



MeacoDry Arete One

20L and 25L Dehumidifier and Air Purifier
20L und 25L Luftentfeuchter und Luftreiniger



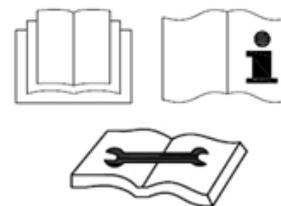
Thank you for choosing Meaco, we really appreciate it.

Vielen Dank, dass Sie sich für Meaco entschieden haben, wir wissen das sehr zu schätzen.

Safety Information

This dehumidifier must not be used in rooms under the following conditions:

- Potentially explosive atmosphere
- Aggressive atmospheres
- Featuring a high concentration of solvents
- An extremely high ratio of dust



Keep Children Away: Do not allow children to play with or around this unit, which could result in injury. Be sure the unit is inaccessible to children when not attended. This appliance is not intended for use by person (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Keep Unit Grounded: Always operate the unit with a grounding plug and a grounded electrical outlet. A grounding plug is an essential safety feature that helps reduce the risk of shock or fire.

Protect Power Cord from Damage: Never operate a unit with a damaged power cord, as this may lead to electrical or fire hazards. If the power supply cord is damaged, it must be replaced by a cord of the same type and amperage rating.

Extension Cords: Extension cords must be grounded and able to deliver the appropriate voltages to the unit.

Handle with Care: Do not drop, throw or crash the dehumidifier. Rough treatment can damage the components or wiring and create a hazardous condition.

Run on Stable Surface: Always operate the unit on a stable, level surface, for example the floor or a strong counter, so that the dehumidifier cannot fall and cause injury.

Keep Out of Water: Never operate the unit in pooled or standing water, as this may create a risk of injury from electrical shock. Do not store or operate outdoors. If electrical wiring or components become wet, thoroughly dry them before using the unit. If in doubt do not use the dehumidifier and consult a qualified electrician or a Meaco approved engineer.

Keep Air Intakes Clear: Do not clog or block the air intakes by placing the dehumidifier too close to curtains, walls or anything that will restrict the air inlet. This may cause the unit to overheat and result in a fire or electrical hazard.

Keep Electrical Components Dry: Never allow water inside the dehumidifier's electrical components. If these areas become wet for any reason, thoroughly dry them before using the dehumidifier. If in doubt, do not use the dehumidifier and consult a qualified electrician or a Meaco approved engineer.

The operator must make the operating instruction available for the user and make sure that the user does understand the manual.

The MeacoDry Arete One dehumidifier uses the new R290 refrigerant gas to comply with European Environmental Directives. R290 is kinder to the environment and is part of attempts to reduce global warming as it has a low greenhouse effect (GWP).



When using the MeacoDry Arete One you must take into account the following:

- This dehumidifier uses about 65 grams of R290 refrigerant, which is flammable. Therefore, it is part of a sealed system and must only be serviced by a trained Meaco engineer.
- Do not use or store this dehumidifier in a room smaller than 4m² to prevent a fire or explosion hazard if there is a leak of refrigerant and the gas comes into contact with an ignition source.
- Do not use in a room with any continuous sources of ignition, for example open flames, gas fires or hobs, cigarettes or any other sources of ignition.
- If the dehumidifier is installed, operated or stored in a non-ventilated area, then the room must be designed to prevent the accumulation of refrigerant leaks resulting in a risk of fire or explosion due to ignition of the refrigerant caused by electric heaters, cookers, or other sources of ignition.
- R290 refrigerant gas is odourless.
- Do not puncture either during the units working life or after. At the end of life dispose of following local recycling regulations.
- If there is any damage to the dehumidifier then do not use it and contact Meaco or your retailer.
- As with all dehumidifier, always keep upright and leave the dehumidifier standing upright for six hours before using it upon receipt.



Failure to comply with these instructions could result in fire, damage to property, serious injury or potentially death.

Individuals who operate or work on the refrigerant circuit must have the appropriate certification issued by a national accredited organisation that ensures competence in handling flammable refrigerants according to a specific evaluation recognised by national associations in the industry and compliant with the latest R290 guidance.

Servicing should only be carried out by a Meaco approved engineer using original Meaco parts to prevent damage to the unit and potential injury to the engineer.

First Steps

When you first receive your dehumidifier, it is important you follow the steps below carefully.

1. Before putting your dehumidifier into operation for the first time, the instruction manual should be studied carefully.

2. You should check your dehumidifier and its box and packaging for any transport damage. In case of damage you should inform the sender immediately.

3. Remove the dehumidifier from its box and packaging.

Keep hold of the box and packaging should your dehumidifier need to be transported for a service or repair in the future. Cut through the adhesive tape and fold up the box to make it easier to store.

4. Before turning the dehumidifier on, leave it to stand for 8 hours. This will allow any refrigerant that may have moved during transit to settle.

4. Choose where you would like to locate your dehumidifier (see page 5 for advice). This dehumidifier has been carefully designed allowing you to place the dehumidifier as close to a wall as you wish.

5. Insert the H13 HEPA filter that has been provided with your dehumidifier. This will enable air purification as well as dehumidification. For instructions on how to do this, see page 15.

6. Plug the dehumidifier into the mains and turn it on using the Power Button. When the dehumidifier is first switched on a number will appear on the display. Allow the dehumidifier to gauge an accurate reading of the humidity level in the environment it is situated in for the first 10 minutes.

7. Use page 5 to determine the correct setting for your dehumidifier usage.

8. If you have any further questions regarding the setup of your dehumidifier, please feel free to contact us on 01483 234900 or contact your local dealer.

What can I use my dehumidifier for?

Dehumidifying your whole house

Your dehumidifier can be used to maintain an optimum humidity level throughout your house or flat. Moisture in the air from the entire house/flat will migrate towards the dehumidifier, reducing the humidity level. This will help reduce condensation on windows, prevent the build-up of mould and will make the space easier to heat, amongst other things. When doing so, we would recommend the following:

- Situate your dehumidifier in a central area (e.g. a landing or hallway)
- Keep your dehumidifier running 24/7
- Keep all internal doors open
- Keep external doors and windows closed
- Use smart humidity mode to set your dehumidifier to reach a target of 55%rh
- Insert a H13 HEPA filter to purify the air (for more information see page 15)

If you want to use your dehumidifier to reduce the humidity level in a single room or area of the house, use the same settings as above, however situate the dehumidifier inside the 'problem' room or area and keep the internal door closed.

Using your dehumidifier to dry your laundry

Dehumidifiers are very efficient at drying your laundry quickly and cheaply. When doing so, we would recommend the following:

- Situate your dehumidifier in a room with your laundry
- Place the dehumidifier close to your laundry but not too close that water could drip onto the dehumidifier
- Keep all doors and windows closed
- Use smart laundry mode to set your dehumidifier to run continuously for 6 hours

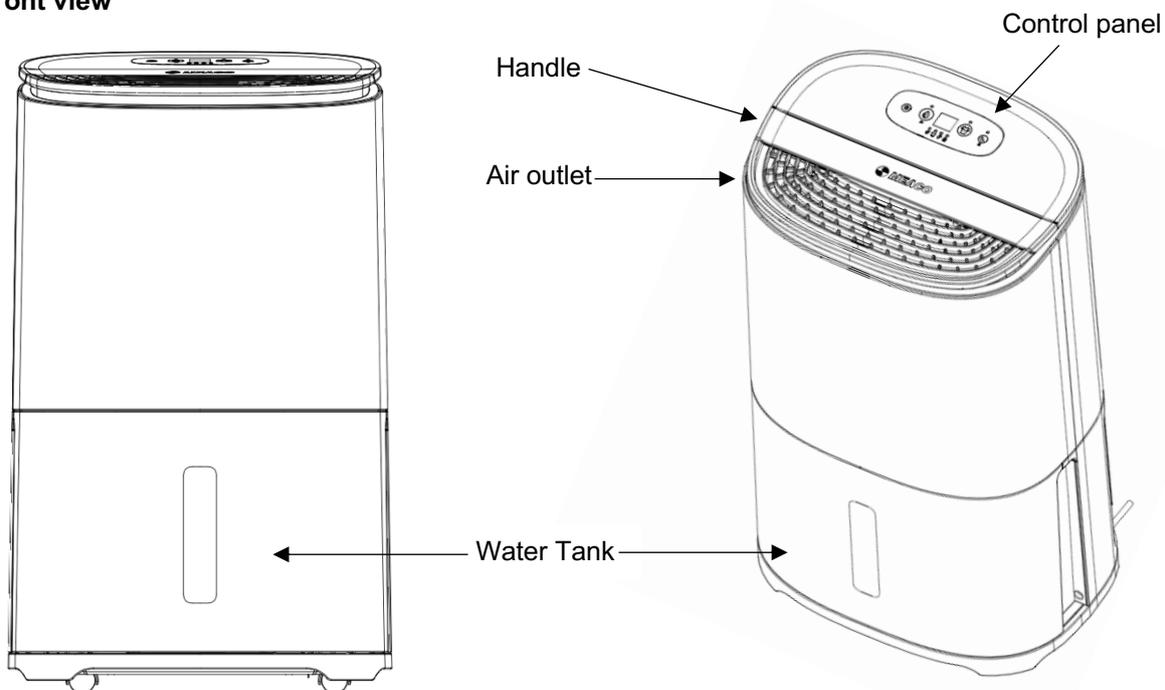
What do the readings on the display mean?

When the dehumidifier is turned on the reading on the display will show the current humidity level in the environment the dehumidifier is being used in. Press the smart humidity mode button once to see the target humidity level – the display will change for 5 seconds and then change back to the current humidity level.

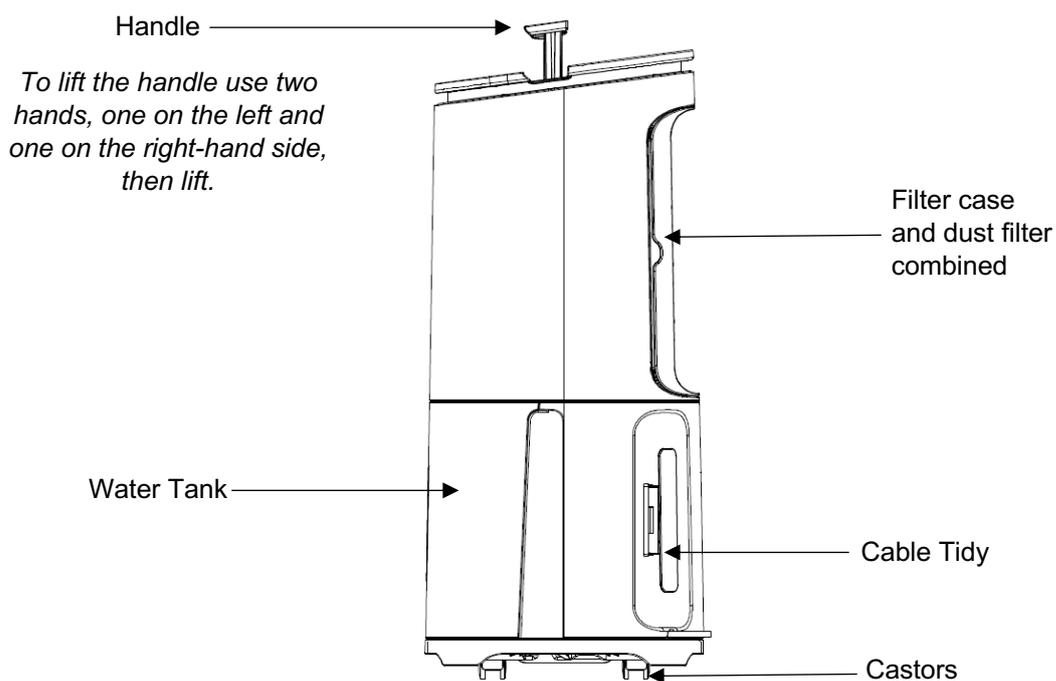
Product Identification

The MeacoDry Arete dehumidifier will come complete with an instruction manual, a H13 HEPA filter and a right-angle adaptor to enable continuous drainage.

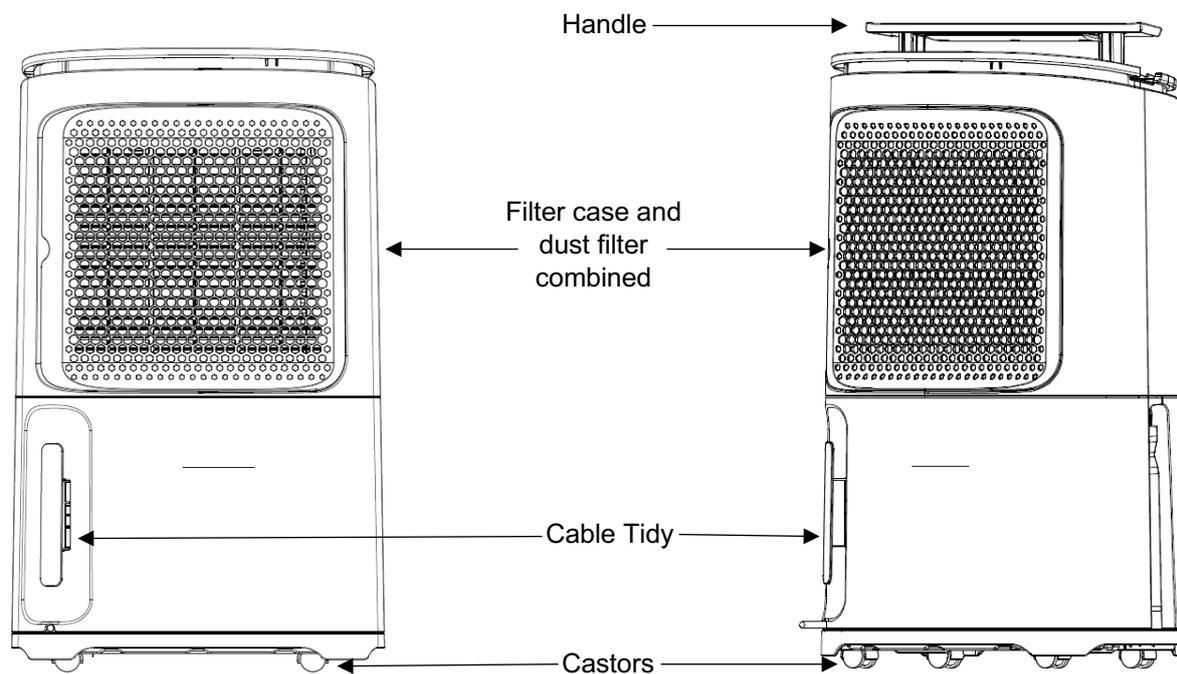
Front view



Side view

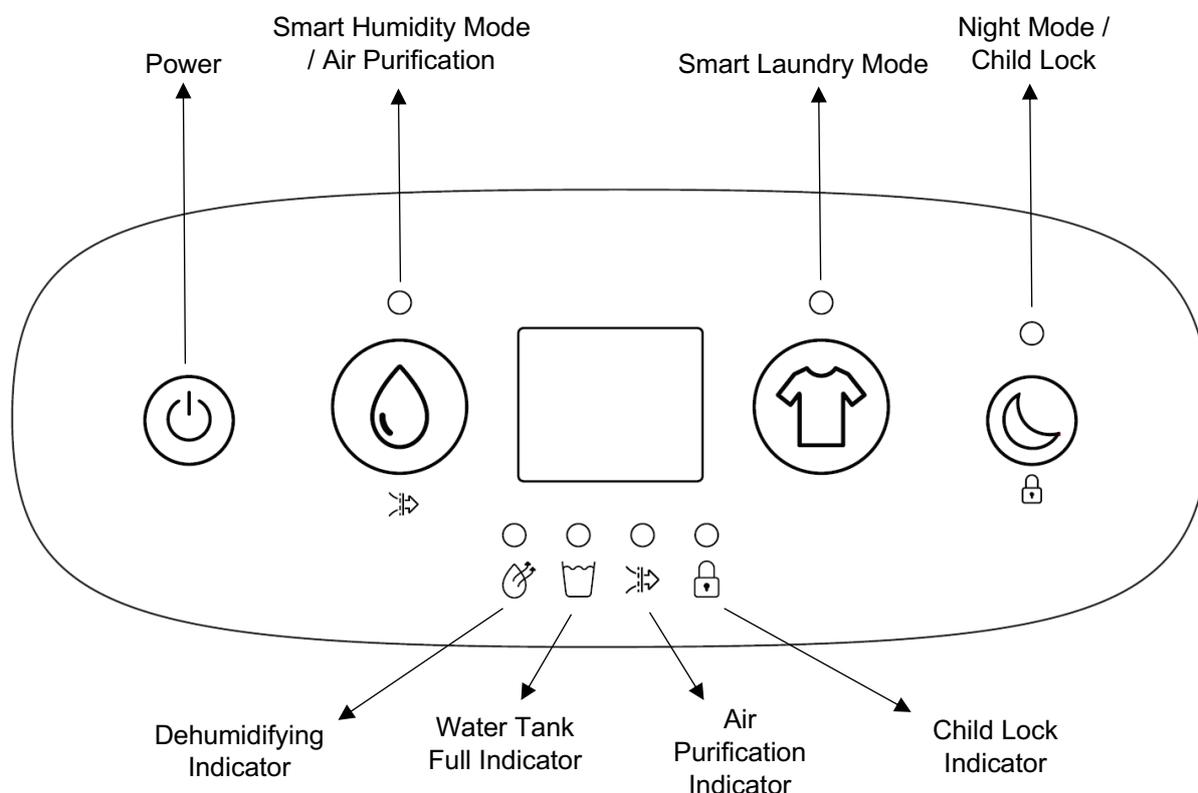


Rear view



As a company we understand the urgency of Climate Change and recognise how important it is to play our part in becoming more environmentally friendly. In September 2019 we stopped providing hoses with our dehumidifiers to reduce the amount of plastic going to waste. To make things easier for our customers who wish to use continuous drainage, we have included an adaptor which fits a standard garden hose (ID: 12.5mm). For more information on how to use continuous drainage, see pages 12 and 13.

Control Panel



When the dehumidifier is first plugged into the mains it will bleep once, no lights will appear on the control panel. All buttons on the control panel only require a short press. Press the buttons firmly and quickly

Power Button

Press the power button once to turn the dehumidifier on. The display will turn on and the dehumidifier will start to run. To turn the dehumidifier off press the power button again.

Smart Humidity Mode Button

Smart Humidity Mode

Press the smart humidity mode button once to enter smart humidity mode. In this mode the dehumidifier will default to a target humidity of 55%rh and low fan speed. Once the target of 55%rh has been reached (- 3%rh), the dehumidifier will stop. Every 30 minutes the fan will run and check the humidity level, the dehumidifying indicator will turn off. If the humidity level has increased more than 3% above the target, the compressor will turn on and the dehumidifier will start to run again – the dehumidifying indicator will be solid. If the humidity level is within 3% of the target, the dehumidifier will go back to sleep and check the humidity level in another 30 minutes.

When the humidity level is 15%rh above the set target, the dehumidifier will be in high fan speed; when the humidity level is 15%rh within the target, the dehumidifier will be in low fan speed.

Smart Humidity Mode and Night Mode

Night mode can be set whilst the dehumidifier is in smart humidity mode by pressing the night mode / child lock button once. The fan speed will be reduced to low; the buttons will not bleep when pressed and all lights on the display will turn off (the night mode indicator will turn off 3 seconds later than the rest of the display).

Using the variable humidistat

If you want to set your dehumidifier to reach a target other than 55%rh, continue to press the smart humidity mode button to scroll through the options in the following order: 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, CO. Once you have reached your desired target, the target will show on the display for 5 seconds and then change to the current humidity level.

CO stands for Continuous. With this target the dehumidifier will continue to run and never turn off, regardless of the humidity level.

Once the target humidity level has been reached (- 3%rh), the dehumidifier will stop. Every 30 minutes the fan will run and check the humidity level, the dehumidifying indicator will turn off. If the humidity level has increased more than 3% above the target, the compressor will turn on and the dehumidifier will start to run again – the dehumidifying indicator will be solid. If the humidity level is within 3% of the target, the dehumidifier will go back to sleep and check the humidity level in another 30 minutes.

When the humidity level is 15%rh above the set target, the dehumidifier will be in high fan speed; when the humidity level is 15%rh within the target, the dehumidifier will be in low fan speed.

Air Purification Mode

Hold the smart humidity button down for 2 seconds to enter air purification mode – ‘AP’ will show on the display. In air purification mode the dehumidifier will not dehumidify, it will simply purify the air. This mode is useful during the summer months when dehumidification is generally not required. To remove air purification mode, hold the smart humidity button down for 2 seconds – this will take you back to smart humidity mode.

Please note, if a HEPA filter is installed, the dehumidifier will *always* be purifying the air – it does not specifically need to be in air purification mode.

Smart Laundry Mode

Smart Laundry Mode

Press the smart laundry mode button once to enter smart laundry mode. In this mode the dehumidifier will default to a target humidity of 35%rh and high fan speed. The display will change to ‘35’ for 5 seconds and then back to the current relative humidity level. The dehumidifier will run in smart laundry mode for 6 hours, after 6 hours the dehumidifier will turn off. Press the smart humidity button once and the display will show ‘SL’. Press the smart laundry mode button twice to see how much time is left on the timer. ‘06’ means 6 hours, ‘05’ means 5 hours and so on.

If the dehumidifier reaches a humidity level of 32%rh before the 6 hours is up, the compressor will turn off to stop the air from becoming too dry, but the fan will continue to run. The dehumidifying indicator will turn off. If the relative humidity increases to 38%rh the compressor will turn back on. It will do this until the 6-hour timer is up.

Smart Laundry Mode and Night Mode

Night mode can be set whilst the dehumidifier is in smart laundry mode by pressing the night mode / child lock button once. The fan speed will be reduced to low; the buttons will not bleep when pressed and all lights on the display will turn off (the night mode indicator will turn off 3 seconds later than the rest of the display).

Night Mode / Child Lock

Night Mode

Press the night mode / child lock button once to enter night mode. The fan speed will be reduced to low; the buttons will not bleep when pressed and all lights on the display will turn off (the night mode indicator will turn off 3 seconds later than the rest of the display). Press the night mode / child lock button once to view the current humidity level. Press the night mode / child lock button twice to exit night mode.

Child Lock

Hold the night mode / child lock button down for 2 seconds to lock the dehumidifiers control panel – once locked you will not be able to change any settings or turn the dehumidifier off. The dehumidifier will bleep once, and the child lock indicator will light up. To remove child lock, hold the night mode / child lock button down for another 2 seconds.

Dehumidifying Indicator

The dehumidifying indicator will light up solid when the compressor is running, and the dehumidifier is dehumidifying. The indicator will turn off when the dehumidifier is checking the humidity level.

Water Tank Full Indicator

Once the water tank is full, the dehumidifier will continue to run in fan only mode for 3 minutes to blow any excess water off the coils and ensure that when you remove the tank there is no water left that could drip out of the spout. The water tank full indicator will then light up solid and bleep five times. The dehumidifier will stop running until the water tank has been emptied and inserted back in place. Once the water tank has been emptied and inserted back in place, the dehumidifier will continue to run in the previous mode.

Air Purification Indicator

The air purification indicator will light up solid when the dehumidifier is in air purification (AP) mode only.

Child Lock Indicator

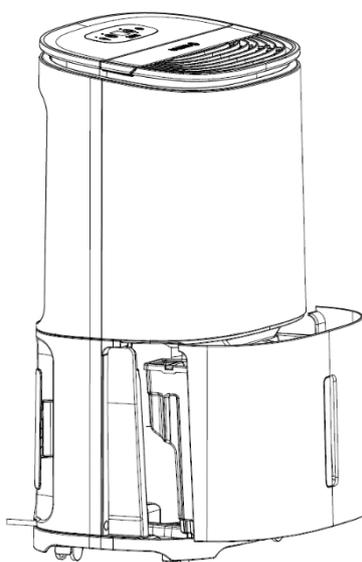
The child lock indicator will light up solid when child lock has been enabled.

Water Tank

The dehumidifier can be used to collect water in one of two ways: via the water tank or via continuous drainage. For general use in the home customers tend to use the water tank to collect water. For more information on how to use continuous drainage, see pages 12 and 13.

When the water tank is full and requires emptying, the dehumidifier will turn off, bleep five times and the water tank full indicator will light up solid. To empty the water tank, simply pull the water tank out from the dehumidifier and empty the water. The handle can be used to make it easier to carry the water tank. Use the pouring holes on the left or right corner of the water tank to empty the water (the water tank lid does not need to be removed).

The water collected can be used to water non-edible plants only – do not consume.

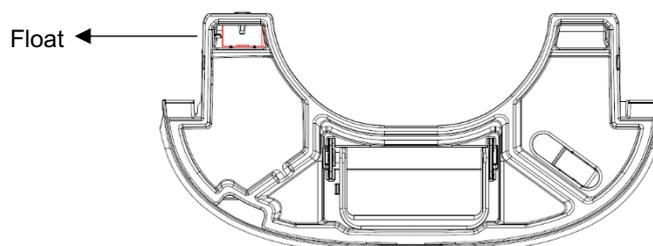


Cleaning the water tank

If you want to clean the inside of the water tank, the water tank lid needs to be removed – simply lift the lid off the water tank.

Water tank float

Located inside the water tank is a float. It is essential that the float is NOT removed from the water tank. The float measures the level of water in the water tank and triggers the sensor to turn the dehumidifier off when the water tank is full. If the float is removed from the water tank, the dehumidifier will not run.



How often will I need to empty the water tank?

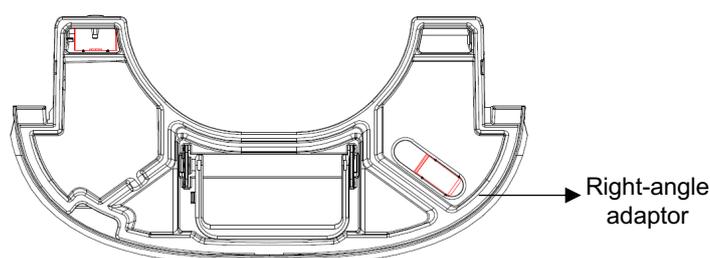
Customers often ask us how often they will need to empty their dehumidifiers water tank; however, the answer is different for everyone. How much water your dehumidifier collects will depend on several factors including: the humidity level, temperature, application, dehumidifier location, number of people, amount of moisture added to the environment and so on. In general, when customers first purchase a dehumidifier, they tend to see the dehumidifier run constantly and collect a lot of water. This is the dehumidifier removing all the excess water in the environment. After the dehumidifier has removed this excess moisture, it will settle down and collect less – this can take a couple of days, or it could take 4 weeks, it is individual for each situation. If your dehumidifier does not collect lots of water to begin with, it does not mean it is faulty, it could mean your humidity level is already low, or you need to change the settings. If you have any questions, feel free to call us on 01483 234900.

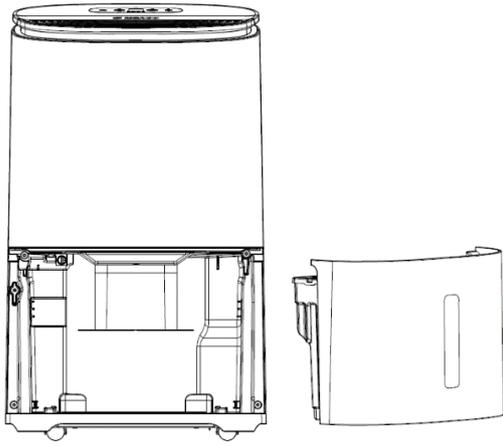
Continuous Drainage

**Hose not included. For more information see page 7.*

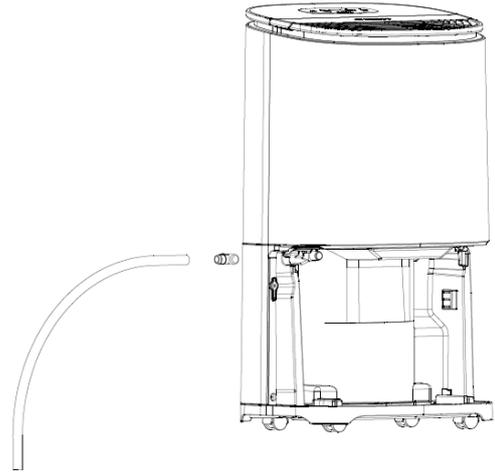
Continuous drainage can be used to drain water from the dehumidifier without having to empty the water tank. This is ideal for customers who wish to leave their dehumidifier unattended in garages or second homes.

The right-angle adaptor required can be found in the lid of the water tank. This adaptor has been designed to fit a standard garden hose (ID: 12.5mm). Make sure the hose runs downwards with no kinks, bends or blockages to allow the water to drain out via gravity.

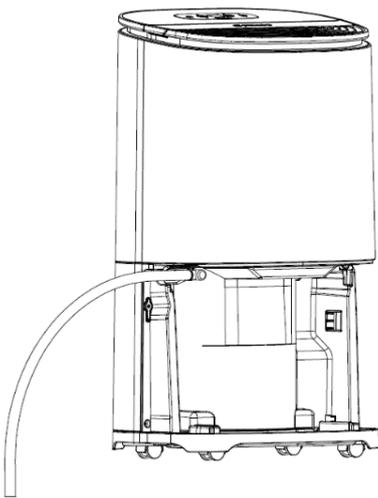




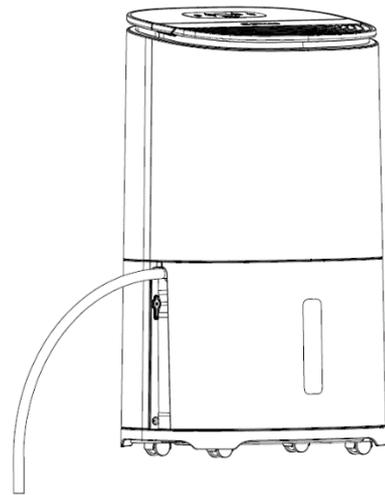
Step 1: Remove the water tank.



Step 2: Remove the right-angle adaptor from the water tank lid and push it onto the spout. The spout is where water drips out of the dehumidifier and is located on the left-hand side.



Step 3: Attach the hose to the spout.



Step 4: Insert the water tank back into the dehumidifier.

Cleaning

Always turn off the power and disconnect the main cable before performing maintenance procedures.

- Inspect the electrical cord for damage at regular intervals.

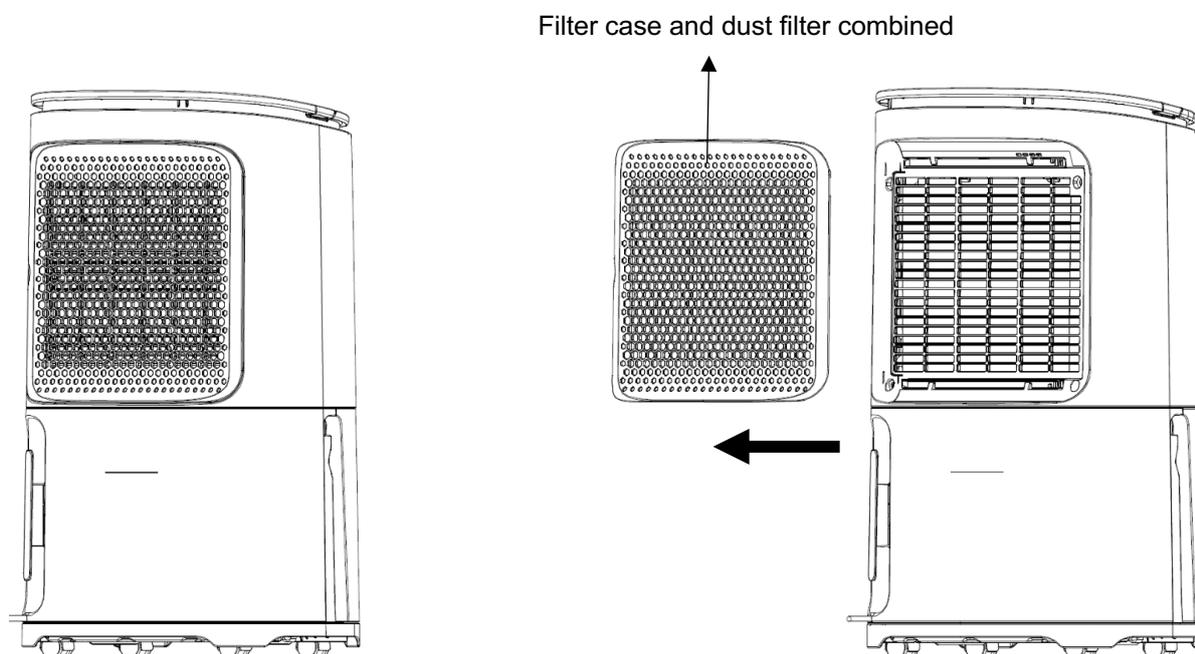
Cleaning the exterior

- Clean the exterior with a soft, dry cloth. If the dehumidifier is extremely dirty, use a mild cleaning agent or a slightly damp cloth. Never spray the device with water.

Cleaning the dust filter

The dust filter is a life-long filter and therefore should not need to be replaced (other than for wear and tear reasons). When used regularly, the filter may become clogged with dust and dirt particles. The filter must be cleaned a **minimum of every two weeks** (not doing so could invalidate the units' warranty). Please follow the steps below.

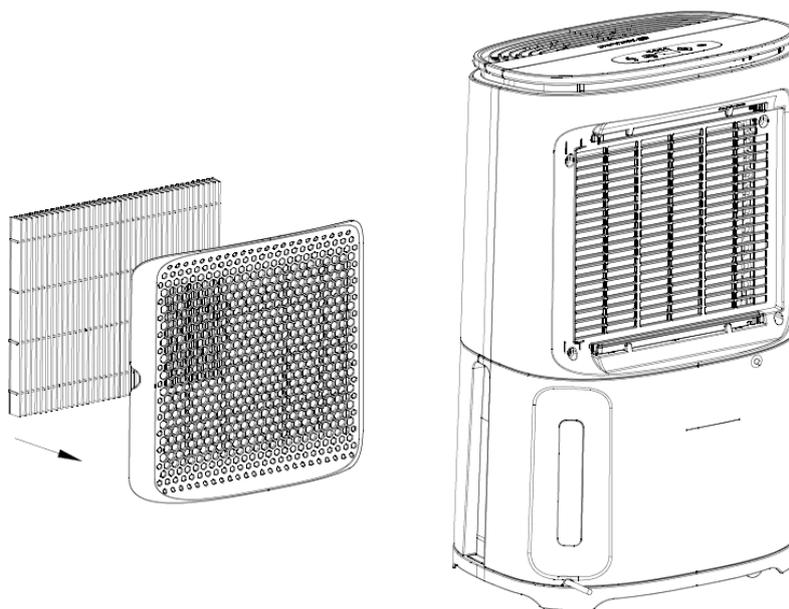
1. Remove the dust filter from the dehumidifier by sliding the filter case to the left, away from the dehumidifier. The dust filter is built into the filter case and cannot be removed – you may have to remove the HEPA filter to access the dust filter.
2. Clean the dust filter with the end of a Hoover or soapy water no hotter than 40°C. Rinse and dry completely before inserting back into the dehumidifier.



Replacing the HEPA filter

The dehumidifier comes with a H13 HEPA filter. This HEPA filter can be inserted into the dehumidifier to enable air purification, however this is optional - the dehumidifier can be used without the HEPA filter, this means it will dehumidify the air only and not purify it.

- The HEPA filter is not life-long and must be replaced when the colour changes from white to grey (it depends on the environment the dehumidifier is being used in but the HEPA filter will need replacing roughly every 3 months).
- The HEPA filter can be hoovered every so often to remove any dust or dirt.
- To insert/replace the HEPA filter place it inside the combined filter case and dust filter, then slide the combined filter case and dust filter into the dehumidifier.
- Replacement HEPA filters can be purchased from www.meaco.com.



Storage

If the dehumidifier will not be used for a long period of time, take the following steps:

1. Remove the plug from the socket and empty the water tank. Allow the water tank and the dehumidifier to dry completely, this can take a couple of days.
2. Use the cable tidy on the back of the dehumidifier to wrap the cable away.
3. Clean the filter and store the device in a dust-free location away from direct sunlight, preferably covered with a sheet of plastic.

Specifications

	20L	25L
Dimensions (HWD)	562 x 376 x 232 mm	562 x 376 x 232 mm
Weight	15kg	16kg
Extraction Rate	27°C and 60%rh: 12l / day 30°C and 80%rh: 20l / day	27°C and 60%rh: 15l / day 30°C and 80%rh: 25l / day
Noise Level	38 and 40dB(A)	40 and 42 dB(A)
Nominal Power Consumption	250 watts	310 watts
Air Flow	Low Fan Speed: 145m ³ /h High Fan Speed: 160m ³ /h	Low Fan Speed: 150m ³ /h High Fan Speed: 175m ³ /h
Auto-restart	Yes	Yes
Filter Type	Dust Filter (and optional HEPA filter)	Dust Filter (and optional HEPA filter)
Power Supply	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz
Fan Speeds	2 (automated depending on humidity level)	2 (automated depending on humidity level)
Operating Temperatures	+5° to +35°C	+5° to +35°C
Refrigerant	R290 / 65g	R290 / 90g
Water Tank Size	4.8l	4.8l
Variable Humidistat	Yes between 40%rh and 70%rh	Yes between 40%rh and 70%rh

Trouble Shooting

Trouble	Solution
The dehumidifying indicator is flashing	The dehumidifier is checking the humidity level to see if it has risen above your target – see pages 8 and 9 for more information
The buttons no longer beep when pressed	The dehumidifier is in night mode. To remove night mode, press the night mode button once
There are no lights on the display apart from the night mode indicator	The dehumidifier is in night mode. To remove night mode, press the night mode button once
‘AP’ is showing on the display	AP stands for ‘Air Purification Mode’. See page 9 for more information
‘SL’ is showing on the display	The dehumidifier is in smart laundry mode. See page 9 for more information
E1 flashes every 30 seconds on the display	Please contact Meaco
E2 flashes every 30 seconds on the display	Please contact Meaco
L3 slowly flashes on the display	The environment the dehumidifier is being used in is too warm. Make sure the dehumidifier is being used in 40°C or less
L4 slowly flashes on the display	The environment the dehumidifier is being used in is too cold. Make sure the dehumidifier is being used in 2°C or more
The dehumidifier does not operate	Make sure the dehumidifier is plugged in to the mains and press the power button once
The dehumidifier does not dehumidify / collects little water	The temperature is either too cold or too warm, make sure the dehumidifier is being used in an environment between 5°C and 35°C
	The humidity level is already very low – below 45%rh the dehumidifier will not collect much water as there isn’t enough moisture in the environment

<p>The dehumidifier does not dehumidify / collects little water</p>	<p>The target humidity level is higher than the actual humidity level. Use the smart humidity mode button to reduce the target humidity level</p> <p>Clean the dust filter and/or replace the HEPA filter. If these are dirty they will block the airflow and prevent the dehumidifier from dehumidifying</p> <p>The dehumidifier is in AP mode. See page 9 for more information</p>
<p>The dehumidifier works but reduces the humidity level insufficiently/there is little water in the water tank</p>	<p>The application is too large. This dehumidifier can be used to dry up to a 5-bedroom house</p> <p>Make sure all windows and external doors are shut to reduce the ventilation</p> <p>Clean the dust filter and/or replace the HEPA filter. If these are dirty they will block the airflow and prevent the dehumidifier from dehumidifying</p>
<p>The windows were clear and now the condensation has returned</p>	<p>This is because the outside temperature has dropped, and the windows are now colder. Use the dehumidifier on a lower target setting and run it 24 hours a day</p>
<p>The condensation on my windows will not go, even when the dehumidifier is in CO mode</p>	<p>The surface temperature of the windows is too low for a dehumidifier to prevent condensation. This is common with single glazed windows and when the air temperature outside drops below freezing. Keeping running the dehumidifier in CO mode 24 hours a day, when the air temperature outside increases the windows should clear of condensation</p>
<p>The dehumidifier is blowing out warm air</p>	<p>The dried air is passed over heating coils before it is blown into the room as part of the dehumidification process. This is normal.</p>
<p>The dehumidifier is blowing out cool air</p>	<p>The dehumidifier does not cool the air, the air may feel cooler because it is moving in the same way as the air from a fan in the summer feels cooler. This is normal.</p>
<p>The dehumidifier is noisy</p>	<p>Clean the dust filter and/or replace the HEPA filter. Make sure the dehumidifier is placed on a flat surface. A dehumidifier will be noisier on wooden floors than carpet</p>

Warranty

There is a five-year manufacturer's warranty on your dehumidifier from the date of purchase. Please register your purchase at <https://meaco.com/warranty-register> - as a thank you, you will be entered into our monthly free prize draw to help support the David Shepard Wildlife Foundation. Registering also allows us to keep you update with any important developments concerning your product.

Within the five-year manufacturer's warranty, all manufacturing defects will be repaired free of charge (excluding damage to the units' filter and water tank which can be subject to wear and tear).

The following applies:

1. Any repairs or replacement of components during the warranty period will not result in an extension of the warranty period.
2. The warranty will expire if any alterations have been made, not genuine components have been fitted or if the dehumidifier has been repaired by a third party.
3. Components subject to normal wear and tear are not covered by the warranty.
4. The warranty is only valid on presentation of the original, unaltered, and date-stamped purchased receipt.
5. The warranty does not cover damage caused by actions that deviate from those as described in the user's manual or by neglect.
6. The warranty does not cover faults caused by dirt or by third-party products.
7. The warranty does not cover accidental damage.
8. All claims for compensation, including consequential damage, will not be entertained.
9. Using a third-party switching device that turns the dehumidifier on or off via the mains will invalidate the warranty.

For the full list of the warranty terms and conditions please visit: www.meaco.com/warranty-terms.

To prevent unnecessary expenses, we recommend that you always carefully read the user's manual first. If this does not provide a solution, please call Meaco and we will be happy to help.

This dehumidifier has been imported into the UK and EU by:

*Meaco (UK) Limited
Meaco House
Parklands
Railton Road
Guildford
GU2 9JX*

*Telephone: 01483 234900
Email: customerservice@meaco.com
Website: www.meaco.com*

Date of purchase: __ / __ / ____
Purchased from: _____
Serial Number: _____

If your dehumidifier develops a fault at any time, please contact us and we will always try and help you as best we can.

Please keep hold of the original box and packaging your unit arrived in just in case we need to collect the dehumidifier from you for a repair/service in the future.



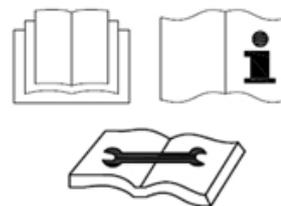
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the UK and EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmentally safe recycling.



Sicherheitshinweise

Dieser Luftentfeuchter darf unter folgenden Bedingungen nicht in Räumen verwendet werden:

- Explosionsgefährdeter Bereich
- Aggressive Bereiche
- Hohe Lösemittelkonzentration
- Extrem hoher Staubanteil



Von Kindern fernhalten: Kinder dürfen nicht mit oder um dieses Gerät herumspielen, da das zu Verletzungen führen kann. Stellen Sie sicher, dass das Gerät für unbeaufsichtigte Kinder unzugänglich ist. Dieses Gerät ist nicht zur Benutzung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten geeignet oder die einen Mangel an Erfahrung oder Kenntnissen aufweisen, außer sie werden beaufsichtigt oder in die Benutzung des Geräts durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person eingewiesen.

Erdung der Einheit: Betreiben Sie das Gerät immer mit einem Erdungsstecker und einer geerdeten Steckdose. So kann die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden wesentlich gesenkt werden.

Schutz des Stromkabels vor Schäden: Betreiben Sie ein Gerät niemals mit beschädigtem Netzkabel, da dies zu elektrischer oder Brandgefahr führen kann. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch ein Kabel gleichen Typs und gleicher Stromstärke ersetzt werden.

Verlängerungskabel: Verlängerungskabel müssen geerdet sein und die entsprechende Spannung an das Gerät liefern können.

Handhabung mit Vorsicht: Werfen Sie den Luftentfeuchter nicht und lassen Sie ihn nicht fallen oder abstürzen. Nicht sachgerechte Behandlung kann die Komponenten oder Verkabelung beschädigen und einen gefährlichen Zustand verursachen.

Betrieb auf stabilem Untergrund: Betreiben Sie das Gerät immer auf einer stabilen, ebenen Fläche, z. B. dem Boden oder einem stabilen Tisch, damit der Luftentfeuchter nicht herunterfallen und Verletzungen verursachen kann.

Von Wasser fernhalten: Betreiben Sie das Gerät niemals in gesammeltem oder stehendem Wasser, da dies zu Verletzungen durch einen Stromschlag führen kann. Lagern oder betreiben Sie das Gerät nicht im Freien. Wenn elektrische Leitungen oder Komponenten nass werden, trocknen Sie sie vor der Verwendung des Geräts gründlich ab. Verwenden Sie es im Zweifelsfall nicht und wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker oder einen von Meaco zugelassenen Techniker.

Lufteinlässe freihalten: Verstopfen oder blockieren Sie die Lufterlässe nicht, indem Sie das Gerät zu nahe am Vorhang, Wänden oder allem platzieren, was den Lufterlass einschränkt. Das kann zu einer Überhitzung des Geräts und damit zu einem Brand oder einer elektrischen Gefährdung führen.

Elektrische Komponenten trocken halten: Lassen Sie niemals Wasser in die elektrischen Komponenten des Geräts gelangen. Sollten diese Bereiche nass werden, trocknen Sie sie gründlich ab, bevor Sie den Luftentfeuchter benutzen. Verwenden Sie ihn im Zweifelsfall nicht und wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker oder einen von Meaco zugelassenen Techniker.

Der Betreiber muss dem Benutzer die Bedienungsanleitung zur Verfügung stellen und sicherstellen, dass der Benutzer die Bedienungsanleitung versteht.

Der Luftentfeuchter MeacoDry Arete One verwendet das neue Kältemittelgas R290, um den europäischen Umweltrichtlinien zu entsprechen. R290 schont die Umwelt und ist Teil der Ansätze zur Reduzierung der globalen Erwärmung, da es ein geringes Treibhauspotential aufweist.



Bei der Verwendung des MeacoDry Arete One müssen Sie Folgendes berücksichtigen:

- Dieser Luftentfeuchter verwendet etwa 65 Gramm R290-Kältemittel, das entflammbar ist. Daher ist es Teil eines geschlossenen Systems und darf nur von einem geschulten Meaco-Techniker gewartet werden.
- Verwenden oder lagern Sie diesen Luftentfeuchter nicht in einem Raum von weniger als 4 m², um eine Brand- oder Explosionsgefahr zu vermeiden, wenn Kältemittel austritt und das Gas mit einer Zündquelle in Berührung kommt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen mit kontinuierlichen Zündquellen, z. B. offenem Feuer, Gasfeuer, Gasherden, Zigaretten oder anderen Zündquellen.
- Wenn der Luftentfeuchter in einem nicht belüfteten Bereich installiert, betrieben oder gelagert wird, muss der Raum so ausgelegt sein, dass die Bildung einer Lache von Kältemittel verhindert wird. Sammelt sich Kältemittel an, kann es sich durch elektrische Heizungen, Kocher oder andere Zündquellen entzünden und zu einem Brand oder einer Explosion führen.
- Das Kältemittel R290 ist geruchsneutral.
- Durchstechen Sie das Gerät niemals, weder während es betriebsfähig ist noch danach. Entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer gemäß den örtlichen Entsorgungsvorschriften.
- Ist der Luftentfeuchter beschädigt, verwenden Sie es nicht und wenden Sie sich an Meaco oder Ihren Händler.
- Halten Sie den Luftentfeuchter wie alle anderen Luftentfeuchter stets aufrecht und lassen Sie ihn nach Erhalt für sechs Stunden aufrecht stehen, bevor Sie ihn verwenden.



Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Bränden, Sachschäden, schweren Verletzungen oder möglicherweise zum Tod führen.

Personen, die am Kältemittelkreislauf arbeiten oder ihn betreiben, müssen über eine entsprechende Zertifizierung verfügen, die von einer national akkreditierten Organisation ausgestellt wurde und die Kompetenz im Umgang mit brennbaren Kältemitteln gemäß einer spezifischen Bewertung sicherstellt, welche von nationalen Verbänden in der Branche anerkannt wurde und den neuesten R290-Richtlinien entspricht.

Wartungsarbeiten dürfen nur von einem von Meaco zugelassenen Techniker durchgeführt werden, der Originalteile von Meaco verwendet, um Schäden am Gerät und mögliche Verletzungen des Technikers zu vermeiden.

Erste Schritte

Bei Erhalt des Luftentfeuchters ist es wichtig, dass Sie die folgenden Schritte sorgfältig ausführen.

1. Vor der ersten Inbetriebnahme Ihres Luftentfeuchters sollte die Betriebsanleitung sorgfältig gelesen werden.

2. Sie sollten Ihren Luftentfeuchter sowie dessen Verpackung auf Transportschäden prüfen. Im Schadensfall sollten Sie den Absender sofort benachrichtigen.

3. Nehmen Sie den Luftentfeuchter aus der Verpackung.

Bewahren Sie die Schachtel und die Verpackung auf, falls Ihr Luftentfeuchter für eine zukünftige Wartung oder Reparatur transportiert werden muss. Schneiden Sie das Klebeband durch und falten Sie die Schachtel zusammen, um die Aufbewahrung zu erleichtern.

4. Lassen Sie den Luftentfeuchter vor dem Einschalten 8 Stunden lang stehen. Dadurch kann sich das während des Transports eventuell bewegte Kältemittel absetzen.

5. Wählen Sie aus, wo Sie Ihren Luftentfeuchter aufstellen möchten (Ratschläge auf Seite 5). Dieser Luftentfeuchter wurde sorgfältig entwickelt, damit Sie ihn so nah an einer Wand platzieren können, wie Sie möchten.

6. Setzen Sie den mit Ihrem Luftentfeuchter gelieferten H13-HEPA-Filter ein. Dadurch kann die Luft nicht nur entfeuchtet, sondern auch gereinigt werden. Anweisungen dazu finden Sie auf Seite 15.

7. Schließen Sie den Luftentfeuchter an das Stromnetz an und schalten Sie ihn mit dem Netzschalter ein. Beim ersten Einschalten des Luftentfeuchters erscheint auf der Anzeige eine Nummer. Geben Sie dem Luftentfeuchter eingangs 10 Minuten, um den Feuchtigkeitsgehalt in seiner Umgebung genau zu ermitteln.

8. Bestimmen Sie mit Bezug auf Seite 5 die richtige Einstellung für die Verwendung Ihres Luftentfeuchters.

9. Wenn Sie weitere Fragen zur Einrichtung Ihres Luftentfeuchters haben, wenden Sie sich bitte an uns unter +44 1483 234900 oder kontaktieren Sie Ihren Händler vor Ort.

Wofür kann ich meinen Luftentfeuchter verwenden?

Entfeuchten Sie Ihr ganzes Haus

Ihr Luftentfeuchter kann verwendet werden, um eine optimale Luftfeuchtigkeit in Ihrem Haus oder Ihrer Wohnung aufrechtzuerhalten. Die in der Luft gespeicherte Feuchte wandert aus dem gesamten Haus / der gesamten Wohnung zum Luftentfeuchter und dieser senkt die Luftfeuchtigkeit. Dadurch bildet sich weniger Kondensationswasser an Fenstern, die Schimmelbildung wird verhindert und die Luft im Raum lässt sich besser erwärmen. Dabei empfehlen wir Folgendes:

- Stellen Sie das Gerät in einem zentralen Bereich auf (z. B. einem Treppenabsatz oder Flur).
- Lassen Sie Ihren Luftentfeuchter rund um die Uhr laufen.
- Halten Sie alle Innentüren geöffnet.
- Halten Sie Außentüren und Fenster geschlossen.
- Stellen Sie mit dem intelligenten Feuchtigkeitsmodus eine Zielfeuchte von 55 % r. F. ein.
- Reinigen Sie die Luft mit einem H13-HEPA-Filter (weitere Informationen auf Seite 15).

Wenn Sie Ihren Luftentfeuchter verwenden möchten, um die Luftfeuchtigkeit in einem einzelnen Raum oder Bereich des Hauses zu senken, gehen Sie wie oben beschrieben vor, positionieren Sie den Luftentfeuchter jedoch im „Problemraum oder -bereich“ und halten Sie die Innentür geschlossen.

Trocknen Sie Ihre Wäsche mit Ihrem Luftentfeuchter

Luftentfeuchter trocknen Ihre Wäsche sehr effizient, schnell und kostengünstig. Dabei empfehlen wir Folgendes:

- Stellen Sie Ihren Luftentfeuchter in einem Raum mit Ihrer Wäsche auf.
- Stellen Sie den Luftentfeuchter in die Nähe Ihrer Wäsche, aber nicht so nahe, dass Wasser auf den Luftentfeuchter tropfen kann.
- Halten Sie alle Türen und Fenster geschlossen.
- Verwenden Sie den intelligenten Wäschemodus, um Ihren Luftentfeuchter so einzustellen, dass er 6 Stunden lang ununterbrochen läuft.

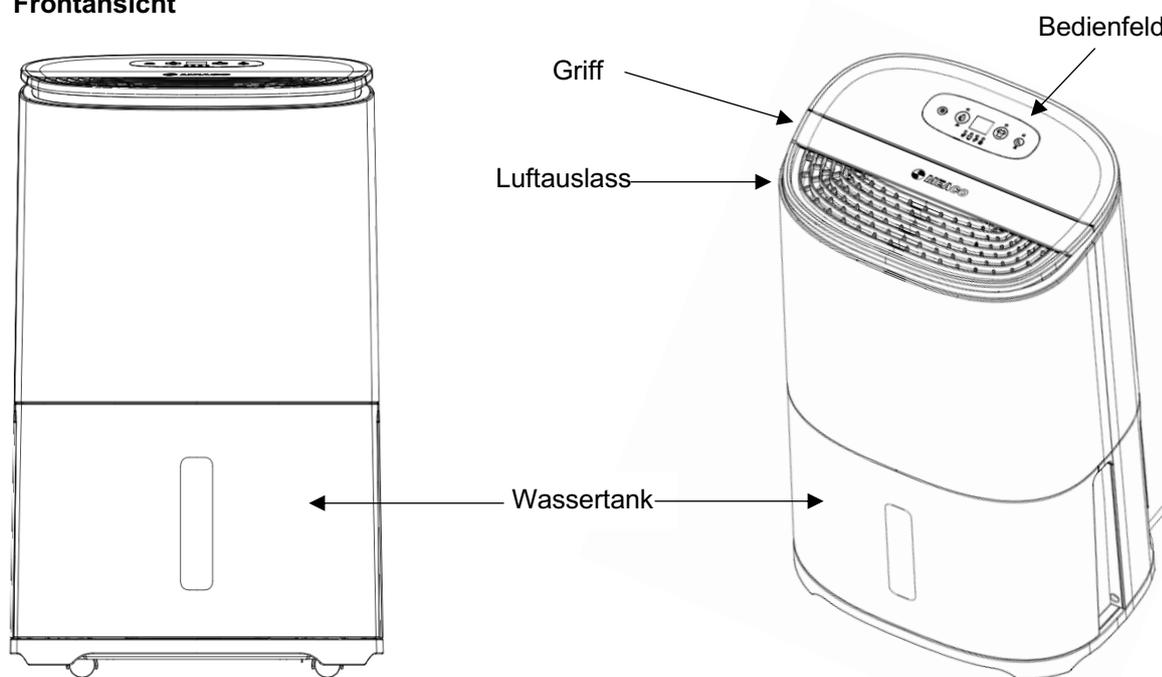
Was bedeuten die Angaben auf der Anzeige?

Wenn der Luftentfeuchter eingeschaltet ist, wird auf der Anzeige die aktuelle relative Luftfeuchtigkeit in der Umgebung angezeigt, in der der Luftentfeuchter verwendet wird. Drücken Sie die Taste für den intelligenten Feuchtigkeitsmodus einmal, um den Sollwert der Luftfeuchtigkeit anzuzeigen. Die Anzeige ändert sich 4 Sekunden lang und wechselt dann wieder zum aktuellen Feuchtigkeitswert.

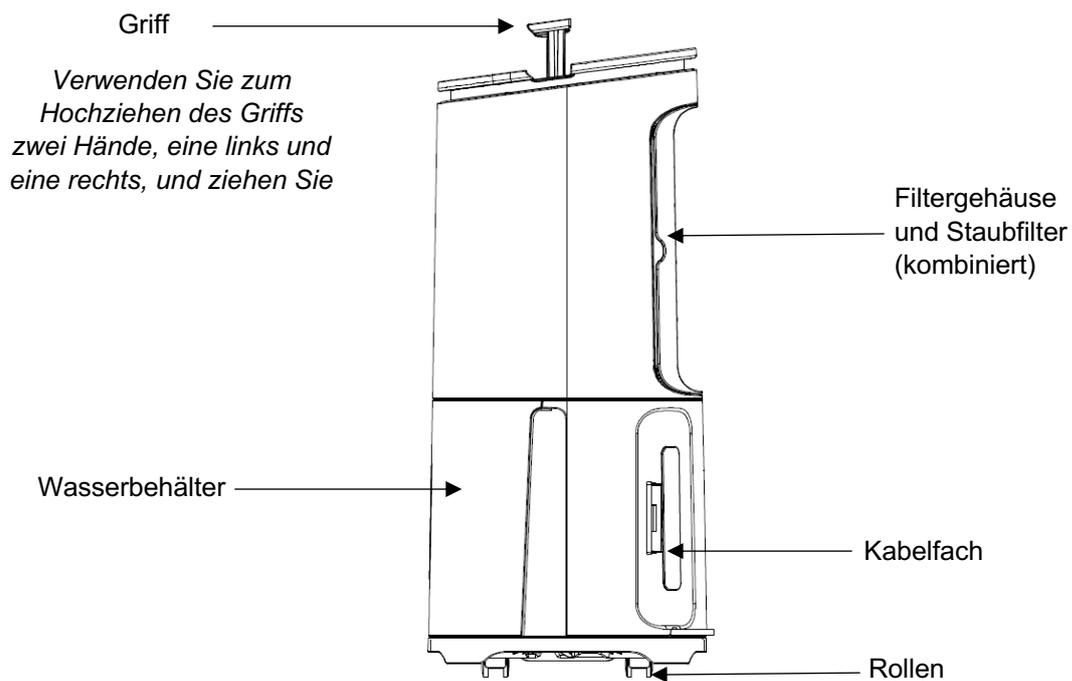
Produktkennzeichnung

Der Luftentfeuchter MeacoDry Arete kommt mit einer Bedienungsanleitung, einem H13-HEPA-Filter und einem rechtwinkligen Verbindungsstück, um eine kontinuierliche Entwässerung zu ermöglichen.

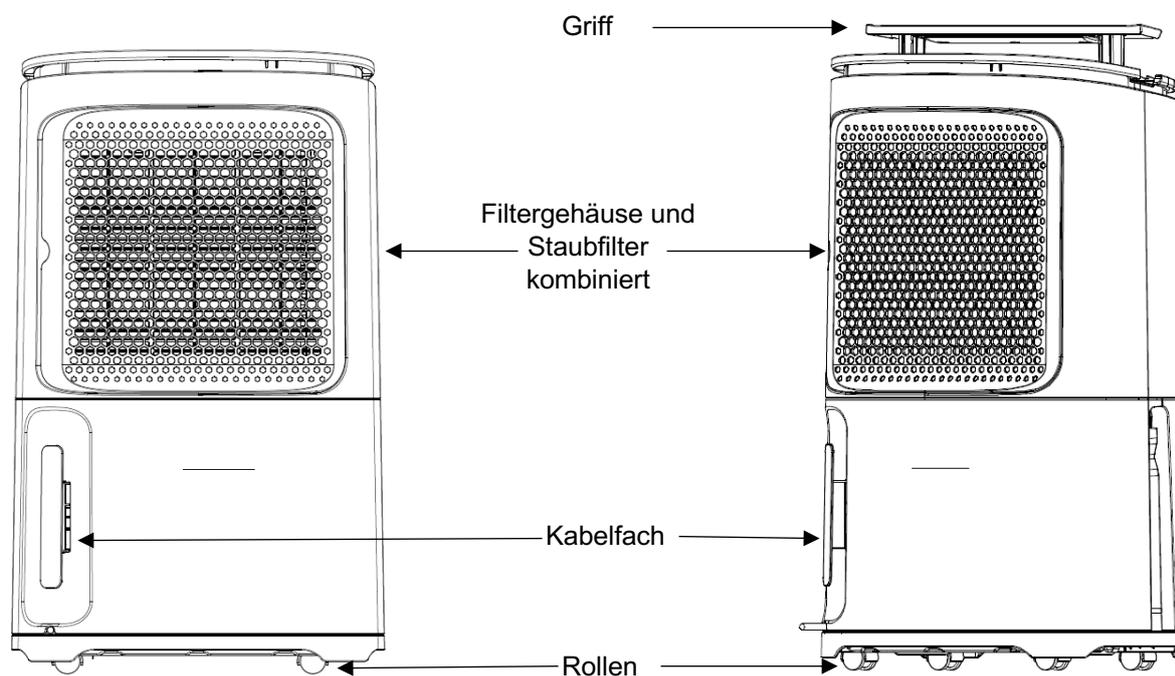
Frontansicht



Seitenansicht

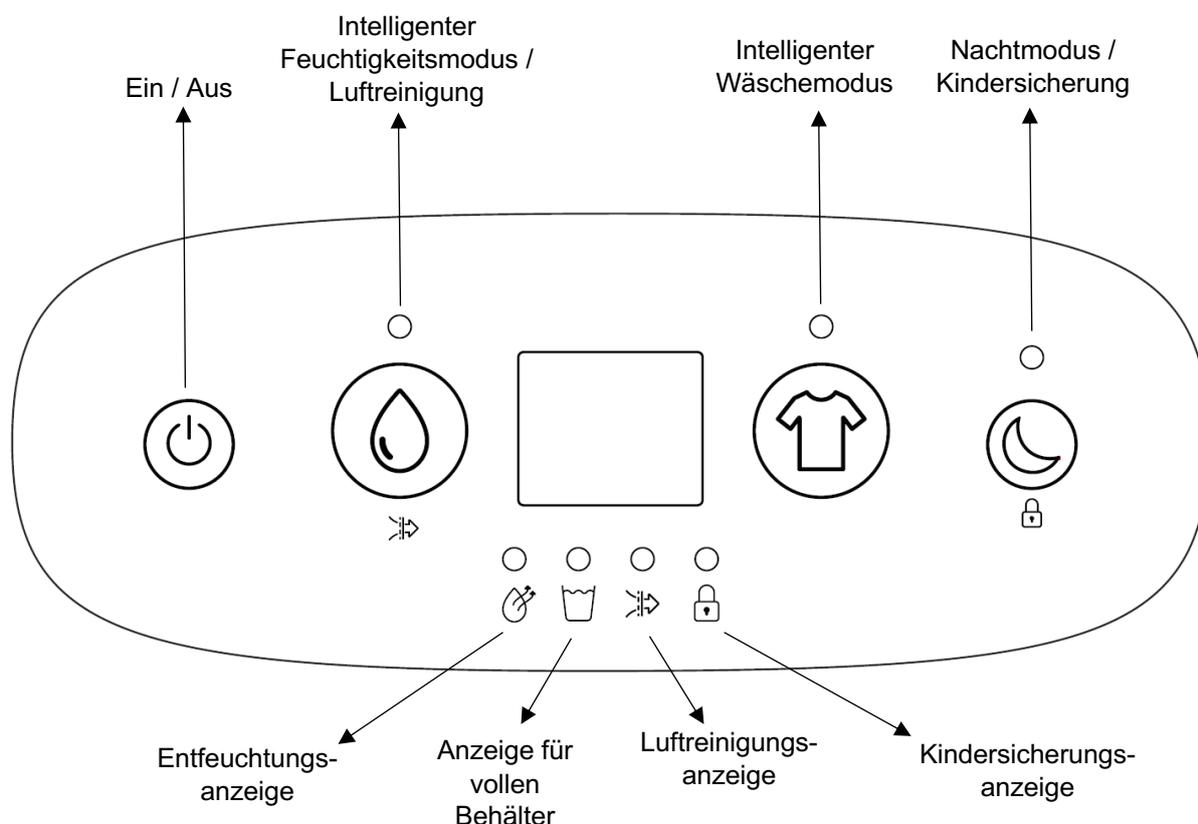


Rückansicht



Als Unternehmen verstehen wir die Dringlichkeit von Klimaschutzmaßnahmen und wissen, wie wichtig es ist, unseren Beitrag zu einer höheren Umweltfreundlichkeit zu leisten. Im September 2019 haben wir die Ausstattung unserer Luftentfeuchter mit Schläuchen eingestellt, um die Menge des anfallenden Plastikmülls zu senken. Um unseren Kunden den kontinuierlichen Wasserablauf zu erleichtern, liefern wir ein Verbindungsstück für einen Standard-Gartenschlauch (ID: 12,5 mm) mit. Weitere Informationen zum kontinuierlichen Wasserablauf finden Sie auf den Seiten 12 und 13.

Bedienfeld



Wenn der Luftentfeuchter zum ersten Mal an das Stromnetz angeschlossen wird, piept er einmal. Auf dem Bedienfeld leuchten keine Lichter auf. Sämtliche Tasten auf dem Bedienfeld müssen nur kurz gedrückt werden. Drücken Sie die Tasten kurz und fest

Ein/Aus-Taste

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste einmal, um den das Gerät einzuschalten. Die Anzeige schaltet sich ein und der Luftentfeuchter startet. Schalten Sie ihn durch erneutes Drücken der Ein/Aus-Taste aus.

Taste für den intelligenten Feuchtigkeitsmodus

Intelligenter Feuchtigkeitsmodus

Drücken Sie die Taste für den intelligenten Feuchtigkeitsmodus einmal, um den Modus zu aktivieren. In diesem Modus stellt der Luftentfeuchter standardmäßig eine Zielfeuchtigkeit von 55 % r. F. und eine niedrige Lüfterdrehzahl ein. Sobald das Ziel von 55 % r. F. erreicht ist (- 3 % r. F.), stoppt der Luftentfeuchter. Alle 30 Minuten springt der Lüfter an und überprüft die Luftfeuchtigkeit. Die Entfeuchtungsanzeige geht aus. Liegt die Luftfeuchtigkeit mehr als 3 % über dem Zielwert, schaltet sich der Kompressor ein und der Luftentfeuchter springt wieder an - die Entfeuchtungsanzeige leuchtet dauerhaft. Weicht die Luftfeuchtigkeit weniger als 3 % vom Zielwert ab, geht der Luftentfeuchter in den Schlummermodus und misst die Luftfeuchtigkeit erneut nach weiteren 30 Minuten.

Liegt die Luftfeuchtigkeit 15 % r. F. über dem eingestellten Zielwert, wird der Luftentfeuchter mit einer hohen Lüftergeschwindigkeit betrieben. Weicht die Luftfeuchtigkeit weniger als 15 % r. F. vom Zielwert ab, läuft er mit einer niedrigen Lüftergeschwindigkeit.

Intelligenter Feuchtigkeitsmodus und Nachtmodus

Während sich das Gerät im intelligenten Feuchtigkeitsmodus befindet, wird der Nachtmodus durch einmaliges Drücken der Nachtmodus-/Kindersicherungstaste eingestellt. Die Lüfterdrehzahl wird auf die niedrige Stufe reduziert. Die Tasten piepen nicht, wenn sie gedrückt werden, und alle Lichter auf dem Display erlöschen (die Nachtmodusanzeige erlischt 3 Sekunden später als der Rest der Anzeige).

Verwendung des variablen Hygrostats

Möchten Sie Ihr Gerät so einstellen, dass es einen anderen Zielwert als 55 % r. F. erreicht, drücken Sie weiterhin die Taste für den intelligenten Feuchtigkeitsmodus und wählen Sie eine der Optionen in der folgenden Reihenfolge: 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, CO. Sind Sie beim gewünschten Wert angelangt, wird die Zielfeuchte 5 Sekunden lang angezeigt. Dann wechselt die Anzeige zur aktuellen Luftfeuchte.

CO steht für Continuous. Mit dieser Einstellung läuft der Luftentfeuchter permanent und schaltet sich unabhängig von der Luftfeuchtigkeit nie aus.

Sobald die angestrebte Luftfeuchte erreicht ist (- 3 % r. F.), stoppt das Gerät. Alle 30 Minuten springt der Lüfter an und überprüft die Luftfeuchte. Die Entfeuchtungsanzeige geht aus. Liegt die Luftfeuchte mehr als 3 % über dem Zielwert, schaltet sich der Kompressor ein und der Luftentfeuchter springt wieder an - die Entfeuchtungsanzeige leuchtet. Weicht die Luftfeuchte weniger als 3 % vom Zielwert ab, geht das Gerät in den Schlummermodus und misst die Luftfeuchte nach weiteren 30 Minuten.

Liegt die Luftfeuchte 15 % r. F. über dem Zielwert, ist die Lüftergeschwindigkeit hoch. Weicht die Luftfeuchte weniger als 15 % r. F. vom Zielwert ab, ist die Lüftergeschwindigkeit niedrig.

Luftreinigungsmodus

Halten Sie die intelligente Feuchtigkeitstaste 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Luftreinigungsmodus zu gelangen - es wird „AP“ angezeigt. Im Luftreinigungsmodus entfeuchtet das Gerät nicht, sondern reinigt einfach die Luft. Dieser Modus ist in den Sommermonaten nützlich, wenn eine Entfeuchtung nicht erforderlich ist. Um den Luftreinigungsmodus zu verlassen, halten Sie die intelligente Feuchtigkeitstaste 2 Sekunden lang gedrückt. So kehren Sie in den intelligenten Feuchtigkeitsmodus zurück.

Bitte beachten Sie, dass der Luftentfeuchter bei installiertem HEPA-Filter *stets* die Luft reinigt - er muss sich dafür nicht speziell im Luftreinigungsmodus befinden.

Intelligenter Wäschemodus

Intelligenter Wäschemodus

Drücken Sie die Taste für den intelligenten Wäschemodus einmal, um den intelligenten Wäschemodus zu aktivieren. In diesem Modus stellt der Luftentfeuchter standardmäßig eine Zielfeuchtigkeit von 35 % r. F. und eine hohe Lüfterdrehzahl ein. Die Anzeige wechselt für 5 Sekunden zu „35“ und kehrt dann zur aktuellen relativen Luftfeuchtigkeit zurück. Der Luftentfeuchter läuft 6 Stunden lang im intelligenten Wäschemodus. Nach 6 Stunden schaltet sich der Luftentfeuchter aus. Drücken Sie einmal die Smart-Wäschetaste. Auf dem Display erscheint 'SL'. Drücken Sie die Taste für den intelligenten Wäschemodus zweimal, um auf dem Timer zu sehen, wie viel Zeit noch verbleibt. „06“ bedeutet 6 Stunden, „05“ bedeutet 5 Stunden und so weiter.

Wenn der Luftentfeuchter vor Ablauf der 6 Stunden eine Luftfeuchtigkeit von 32 % r. F. erreicht, schaltet der Kompressor sich aus, um zu verhindern, dass die Luft zu trocken wird. Der Lüfter läuft jedoch weiter. Wenn die relative Luftfeuchtigkeit auf 38 % r. F. ansteigt, schaltet sich der Kompressor wieder ein. Dies wird so lange durchgeführt, bis der 6-Stunden-Timer abgelaufen ist.

Intelligenter Wäschemodus und Nachtmodus

Während sich der Luftentfeuchter im intelligenten Wäschemodus befindet, kann der Nachtmodus durch einmaliges Drücken der Nachtmodus-/Kindersicherungstaste eingestellt werden. Die Lüfterdrehzahl wird auf die niedrige Stufe reduziert. Die Tasten piepen nicht, wenn sie gedrückt werden, und alle Lichter auf dem Display erlöschen (die Nachtmodusanzeige erlischt 3 Sekunden später als der Rest der Anzeige).

Nachtmodus / Kindersicherung

Nachtmodus

Drücken Sie die Nachtmodus-/Kindersicherungstaste einmal, um den Nachtmodus zu aktivieren. Die Lüfterdrehzahl wird auf die niedrige Stufe reduziert. Die Tasten piepen nicht, wenn sie gedrückt werden, und alle Lichter auf dem Display erlöschen (die Nachtmodusanzeige erlischt 3 Sekunden später als der Rest der Anzeige). Drücken Sie die Nachtmodus-/Kindersicherungstaste einmal, um die aktuelle Luftfeuchte anzuzeigen. Drücken Sie die Taste zweimal, um den Nachtmodus zu verlassen.

Kindersicherung

Halten Sie die Nachtmodus-/Kindersicherungstaste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Bedienfeld des Luftentfeuchters zu sperren. Nach dem Sperren können Sie keine Einstellungen mehr ändern oder den Luftentfeuchter ausschalten. Der Luftentfeuchter piept einmal und die Kindersicherungsanzeige leuchtet auf. Halten Sie zum Entfernen der Kindersicherung die Nachtmodus-/Kindersicherungstaste weitere 2 Sekunden lang gedrückt.

Entfeuchtungsanzeige

Die Entfeuchtungsanzeige leuchtet dauerhaft, wenn der Kompressor läuft und der Luftentfeuchter entfeuchtet. Die Anzeige geht aus, wenn der Luftentfeuchter die Luftfeuchtigkeit überprüft.

Anzeige für vollen Behälter

Die Anzeige für einen vollen Behälter leuchtet dauerhaft und piept fünfmal, wenn der Wassertank voll ist. Das Gerät unterbricht seinen Betrieb, bis der Behälter geleert und wiedereingesetzt wurde. Sobald der Behälter geleert und wiedereingesetzt wurde, läuft der Luftentfeuchter im vorherigen Modus weiter.

Luftreinigungsanzeige

Die Luftreinigungsanzeige leuchtet dauerhaft, wenn sich der Luftentfeuchter nur im Luftreinigungsmodus (AP) befindet.

Kindersicherungsanzeige

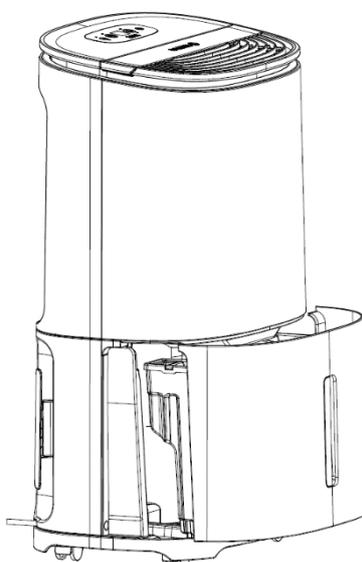
Die Kindersicherungsanzeige leuchtet dauerhaft, wenn die Kindersicherung aktiviert wurde.

Wasserbehälter

Der Luftentfeuchter kann auf zwei Arten zum Sammeln von Wasser verwendet werden: über den Wassertank oder durch den kontinuierlichen Abfluss. Für zu Hause verwendende Kunden vorzugsweise den Wasserbehälter. Weitere Infos zum kontinuierlichen Wasserablauf finden Sie auf Seite 12 und 13.

Ist der Behälter voll und muss geleert werden, schaltet sich das Gerät aus, piept fünfmal und die Anzeige des Wasserbehälters leuchtet. Um den Tank zu leeren, ziehen Sie ihn einfach heraus und entleeren Sie das Wasser. Der Griff kann das Tragen des Tanks erleichtern. Nutzen Sie zum Entleeren die Abgusslöcher in der linken oder rechten Ecke des Tanks (Deckel muss nicht entfernt werden).

Das gesammelte Wasser kann nur zur Bewässerung von nicht essbaren Pflanzen verwendet werden - es ist nicht zum Konsum geeignet.

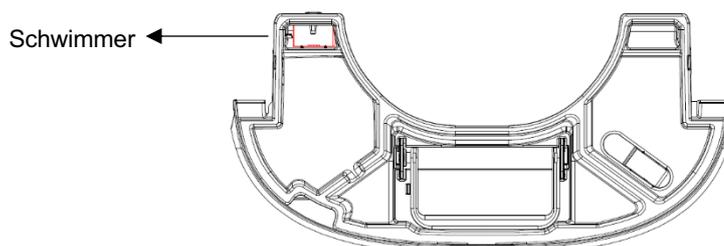


Reinigung des Wasserbehälters

Möchten Sie das Wassertankinnere reinigen möchten, muss der Deckel des Wasserbehälters entfernt werden - nehmen Sie den Deckel einfach ab.

Schwimmer im Wasserbehälter

Im Behälter befindet sich ein Schwimmer. Entfernen Sie diesen Schwimmer NICHT aus dem Wassertank. Der Schwimmer misst den Wasserstand und aktiviert den Sensor, um den Luftentfeuchter bei vollem Tank auszuschalten. Wird der Schwimmer aus dem Tank entfernt, läuft das Gerät nicht.

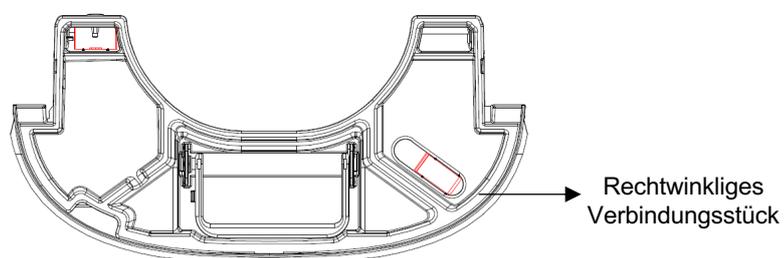


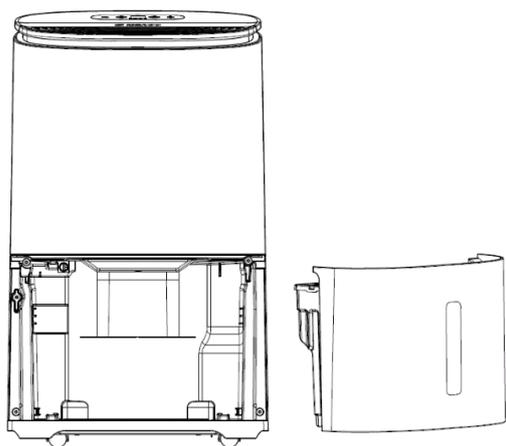
Kontinuierlicher Abfluss

**Schlauch nicht enthalten. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 7.*

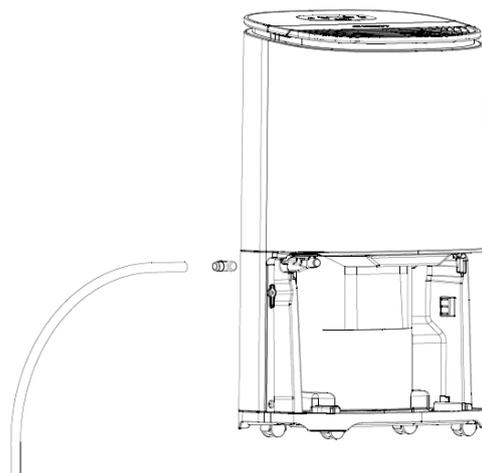
Durch den kontinuierlichen Abfluss kann Wasser aus dem Luftentfeuchter abgelassen werden, ohne dass der Wassertank entleert werden muss. Dies ist ideal für Kunden, die ihren Luftentfeuchter unbeaufsichtigt in Garagen oder Zweitwohnungen betreiben möchten.

Das erforderliche rechtwinklige Verbindungsstück befindet sich im Deckel des Wasserbehälters. Dieses Verbindungsstück wurde für einen Standard-Gartenschlauch (ID: 12,5 mm) entwickelt. Stellen Sie sicher, dass der Schlauch nach unten verläuft, ohne Knicke, Krümmungen oder Verstopfungen, damit das Wasser durch Schwerkraft abfließen kann.

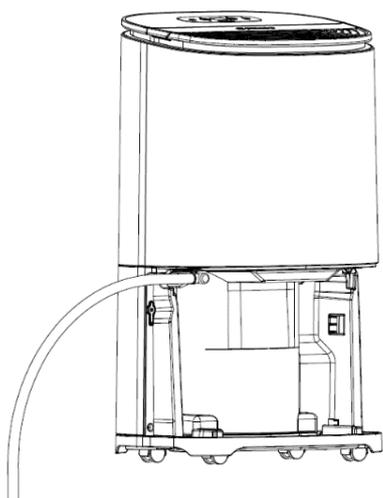




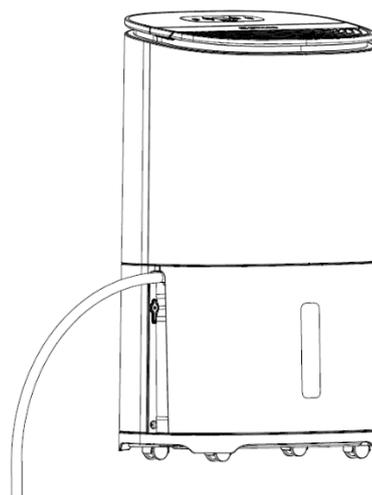
Schritt 1: Entfernen Sie den Wasserbehälter.



Schritt 2: Entfernen Sie das rechteckige Verbindungsstück vom Wassertankdeckel und schieben Sie befestigen Sie es auf dem Auslauf. Der Auslauf befindet sich auf der linken Seite. Hier tropft das Wasser aus dem Luftentfeuchter.



Schritt 3: Befestigen Sie den Schlauch am Auslauf.



Schritt 4: Setzen Sie den Wassertank wieder in den Luftentfeuchter ein.

Reinigung

Schalten Sie immer die Stromversorgung aus und ziehen Sie das Stromkabel ab, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

- Untersuchen Sie das Stromkabel in regelmäßigen Abständen auf Beschädigungen.

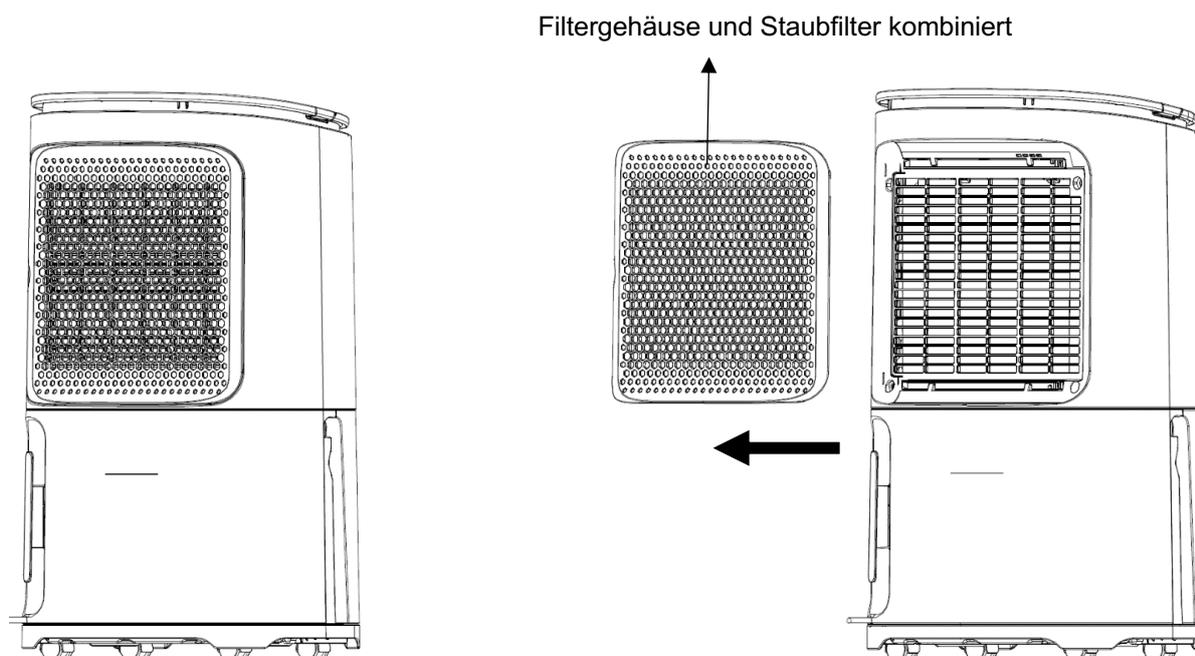
Äußere Reinigung

- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch. Ist der Luftentfeuchter stark verschmutzt, verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel oder ein leicht feuchtes Tuch. Besprühen Sie das Gerät niemals mit Wasser.

Reinigung des Staubfilters

Der Staubfilter hat eine lange Lebensdauer und muss daher (außer aus Verschleißgründen) nicht ausgetauscht werden. Bei regelmäßiger Verwendung kann der Filter durch Staub und Schmutzpartikel verstopft werden. Der Filter muss **mindestens alle zwei Wochen** gereinigt werden (andernfalls kann die Garantie des Geräts erlöschen). Bitte folgend Sie den nachfolgenden Schritten.

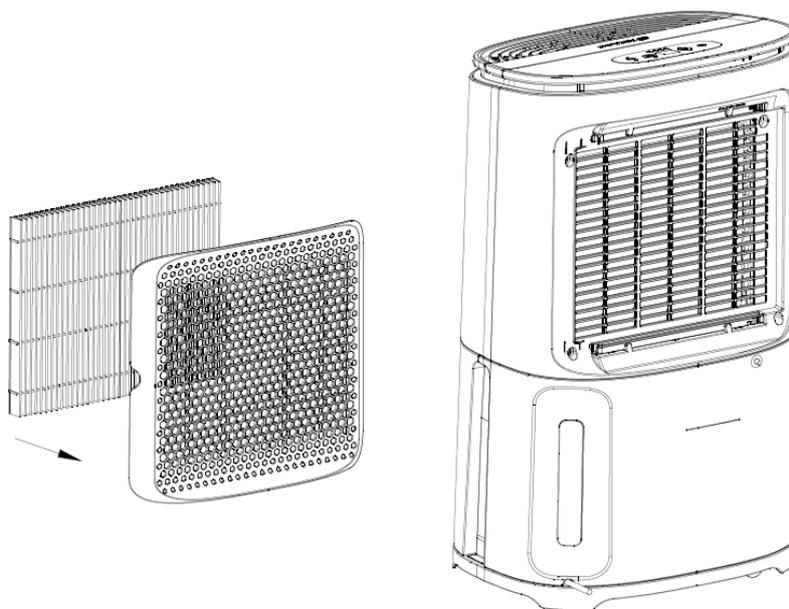
1. Entfernen Sie den Staubfilter vom Luftentfeuchter, indem Sie das Filtergehäuse nach links vom Luftentfeuchter wegschieben. Der Staubfilter ist in das Filtergehäuse eingebaut und kann nicht entfernt werden. Möglicherweise müssen Sie den HEPA-Filter entfernen, um auf den Staubfilter zugreifen zu können.
2. Reinigen Sie beide Seiten des Staubfilters mit einem Staubsauger oder Seifenwasser, das nicht wärmer als 40 °C ist. Spülen Sie den Luftentfeuchter vor dem Wiedereinsetzen gründlich ab oder trocknen Sie ihn.



Austausch des HEPA-Filters

Der Luftentfeuchter wird mit einem H13-HEPA-Filter geliefert. Dieser kann in den Luftentfeuchter eingesetzt werden, um die Luftreinigung zu ermöglichen. Dies ist jedoch optional. Der Luftentfeuchter kann ohne den HEPA-Filter verwendet werden. Dann wird die Luft nur entfeuchtet und nicht gereinigt.

- Der HEPA-Filter hat keine lange Lebensdauer und muss ausgetauscht werden, wenn die Farbe von Weiß zu Grau wechselt (dies hängt von der Umgebung ab, in der das Gerät verwendet wird. Der HEPA-Filter muss jedoch etwa alle 3 Monate ausgetauscht werden).
- Der HEPA-Filter lässt sich mit einem Staubsauger von Staub oder Schmutz befreien.
- Um den HEPA-Filter einzusetzen/auszutauschen, legen Sie ihn in das Filtergehäuse mit dem Staubfilter und schieben Sie das Filtergehäuse und den Staubfilter in den Luftentfeuchter.
- Ersatz-HEPA-Filter können unter www.meaco.com erworben werden.



Aufbewahrung

Wenn der Luftentfeuchter für längere Zeit nicht benutzt wird, gehen Sie wie folgt vor:

1. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und leeren Sie den Wasserbehälter. Lassen Sie den Behälter und den Luftentfeuchter vollständig trocknen. Dies kann einige Tage dauern.
2. Verstauen Sie das Kabel im Kabelfach auf der Rückseite des Luftentfeuchters.
3. Reinigen Sie den Filter und lagern Sie das Gerät an einem staubfreien Ort, der vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist. Bedecken Sie das Gerät vorzugsweise mit einer Plastikfolie.

Technische Merkmale

	20L	25L
Abmessungen (HBT)	562 x 376 x 232 mm	562 x 376 x 232 mm
Gewicht	15kg	16kg
Absaugleistung	27 °C und 60 % r. F. – 12l / Tag 30 °C und 80 % r. F. – 20l / Tag	27 °C und 60 % r. F. – 15l / Tag 30 °C und 80 % r. F. – 25l / Tag
Geräuschpegel	38 und 40 dB(A)	40 und 42 dB(A)
Stromverbrauch	250 Watt	310 Watt
Luftstrom	Niedrige Lüfterdrehzahl: 145m ³ /h Hohe Lüftergeschwindigkeit: 160m ³ /h	Niedrige Lüfterdrehzahl: 150m ³ /h Hohe Lüftergeschwindigkeit: 175m ³ /h
Automatischer Neustart	Ja	Ja
Filtertyp	Staubfilter (und optionaler HEPA-Filter)	Staubfilter (und optionaler HEPA-Filter)
Stromversorgung	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
Geschwindigkeitsstufen des Lüfters	2 (automatisiert je nach Luftfeuchtigkeit)	2 (automatisiert je nach Luftfeuchtigkeit)
Betriebstemperaturen	+ 5 ° bis + 35 ° C	+ 5 ° bis + 35 ° C
Kältemittel	R290 / 65 Gramm	R290 / 90 Gramm
Größe des Wasserbehälters	4,8l	4,8l
Variabler Hygrostat	Ja, zwischen 40 % r. F. und 70 % r. F.	Ja, zwischen 40 % r. F. und 70 % r. F.

Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Die Entfeuchtungsanzeige blinkt	Der Luftentfeuchter prüft die Luftfeuchtigkeit, um festzustellen, ob sie über Ihrem Zielwert liegt. Weitere Infos auf den Seiten 8 und 9.
Die Tasten piepen nicht mehr, wenn sie gedrückt werden	Das Gerät befindet sich im Nachtmodus. Um den Nachtmodus zu deaktivieren, drücken Sie einmal die Nachtmodus-Taste.
Abgesehen von der Nachtmodusanzeige leuchten auf der Anzeige keine Lichter	Das Gerät befindet sich im Nachtmodus. Um den Nachtmodus zu deaktivieren, drücken Sie einmal die Nachtmodus-Taste.
Auf der Anzeige steht „AP“	AP steht für „Air Purification Mode“. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 9.
Auf der Anzeige steht „SL“	Der Luftentfeuchter befindet sich im intelligenten Wäschemodus. Weitere Infos auf Seite 9.
Alle 30 Sekunden blinkt auf der Anzeige E1 auf	Kontaktieren Sie Meaco.
Alle 30 Sekunden blinkt E2 auf der Anzeige auf	Kontaktieren Sie Meaco.
Auf der Anzeige blinkt langsam L3	Die Umgebung ist zu warm. Nutzen Sie das Gerät nur bei 40 °C oder weniger.
Auf der Anzeige blinkt langsam L4	Die Umgebung ist zu kalt. Nutzen Sie das Gerät nur bei 2 °C oder mehr.
Der Luftentfeuchter funktioniert nicht	Stellen Sie sicher, dass der Luftentfeuchter an das Stromnetz angeschlossen ist und betätigen Sie den Netzschalter einmal.
Der Luftentfeuchter entfeuchtet nicht / sammelt wenig Wasser	Die Temperatur ist entweder zu kalt oder zu warm. Nur zwischen 5 °C und 35 °C verwenden.
	Die Luftfeuchtigkeit ist bereits sehr niedrig - unter 45 % r. F. sammelt der Luftentfeuchter nicht viel Wasser, da nicht genügend Feuchtigkeit in der Umgebung gespeichert ist.

<p>Der Luftentfeuchter entfeuchtet nicht / sammelt wenig Wasser</p>	<p>Die Zielfeuchte ist höher als die tatsächliche Luftfeuchte. Senken Sie die Zielfeuchte über die Taste für den intelligenten Feuchtigkeitsmodus.</p> <p>Reinigen Sie den Staubfilter und/oder tauschen Sie den HEPA-Filter aus. Die verschmutzten Filter blockieren den Luftstrom und verhindern, dass der Luftentfeuchter entfeuchtet.</p> <p>Der Luftentfeuchter befindet sich im AP-Modus. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 9.</p>
<p>Der Luftentfeuchter ist in Betrieb, verringert jedoch die Luftfeuchtigkeit nicht ausreichend / es befindet sich wenig Wasser im Wassertank</p>	<p>Der Bereich ist zu groß. Dieses Gerät kann die Luft eines 5-Zimmer-Haushalts trocknen.</p> <p>Stellen Sie sicher, dass alle Fenster und Außentüren geschlossen sind.</p> <p>Reinigen Sie den Staubfilter und/oder tauschen Sie den HEPA-Filter aus. Die verschmutzten Filter blockieren den Luftstrom und verhindern, dass der Luftentfeuchter entfeuchtet.</p>
<p>Die Fenster waren frei und jetzt hat sich wieder Kondenswasser gebildet</p>	<p>Die Außentemperatur ist gesunken und die Fenster sind kälter. Nutzen Sie den Luftentfeuchter bei einem niedrigeren Sollwert für die relative Luftfeuchte im Dauerbetrieb.</p>
<p>Das Kondenswasser an meinen Fenstern verschwindet nicht, selbst wenn sich der Luftentfeuchter im CO-Modus befindet</p>	<p>Die Oberflächentemperatur der Fenster ist zu niedrig, Kondensation kann nicht verhindert werden. Häufig bei einfach verglasten Fenstern und bei Außentemperaturen unter den Nullpunkt fällt. Betreiben Sie das Gerät täglich 24 Stunden im CO-Modus. Wird es außen wärmer, sollte am Fenster keine Kondensation sichtbar sein.</p>
<p>Der Luftentfeuchter bläst warme Luft aus</p>	<p>Die getrocknete Luft wird über Heizwicklungen geleitet, bevor sie beim Entfeuchtungsprozess in den Raum geblasen wird. Das ist normal.</p>
<p>Der Luftentfeuchter bläst kalte Luft aus</p>	<p>Das Gerät kühlt die Luft nicht, die Luft fühlt sich möglicherweise kühler an, da sie zirkuliert; wie bei einem Ventilator im Sommer. Das ist normal.</p>
<p>Der Luftentfeuchter ist laut</p>	<p>Reinigen Sie den Staubfilter und/oder tauschen Sie den HEPA-Filter aus. Das Gerät muss auf einer ebenen Fläche stehen. Es ist auf Holzböden lauter als auf Teppichen.</p>

Gewährleistung

Es wird eine fünfjährige Herstellergarantie ab Kaufdatum gewährt. Bitte registrieren Sie Ihren Kauf unter <https://meaco.com/warranty-register>. Als Dankeschön nehmen Sie an unserer monatlichen kostenlosen Verlosung teil, um die David Shepard Wildlife Foundation zu unterstützen. Durch die Registrierung können wir Sie auch über wichtige Entwicklungen in Bezug auf Ihr Produkt auf dem Laufenden halten.

Innerhalb der fünfjährigen Herstellergarantie werden alle Herstellungsfehler kostenlos repariert (ausgenommen Schäden an Filter und Wasserbehälter des Geräts, die einem Verschleiß unterliegen).

Dabei gilt:

1. Eine Reparatur oder ein Austausch von Komponenten während der Garantiezeit führt nicht zu einer Verlängerung der Garantiezeit.
2. Die Garantie erlischt, wenn Änderungen vorgenommen wurden, keine Originalteile eingebaut wurden oder wenn der Luftentfeuchter von Dritten repariert wurde.
3. Komponenten, die einem normalen Verschleiß unterliegen, fallen nicht unter die Garantie.
4. Die Garantie gilt nur bei Vorlage des originalen, unveränderten und mit einem Datumsstempel versehenen Kaufbelegs.
5. Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch von der Bedienungsanleitung abweichende Handlungen oder durch Vernachlässigung entstehen.
6. Die Garantie deckt keine durch Schmutz oder Fremdprodukte verursachten Fehler ab.
7. Die Garantie gilt nicht bei Unfallschäden.
8. Alle Schadensersatzansprüche, einschließlich für Folgeschäden, sind ausgeschlossen.
9. Die Verwendung eines Schaltgeräts eines Drittanbieters, das den Luftentfeuchter über das Netz ein- oder ausschaltet, führt zum Erlöschen der Garantie.

Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie unter: www.meaco.com/warranty-terms.

Um unnötige Kosten zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen, immer zuerst die Bedienungsanleitung zu lesen. Sollte dies zu keiner Lösung führen, rufen Sie Meaco an und wir helfen Ihnen gerne weiter.

*Dieser Luftentfeuchter wurde nach
Großbritannien und in die EU importiert von:*

*Meaco (UK) Limited
Meaco House
Parklands
Railton Road
Guildford
GU2 9JX*

*Telefon: +44 1483 234900
E-Mail: customerservice@meaco.com
Website: www.meaco.com*

Erwerbsdatum: __ / __ / ____
Gekauft von: _____
Seriennummer: _____

Tritt zu irgendeinem Zeitpunkt ein Fehler an Ihrem Luftentfeuchter auf, kontaktieren Sie uns bitte und wir geben unser Bestes, Ihnen so gut wie möglich zu helfen.

Bitte bewahren Sie die Verpackung für den Fall auf, dass wir den Luftentfeuchter für einen Service/eine Reparatur abholen müssen.



Diese Kennzeichnung bedeutet, dass dieses Gerät in Großbritannien und sämtlichen Mitgliedsstaaten der EU nicht zusammen mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu verhindern, recyceln Sie es verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Bitte geben Sie das gebrauchte Gerät bei den eingerichteten Rücknahmestellen (falls vorhanden) ab oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Diese können diesen Artikel entgegennehmen und für ein umweltfreundliches Recycling sorgen.

