

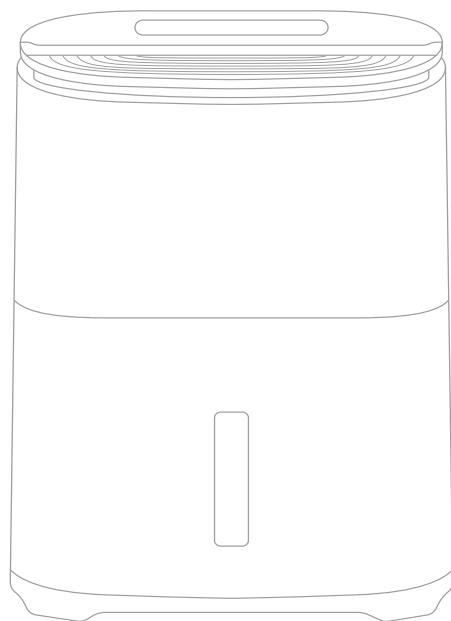


MeacoDry

Arete[®] One^{6L}

Dehumidifier and Air Purifier

Instruction Manual



Thank you for choosing Meaco

Thank you for choosing Meaco, we really appreciate it. We built the Arete® One range of combined dehumidifiers and air purifiers after years of research and customer feedback to deliver a superior experience at the touch of a button. We took the time to design a dehumidifier that blends into your home without compromising on its performance. You'll soon wonder how you managed without it.

This manual contains important information on the use and care of your dehumidifier. Please take some time to read this manual to take full advantage of your dehumidifiers many benefits and features.

This manual is written in English, German, French, Italian and Spanish. For more languages, scan the QR code below.



Contents

Safety information	1
Register your Meaco warranty	5
What's included	6
Product identification	7
First steps	8
Operation	10
Water tank	13
Continuous drainage	14
Maintenance	16
Storing	18
Troubleshooting	18
Meaco customer care	20
Specifications	20
Warranty terms & conditions	21

Safety information

Important safety instructions



Keep children away: Do not allow children to play with or around this unit, as it could result in injury. Be sure the dehumidifier is inaccessible to children when not attended. This dehumidifier is not intended for use by persons (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 dehumidifier by a person responsible for their safety.

Keep unit grounded: Always operate the dehumidifier 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 dehumidifier 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 dehumidifier.

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

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.

Domestic use only: This dehumidifier is designed for domestic use only and should not be used in commercial environments.

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



The MeacoDry Arete® One Dehumidifier and Air Purifier 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 Dehumidifier and Air Purifier you must take into account the following:

- This dehumidifier uses about 25 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 it 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 dehumidifiers 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 dehumidifiers, 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 dehumidifier and potential injury to the engineer.

Instructions about the WEEE



Correct disposal of this product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

This marking indicates that this product or accessories should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly. Users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

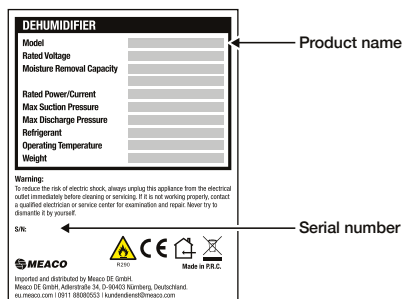
Declaration of conformity

Hereby, Meaco declares that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU and with the relevant statutory requirements. The full text of the EU declaration of conformity and the UK declaration of conformity is available at the following internet address:
www.meaco.com/pages/compliance-data.

Register your Meaco warranty

Your Meaco dehumidifier comes with a free 5-year warranty, simply register your details online and you'll be covered for parts and labour for 5 years from the date of purchase, subject to the terms and condition of the warranty. As a thank you, you will be entered into our monthly free prize draw to help support the David Shepherd Wildlife Foundation.

Where to find your dehumidifiers serial number



The serial number can be found on the rating label on the back of your dehumidifier.

Remember to keep a copy of your purchase receipt safe, you will need to show this to our Customer Service team should you need to make a warranty claim.

Ways to register your Meaco warranty



Register online

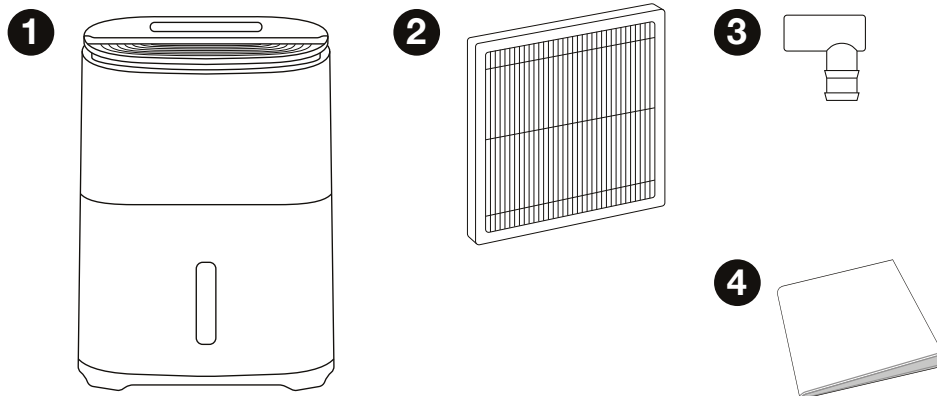
Visit our website to register your free 5-year warranty online:
<https://eu.meaco.com/pages/registrieren-garantie>

Register by phone

Call our Customer Service team to register your free 5-year warranty over the phone: 0911 88080553
Opening times: Monday - Friday 9am - 5:30pm

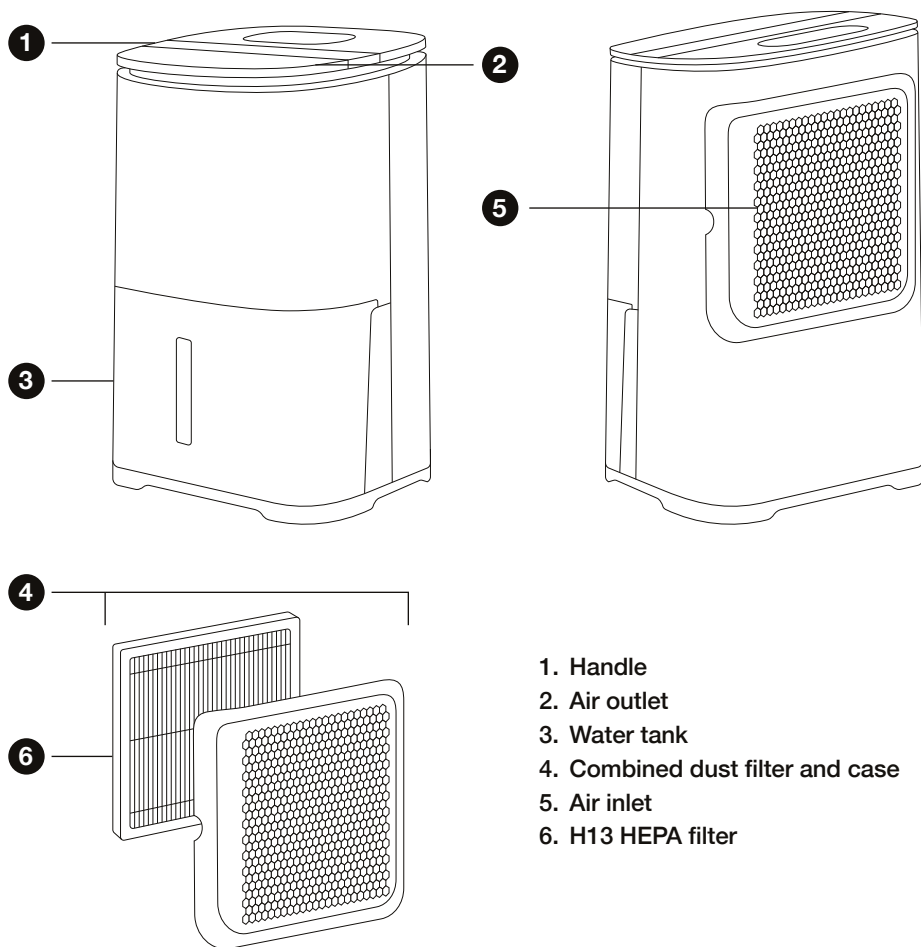
What's included

Carefully unpack the dehumidifier. Keep all packaging materials away from children. We recommend flat packing and keeping hold of the box should you need it in the future.



1. MeacoDry Arete® One Dehumidifier and Air Purifier
2. Free H13 HEPA Filter
3. Hose adaptor (in the lid of the water tank)
4. Instruction manual

Product identification



- 1. Handle
- 2. Air outlet
- 3. Water tank
- 4. Combined dust filter and case
- 5. Air inlet
- 6. H13 HEPA filter

Important! Remove the bag around the H13 HEPA filter before use.

To lift the handle use two hands: one on the left-hand side and one on the right-hand side, then lift.

The hose adaptor (found inside the lid of the water tank) can be connected to a standard garden hose for continuous drainage.

First steps

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

1. Check your dehumidifier and its box and packaging for any transport damage. In case of damage, inform the sender immediately.
 2. Leave the dehumidifier to stand for six hours before turning it on. This will allow any refrigerant that may have moved during transit to settle.
 3. Choose where you would like to locate your dehumidifier. This dehumidifier has been carefully designed allowing you to place the dehumidifier as close to a wall as you wish.
 4. Remove the plastic bag around the HEPA filter and insert it in the back of your dehumidifier. This will enable air purification as well as dehumidification. For further instructions, see page 16.
 5. 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.
 6. Use page 9 to determine the correct setting for your dehumidifier usage.
-

Dehumidifying your house

Your dehumidifier can be used to maintain an optimum humidity level in your room. Moisture in the air from the entire room will migrate towards the dehumidifier, reducing the humidity level. When doing so, we would recommend the following:

- Keep your dehumidifier running 24/7.
- Keep windows closed.
- Use smart humidity mode to set your dehumidifier to reach a target of 55%rh.
- Insert the HEPA filter to enable air purification.

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.
 - Use an air circulator to circulate the dry air and reduce drying time.
-

Display readings

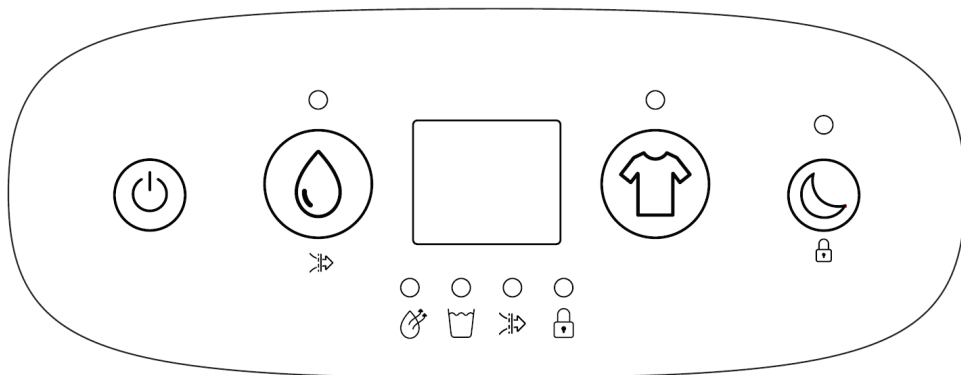
When the dehumidifier is turned on the reading on the display will show the current humidity level in the environment the dehumidifier is being used in. Press the smart humidity mode button once to see the target humidity level – the display will change for 5 seconds and then change back to the current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

Operation

When the dehumidifier is first plugged into the mains it will beep 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.

Control panel



ON/OFF: 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: 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%.



Variable humidistat: To set your dehumidifier to reach a target humidity other than 55% continue to press the smart humidity mode button and 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%) 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.

If the current humidity level is within 15% of the target humidity level, the dehumidifier will default to low fan speed. If the current humidity level is 15% or more above the target humidity level the dehumidifier will default to high 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 and the air purification indicator will light up solid. 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.

Important! 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: 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 laundry mode 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. To stop smart laundry mode press the smart humidity button or turn the dehumidifier off and on again.

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.



Night mode: Press the night mode / child lock button once to enter night mode. The fan speed will be reduced to low (only if it is currently in high); the buttons will not beep 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 beep 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 beep 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.

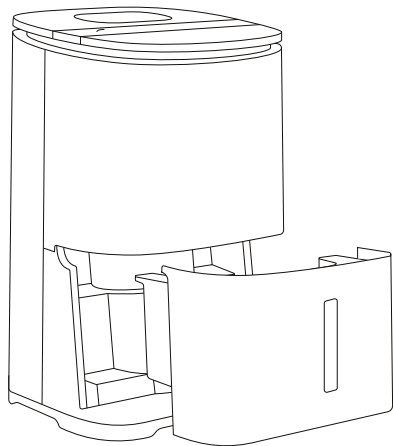


Air purification indicator: The air purification indicator will light up solid when the dehumidifier is in air purification (AP) mode only.



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 more information on how to use continuous drainage, see page 14.

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.

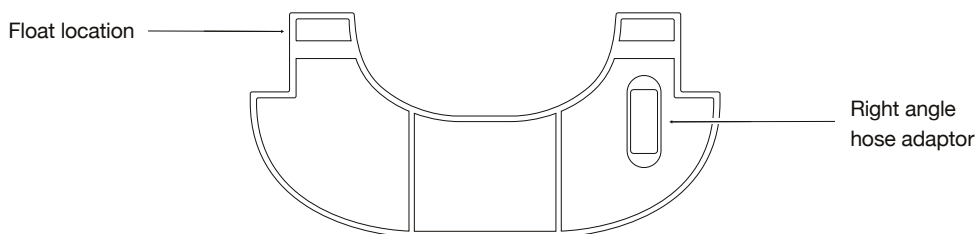
Water tank float

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.

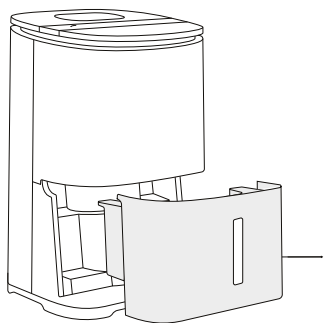
Continuous drainage

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). Hose not included. Make sure the hose runs downwards with no kinks, bends or blockages to allow the water to drain out via gravity.

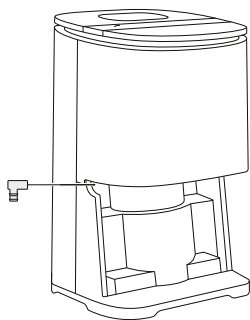


1



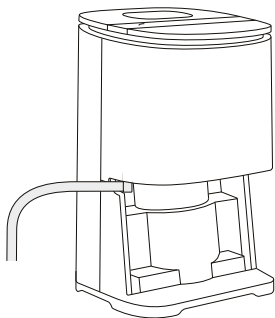
Remove the water tank.

2



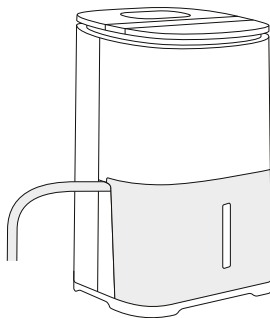
Remove the right-angle adaptor from the water tank lid and push it onto the spout. The spout is where water drips out of the dehumidifier and is located on the left-hand side.

3



Attach the hose to the spout.

4



Insert the water tank back into the dehumidifier.

Maintenance

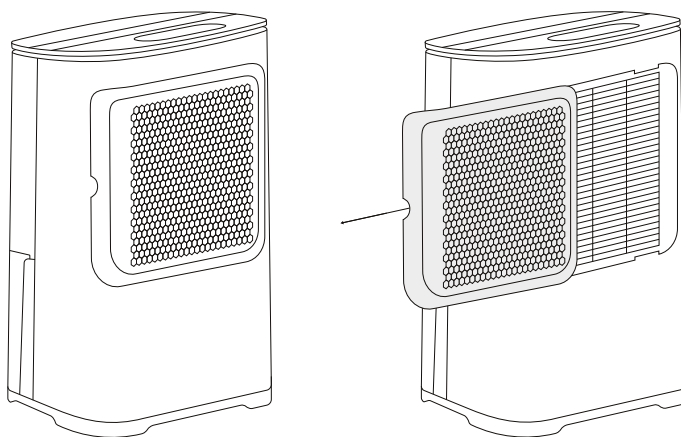
To ensure your dehumidifier is always performing at its best, it's important to regularly clean it.

- Always unplug your dehumidifier from the mains before cleaning.
 - Do not allow the dehumidifier to get wet.
-

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.

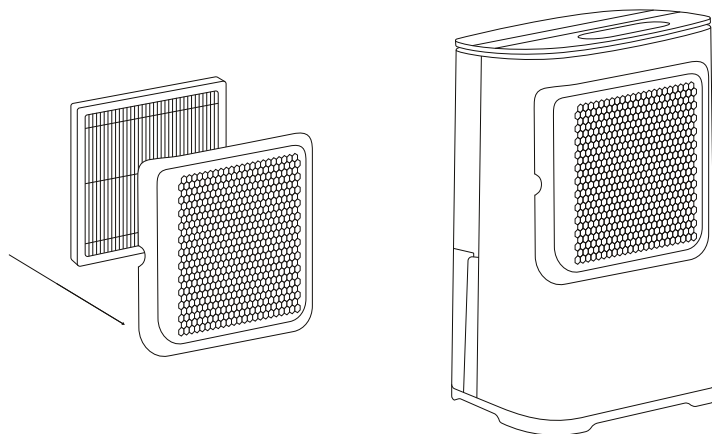
Cleaning the dust filter



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 free 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.

Although we do highly recommend using the dehumidifier with a HEPA filter, if you would like a quieter dehumidifier, removing the HEPA filter will reduce the noise level by 4-5 decibels.

- 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 eu.meaco.com.

Cleaning the water tank

To clean inside the water tank, simply remove the water tank lid.

Storing

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

1. Run the dehumidifier in Air Purification Mode for a few hours to dry the internals as much as possible. This will help to minimise the chance of mould growing inside the dehumidifier during long term storage.
2. 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.
3. Use the cable tidy on the back of the dehumidifier to wrap the cable away.
4. Clean the filter and store the device in a dust-free location away from direct sunlight, preferably covered with a sheet of plastic.

Troubleshooting

If you come across a problem with your dehumidifier, check the table below and try the suggestions. If the problem persists, contact Meaco.

Error	Action
Dehumidifier indicator is flashing	The dehumidifier is checking the humidity level to see if it has risen above the set target.
Buttons do not beep when pressed	The dehumidifier is in night mode. To remove night mode press the night mode button twice.
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 twice.
AP is showing on the display	AP stands for Air Purification mode. See page 10 for more information.
SL is showing on the display	SL stands for Smart Laundry mode. See page 10 for more information.
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.

The dehumidifier does not dehumidify / collects little water	• The target humidity level is higher than the actual humidity level. Use the smart humidity mode button to reduce the target humidity level. • 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. • The dehumidifier is in Air Purification mode. See page 11 for more information.
The dehumidifier works but reduces the humidity level insufficiently / there is little water in the water tank	• The application is too large. This dehumidifier is designed for single room use. • Make sure all windows and external doors are shut to reduce the ventilation. • 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.
The windows were clear and now the condensation has returned	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.
The condensation on my windows will not go, even when the dehumidifier is in CO mode	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.
The dehumidifier is blowing out warm air	The dried air is passed over heating coils before it is blown into the room as part of the dehumidification process. This is normal.
The dehumidifier is blowing out cool air	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.
The dehumidifier is noisy	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.
Dirt on carpet	If you are using the dehumidifier on a carpet made from man-made materials it is not unusual for the static within the carpet to attract dust to the area and for there to be some black marks. This is normal for all dehumidifiers from all manufacturers and can be cleaned using standard carpet cleaner.
E1	Please contact Meaco.
E2	Please contact Meaco.
L3	The environment the dehumidifier is being used in is too warm. Make sure the dehumidifier is being used in 40°C or less.
L4	The environment the dehumidifier is being used in is too cold. Make sure the dehumidifier is being used in 2°C or more.

Meaco customer care

If you have a question about your Meaco dehumidifier, contact our Customer Service team who will be happy to help. Make sure you have your serial number and details of where and when you purchased your dehumidifier.

Contact details

Website: <https://eu.meaco.com/pages/kontakt>

Email: kundendienst@meaco.com

Phone: 0911 88080553

Address: Meaco DE GmbH, Adlerstraße 34, D-90403 Nürnberg, Deutschland

Specifications

	6L
Dimensions (HWD)	395 x 288 x 214 mm
Nett Weight	7.9 kg
Extraction rate 27°C and 60%RH 30°C and 80%RH	3.5 L / day 6 L / day
Noise level	32 ~ 35 dB
Power consumption	105 watts
Air flow Low fan speed High fan speed	56 m³ / hour 65 m³ / hour
Auto-restart	Yes
Power supply	220 - 240 V, 50 Hz
Operating temperatures	+5°C to +35°C
Refrigerant	R290 / 25 g
Water tank size	1.8 L

Warranty terms and conditions

There is a 5-year manufacturer's warranty on your dehumidifier from the date of delivery.

Within the 5-year warranty all manufacturing defects will be repaired free of charge (excluding damage to the dehumidifiers filter and water tank which can be subject to wear and tear).

The following applies:

1. Any repair or replacement of your dehumidifier or its components during the warranty period will not result in an extension of the warranty period.
2. Any repair or replacement of your dehumidifier or its components during the warranty period will not result in the warranty period starting again.
3. If your dehumidifier has been opened or tampered with or not genuine components have been fitted by yourself or anyone other than a Meaco engineer, your warranty is invalid.
4. Components subject to normal wear and tear, the combined dust filter and case, HEPA filter and hose adaptor are not covered by the warranty.
5. The warranty is only valid on presentation of the original, unaltered and date-stamped purchase receipt. If you are unable to produce proof of purchase, the warranty on your dehumidifier is invalid.
6. The warranty does not cover damage caused by actions that deviate from those as described in the instruction manual or by neglect.
7. The warranty does not cover faults caused by dirt or by third-party products.
8. Using a third-party switching device that turns the dehumidifier on or off via the mains will invalidate the warranty.
9. The warranty does not cover accidental damage.
10. All claims for compensation, including consequential damage, will not be entertained.

For the full list of the warranty terms and conditions please visit:

<https://eu.meaco.com/pages/allgemeine-geschäftsbedingungen>

Danke, dass Sie sich für Meaco entschieden haben

Vielen Dank, dass Sie sich für Meaco entschieden haben. Wir wissen das sehr zu schätzen. Wir haben die Arete® One-Reihe von kombinierten Luftentfeuchtern und Luftreinigern basierend auf jahrelanger Forschung und Kundenfeedback entwickelt, um ein herausragendes Erlebnis auf Knopfdruck zu bieten. Wir haben uns die Zeit genommen, einen Luftentfeuchter zu entwickeln, der sich in Ihr Zuhause einfügt, ohne dabei Kompromisse bei seiner Leistung einzugehen. Sie werden sich bald fragen, wie Sie ohne den Luftentfeuchter ausgekommen sind.

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen zur Verwendung und Pflege Ihres Luftentfeuchters. Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit, um dieses Handbuch zu lesen, damit Sie die vielen Vorteile und Funktionen Ihres Luftentfeuchters voll nutzen können.

Dieses Handbuch ist in Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch und Spanisch verfasst. Für weitere Sprachen scannen Sie bitte den QR-Code unten.



Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	1
Registrierung Ihrer Meaco-Garantie	4
Lieferumfang	5
Produktkennzeichnung	6
Erste Schritte	7
Betrieb	9
Wasserbehälter	12
Kontinuierlicher Wasserablauf	13
Pflege und Wartung	15
Aufbewahrung	17
Fehlerbehebung	17
Meaco-Kundendienst	20
Technische Daten	20
Garantiebestimmungen	21

Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitshinweise



Kinder fernhalten: Kinder dürfen nicht mit oder um dieses Gerät herum spielen, da Verletzungsgefahr besteht. Stellen Sie sicher, dass der Luftentfeuchter für unbeaufsichtigte Kinder unzugänglich ist. Dieser Luftentfeuchter darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. von Personen mit fehlender Erfahrung bzw. fehlendem Wissen verwendet werden, es sei denn, diese werden beaufsichtigt oder wurden im Gebrauch des Luftentfeuchters durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person unterwiesen.

Erdung der Einheit: Betreiben Sie den Luftentfeuchter immer mit einem Erdungsstecker und einer geerdeten Steckdose. Ein geerdeter Stecker ist eine wichtige Sicherheitsvorkehrung, da er die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden verringert.

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

Verlängerungskabel: Verlängerungskabel müssen geerdet sein und die entsprechende Spannung an den Luftentfeuchter liefern können.

Vorsichtige Handhabung: Werfen Sie den Luftentfeuchter nicht und lassen Sie ihn nicht fallen oder abstürzen. Eine unsachgemäße Behandlung kann die Bauteile oder die Verkabelung beschädigen und zu einer Gefahrensituation führen.

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

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

Nur für den Hausgebrauch: Dieser Luftentfeuchter ist nur für den Hausgebrauch bestimmt und sollte nicht in gewerblichen Umgebungen verwendet werden.

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



Der MeacoDry Arete® One Luftentfeuchter und Luftreiniger verwendet das neue Kältemittelgas R290, um die europäischen Umweltrichtlinien zu erfüllen. R290 ist umweltfreundlicher und Teil der Maßnahmen zur Senkung der globalen Erwärmung, da es einen niedrigen Treibhauseffekt hat.

Bei der Verwendung des MeacoDry Arete® One Luftentfeuchters und Luftreinigers sollten Sie die folgenden Punkte beachten:

- Dieser Luftentfeuchter verwendet ca. 25 Gramm des entflammbaren Kältemittels R290. Daher ist es Teil eines geschlossenen Systems, das nur von einem geschulten Meaco-Techniker gewartet werden darf.
- Verwenden oder lagern Sie diesen Luftentfeuchter nicht in einem Raum, der kleiner als 4 m² ist, um eine Brand- oder Explosionsgefahr zu vermeiden, falls Kältemittel austritt und das Gas mit einer Zündquelle in Kontakt kommt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einem Raum mit dauerhaft vorhandenen Zündquellen, wie z. B. offenem Feuer, Gaskochern, Zigaretten oder ähnlichem.
- Wird der Luftentfeuchter in einem unbelüfteten Bereich aufgestellt, betrieben oder gelagert, muss der Raum so ausgelegt sein, dass sich keine Kältemittellachen bilden können, die zu einer Brand- oder Explosionsgefahr durch Entzündung des Kältemittels durch elektrische Heizgeräte, Herde oder andere Zündquellen führen können.
- Das Kältemittelgas R290 ist geruchlos.
- Der Luftentfeuchter darf niemals durchstochen werden – weder während er betriebsfähig ist, noch danach. Entsorgen Sie das Gerät am Ende der Lebensdauer gemäß den örtlichen Recyclingvorschriften.
- Sollte der Luftentfeuchter beschädigt sein, verwenden Sie ihn nicht und wenden Sie sich an Meaco oder Ihren Händler.
- Wie alle anderen Luftentfeuchter, sollten Sie auch diesen nach Erhalt sechs Stunden lang aufrecht stehen lassen, bevor Sie ihn verwenden.



Die Missachtung 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.

Hinweise zur korrekten Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten



Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)

Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt oder das Zubehör am Ende seiner Nutzungsdauer nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Müllentsorgung zu verhindern, trennen Sie dieses Produkt von anderen Abfallarten und recyceln Sie es verantwortungsbewusst. Nutzer sollten den Händler, bei dem sie dieses Produkt erworben haben, oder die örtlichen Behörden kontaktieren, um weitere Details darüber, wo und wie dieses Produkt umweltsicher entsorgt werden kann, zu erfahren.

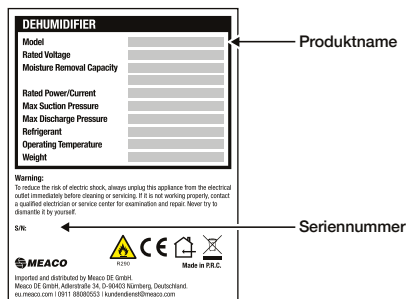
Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Meaco, dass diese Funkanlage die Richtlinie 2014/53/EU und die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen erfüllt. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung und der Konformitätserklärung des Vereinigten Königreichs ist unter dem folgenden Link abrufbar: www.meaco.com/pages/compliance-data.

Registrieren Sie Ihre Meaco-Garantie

Ihr Meaco-Luftentfeuchter kommt mit einer kostenlosen 5-Jahres-Garantie. Registrieren Sie sich einfach online und Sie haben ab dem Kaufdatum 5 Jahre Garantie auf Teile und Verarbeitung, vorbehaltlich der Garantiebedingungen. Als Dankeschön nehmen Sie an unserer monatlichen kostenlosen Verlosung teil, mit der wir die David Shepherd Wildlife Foundation unterstützen.

Wo Sie die Seriennummer Ihres Luftentfeuchters finden



Die Seriennummer finden Sie auf dem Typenschild unter dem Sockel Ihres Luftentfeuchters.

Denken Sie daran, eine Kopie des Kaufbelegs aufzubewahren, da Sie diesen im Falle eines Garantieanspruchs unserem Kundendienst vorweisen müssen.

Wie Sie Ihre Meaco-Garantie registrieren können



Registrieren Sie sich online

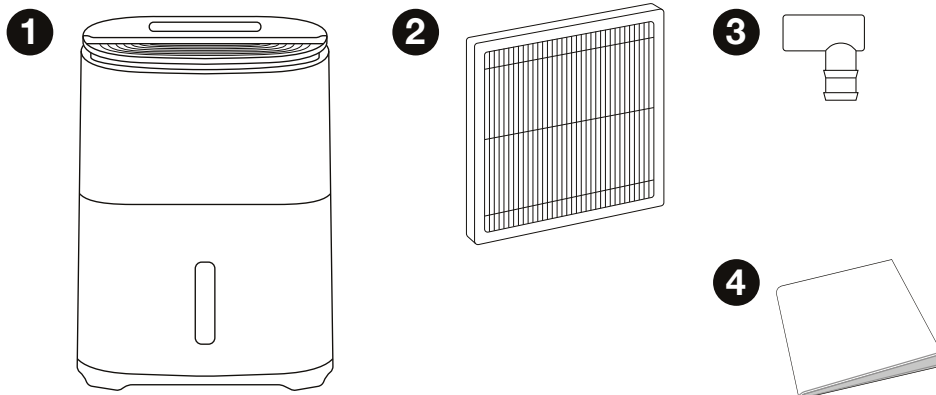
Gehen Sie auf unsere Website, um Ihre kostenlose 5-Jahres-Garantie online zu registrieren:
<https://eu.meaco.com/pages/registrieren-garantie>

Registrieren Sie sich telefonisch

Rufen Sie unseren Kundendienst an, um Ihre kostenlose 5-Jahres-Garantie per Telefon zu registrieren: 0911 88080553. Öffnungszeiten: Montag bis Freitag 9–17:30 Uhr

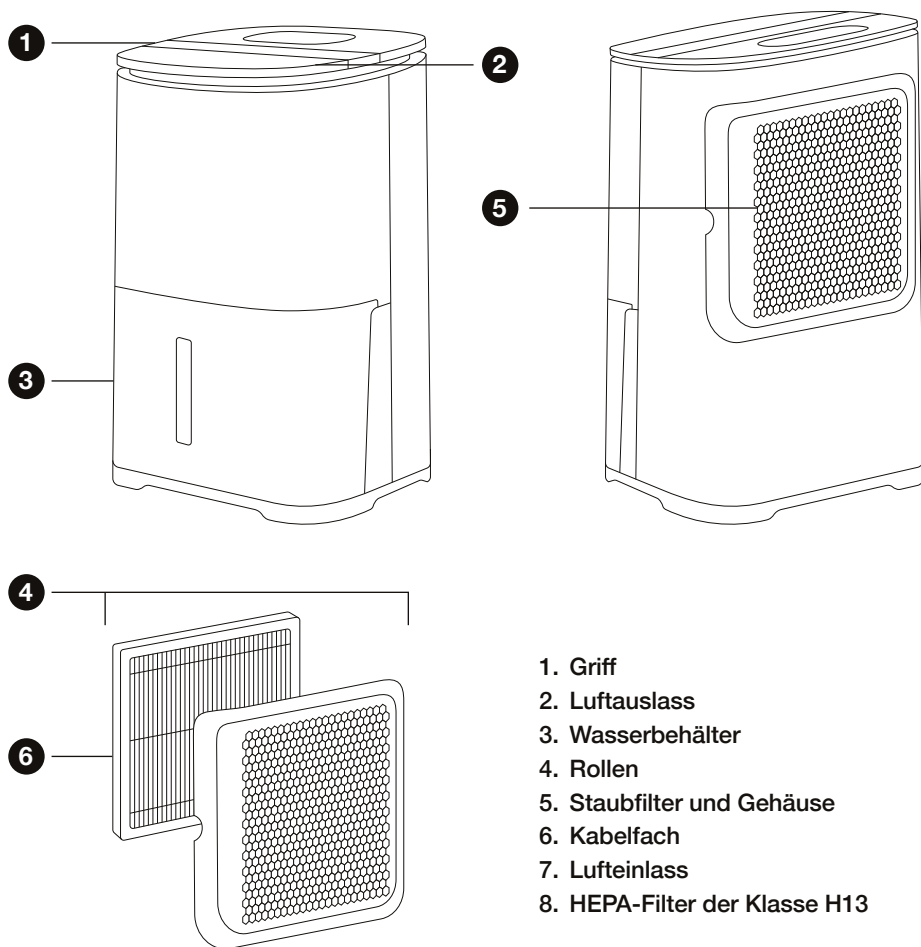
Lieferumfang

Packen Sie den Luftentfeuchter vorsichtig aus. Halten Sie das Verpackungsmaterial von Kindern fern. Wir empfehlen, den Karton zusammenzufalten und flach aufzubewahren, falls Sie ihn zu einem späteren Zeitpunkt noch benötigen.



1. MeacoDry Arete® One Luftentfeuchter und Luftreiniger
2. Kostenloser H13 HEPA-Filter
3. Schlauchadapter
4. Bedienungsanleitung

Produktkennzeichnung



Wichtig! Entfernen Sie vor dem Gebrauch die Plastikverpackung des HEPA-H13-Filters.

Verwenden Sie zum Anheben des Griffs zwei Hände: eine auf der linken und eine auf der rechten Seite.

Der Schlauchadapter (im Deckel des Wasserbehälters) kann für einen kontinuierlichen Wasserablauf an einen normalen Gartenschlauch angeschlossen werden.

Erste Schritte

Nach Erhalt Ihres Luftentfeuchters ist es wichtig, dass Sie die folgenden Schritte sorgfältig ausführen:

1. Überprüfen Sie Ihren Luftentfeuchter, den Karton und die Verpackung auf eventuelle Transportschäden. Informieren Sie im Falle einer Beschädigung sofort den Absender.
 2. Lassen Sie den Luftentfeuchter für sechs Stunden aufrecht stehen, bevor Sie ihn einschalten. So kann sich das Kältemittel, falls es sich während des Transports bewegt haben sollte, absetzen.
 3. Wählen Sie den Ort, an dem Sie den Luftentfeuchter aufstellen möchten. Dieser Luftentfeuchter wurde so konzipiert, dass Sie ihn beliebig nah an der Wand aufstellen können.
 4. Entfernen Sie die Plastikverpackung des HEPA-Filters und setzen Sie ihn auf der Rückseite des Luftentfeuchters ein. Dies ermöglicht die Luftreinigung und die Luftentfeuchtung. Weitere Anweisungen finden Sie auf Seite 16.
 5. Schließen Sie den Luftentfeuchter an das Stromnetz an und schalten Sie ihn mit der Einschalttaste ein. Wenn der Luftentfeuchter zum ersten Mal eingeschaltet wird, erscheint eine Zahl auf dem Display. Lassen Sie den Luftentfeuchter in den ersten 10 Minuten eine genaue Messung der Luftfeuchtigkeit in seiner Umgebung vornehmen.
 6. Beziehen Sie sich auf Seite 9, um die richtige Einstellung für Ihren Luftentfeuchter zu ermitteln.
-

Entfeuchten Ihres Zuhauses

Mit Ihrem Luftentfeuchter können Sie die optimale Luftfeuchtigkeit in Ihrem Haus oder Ihrer Wohnung aufrechterhalten. Die Luftfeuchtigkeit aus dem gesamten Haus/der gesamten Wohnung wandert zum Luftentfeuchter, der wiederum die Luftfeuchtigkeit senkt. Dabei empfehlen wir Folgendes:

- Stellen Sie Ihren Luftentfeuchter an einem zentralen Ort auf (z. B. auf einem Treppenabsatz oder in einem Flur).
- Lassen Sie Ihren Luftentfeuchter rund um die Uhr laufen.
- Halten Sie alle Innentüren geöffnet.
- Halten Sie Außentüren und Fenster geschlossen.
- Verwenden Sie den intelligenten Feuchtigkeitsmodus, um Ihren Luftentfeuchter so einzustellen, dass er einen Zielwert von 55 % r. F. erreicht.
- Setzen Sie den HEPA-Filter ein, um die Luft zu reinigen.

Wäschetrocknen mit dem Luftentfeuchter

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

- Stellen Sie Ihren Luftentfeuchter in einem Raum mit Ihrer Wäsche auf.
 - Stellen Sie den Luftentfeuchter in der Nähe Ihrer Wäsche auf, aber nicht so nah, dass Wasser auf den Luftentfeuchter tropfen könnte.
 - Halten Sie alle Türen und Fenster geschlossen.
 - Verwenden Sie den intelligenten Wäschemodus, damit Ihr Luftentfeuchter für 6 Stunden im Dauerbetrieb läuft.
 - Verwenden Sie einen Ventilator, um die trockene Luft zu bewegen und die Trocknungszeit zu verkürzen.
-

Erläuterungen zur Anzeige

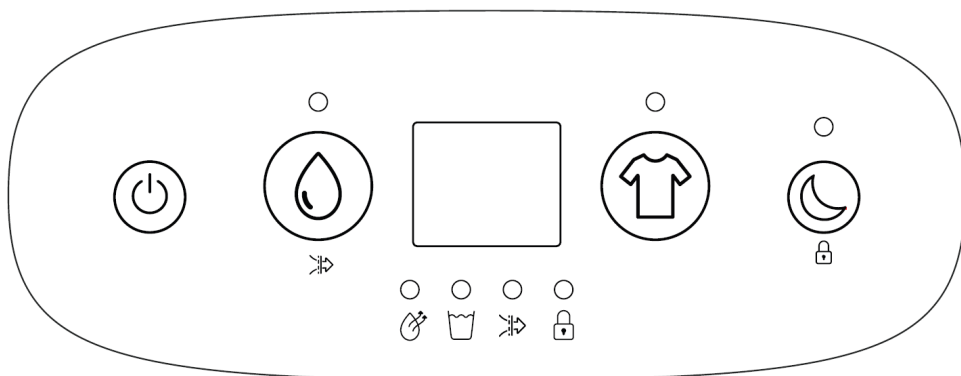
Wenn der Luftentfeuchter eingeschaltet wird, zeigt das Display die aktuelle Luftfeuchtigkeit in der Umgebung an, in der das Gerät verwendet wird. Drücken Sie die Taste für den intelligenten Feuchtigkeitsmodus einmal, um die Zielfeuchtigkeit anzuzeigen – die Anzeige wechselt für 5 Sekunden und zeigt dann wieder die aktuelle Luftfeuchtigkeit an.

Betrieb

Wenn der Luftentfeuchter zum ersten Mal an das Stromnetz angeschlossen wird, ertönt ein Signalton; das Bedienfeld leuchtet nicht auf.

- Alle Tasten auf dem Bedienfeld müssen nur kurz gedrückt werden: Drücken Sie die Tasten fest und schnell.

Bedienfeld



EIN/AUS: Drücken Sie die Einschalttaste einmal, um den Luftentfeuchter einzuschalten. Das Display schaltet sich ein und der Luftentfeuchter beginnt zu laufen. Um den Luftentfeuchter auszuschalten, drücken Sie erneut die Einschalttaste.



Intelligenter Feuchtigkeitsmodus: Drücken Sie die Taste des intelligenten Feuchtigkeitsmodus einmal, um den intelligenten Feuchtigkeitsmodus zu aktivieren. In diesem Modus wird der Luftentfeuchter standardmäßig auf eine Zielfeuchtigkeit von 55 % eingestellt.



Variabler Hygrostat: Um Ihren Luftentfeuchter auf eine andere Zielfeuchtigkeit als 55 % einzustellen, betätigen Sie weiterhin die Taste des intelligenten Feuchtigkeitsmodus und blättern Sie in der folgenden Reihenfolge durch die Optionen: 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, CO. Sobald Sie bei Ihrem gewünschten Zielwert angelangt sind, wird dieser für 5 Sekunden auf dem Display angezeigt und wechselt dann zum aktuellen Feuchtigkeitswert. CO steht für Dauerbetrieb (engl. Continuous) – bei dieser Einstellung läuft der Luftentfeuchter durchgehend und schaltet sich niemals aus, unabhängig von der Luftfeuchtigkeit.

Sobald die Zielfeuchtigkeit (+/- 3 %) erreicht ist, schaltet sich der Luftentfeuchter ab. Alle 30 Minuten läuft das Gebläse und überprüft die Luftfeuchtigkeit, die Entfeuchtungslampe schaltet sich aus. Wenn die Luftfeuchtigkeit um mehr als 3 % über den Sollwert gestiegen ist, schaltet sich der Kompressor ein und der Entfeuchter beginnt wieder zu laufen – die Entfeuchtungslampe leuchtet. Liegt die Luftfeuchtigkeit innerhalb von 3 % des Zielwerts, schaltet sich der Luftentfeuchter wieder ein und überprüft die Luftfeuchtigkeit nach weiteren 30 Minuten. Wenn die aktuelle Luftfeuchtigkeit innerhalb von 15 % der Zielfeuchtigkeit liegt, schaltet der Luftentfeuchter auf die niedrige Gebläsegeschwindigkeit. Liegt die aktuelle Luftfeuchtigkeit 15 % oder mehr über dem Zielwert, schaltet der Luftentfeuchter auf die hohe Gebläsegeschwindigkeit.



Luftreinigungsmodus: Halten Sie die Smart-Humidity-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Luftreinigungsmodus zu gelangen – auf dem Display wird „AP“ angezeigt und die Luftreinigungslampe leuchtet dauerhaft. Im Luftreinigungsmodus entfeuchtet der Luftentfeuchter nicht, sondern reinigt lediglich die Luft. Dieser Modus ist in den Sommermonaten nützlich, in denen in der Regel eine Luftentfeuchtung nicht notwendig ist. Um den Luftreinigungsmodus zu deaktivieren, halten Sie die Smart-Humidity-Taste für den intelligenten Feuchtigkeitsmodus 2 Sekunden lang gedrückt – dadurch kehren Sie zum intelligenten Feuchtigkeitsmodus zurück.

Wichtig! Wenn ein HEPA-Filter installiert ist, reinigt der Luftentfeuchter stets die Luft – er muss sich nicht speziell im Luftreinigungsmodus befinden.



Intelligenter Wäschemodus: Drücken Sie die Taste des intelligenten Wäschemodus einmal, um den intelligenten Wäschemodus zu aktivieren. In diesem Modus wird der Luftentfeuchter standardmäßig auf eine Zielfeuchtigkeit von 35 % r. F. und eine hohe Gebläsegeschwindigkeit eingestellt. Das Display wechselt für 5 Sekunden auf „35“ und zeigt dann wieder den aktuellen Wert der relativen Luftfeuchtigkeit an. Der Luftentfeuchter läuft 6 Stunden lang im intelligenten Wäschemodus. Nach 6 Stunden schaltet sich der Luftentfeuchter aus. Drücken Sie die Taste für den intelligenten Wäschemodus einmal, und auf dem Display wird „SL“ angezeigt. Drücken Sie die Taste für den intelligenten Wäschemodus zweimal, um die verbleibende Zeit des Timers anzuzeigen. „06“ bedeutet 6 Stunden, „05“ bedeutet 5 Stunden und so weiter. Um den intelligenten Wäschemodus zu beenden, drücken Sie die Taste für den intelligenten Feuchtigkeitsmodus oder schalten Sie den Luftentfeuchter aus und wieder ein.

Erreicht der Luftentfeuchter vor Ablauf der 6 Stunden eine Luftfeuchtigkeit von 32 % r. F., schaltet sich der Kompressor ab, damit die Luft nicht zu trocken wird, das Gebläse läuft jedoch weiter. Die Entfeuchtungslampe schaltet sich aus. Wenn die relative Luftfeuchtigkeit auf 38 % r. F. ansteigt, schaltet sich der Kompressor wieder ein. Er tut dies, bis die 6 Stunden vorbei sind.



Nachtmodus: Betätigen Sie die Nachtmodus-/Kindersicherungstaste einmal, um den Nachtmodus zu aktivieren. Die Gebläsedrehzahl wird auf eine niedrige Stufe reduziert (nur wenn eine hohe Stufe eingestellt ist); die Tasten piepsen nicht, wenn sie gedrückt werden, und alle Lichter auf dem Display erlöschen (die Anzeige für den Nachtmodus erlischt 3 Sekunden später als der Rest des Displays). Drücken Sie die Nachtmodus-/Kindersicherungstaste einmal, um den aktuellen Luftfeuchtigkeitswert anzuzeigen. Drücken Sie die Nachtmodus-/Kindersicherungstaste zweimal, um den Nachtmodus zu beenden.



Kindersicherung: Halten Sie die Nachtmodus-/Kindersicherungstaste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Bedienfeld des Luftentfeuchters zu sperren – nach der Sperrung können Sie keine Einstellungen mehr ändern und den Luftentfeuchter nicht ausschalten. Der Luftentfeuchter gibt einen Signalton ab und die Kindersicherungslampe leuchtet auf. Um die Kindersicherung aufzuheben, halten Sie die Nachtmodus-/Kindersicherungstaste weitere 2 Sekunden lang gedrückt.



Entfeuchtungslampe: Die Entfeuchtungslampe leuchtet dauerhaft, wenn der Kompressor läuft und der Luftentfeuchter entfeuchtet. Die Lampe schaltet sich aus, wenn der Luftentfeuchter den Feuchtigkeitswert überprüft.



Füllstandanzeige für den Wasserbehälter: Sobald der Wasserbehälter voll ist, läuft der Luftentfeuchter noch 3 Minuten lang im reinen Gebläsemodus weiter, um überschüssiges Wasser von den Spulen abzublasen und sicherzustellen, dass beim Entfernen des Behälters kein Wasser mehr aus dem Auslauf tropft. Die Anzeige für den vollen Wasserbehälter leuchtet dann dauerhaft auf und piept fünfmal. Der Luftentfeuchter läuft nicht mehr, bis der Wasserbehälter geleert und wieder eingesetzt wurde. Nachdem der Wasserbehälter entleert und wieder eingesetzt wurde, läuft der Luftentfeuchter im vorherigen Modus weiter.

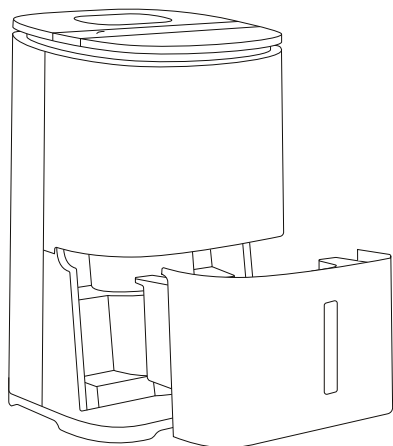


Luftreinigungslampe: Die Luftreinigungslampe leuchtet dauerhaft, wenn sich der Luftentfeuchter ausschließlich im Luftreinigungsmodus (AP für engl. Air Purification) befindet.



Kindersicherungslampe: Die Kindersicherungslampe leuchtet durchgehend, wenn die Kindersicherung aktiviert wurde.

Wasserbehälter



Der Luftentfeuchter kann das Wasser auf zwei Arten auffangen: über den Wasserbehälter oder über einen kontinuierlichen Wasserablauf. Weitere Informationen über die Verwendung des kontinuierlichen Wasserablaufs finden Sie auf Seite 14.

Wenn der Wasserbehälter voll ist und geleert werden muss, schaltet sich der Luftentfeuchter aus, piept fünfmal und die Füllstandlampe für den vollen Wasserbehälter leuchtet dauerhaft. Um den Wassertank zu entleeren, ziehen Sie einfach den Wasserbehälter aus dem Luftentfeuchter heraus und entleeren das Wasser. Verwenden Sie den Griff, um den Wassertank leichter tragen zu können. Verwenden Sie die Abgussöffnungen in der linken oder rechten Ecke des Wasserbehälters, um das Wasser zu entleeren (der Deckel des Wasserbehälters muss nicht abgenommen werden).

Das aufgefangene Wasser kann nur zum Gießen von nicht essbaren Pflanzen verwendet werden – es ist nicht für den Konsum geeignet.

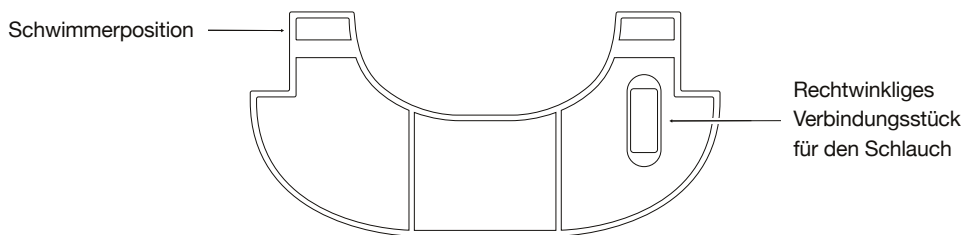
Schwimmer im Wasserbehälter

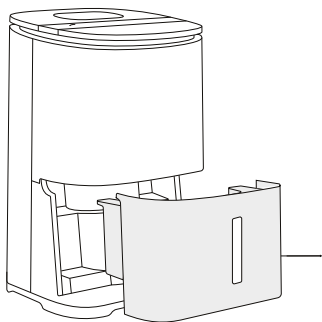
Im Inneren des Wasserbehälters befindet sich ein Schwimmer. Es ist wichtig, dass der Schwimmer NICHT aus dem Wasserbehälter entfernt wird. Der Schwimmer misst den Wasserstand im Wasserbehälter und veranlasst den Sensor, den Luftentfeuchter auszuschalten, wenn der Wasserbehälter voll ist. Wenn sich der Schwimmer nicht in dem Wasserbehälter befindet, läuft der Luftentfeuchter nicht.

Kontinuierlicher Wasserablauf

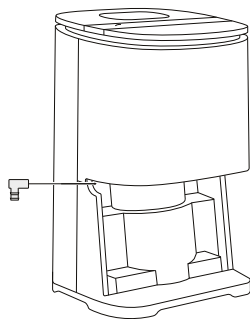
Über den kontinuierlichen Wasserablauf kann das Wasser aus dem Luftentfeuchter abgelassen werden, ohne dass der Wasserbehälter geleert werden muss. Dies ist ideal für Kunden, die ihren Luftentfeuchter unbeaufsichtigt in Garagen oder Zweitwohnungen aufstellen möchten.

Das erforderliche Verbindungsstück befindet sich im Deckel des Wasserbehälters. Dieses rechtwinklige Verbindungsstück wurde für einen herkömmlichen Gartenschlauch entwickelt (Innendurchmesser 12,5 mm). Der Schlauch wird nicht mitgeliefert. Achten Sie darauf, dass der Schlauch ohne Knicke, Biegungen oder Verstopfungen nach unten verläuft, damit das Wasser der Schwerkraft entsprechend abfließen kann.

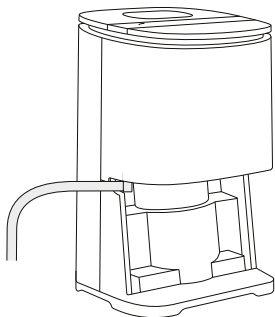


1

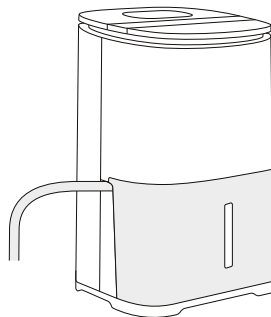
Entfernen Sie den Wasserbehälter.

2

Nehmen Sie das rechtwinklige Verbindungsstück aus dem Deckel des Wasserbehälters und schieben Sie es auf den Ablauf. Der Ablauf ist die Stelle, an der das Wasser aus dem Luftentfeuchter tropft. Er befindet sich auf der linken Seite.

3

Befestigen Sie den Schlauch am Ablauf.

4

Setzen Sie den Wasserbehälter wieder in den Luftentfeuchter ein.

Pflege und Wartung

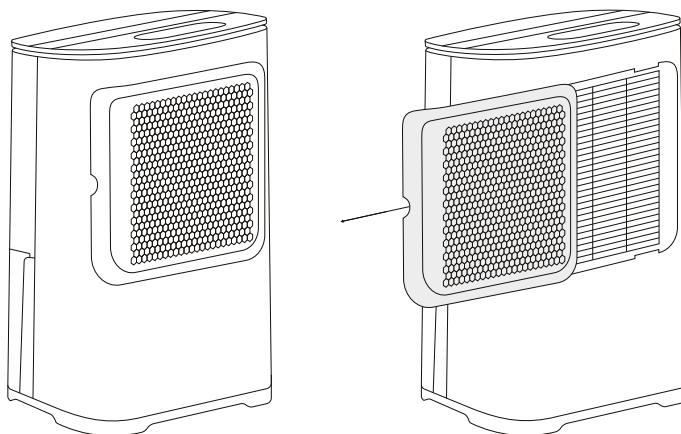
Um sicherzustellen, dass Ihr Luftentfeuchter immer optimal funktioniert, ist es wichtig, ihn regelmäßig zu reinigen.

- Trennen Sie den Luftentfeuchter vor der Reinigung immer vom Stromnetz.
- Achten Sie darauf, dass der Luftentfeuchter nicht nass wird.

Reinigung der Außenseite

Reinigen Sie die Außenseite mit einem weichen, trockenen Tuch. Wenn der Luftentfeuchter stark verschmutzt ist, verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel und ein leicht feuchtes Tuch. Spritzen Sie das Gerät niemals mit Wasser ab.

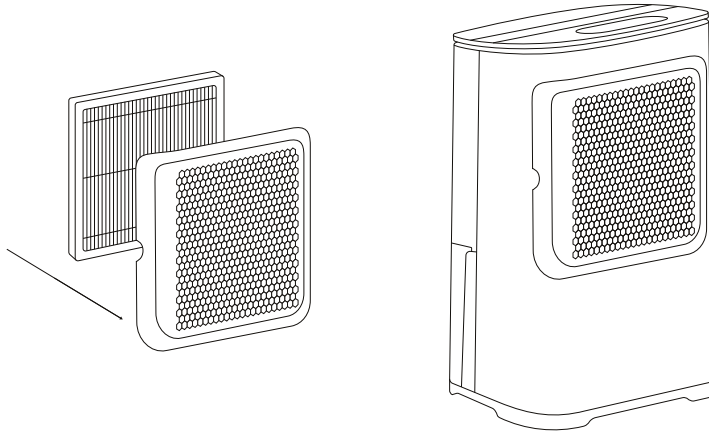
Reinigung des Staubfilters



Der Staubfilter ist ein Filter mit langer Lebensdauer und sollte daher nicht ausgetauscht werden müssen (außer aus Verschleißgründen). Bei regelmäßigem Gebrauch kann sich der Filter mit Staub und Schmutzpartikeln zusetzen. Der Filter muss mindestens alle zwei Wochen gereinigt werden (andernfalls kann die Garantie für das Gerät erlöschen). Bitte befolgen Sie die nachstehenden Schritte.

1. Entfernen Sie den Staubfilter aus dem Luftentfeuchter, indem Sie das Filtergehäuse nach links vom Luftentfeuchter wegschieben. Der Staubfilter ist in das Filtergehäuse eingebaut und kann nicht entfernt werden – Sie müssen möglicherweise den HEPA-Filter entfernen, um an den Staubfilter zu gelangen.
2. Reinigen Sie den Staubfilter mit einem Staubsauger oder mit Seifenwasser, das nicht heißer als 40 °C ist. Spülen und trocknen Sie ihn vollständig ab, bevor Sie ihn wieder in den Luftentfeuchter einsetzen.

Wechsel des HEPA-Filters



Der Luftentfeuchter wird mit einem kostenlosen HEPA-Filter der Klasse H13 geliefert. Dieser HEPA-Filter kann in den Luftentfeuchter eingesetzt werden, um eine Luftreinigung zu ermöglichen. Dies ist jedoch optional – der Luftentfeuchter kann auch ohne den HEPA-Filter verwendet werden, d. h. er entfeuchtet die Luft nur und reinigt sie nicht.

Wir empfehlen zwar dringend, den Luftentfeuchter mit HEPA-Filter zu verwenden, aber wenn Sie einen geräuscharmeren Betrieb des Luftentfeuchters wünschen, können Sie den HEPA-Filter entfernen, um den Geräuschpegel um 4-5 Dezibel zu senken.

- Der HEPA-Filter ist nicht für eine lange Nutzungsdauer ausgelegt und muss ausgetauscht werden, wenn seine weiße Farbe ins Gräuliche übergeht (dies hängt von der Umgebung ab, in der der Luftentfeuchter verwendet wird, aber der HEPA-Filter muss etwa alle 3 Monate ausgetauscht werden).
- Der HEPA-Filter kann von Zeit zu Zeit abgesaugt werden, um Staub und Schmutz zu entfernen.
- Zum Einsetzen/Austauschen des HEPA-Filters legen Sie ihn in das kombinierte Filter- und Staubfiltergehäuse und schieben das Gehäuse dann in den Luftentfeuchter.
- HEPA-Ersatzfilter können Sie unter eu.meaco.com erwerben.

Reinigung des Wasserbehälters

Um das Innere des Wasserbehälters zu reinigen, nehmen Sie einfach den Deckel des Wasserbehälters ab.

Aufbewahrung

Wenn der Luftentfeuchter über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, gehen Sie wie folgt vor:

1. Lassen Sie den Luftentfeuchter einige Stunden lang im Luftreinigungsmodus laufen, um das Innere so weit wie möglich zu trocknen. Dadurch wird die Gefahr der Schimmelbildung im Inneren des Luftentfeuchters bei langfristiger Lagerung minimiert.
2. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und leeren Sie den Wasserbehälter. Lassen Sie den Wasserbehälter und den Luftentfeuchter vollständig trocknen. Dies kann einige Tage dauern.
3. Verwenden Sie das Kabelfach auf der Rückseite des Luftentfeuchters, um das Kabel zu verstauen.
4. Reinigen Sie den Filter und lagern Sie das Gerät an einem staubfreien Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung, am besten mit einer Plastikfolie abgedeckt.

Fehlerbehebung

Wenn Sie ein Problem mit Ihrem Luftentfeuchter haben, sehen Sie in der nachstehenden Tabelle nach und probieren Sie es mit den Lösungsvorschlägen. Sollte das Problem fortbestehen, wenden Sie sich an Meaco.

Problem	Lösung
Entfeuchtungslampe blinkt	Der Luftentfeuchter prüft, ob die Luftfeuchtigkeit über den eingestellten Sollwert gestiegen ist.
Tasten piepen nicht beim Drücken	Der Luftentfeuchter befindet sich im Nachtmodus. Um den Nachtmodus zu deaktivieren, drücken Sie die Nachtmodus-Taste zweimal.
Abgesehen von der Nachtmoduslampe leuchtet nichts auf dem Display	Der Luftentfeuchter befindet sich im Nachtmodus. Um den Nachtmodus zu deaktivieren, drücken Sie die Nachtmodus-Taste zweimal.
AP wird auf dem Display angezeigt	AP steht für Air Purification Mode (Luftreinigungsmodus). Siehe Seite 10 für weitere Informationen.
SL wird auf dem Display angezeigt	SL steht für Smart Laundry Mode (intelligenter Wäschemodus). Siehe Seite 10 für weitere Informationen.
Der Luftentfeuchter entfeuchtet nicht / sammelt wenig Wasser	• Die Temperatur ist entweder zu kalt oder zu warm. Stellen Sie sicher, dass der Luftentfeuchter in einer Umgebung zwischen 5 °C und 35 °C verwendet wird. • Die Luftfeuchtigkeit ist bereits sehr niedrig – unter 45 % r. F. kann der Entfeuchter nicht viel Wasser auffangen, da nicht genügend Feuchtigkeit in der Umgebung vorhanden ist.

Der Luftentfeuchter entfeuchtet nicht / sammelt wenig Wasser

- Der Soll-Luftfeuchtigkeitswert ist höher als der Ist-Luftfeuchtigkeitswert. Verwenden Sie die Taste für den intelligenten Feuchtigkeitsmodus, um die Zielfeuchtigkeit zu reduzieren.
- Reinigen Sie den Staubfilter und/oder tauschen Sie den HEPA-Filter aus.
- Wenn diese verschmutzt sind, blockieren sie den Luftstrom und verhindern, dass der Luftentfeuchter entfeuchten kann.
- Der Luftentfeuchter befindet sich im Luftreinigungsmodus. Siehe Seite 10 für weitere Informationen.

Der Luftentfeuchter funktioniert, senkt aber die Luftfeuchtigkeit nur unzureichend bzw. es befindet sich nur wenig Wasser im Behälter

- Die Einsatzfläche ist zu groß. Dieser Luftentfeuchter kann zur Trocknung eines Haushaltes mit bis zu 6 Zimmern verwendet werden.
- Halten Sie alle Fenster und Außentüren geschlossen, um die Belüftung zu verringern.
- Reinigen Sie den Staubfilter und/oder tauschen Sie den HEPA-Filter aus.
- Wenn diese verschmutzt sind, blockieren sie den Luftstrom und verhindern, dass der Luftentfeuchter entfeuchten kann.

Die Fenster waren sauber und jetzt bildet sich wieder Kondenswasser

Das liegt daran, dass die Außentemperatur gesunken ist und die Fenster nun kälter sind. Stellen Sie den Luftentfeuchter auf eine niedrigere Sollwertstufe und lassen Sie ihn rund um die Uhr laufen.

Das Kondenswasser an meinen Fenstern geht nicht weg, auch wenn der Luftentfeuchter sich im CO-Modus befindet

Die Oberflächentemperatur der Fenster ist zu niedrig, als dass ein Luftentfeuchter die Kondensation verhindern könnte. Dies ist häufig bei einfach verglasten Fenstern der Fall, wenn die Außentemperatur unter den Gefrierpunkt fällt. Lassen Sie den Luftentfeuchter 24 Stunden am Tag im CO-Modus laufen, sobald die Außentemperatur steigt, sollten die Fenster frei von Kondenswasser sein.

Der Luftentfeuchter bläst warme Luft aus

Die getrocknete Luft wird über Heizschlangen geleitet, bevor sie im Rahmen des Entfeuchtungsprozesses in den Raum geblasen wird. Das ist normal.

Der Luftentfeuchter bläst kühle Luft aus

Der Luftentfeuchter kühlt die Luft nicht ab. Die Luft fühlt sich möglicherweise kühler an, weil sie sich bewegt, so wie sich die mithilfe eines Ventilators bewegte Luft im Sommer kühler anfühlt. Das ist normal.

Der Luftentfeuchter ist laut

Reinigen Sie den Staubfilter und/oder tauschen Sie den HEPA-Filter aus. Achten Sie darauf, dass der Luftentfeuchter auf einer ebenen Fläche steht. Ein Luftentfeuchter ist auf Holzböden lauter als auf Teppichböden.

Verschmutzter Teppich

Wenn Sie den Luftentfeuchter auf einem Teppich aus künstlichen Materialien verwenden, ist es nicht ungewöhnlich, dass die statische Aufladung des Teppichs Staub anzieht und sich schwarze Flecken bilden. Dies passiert bei allen Luftentfeuchtern aller Hersteller und kann mit einem handelsüblichen Teppichreiniger beseitigt werden.

E1

Bitte kontaktieren Sie Meaco.

E2

Bitte kontaktieren Sie Meaco.

L3

Die Umgebung, in der der Luftentfeuchter eingesetzt wird, ist zu warm. Vergewissern Sie sich, dass der Luftentfeuchter bei einer Temperatur von 40 °C oder weniger verwendet wird.

L4

Die Umgebung, in der der Luftentfeuchter eingesetzt wird, ist zu kalt. Vergewissern Sie sich, dass der Luftentfeuchter bei einer Temperatur von 2 °C oder mehr verwendet wird.

Meaco-Kundendienst

Wenn Sie eine Frage zu Ihrem Meaco-Luftentfeuchter haben, wenden Sie sich an unseren Kundendienst, der Ihnen gerne weiterhilft. Achten Sie darauf, dass Sie die Seriennummer und Angaben darüber haben, wo und wann Sie Ihren Luftentfeuchter gekauft haben.

Kontaktangaben

Website: <https://eu.meaco.com/pages/kontakt>

E-mail: kundendienst@meaco.com

Telefon: 0911 88080553

Adresse: Meaco DE GmbH, Adlerstraße 34, D-90403 Nürnberg, Deutschland

Technische Daten

	6L
Abmessungen (HBT)	395 x 288 x 214 mm
Nettogewicht	7,9 kg
Extraktionsrate 27°C und 60%RH 30°C und 80%RH	3,5 L / Tag 6 L / Tag
Geräuschpegel	32 ~ 35 dB
Stromverbrauch	105 Watt
Luftstrom Niedrige Ventilatorgeschwindigkeit Hohe Ventilatorgeschwindigkeit	56 m³ / Stunde 65 m³ / Stunde
Automatischer Neustart	Ja
Stromverbrauch	220 - 240 V, 50 Hz
Betriebstemperaturen	+5°C to +35°C
Kältemittel	R290 / 25 g
Größe des Wasserbehälters	1,8 L

Garantiebestimmungen

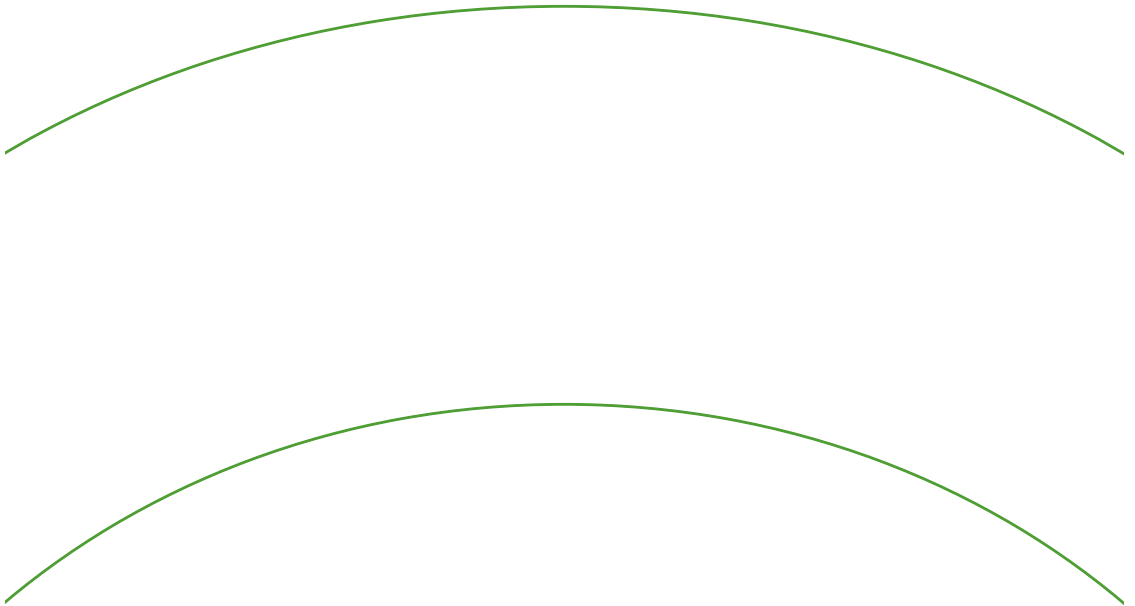
Wir gewähren auf Ihren Luftentfeuchter eine fünfjährige Herstellergarantie ab Lieferdatum.

Innerhalb der fünfjährigen Garantiezeit werden alle Herstellungsfehler kostenlos repariert (ausgenommen sind Schäden am Filter und am Wasserbehälter des Entfeuchters, die dem Verschleiß unterliegen können).

Es gilt dabei Folgendes:

1. Eine Reparatur oder ein Austausch Ihres Luftentfeuchters oder seiner Komponenten während der Garantiezeit führt nicht zu einer Verlängerung der Garantiezeit.
2. Eine Reparatur oder ein Austausch Ihres Luftentfeuchters oder seiner Komponenten während der Garantiezeit führt nicht zu einem Neubeginn der Garantiezeit.
3. Wenn Ihr Luftentfeuchter von Ihnen selbst oder von einer anderen Person als einem Meaco-Techniker geöffnet oder geändert wurde oder wenn Teile von anderen Herstellern eingebaut wurden, erlischt die Garantie.
4. Teile, die einem normalen Verschleiß unterliegen, die Kombination aus Staubfilter und Gehäuse, der HEPA-Filter und der Schlauchadapter sind von der Garantie ausgeschlossen.
5. Die Garantie gilt nur bei Vorlage des unveränderten und mit dem Datum versehenen Kaufbelegs im Original. Wenn Sie keinen Kaufnachweis vorlegen können, erlischt die Garantie für Ihren Luftentfeuchter.
6. Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Handlungen, die von den in der Bedienungsanleitung beschriebenen abweichen, oder die durch Nachlässigkeit verursacht wurden.
7. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Fehler, die durch Verschmutzung oder durch Fremdprodukte verursacht wurden.
8. Die Verwendung des Schaltgeräts eines Drittanbieters, das den Luftentfeuchter über das Netz ein- oder ausschaltet, führt zum Erlöschen der Garantie.
9. Die Garantie gilt nicht bei durch Missgeschicke oder Unfälle verursachte Schäden.
10. Jegliche Schadensersatzansprüche, auch für Folgeschäden, sind ausgeschlossen.

Eine vollständige Liste der Garantiebedingungen finden Sie unter:
<https://eu.meaco.com/pages/allgemeine-geschäftsbedingungen>



Meaco DE GmbH, Adlerstraße 34,
D-90403 Nürnberg, Deutschland

eu.meaco.com

