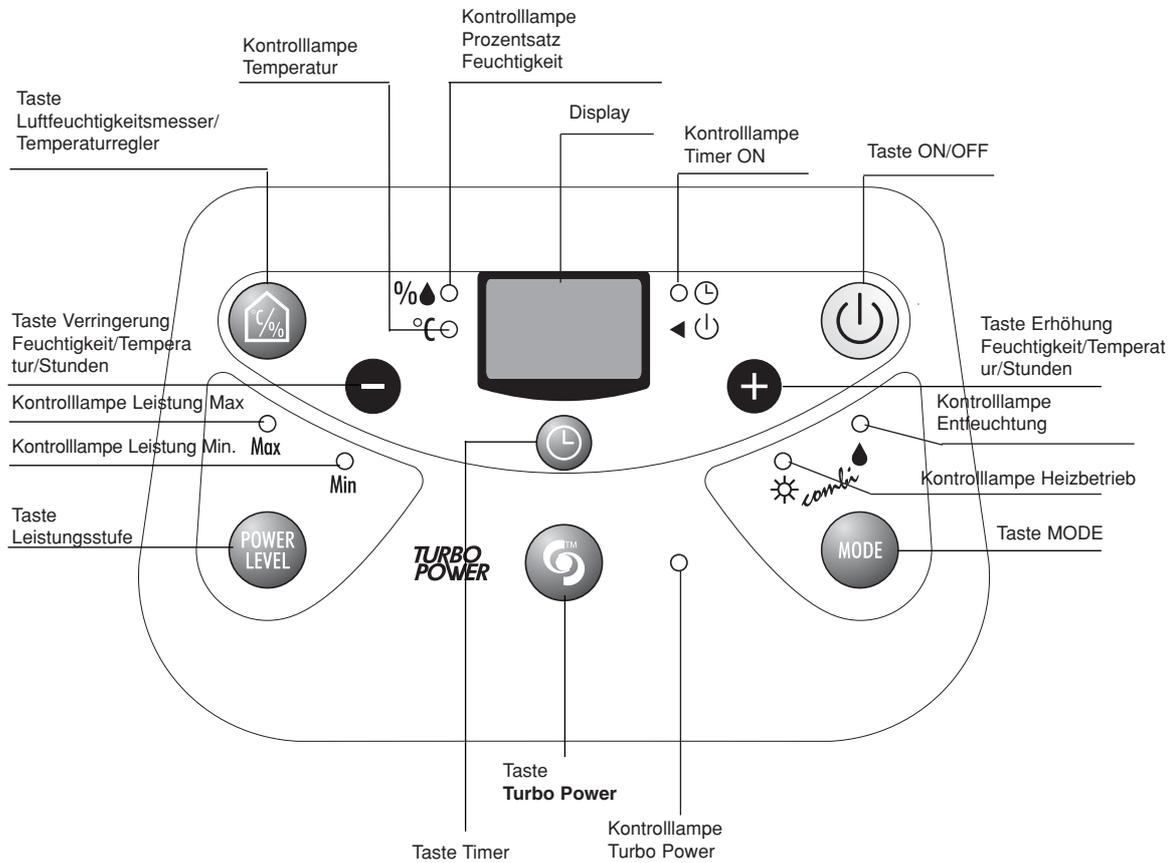


Abb.3

Beschreibung der Bedienelemente/Kontrolllampen



Taste "ON/OFF"

Dient zum Einschalten des Geräts.

Taste "MODE"

Dient zur Auswahl der Funktion "Entfeuchten" oder der Funktion "Heizbetrieb" oder der Funktion "Kombibetrieb" (Entfeuchten + Heizbetrieb).

Taste "TURBO POWER"

Dient zum Einschalten der Funktion "Turbo Power"

Die Tasten



Taste "POWER LEVEL"

Dient zur Auswahl der Leistungsstufe (MIN/MAX).



Taste Luftfeuchtemessung/Thermometer

Dient zur aufeinanderfolgenden Anzeige für jeweils 2 sec auf dem Display der Raumfeuchtigkeit mit einer Toleranz von +/- 5 % ("Kontrolllampe % H_2O " blinkt) und der Raumtemperatur mit einer Toleranz von +/- 1 % (Kontrolllampe "°C" blinkt).



Taste Timer

Dient zur Eingabe der Betriebsstunden oder der Einschaltstunden des Geräts (bis maximal 24 Stunden).



Tasten Erhöhung/Verringerung Feuchtigkeit/Temperatur/Stunden

Bei der Entfeuchtung dienen sie zur Einstellung des gewünschten Feuchtigkeitswerts mit einer Steigerung von 5 % und im Heizbetrieb dienen sie zur Einstellung des gewünschten Temperaturwerts, ferner dienen sie zur Einstellung des Timers.

Display

Erläuterung der Abkürzungen, die auf dem Display erscheinen können:

1. "--" zeigt an, dass sich das Gerät im Modus Stand-by befindet.
2. "TP" zeigt an, dass das Gerät im Modus TURBO POWER betrieben wird.
3. "FT" zeigt an, dass der Tank fehlt, bzw. voll oder falsch positioniert ist.
4. "DF" zeigt an, dass das Gerät bei niedriger Temperatur betrieben wird. In diesem Modus wechseln sich die Belüftungszyklen mit den Entfeuchtungszyklen ab, um die Eisbildung zu vermeiden. Bei der Verwendung in sehr kalten Räumen empfiehlt sich der Heizbetrieb, um die Raumtemperatur etwas zu erhöhen. Auf diese Weise werden die Voraussetzungen geschaffen, um die Betriebseigenschaften des Raumluftheuchters optimal zu nutzen und den Entfeuchtungsprozess zu beschleunigen.
5. "PF" zeigt an, dass die Sonden beschädigt sein könnten oder dass die Raumfeuchtigkeit gering ist.

Die Kontrolllampen

Kontrolllampe prozentuale Feuchtigkeit

Ihr Aufleuchten zeigt an, dass auf dem Display der Feuchtigkeitsregler zu sehen ist. Ihr Blinken zeigt an, dass auf dem Display für 2 sec die Raumfeuchtigkeit zu sehen ist (bei Drücken der Taste Thermometer/Lufffeuchtigkeitsmesser)

Kontrolllampe Temperatur

Ihr Aufleuchten zeigt an, dass auf dem Display der Temperaturregler zu sehen ist (nur im Heizbetrieb). Ihr Blinken zeigt an, dass auf dem Display für 2 sec die Raumtemperatur zu sehen ist (bei Drücken der Taste Thermometer/Lufffeuchtigkeitsmesser nach der Anzeige der Raumfeuchtigkeit)

Kontrolllampe Timer

Ihr Aufleuchten zeigt an, dass die Funktion Timer eingeschaltet ist.

Kontrolllampe Entfeuchten

Zeigt an, dass das Gerät im Modus Entfeuchten betrieben wird.

Kontrolllampe Heizbetrieb

Zeigt an, dass das Gerät im Modus Heizbetrieb betrieben wird.

Kontrolllampen Entfeuchten + Heizbetrieb

Zeigt an, dass das Gerät im Modus KOMBIBETRIEB betrieben wird.

Min **K**ontrolllampe minimale Leistung

Zeigt an, dass die Leistungsstufe MIN ausgewählt wurde.

Max **K**ontrolllampe maximale Leistung

Zeigt an, dass die Leistungsstufe MAX ausgewählt wurde.

TURBO POWER **K**ontrolllampe Turbo Power

Zeigt an, dass das Gerät im Modus Turbo Power betrieben wird. Wenn diese Kontrolllampe aufleuchtet, sind alle anderen Kontrolllampen ausgeschaltet, mit Ausnahme der Kontrolllampe Timer, sofern er eingeschaltet ist.

Auswahl der Funktionen

Entfeuchten (nur Entfeuchtungsbetrieb)

- 1) Das Gerät an eine Steckdose anschließen.
- 2) Auf dem Display erscheint "--", wodurch angezeigt wird, dass sich das Gerät in Stand-by befindet und somit betriebsbereit ist. Falls die Aufschrift "FT" erscheint, ist der Tank zu entleeren oder korrekt zu positionieren.
- 3) Die Taste ON/OFF drücken.
- 4) Die Taste "Mode" drücken und die Funktion Entfeuchten auswählen (Kontrolllampe "💧" eingeschaltet). Auf dem Display erscheint der für die relative Luftfeuchtigkeit eingegebene Sollwert.
- 5) Die Taste "+" o "-" drücken, um die gewünschte Feuchtigkeit auszuwählen (30% entspricht einem trockenen Raum, 80% entspricht einem feuchten Raum).
- 6) Die Taste "Power Level" drücken, um die gewünschte Leistungsstufe zur Entfeuchtung auszuwählen (MIN/MAX).
- 7) Die Taste "🏠" drücken, um nacheinander die relative Luftfeuchtigkeit des Raums (Kontrolllampe "%💧" blinkt) und die Raumtemperatur (Kontrolllampe "°C" blinkt) anzuzeigen.
- 8) Sobald das Gerät den für die Feuchtigkeit eingegebenen Sollwert erreicht hat, kommt es zum Stillstand und es beginnt die zyklische Belüftung, damit die relative Luftfeuchtigkeit korrekt abgelesen werden kann. Sobald die Luftfeuchtigkeit den gewünschten Wert überschreitet, nimmt das Gerät automatisch den Entfeuchtungsbetrieb wieder auf.

Heizbetrieb

- 1) Das Gerät an eine Steckdose anschließen.
- 2) Auf dem Display erscheint "--", wodurch angezeigt wird, dass sich das Gerät in Stand-by befindet und somit betriebsbereit ist. Falls die Aufschrift "FT" erscheint, ist der Tank zu entleeren oder korrekt zu positionieren.
- 3) Die Taste ON/OFF drücken.
- 4) Die Taste "Mode" drücken und die Funktion Heizbetrieb auswählen (Kontrolllampe "☀️" eingeschaltet). Auf dem Display erscheint der für die Temperatur eingegebene Sollwert.
- 5) Die Taste "+" o "-" drücken, um die gewünschte Temperatur auszuwählen.
- 6) Die Taste "🏠" drücken, um die gewünschte Leistungsstufe für den Heizbetrieb auszuwählen (MIN/MAX).
- 7) Die Taste "🏠" drücken, um nacheinander die relative Luftfeuchtigkeit des Raums (Kontrolllampe "%💧" blinkt) und die Raumtemperatur (Kontrolllampe "°C" blinkt) anzuzeigen.
- 8) Sobald das Gerät den für die Temperatur eingegebenen Sollwert erreicht hat, kommt es zum Stillstand und es beginnt die zyklische Belüftung, damit die Temperatur korrekt abgelesen werden kann. Sobald die Temperatur unter den gewünschten Wert sinkt, nimmt das Gerät automatisch den Heizbetrieb wieder auf.

Kombibetrieb, (Entfeuchtung 💧 + Heizbetrieb ☀️)

- 1) Das Gerät an eine Steckdose anschließen.
- 2) Auf dem Display erscheint "--", wodurch angezeigt wird, dass sich das Gerät in Stand-by befindet und somit betriebsbereit ist. Falls die Aufschrift "FT" erscheint, ist der Tank zu entleeren oder korrekt zu positionieren.
- 3) Die Taste ON/OFF drücken.
- 4) Die Taste "Mode" drücken und die Funktion KOMBIBETRIEB auswählen (Kontrolllampe "💧 + ☀️" eingeschaltet). Auf dem Display erscheint der für die Luftfeuchtigkeit eingegebene Sollwert.

Auswahl der Funktionen

- 5) Die Taste "+" o "-" drücken, um die gewünschte Feuchtigkeit auszuwählen.
- 6) Die Taste "Power Level" drücken, um die gewünschte Leistungsstufe zur Entfeuchtung + zum Heizbetrieb auszuwählen (MIN/MAX).
- 7) Die Taste "🏠" drücken, um nacheinander die relative Luftfeuchtigkeit des Raums (Kontrolllampe "%💧" blinkt) und die Raumtemperatur (Kontrolllampe "°C" blinkt) anzuzeigen.
- 8) Sobald das Gerät den für die Feuchtigkeit eingegebenen Sollwert erreicht hat, kommt es zum Stillstand und es beginnt die zyklische Belüftung, damit die relative Luftfeuchtigkeit korrekt abgelesen werden kann. Sobald die Luftfeuchtigkeit den gewünschten Wert überschreitet, nimmt das Gerät automatisch den Entfeuchtungsbetrieb und den Heizbetrieb wieder auf.

Turbo power

- 1) Das Gerät an eine Steckdose anschließen
- 2) Auf dem Display erscheint "- -", wodurch angezeigt wird, dass sich das Gerät in Stand-by befindet und somit betriebsbereit ist. Falls die Aufschrift "FT" erscheint, ist der Tank zu entleeren oder korrekt zu positionieren.
- 3) Die Taste "🌀" drücken.
- 4) Die Funktion Turbo Power ist eine automatische Funktion zur Entfeuchtung + zum Heizbetrieb, die von Nutzen ist, wenn das Gerät auf höchster Leistungsstufe betrieben werden soll. In diesem Modus werden die Sollwerte der Feuchtigkeit und der Temperatur ausgeschaltet. Es existiert jedoch ein Überhitzungsschutz, der den Heizbetrieb ausschaltet, während der Entfeuchtungsbetrieb weiterläuft. Das Gerät nimmt den Heizbetrieb wieder auf, sobald die Temperatur gesunken ist. Auf dem Display erscheint die Aufschrift "t P". Die Sollwerte der Feuchtigkeit und der Temperatur, sowie die Leistungsstufe können nicht geändert werden. Um die Funktion Turbo Power auszuschalten, ist die Taste "🌀" zu drücken.

P rogrammierung des verzögerten Starts

- Den Gerätestecker in die Steckdose stecken und die Taste ON/OFF drücken; die gewünschte Funktion und die Leistungsstufe auswählen.
- Die Taste ON/OFF nochmals drücken: das Gerät befindet sich in Stand-by.
- Die Taste Timer drücken: auf dem Display blinken die beiden mittleren Segmente "- -".
- Über die Tasten + o - die Anzahl der Stunden eingeben, nach Ablauf derer das Gerät den Betrieb aufnehmen soll.

Die Kontrolllampe Timer schaltet sich ein.

Der Start kann innerhalb der nächsten 24 Stunden erfolgen.

P rogrammierung des verzögerten Ausschaltens

- Das verzögerte Ausschalten kann bei jedem Betriebsmodus (Entfeuchtung/Heizbetrieb/Kombibetrieb/Turbopower) programmiert werden.
- Die Taste Timer drücken: auf dem Display blinken die beiden mittleren Segmente.
- Über die Tasten + o - die Anzahl der Stunden eingeben, nach Ablauf derer sich das Gerät ausschalten soll.

Die Kontrolllampe Timer schaltet sich ein. Zur festgesetzten Uhrzeit schaltet sich das Gerät aus und befindet sich erneut in Stand-by.

Reinigung

Wartung

Vor jedem Reinigungs- oder Wartungseingriff stets den Stecker aus der Steckdose ziehen. Aus Sicherheitsgründen darf das Gerät auf keinen Fall mit einem Wasserstrahl gereinigt werden.

Reinigung des Gehäuses

- Mit einem angefeuchteten Tuch reinigen und mit einem trockenen Tuch nachreiben.
- Zur Reinigung niemals Benzin, Alkohol oder andere Lösungsmittel verwenden.
- Niemals Insektenvertilgungsmittel oder Ähnliches auf das Gerät sprühen, weil sonst der Lack abblättern könnte und die Kunststoffteile beschädigt werden könnten.

Reinigung des Luftfilters

Ein verschmutzter Filter behindert die Luftzirkulation, verringert die Leistungsfähigkeit des Luftentfeuchters und hat ein geringeres Reinigungsvermögen. Aus diesem Grund ist der Filter regelmäßig zu reinigen. Die Häufigkeit der Reinigung richtet sich nach dem Raum und der Betriebszeit.

- In der Regel sollte der Filter jede Woche gereinigt werden.
- Zum Ausbauen den Filter herausziehen (Abb. 4).
- Den auf dem Filter angesammelten Staub mit einem Staubsauger entfernen. Wenn der Filter stark verschmutzt ist, kann er in lauwarmem Wasser gewaschen werden und ist dann mehrmals gründlich nachzuspülen.

Die Temperatur des Wassers sollte höchstens 40°C betragen. Nach dem Waschen den Filter vollkommen trocknen lassen und erst dann wieder einsetzen.

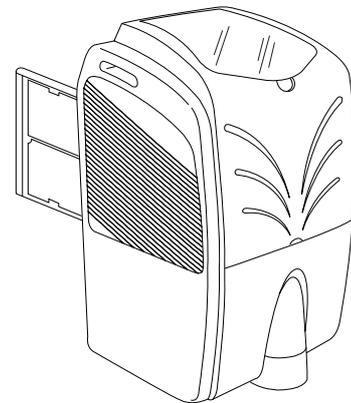


Abb.4

Längere Betriebspausen

- Zuerst den Stecker aus der Steckdose ziehen und dann den Kondenswassertank entleeren.
- Den Filter reinigen und wieder einsetzen.
- Zum Schutz gegen Staub, das Gerät mit einem Plastiksack abdecken.

Funktionsstörungen

Kontrollen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie sich an ein in Ihrer Nähe befindliches autorisiertes Kundendienstzentrum wenden.

Probleme	Ursachen	Abhilfen
Das Gerät funktioniert im Entfeuchtungsbetrieb, (Kontrolllampe eingeschaltet), aber entfeuchtet nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Der Filter ist verstopft • Die Temperatur oder die Feuchtigkeit im Raum sind zu niedrig • Der Raum ist zu groß • im Raum befinden sich zu viele Feuchtigkeitsquellen (Töpfe, in denen Wasser kocht, usw.) • Der Feuchtigkeitsregler ist zu hoch eingestellt 	<ul style="list-style-type: none"> • Den Filter reinigen • Es ist normal, dass das Gerät unter gewissen Bedingungen nicht entfeuchtet (in diesen Fällen ist es empfehlenswert, den zu entfeuchtenden Raum zu heizen) • Den eingegebenen Feuchtigkeitswert verringern
Das Gerät funktioniert im Heizbetrieb, aber heizt nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Der Raum ist zu groß • Die Fenster sind geöffnet • Der Überhitzungsschutz des Heizelements wurde ausgelöst • Der Temperaturregler ist im Vergleich zur Raumtemperatur zu niedrig eingestellt 	<ul style="list-style-type: none"> • Die Fenster schließen • Um den Betrieb wieder aufzunehmen, ist das Gerät für einige Minuten auszuschalten, sind die Ursachen der Überhitzung zu entfernen und ist das Gerät erneut einzuschalten. Falls das Problem nicht gelöst wird, sich an das Kundendienstzentrum wenden • Den eingegebenen Feuchtigkeitswert erhöhen
Das Gerät funktioniert nach dem Start für ca. 3 Minuten nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Die Sicherheitsvorrichtung des Geräts wurde ausgelöst 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Minuten abwarten
<p>Auf dem Display erscheint "FT"</p> <p>Auf dem Display erscheint "DF"</p> <p>Auf dem Display erscheint "PF"</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Der Tank fehlt • Der Tank ist voll • Der Tank ist falsch positioniert • Die Raumtemperatur ist zu niedrig • Einer der Sensoren des Geräts ist defekt 	<ul style="list-style-type: none"> • Den Tank positionieren • Den Tank entleeren • und korrekt positionieren • Die Raumtemperatur auch nur geringfügig erhöhen • Sich an das Kundendienstzentrum wenden

Technische Merkmale

Versorgungsspannung	Siehe Leistungsschild	
Leistungsaufnahme nur bei Entfeuchtung	"	
Heizleistung	LOW:	"
	HIGH:	"
Max. Leistungsaufnahme	"	
Max. Stromaufnahme	"	
Kältemittel	R134a	
Aufbereitete Luft (min, max)	210/300 m ³ /h	
Abtauvorrichtung	ja	
Temperaturregler	ja	
Feuchtigkeitsregler	ja	
Gebälsestufen	2	
Überhitzungsschutz elektrisches Heizelement	ja	
Verdichterschutz	ja	
Tankkontrolle	ja	
Staubschutzfilter	ja	
Abmessungen BxHxT	365x610x360 mm	
Gewicht (netto)	21,5 kg.	
Fassungsvermögen Tank	5.5 Liter	

Betriebsgrenzen:	Heizbetrieb	Entfeuchtung
• Temperatur	Max. 27°C	5° - 32°
• Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 90%	30 - 95%

Anmerkung: Die in der Luft gelöste Wassermenge verringert sich bei sinkender Temperatur. Zum Beispiel bei 5°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 80% befinden sich in jedem Kubikmeter Luft weniger als 5 Gramm Wasserdampf. Um ein Feuchtigkeitsproblem bei niedrigen Temperaturen zu lösen, ist daher die Auswahl der Funktion KOMBIBETRIEB empfehlenswert.