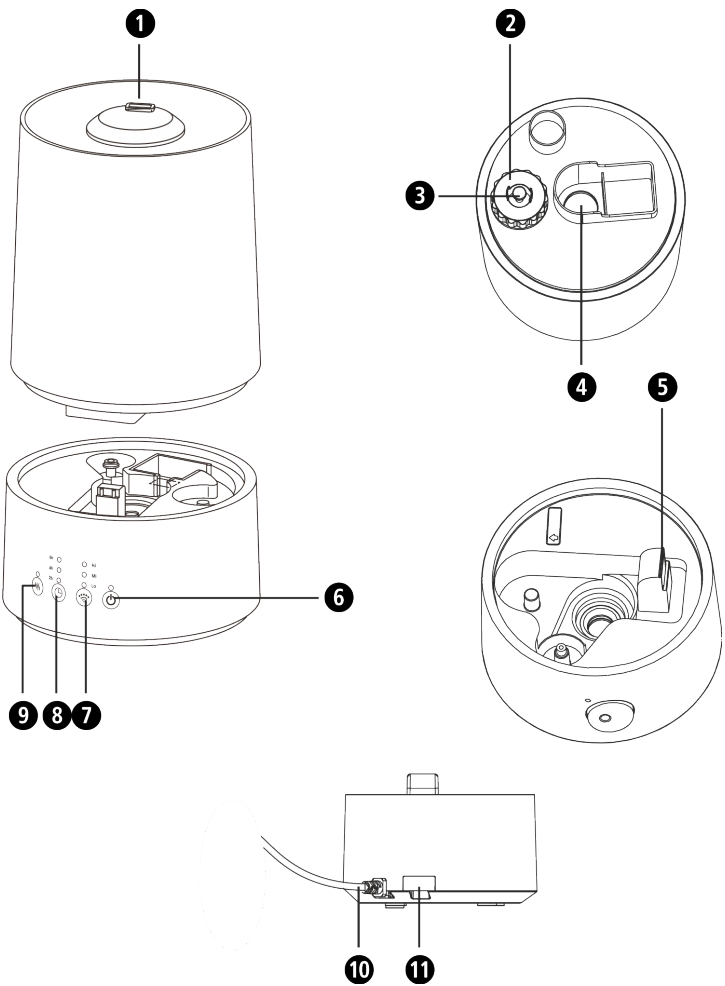




- 1 Nebelauslass, außen
- 2 Verschlusskappe
- 3 Feder
- 4 Nebelauslass, innen
- 5 Luftaustrittsöffnung
- 6 Tastfläche Ein/Aus
- 7 Tastfläche für Einstellung der Verneblungsintensität (3-stufig)
- 8 Tastfläche für die Zeitvorgabe (2 / 4 / 6 Stunden)
- 9 Tastfläche für Vorheizung
- 10 Netzkabel
- 11 Aromafach

Zeichenerklärung

WICHTIG
Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.

WARNUNG
Diese Warnhinweise müssen eingehalten werden, um mögliche Verletzungen des Benutzers zu verhindern.

ACHTUNG
Diese Hinweise müssen eingehalten werden, um mögliche Beschädigungen am Gerät zu verhindern.

HINWEIS
Diese Hinweise geben Ihnen nützliche Zusatzinformationen zur Installation oder zum Betrieb.

Verwenden Sie das Gerät nur in geschlossenen Räumen!

Schutzklasse II

LOT LOT-Nummer

Hersteller

medisana GmbH, Carl-Schurz-Str. 2,
41460 NEUSS, DEUTSCHLAND

DE Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät einsetzen und bewahren Sie die Gebrauchsanweisung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Gebrauchsanweisung mit.

zur Stromversorgung

- Bevor Sie das Gerät an Ihre Stromversorgung anschließen, achten Sie darauf, dass die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Stecken Sie den Netzstecker nur in die Steckdose, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
- Tragen, ziehen oder drehen Sie das Gerät nie am Netzkabel und klemmen Sie das Kabel nicht ein.
- Positionieren Sie das Netzkabel so, dass keine Sturzgefahr besteht und das Risiko einer Strangulation ausgeschlossen ist.
- Fassen Sie den Netzstecker nicht an, wenn Sie im Wasser stehen und fassen Sie den Stecker stets mit trockenen Händen an.

für besondere Personen

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt und bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Im Falle einer allergischen Atemwegserkrankung halten Sie vor Anwendung des Gerätes Rücksprache mit Ihrem Hausarzt.
- Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, wenn bei Gebrauch gesundheitliche Beschwerden auftreten sollten. Stellen Sie in diesem Fall sofort die Benutzung des Gerätes ein.

für den Betrieb des Gerätes

- Das Gerät ist nicht für den kommerziellen Gebrauch bestimmt.
- Benutzen Sie das Gerät nur entsprechend seiner Bestimmung laut Gebrauchsanweisung. Bei Zweckentfremdung erlischt der Garantieanspruch!
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es, Kabel oder Stecker beschädigt sind, wenn es nicht einwandfrei funktioniert, wenn es herunter- oder ins Wasser gefallen ist.
- Halten Sie das Gerät einschließlich des Netzkabels von heißen Oberflächen fern.
- Stellen Sie das Gerät zum Gebrauch auf eine feste und ebene Fläche, so dass es nicht kippen kann.
- Greifen Sie nicht nach einem Gerät, das ins Wasser gefallen ist. Ziehen Sie sofort den Netzstecker.
- Halten Sie Tiere vom Gerät fern.
- Platzieren Sie das Gerät mindestens 2 m entfernt von TV- und Radiogeräten, um Interferenzen zu vermeiden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn der Wassertank keine oder zu wenig Flüssigkeit enthält. Das Wasser im Tank darf nicht gefroren oder heiß sein.
- Blockieren Sie niemals den Nebelauslass bzw. die Luftaustrittsöffnung.
- Vergewissern Sie sich stets, dass beim Transport, Befüllen und Entleeren des Wassertanks das Gerät ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen sind.
- Stecken Sie keine metallischen Gegenstände in das Produkt.
- Bei Emission von heißem Wasserdampf muss man vorsichtig sein. Halten Sie keine Körperteile in unmittelbarer Nähe zum Nebelauslass.
- Schalten Sie alle Funktionen nach dem Gebrauch aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

für Wartung und Reinigung

- Sie selbst dürfen an dem Gerät nur Reinigungsarbeiten ausführen.Im Falle von Störungen reparieren Sie das Gerät nicht selbst, da dadurch jeglicher Garantieanspruch erlischt. Fragen Sie Ihren Fachhändler und lassen Sie Reparaturen nur vom **medisana**-Service durchführen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, darf es nur durch **medisana**, einen autorisierten Fachhändler oder durch eine entsprechend qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht - es besteht die Gefahr von elektrischem Schlag und Feuer.
- Kratzen Sie bei der Reinigung nicht am Ultraschall-Geber.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Sollte dennoch einmal Flüssigkeit in das Gerät gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker.
- Bewahren Sie das Gerät in trockener Umgebung auf.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Luftbefeuchter dient dazu, die relative Luftfeuchtigkeit eines Raumes zu erhöhen. Die Kapazität des Gerätes ist für einen Raum von max. 30 m² Fläche ausgelegt. Das Gerät ist nur für den Gebrauch im Haushalt und nicht für gewerbliche Zwecke oder den medizinischen Bereich bestimmt!

Lieferumfang

Bitte prüfen Sie zunächst, ob das Gerät vollständig ist und keinerlei Beschädigung aufweist. Im Zweifelsfalle nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und wenden Sie sich an Ihren Händler oder an Ihre Servicestelle. Zum Lieferumfang gehören:

- 1 **medisana** Luftbefeuchter **AH 661**
- 1 Gebrauchsanweisung

Verpackungen sind wiederverwendbar oder können dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Bitte entsorgen Sie nicht mehr benötigtes Verpackungsmaterial ordnungsgemäß. Sollten Sie beim Auspacken einen Transportschaden bemerken, setzen Sie sich bitte sofort mit Ihrem Händler in Verbindung.

WARNUNG
Achten Sie darauf, dass die Verpackungsfolien nicht in die Hände von Kindern gelangen! Es besteht Erstickungsgefahr!

Ultraschall-Technologie

Zu trockene Raumluft erhöht die Anfälligkeit für Infektions- und Atemwegserkrankungen und führt zu Müdigkeit und Konzentrationsschwäche. Gesunde Luft sollte eine relative Luftfeuchtigkeit von 40 bis 55 % haben. Die geräuscharme und energiesparende Ultraschalltechnologie des Luftbefeuchters verwandelt Wasser durch Schwingungen in feinsten Nebel, der den Feuchtigkeitsgrad der Luft erhöht. Dies verbessert die Luftqualität und beugt einer Austrocknung der Schleimhäute und der Haut vor. Die Kapazität des Gerätes ist für einen Raum von max. 30 m² Fläche ausgelegt. Befolgen Sie unbedingt die Reinigungs- und Pflegehinweise.

ACHTUNG
Ein zu intensiver Betrieb kann zu einer Übersättigung der Raumluft mit Feuchtigkeit führen, die sich an Wänden, Fenstern und Gegenständen im Raum niederschlagen kann. Überprüfen Sie deshalb regelmäßig mittels eines Hygrometers, dass der Wert der relativen Luftfeuchtigkeit 55 % nicht übersteigt.

ACHTUNG
Stellen Sie sicher, dass der Luftbefeuchter kippsicher auf einer feuchtigkeitunempfindlichen Oberfläche betrieben wird. Insbesondere bei Betrieb mit mineralstoffhaltigem Wasser / Aromaessenz kann es zu Niederschlägen / Ablagerungen kommen. Der Nebelauslass ist drehbar. Achten Sie darauf, dass der austretende Nebel nicht auf andere elektrische Geräte, Möbel oder Wände gerichtet ist.

Befüllen und Entleeren des Wassertanks

Bevor Sie das Gerät das erste mal einschalten, lassen Sie das Gerät sich für eine halbe Stunde an die Raumtemperatur gewöhnen. Nehmen Sie den Wassertank vom Gerät ab und drehen ihn um. Drehen Sie die Verschlusskappe 2 heraus. Spülen Sie den Wassertank aus und befüllen Sie ihn anschließend mit max. 3,2 l Trinkwasser. Verschließen Sie den Tank wieder durch Eindreihen der Verschlusskappe 2. Drehen Sie den Wassertank um und setzen Sie ihn zurück auf das Gerät, so dass er hörbar einrastet. Transportieren Sie das Gerät nicht mit gefülltem Wassertank. Entsorgen Sie das Restwasser nach Gebrauchsende und spülen Sie den Tank mit frischem Trinkwasser aus. Vor erneutem Gebrauch füllen Sie den Tank mit frischem Trinkwasser. Wenn Sie das Gerät abschalten und längere Zeit nicht benutzen wollen, nehmen Sie den Wassertank vom Gerät ab und entleeren ihn.

ACHTUNG
Verwenden Sie für den Betrieb des Gerätes nur frisches Trinkwasser (max. 40°C). Bei hartem kalkhaltigen Wasser haben Sie auch die Möglichkeit, demineralisiertes Wasser zu nutzen. Reinigen Sie das Gerät regelmäßig und befreien es von Kalk und anderen Ablagerungen, um seine Funktionsfähigkeit zu erhalten. Geben Sie kein Aromaöl direkt in den Wassertank.

Ein- und Auschalten

Ziehen Sie bei Bedarf das Aromafach 11 heraus und geben Sie einige Tropfen Aromaöl in das Fach. Schieben Sie es wieder zurück in die ursprüngliche Position. Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß installierte Netzsteckdose. Schalten Sie den Luftbefeuchter ein, indem Sie den die Ein-/Aus-Tastfläche 6 einmal berühren. Die integrierte Kontroll-LED leuchtet auf. Nach wenigen Sekunden wird der austretende Nebel über dem Auslass 1 sichtbar. Schalten Sie das Gerät bei Gebrauchsende oder wenn kein Wasser mehr im Tank ist aus, indem Sie die Ein-/Aus-Tastfläche 6 ein weiteres Mal berühren. Das Gerät schaltet die Vernebelung bei leerem Wassertank automatisch ab. Bei vollem Wassertank beträgt die maximale Betriebsdauer ca. 10 bis 14 Stunden.

Vorheizung

Das Gerät verfügt über eine Vorheizfunktion zur Abtötung von Keimen und Bakterien. Um diese zu aktivieren, berühren Sie nach der Befüllung des Wassertanks die Tastfläche 9. Die LED über der Tastfläche leuchtet auf. Bei Benutzung der Vorheizung erhöht sich die Vernebelungsleistung des Gerätes. Die Vernebelung beträgt bei kaltem Wasser max. 250 ml je Stunde, bei warmem Wasser max. 350 ml je Stunde.

Einstellung der Intensität

Durch wiederholtes Berühren der Tastfläche 7 können Sie die Vernebelungsintensität in 3 Stufen (gering "L" / mittel "M" / hoch "H") einstellen. Die jeweilige LED über der Tastfläche leuchtet auf.

Timer

Das Gerät verfügt über einen Timer, mit dem Sie die Betriebsdauer voreinstellen können. Durch wiederholtes Berühren der Tastfläche 8 können Sie zwischen 2 / 4 / 6 Stunden Laufzeit oder "OFF" (= Timer deaktiviert) wählen. Die jeweilige LED über der Tastfläche leuchtet auf.

Fehler und Behebung

- Gerät lässt sich nicht einschalten (LED leuchtet nicht): Netzstecker einstecken; Stromkreis, Steckdose und Sicherung prüfen.
- Kein Nebel: Wassertank füllen.
- Kein Nebel, obwohl Tank voll: Verschlusskappe richtig verschließen.
- Nebelintensität zu schwach: Zu viel Ablagerungen im Wassertank, Ultraschallgeber reinigen / Wasser zu schmutzig, auswechseln.
- Weiße Ablagerungen: Reines Wasser verwenden oder mindestens 1/2 destilliertes Wasser / 1/2 frisches Leitungswasser.
- Ungewöhnlicher Geruch: Verschmutztes oder abgestandenes Wasser, Tank reinigen und frisch befüllen.
- Ungewöhnliches Geräusch: Zu wenig Wasser im Tank, Wasser nachfüllen / Gerät steht auf keiner festen Fläche, auf stabile und ebene Fläche stellen.

Falls sich ein Fehler auf die beschriebene Art nicht beseitigen lässt, setzen Sie sich mit Ihrem Servicecenter in Verbindung.

Reinigung und Pflege

- Bei täglichem Betrieb empfehlen wir Ihnen, das Gerät mindestens alle 3 Tage gründlich zu reinigen. Das Gerät und den Tank bei längerem Nichtbenutzen entleeren um Verkeimung/Veralgung von vornherein vorzubeugen. Ab und an mit Alkohol desinfizieren. Reinigen Sie das Gerät auch vor und nach längeren Aufbewahrungszeiten.
- Bevor Sie das Gerät reinigen, vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet und der Netzstecker aus der Steckdose gezogen ist.
- Nehmen Sie den Wassertank vom Gerät ab und entleeren Sie ihn.
- Reinigen Sie das Gerät äußerlich mit einem feuchten, weichen Tuch.
- Benutzen Sie keine aggressiven Substanzen, wie z. B. Scheuermilch oder andere Mittel für die Reinigung. Das könnte die Oberfläche angreifen und die Vernebelung verringern.
- Den Wassertank können Sie mit heißem Wasser (>65 °C) oder einem mindestens 75-%igen Alkohol gründlich ausspülen. Die Verneblerkammer reinigen Sie mittels eines in Alkohol getränkten Tuches und eines Wattestäbchens. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangt.
- Der Ultraschall-Geber ist das empfindlichste Bauteil des Gerätes. Es ist wichtig, dass er sauber und pfleglich behandelt wird. Verwenden Sie z. B. einen Reinigungspinsel, um die Auslässe von Ablagerungen und Schmutzpartikeln zu befreien. Verwenden Sie zur Reinigung des Ultraschall-Gebers keinesfalls metallische Hilfsmittel.
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, entleeren Sie das restliche Wasser aus dem Wassertank und trocknen das Gerät ab.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, kühlen Platz, am besten in der Originalverpackung.
- Bewahren Sie die Verschlusskappe des Wassertanks lose auf, um ein Verkleben oder Festhaften der Dichtungsmanschette zu vermeiden.

Entkalkung

Bei Einsatz von hartem bzw. mineralhaltigem Wasser muss das Gerät regelmäßig entkalkt werden. Entkalkung bitte ausschließlich mit reiner Zitronensäure (Pulverpräparat aus dem Drogeriemarkt!) (Keine Flüssigkalker! Keine Entkalkertabletten! Kein Essig!).

- Gerät (Tank) komplett entleeren.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in die Luftaustrittsöffnung des Unterteils läuft.
- 1 Esslöffel (ca. 25 g) reine Zitronensäure in den Tank geben und mit 500 ml Wasser von 60 °C auffüllen.
- Tank zuschrauben und sanft schütteln, bis sich das Zitronensäurepulver aufgelöst hat.
- Tank auf das Unterteil aufsetzen. GERÄT NICHT EINSCHALTEN!
- Entkalkerlösung im Tank/Gerät abkühlen lassen (mindestens 3 Stunden).
- Tank vom Gerät abnehmen und mit geeigneter Bürste (Flaschenbürste o.ä.) Innenseite und Nebelschacht nachreiben. Tankinhalt ausgießen und Tank klar nachspülen.
- Unterteil ausgießen. Vorsicht dass keine Flüssigkeit in die Luftaustrittsöffnung gelangt. Hartnäckige Kalkflecken mit einer Bürste, einem Lappen oder Wattestäbchen abreiben. Vorsicht im Bereich des Ultraschallgebers!
- Unterteil klar nachspülen (Vorsicht, dass keine Flüssigkeit in die Luftaustrittsöffnung des Unterteils läuft).

Entsorgung

Dieses Gerät darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Jeder Verbraucher ist verpflichtet, alle elektrischen oder elektronischen Geräte, egal, ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Stadt oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Wenden Sie sich hinsichtlich der Entsorgung an Ihre Kommunalbehörde oder Ihren Händler.

Technische Daten

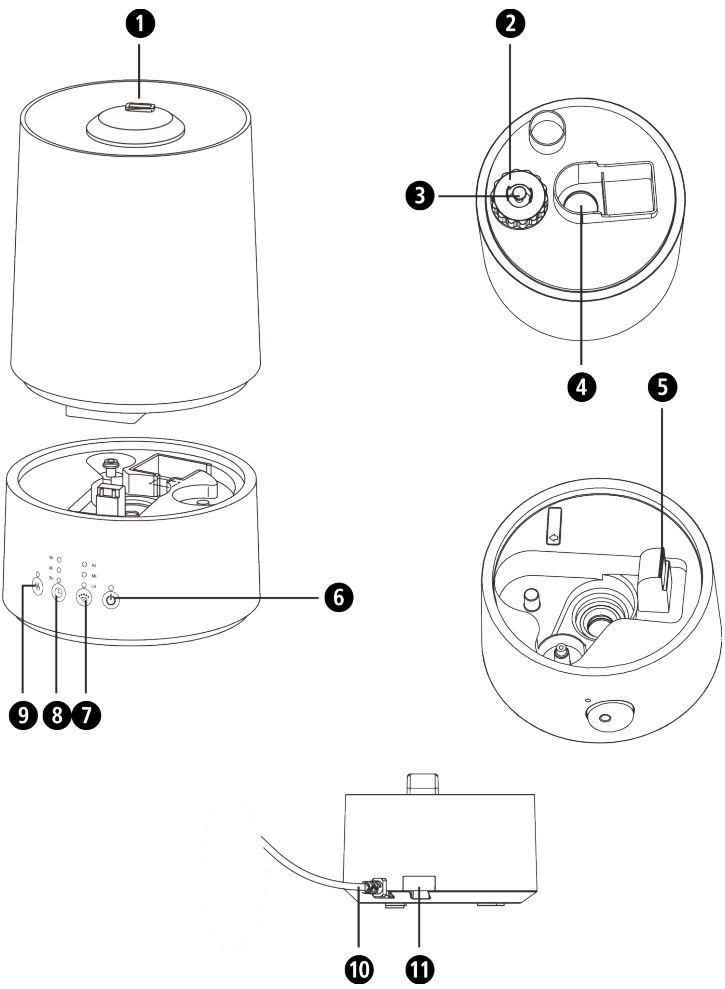
Name und Modell:	medisana Luftbefeuchter AH 661
Stromversorgung:	220 - 240V~ 50/60 Hz
Leistung:	95 W
Tankinhalt:	3.200 ml
Vernebler-Kapazität:	maximal ca. 350 ml/h (warm) / maximal ca. 250 ml/h (kalt)
Laufzeit:	maximal ca. 14 Stunden
Abmessungen:	ca. 28,1 x 18,5 x 18,5 cm
Gewicht:	ca. 1,1 kg
Lagerbedingungen:	sauber und trocken
Artikel Nr.:	60052
EAN Nummer:	40 15588 60052 4

Im Zuge ständiger Produktverbesserungen behalten wir uns technische und gestalterische Änderungen vor.
Die jeweils aktuelle Fassung dieser Gebrauchsanweisung finden Sie unter www.medisana.com

Garantie- und Reparaturbedingungen

Bitte wenden Sie sich im Garantiefall an Ihr Fachgeschäft oder direkt an die Servicestelle. Sollten Sie das Gerät einschicken müssen, geben Sie bitte den Defekt an und legen eine Kopie der Kaufquittung bei. Es gelten dabei die folgenden Garantiebedingungen:

- Auf **medisana** Produkte wird ab Verkaufsdatum eine Garantie für 3 Jahre gewährt. Das Verkaufsdatum ist im Garantiefall durch Kaufquittung oder Rechnung nachzuweisen.
- Mängel infolge von Material- oder Fertigungsfehlern werden innerhalb der Garantiezeit kostenlos beseitigt.
- Durch eine Garantieleistung tritt keine Verlängerung der Garantiezeit, weder für das Gerät noch für ausgewechselte Bauteile, ein.
- Von der Garantie ausgeschlossen sind:
 - alle Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, z. B. durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, entstanden sind.
 - Schäden, die auf Instandsetzung oder Eingriffe durch den Käufer oder unbefugte Dritte zurückzuführen sind.
 - Transportschäden, die auf dem Weg vom Hersteller zum Verbraucher oder bei der Einsendung an die Servicestelle entstanden sind.
 - Ersatzteile, die einer normalen Abnutzung unterliegen.
- Eine Haftung für mittelbare oder unmittelbare Folgeschäden, die durch das Gerät verursacht werden, ist auch dann ausgeschlossen, wenn der Schaden an dem Gerät als ein Garantiefall anerkannt wird.



- 1 Mist outlet, outside
- 2 Cap
- 3 Spring
- 4 Mist outlet, inside
- 5 Air outlet
- 6 Touch button On/Off
- 7 Touch button for mist intensity setting (3 levels)
- 8 Touch button for time presetting (2 / 4 / 6 hours)
- 9 Touch button for prewarming
- 10 Mains cable
- 11 Aroma compartment

Legend

IMPORTANT
Failure to follow these instructions may result in serious injury or damage to the device.

WARNING
These instructions must be followed to prevent possible injury to the user.

CAUTION
These instructions must be followed to prevent possible damage to the device.

NOTE
These instructions provide useful additional information regarding installation and operation.

Use the device only in enclosed spaces!

Protection class II

LOT Batch number

Manufacturer

medisana GmbH, Carl-Schurz-Str. 2,
41460 NEUSS, GERMANY



GB Safety Instructions

Please read these instructions for use carefully before using the device, in particular the safety instructions. Keep the instructions in a safe place for future reference. If you give the thermometer away, be sure to include this user manual.



Power Supply

- Before connecting the device to your power supply, ensure that the mains voltage specified on the type plate corresponds to that of your power supply.
- Only connect the plug to the socket when the device is switched off.
- Never use the power cable to carry, pull or turn the device , and do not pinch the cable.
- Position the power cable so that there is no risk of falling and the risk of strangulation is eliminated.
- Do not handle the plug when standing in water and always handle the plug with dry hands.

Special Persons

- This device may only be used by children over 8 years of age, as well as persons with reduced physical, sensory or mental capacities or lack of experience and knowledge, if they are supervised and have been instructed regarding the safe use of the device and understand the hazards resulting from its use.
- Children are not allowed to play with the device.
- In the case of an allergic respiratory illness, consult your doctor before using the device.
- Speak with your doctor if health problems should occur during use. Immediately discontinue use of the device in this case.

Operating the Device

- The device is not intended for commercial use.
- Use the device only for its intended purpose, as directed by the user instructions. In the event of misuse, all guarantees become null and void!
- Do not use the device if the cable or plug are damaged, if it does not work properly, if it has been dropped or dropped into water.
- Keep the device, including the power cable, away from hot surfaces.
- For use, place the device on a solid, flat surface so that it cannot topple over.
- Never attempt to take hold of a device that has fallen into water. Immediately remove the plug.
- Keep pets away from the device.
- Place the appliance at least 2 meters away from TV or radio devices to avoid interferences.
- Do not use the device if the water tank is empty or does not contain enough liquid. The water inside the tank must not be frozen or hot.
- Never block the mist or the air outlet.
- Always make sure that the device is switched off and unplugged from the socket when transporting, filling and emptying the water tank.
- Never insert metallic objects into the appliance.
- Be careful of hot steam emissions. Never hold any parts of the body very close to the mist outlet.
- Switch off all functions after use and remove the plug from the mains supply.

For Maintenance and cleaning

- You may only clean the device yourself. In the event of malfunctions, do not proceed with any unauthorised repair of the device. Otherwise, this will render any warranty claims void. Ask your dealer and have repairs done only by **medisana** service.
- If the power supply cable is damaged, it may only be replaced by **medisana**, an authorised dealer or by qualified personnel in order to prevent hazards.
- Cleaning and user maintenance must never be carried out by children without supervision.
- Do not disassemble the device - there is danger of electric shock and fire.
- Do not scratch the ultrasonic transducer when cleaning.
- Do not immerse the device into water of other fluids.
- Should fluid however enter the device, immediately remove the plug.
- Store the device in dry place.

Intended Use

The humidifier serves to increase the relative humidity of a room. The capacity of the device is designed for a room 30 m² in area. The device is only intended for use in the home and not for commercial or medical purposes!

Scope of Delivery

- First, check whether the device is complete and is not damaged. If in doubt, do not operate the device and contact your supplier or service centre. The contents include:
- 1 **medisana AH 661** humidifier
 - 1 instruction manual

The packaging is recyclable or can be recycled back into the raw materials cycle. Please dispose of unwanted packaging materials properly. If damage caused during transport is noted while unpacking, please contact your retailer immediately.

WARNING
Keep packaging away from children! Choking hazard!

Ultrasound Technology

Very dry air increases susceptibility to infection and respiratory diseases and leads to fatigue and lack of concentration. Healthy air should have a relative atmospheric humidity of 40 to 55 %. The quiet, energy-saving ultrasound technology of the personal humidifier uses oscillation to convert water into a fine mist that increases the moisture level of the air. This improves the air quality and prevents the mucous membranes and skin from drying out. The capacity of the device is suitable for a room with a maximum area of 30 m². Pay special attention to the notes on cleaning and care.

CAUTION
Excessive intensive use can result in an oversaturation of the ambient air which can precipitate on walls, windows and objects in the room. It is therefore necessary to regularly check using a hygrometer that the relative humidity does not exceed 55%.

CAUTION
Ensure that the humidifier is secured against toppling over and operated on a moisture-resistant surface. Precipitation/accumulation can occur particularly when using mineral water/aromatic essences. The mist outlet is rotatable. Ensure that the escaping mist is not directed towards other electrical devices, furniture or walls.

Filling and emptying the water tank

Before you switch on the device for the first time, leave it for half an hour at room temperature. Detach the water tank from the device and turn it over. Unscrew the cap 2. Rinse out the water tank and then fill it up with a maximum of 3.2 l drinking water. Seal the tank again by screwing the cap 2 back in. Turn the water tank over again and place it back in the device so that it audibly engages. Do not move the unit when the water chamber is full. Dispose of the leftover water after use and rinse out the tank with fresh drinking water. Before using again, fill the tank with fresh drinking water. When you have switched off the unit and do not intend to use it for an extended period of time, remove and empty the water tank.

CAUTION
Only use fresh drinking water (max. 40°C) in the device. You can also use demineralised water, if the water is very hard and calciferous. Clean the device at regular intervals and remove lime and other deposits, to maintain its efficiency. Do not pour the aroma oil directly into the water tank.

Switching the unit on and off

When required, pull out the aroma compartment 11 and add a few drops of aroma oil to the compartment. Put it back to its original position. Plug the device into a properly installed power socket. Switch on the device by touching the on/off button 6 once. The integrated control LED lights up. After a few seconds the mist from the outlet 1 will be visible. Switch off the device when not in use or if there is no water in the tank by touching the on/off button 6 again. The device switches itself off automatically when the water tank is empty. With a full water tank, the maximum operating time is approx. 10 to 14 hours.

Pre-warming

The device has a prewarming function for destroying germs and bacteria. To activate this function, touch the button 9 after filling the water tank. The integrated control LED over the button lights up. With activated prewarming function, the nebulization performance of the device improves. The nebulization performance is max. 250 ml per hour with cold water and max. 350 ml per hour with warm water.

Intensity adjustment

By multiply touching the intensity button 7 you may control the mist intensity in 3 levels (low "L" / medium "M" / high "H"). The respective LED over the button lights up.

Timer

This device features a timer, with which you may preset the operating time. By repeatedly touching the button 8 you may select between 2, 4 or 6 hours of operating time or "OFF" (= deactivated timer). The respective LED over the button lights up.

Faults and Fault Remedying

- Device will not switch on (LED not illuminating): Plug in the plug; Check power circuit, socket and fuse.
- No mist: Fill water tank.
- No mist although tank full: Close the lid properly
- Mist intensity too weak: Too much residue in the water canister, clean the ultrasonic transducer/water too dirty, replace.
- White deposits: Use clean water or at least 1/2 distilled water / 1/2 fresh tap water.
- Unusual smell: Polluted or stagnant water, clean the tank and fill up with fresh water.
- Unusual noise: Insufficient water in the tank, fill up with water/device is not on a solid surface, place on a stable and level surface.

If a fault cannot be remedied using the described method, please contact your service centre.

Cleaning and maintenance

- During everyday use it is advisable to give the device a thorough cleaning at least every three days. Also clean device before and after long storage periods.
- Before cleaning the device, make sure that it is turned off and the mains plug is removed from the socket.
- Remove the water tank from the device and empty it.
- Clean the outside of the unit with a soft, damp cloth.
- Please do not use any aggressive substances for cleaning, such as scouring cream or other detergents, as these may damage the surfaces and reduce the atomisation effect.
- You can rinse out the water tank with hot water (>65 °C) or an alcohol of at least 75 % vol. The atomiser chamber should be cleaned using an alcoholsoaked cloth and cotton bud. Take care to ensure that no water gets inside the humidifier.
- The ultrasound generator is the most sensitive component in the device. It is important for it to be kept clean and handled with care. Use e.g. a cleaning brush to remove all the residue and dirt particles. Never clean the ultrasound generator using metal objects.
- If you do not intend to use the unit for an extended period of time, empty any remaining water from the tank and dry off the unit.
- Store the unit in a cool, dry place, preferably in its original packaging.
- Remove cap from underside of the water tank and store separately to prevent sleeve gasket from sticking.

Descaling

When using hard water, or water with a high mineral content, the device must be regularly descaled. Please use only citric acid for descaling (powder preparation from the chemist). (No liquid descaler! No descaling tablets! No vinegar!).

- Empty out the device completely (tank and lower section). Ensure that no liquid runs into the air outlet of the lower section.
- Place 1 tablespoon (approx. 25g) of pure citric acid in the tank and fill up with 500 ml of water at 60 °C. Screw the tank shut and gently shake until the citric acid powder has dissolved.
- Place the tank on the lower section. DO NOT SWITCH ON THE DEVICE!
- Allow the descaling solution to cool in the tank/device (at least 3 hours).
- Remove the tank from the device and, with a suitable brush (bottle brush or similar), scrub the interior and the mist chamber. Empty the contents of the tank and rinse well.
- Empty the lower section. Make sure no liquid gets into the air outlet. Rub off persistent lime scale using a brush, a cloth or cotton buds. Take care around the ultrasonic transducer!
- Rinse the lower section well (Ensure that no liquid runs into the air outlet of the lower section).

Disposal

This product must not be disposed together with the domestic waste. All users are obliged to hand in all electrical or electronic devices, regardless of whether or not they contain toxic substances, at a municipal or commercial collection point so that they can be disposed of in an environmentally acceptable manner.

Consult your municipal authority or your dealer for information about disposal.

Technical specifications

Name and model:	medisana Air humidifier AH 661
Power supply:	220 - 240V~ 50/60 Hz
Output:	95 W
Tank contents:	3,200 ml
Atomizer capacity:	max. approx. 350 ml/h (warm) / max. approx. 250 ml/h (cold)
Duration:	max. approx. 14 hours
Dimensions:	approx. 28.1 x 18.5 x 18.5 cm
Weight:	approx. 1.1 kg
Storage conditions:	clean and dry
Item number:	60052
EAN number:	40 15588 60052 4

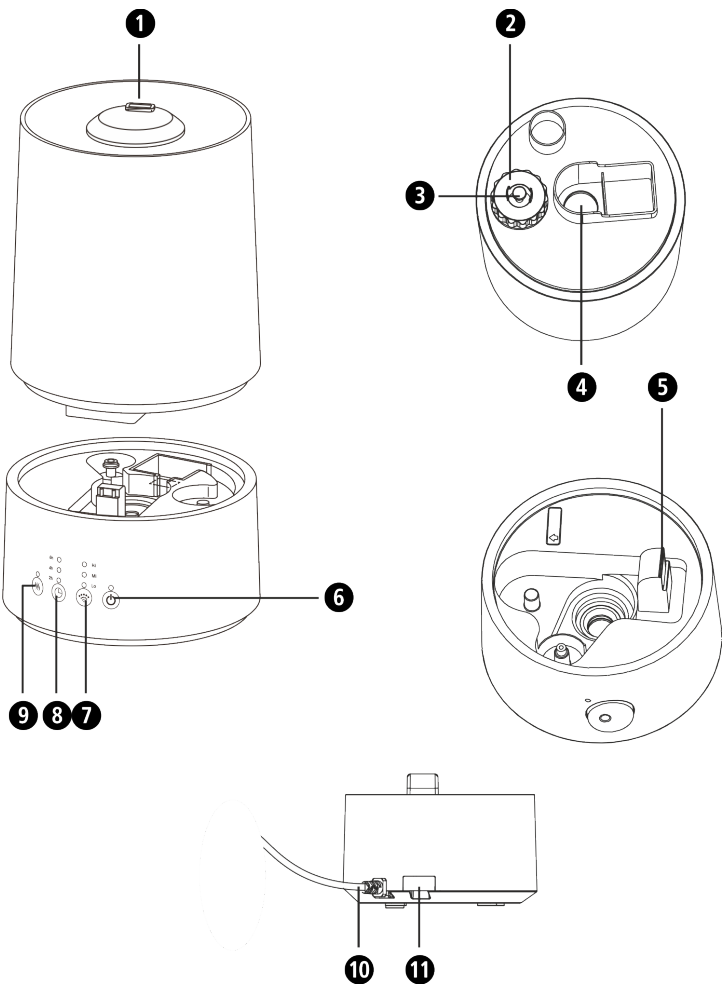
In the interest of constant product improvement, we reserve the right to make technical and design changes.

The current version of these user instructions can be found at www.medisana.com

Warranty and Repair Conditions

In case of warranty please contact your specialist shop or the service centre directly. Should you have to return the device, please state the defect and enclose a copy of the purchase receipt or invoice. The following warranty conditions apply:

- All **medisana** products are guaranteed for 3 years from the date of purchase. In case of a warranty claim, the purchase receipt or invoice must be provided as proof of purchase date.
- Faults due to material or manufacturing defects will be rectified free of charge within the warranty period.
- A warranty service does not extend the warranty period for either the equipment or for replacement components.
- The following are excluded from the warranty:
 - any damage caused by improper use, e.g. not following the user instructions.
 - damage caused by repair or intervention by the purchaser or unauthorised third parties.
 - transport damage that has occurred on the way from the manufacturer to the consumer or has arisen during transit to the service point.
 - spare parts that are subject to normal wear and tear.
- Liability for direct or indirect consequential damages caused by the device is also excluded if the damage to the device is recognised as a warranty claim.



- 1 Neveluitlaat, buiten
- 2 Afsluitdop
- 3 Veer
- 4 Neveluitlaat, binnen
- 5 Luchtuitlaatopening
- 6 Aan-/uitknop
- 7 Knop voor het instellen van de vernevelingsintensiteit (3 standen)
- 8 Timerknop (2 / 4 / 6 uur)
- 9 Knop voor voorverwarmfunctie
- 10 Snoer
- 11 Aromavak

Legenda

BELANGRIJK
Het niet-nakomen van deze gebruiksaanwijzing kan leiden tot ernstig letsel of schade aan het apparaat.

WAARSCHUWING
Deze waarschuwingen moeten worden nageleefd om mogelijk letsel van de gebruiker te voorkomen.

WAARSCHUWING
Deze instructies moeten worden gerespecteerd om mogelijke beschadigingen aan het apparaat te verhinderen.

TIP
Deze aanwijzingen geven u nuttige extra informatie over de installatie of de werking.

Gebruik het apparaat alleen in overdekte ruimtes!

Beschermingsklasse II

LOT LOT-nummer

Fabrikant

medisana GmbH, Carl-Schurz-Str. 2,
41460 NEUSS, DUITSLAND

NL Veiligheidsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing en met name de veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u het apparaat gaat gebruiken en bewaar de gebruiksaanwijzing voor het verdere gebruik. Geef deze gebruiksaanwijzing ook altijd mee als u het apparaat aan iemand anders geeft.

over de voeding

- Controleer als u het apparaat aansluit op het stopcontact of de op het typeplaatje vermelde netspanning overeenkomt met de spanning van uw elektriciteitsnetwerk.
- Steek de netstekker alleen in het stopcontact als het apparaat uitgeschakeld is.
- Pak het apparaat nooit op aan het snoer, trek of draai nooit aan het snoer en zorg dat het snoer niet bekneld raakt.
- Leg het snoer zo neer dat er niet over kan worden gevallen en dat het risico van wurging is uitgesloten.
- Pak de stekker niet vast als u in het water staat. Pak de stekker altijd alleen vast met droge handen.

voor bijzondere personen

- Dit product kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis. Houd wel toezicht op deze personen en begeleid ze wat betreft het veilige gebruik van het apparaat en de mogelijke gevaren.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Overleg voor gebruik met uw huisarts als u lijdt aan een allergische luchtwegaandoening.
- Overleg met uw arts als er bij het gebruik gezondheidsproblemen optreden. Stop in dat geval direct met het gebruik van het apparaat.

voor het gebruik van het apparaat

- Het apparaat is niet bedoeld voor commercieel gebruik.
- Gebruik het apparaat alleen waarvoor het is bedoeld, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing. Wanneer het apparaat voor andere doeleinden wordt gebruikt, vervalt de garantie!
- Gebruik het apparaat niet als het snoer of de stekker beschadigd is, als het apparaat mankementen vertoont of als het is gevallen of in het water is gevallen.
- Houd het apparaat en het snoer verwijderd van hete oppervlakken.
- Plaats het apparaat op een stabiele en vlakke ondergrond, zodat het niet kan omvallen.
- Pak een apparaat dat in het water is gevallen niet vast. Trek meteen de stekker uit het stopcontact.
- Houd dieren uit de buurt van het apparaat.
- Plaats het apparaat op tenminste 2 m afstand van televisie- en radiotoestellen om interferenties te voorkomen.
- Gebruik het apparaat niet als er geen of te weinig water in de watertank zit. Het water in de tank mag niet bevroren of heet zijn.
- Blokkeer nooit de neveluitlaat of de luchtuitlaatopening.
- Zorg dat het apparaat altijd uitgeschakeld is en de stekker uit het stopcontact is als u het apparaat verplaatst of de watertank vult of leegt.
- Steek geen metalen voorwerpen in het product.
- Wees voorzichtig bij de uitstoot van hete waterdamp. Houd geen lichaamsdelen dichtbij de neveluitlaat.
- Schakel na gebruik alle functies uit en trek de stekker uit het stopcontact.

onderhoud en schoonmaken

- U mag het apparaat zelf alleen schoonmaken. Repareer het apparaat niet zelf als het mankementen vertoont, omdat daardoor elke aanspraak op garantie vervalt. Vraag advies aan uw verkoper en laat reparaties alleen uitvoeren door de medisana servicedienst.
- Om gevaarlijke situaties te voorkomen mag een beschadigd snoer alleen worden vervangen door medisana, een erkende speciaalzaak of een daartoe gekwalificeerde persoon.
- Kinderen mogen het apparaat niet schoonmaken of onderhouden zonder dat er toezicht op wordt gehouden.
- Haal het apparaat niet uit elkaar - dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Kras bij het schoonmaken niet over de ultrasone omvormer.
- Dompel het apparaat niet onder in water of andere vloeistoffen.
- Trek meteen de stekker uit het stopcontact als er toch vloeistof in het apparaat komt.
- Bewaar het apparaat op een droge plaats.

Gebruik volgens de voorschriften

De luchtbevochtiger is bedoeld om de relatieve luchtvochtigheid van een ruimte te verhogen. De capaciteit van het apparaat is voorzien voor een ruimte van max. 30 m². Het apparaat is alleen bedoeld voor gebruik thuis en niet voor commerciële doeleinden of de medische sector!

Levering

Controleer eerst of het product compleet en onbeschadigd is. Gebruik het apparaat bij twijfel niet en neem contact op met uw verkoper of de servicedienst. Meegeleverd:
• 1 medisana luchtbevochtiger AH 661
• 1 gebruiksaanwijzing

De verpakkingen kunnen worden hergebruikt of worden gerecycled. Gooi verpakkingsmateriaal dat u niet meer gebruikt gescheiden weg. Wanneer u bij het uitpakken transportschade ontdekt, dient u onmiddellijk contact op te nemen met uw verkoper.

WAARSCHUWING
Houd verpakkingsfolie buiten het bereik van kinderen! Er is kans op verstikking!

Ultrasone technologie

Te droge lucht verhoogt de vatbaarheid voor infecties en ademhalingsaandoeningen en leidt tot vermoeidheid en concentratiestoornissen. Gezonde lucht moet een relatieve luchtvochtigheid hebben van 40 tot 55%. De geluidsarme en energiebesparende ultrasone technologie van de luchtbevochtiger zet water met behulp van trillingen om in zeer fijne nevel die de vochtigheidsgraad van de lucht verhoogt. Dit verbetert de luchtkwaliteit en voorkomt uitdroging van de slijmvliezen en de huid. De capaciteit van het apparaat is voorzien voor een ruimte van max. 30 m². Volg altijd de schoonmaak- en onderhoudstips op.

ATTENTIE
Te intensief gebruik van het apparaat kan ervoor zorgen dat de binnenlucht zo vochtig wordt dat er vocht kan neerslaan op muren, ramen en voorwerpen in de ruimte. Controleer daarom regelmatig met behulp van een hygrometer of de relatieve luchtvochtigheid niet hoger wordt dan 55 %.

ATTENTIE
Zorg ervoor dat de luchtbevochtiger stevig staat op een oppervlak dat bestand is tegen vocht. Met name bij het gebruik van mineraalhoudend water/aromaessence kan afzetting/aanslag voorkomen. De neveluitlaat kan worden gedraaid. Let op dat de nevel die ontsnapt niet op andere elektrische apparaten, meubels of muren is gericht.

Het vullen en legen van de watertank

Laat het apparaat eerst een half uur op kamertemperatuur komen voor u het de eerste keer inschakelt. Haal de watertank van het apparaat af en draai hem om. Draai de afsluitdop 2 eruit. Spoel de watertank om en vul hem vervolgens met max. 3,2 l drinkwater. Sluit de tank weer door de afsluitdop 2 er weer in te draaien. Draai de watertank om en plaats hem terug op het apparaat, zodat hij hoorbaar vastklikt. Verplaats het apparaat niet met een gevulde watertank. Gooi het overgebleven water na gebruik weg en spoel de tank om met schoon drinkwater. Vul de tank met schoon drinkwater voor u het apparaat opnieuw gaat gebruiken. Haal de watertank van het apparaat af en giet hem leeg als u het apparaat uitschakelt en gedurende langere tijd niet gaat gebruiken.

ATTENTIE
Vul de watertank alleen met schoon drinkwater (max. 40 °C). Wanneer het drinkwater hard is en veel kalk bevat, kunt u ook gedemineraliseerd water gebruiken. Maak het apparaat regelmatig schoon en verwijder kalk en andere aanslag, om te zorgen dat het goed blijft werken. Doe geen aroma-olie direct in de watertank.

In- en uitschakelen

Trek desgewenst het aromavak 11 uit het apparaat en vul het met enkele druppels aroma-olie. Schuif het aromavak weer terug op de oorspronkelijk plaats. Steek de stekker in een correct geïnstalleerd stopcontact. Zet de luchtbevochtiger aan door de aan-/uitknop 6 één keer in te drukken. Het geïntegreerde controlelampje gaat nu branden. Na enkele seconden zal de vrijkomende nevel boven de neveluitlaat 1 te zien zijn. Schakel het apparaat na gebruik of als er geen water meer in de tank zit weer uit door de aan-/uitknop 6 nogmaals in te drukken. Als de watertank leeg is, stopt het apparaat automatisch met vernevelen. Met een volle watertank kan het apparaat ca. 10 tot 14 uur worden gebruikt.

Voorverwarmen

Het apparaat beschikt over een voorverwarmfunctie om ziektekiemen en bacteriën te doden. Om deze functie te activeren dient u knop 9 in te drukken nadat u de watertank heeft gevuld. Het lampje boven de knop gaat nu branden. De voorverwarmfunctie vergroot de vernevelingscapaciteit van het apparaat. De vernevelingscapaciteit bij koud water is max. 250 ml per uur en bij warm water max. 350 ml per uur.

Intensiteit instellen

Door meerdere keren knop 7 in te drukken, kunt u de vernevelingsintensiteit instellen. Er zijn 3 standen (laag "L" / medium "M" / hoog "H"). Het lampje boven de bijbehorende knop gaat nu branden.

Timer

Het apparaat beschikt over een timer, waarmee u de gebruiksduur kunt instellen. Door meerdere keren knop 8 in te drukken, kunt u kiezen tussen een gebruiksduur van 2, 4 of 6 uur of de timer uitschakelen door op "OFF" te drukken. Het lampje boven de bijbehorende knop gaat nu branden.

Problemen en oplossingen

- Het apparaat kan niet worden ingeschakeld (controlelampje brandt niet): steek de stekker in het stopcontact, controleer of er stroom op het stopcontact staat, controleer evt. de zekering.
- Geen nevel: vul de watertank.
- Geen nevel, hoewel de tank vol is: draai de afsluitdop goed dicht.
- Nevelintensiteit te zwak: te veel aanslag in de watertank, reinig de ultrasone omvormer / water te vies, water ververset.
- Witte aanslag: gebruik zuiver water of tenminste 1/2 gedestilleerd water en 1/2 schoon leidingwater.
- Ongebruikelijke geur: vuil water of water dat te lang heeft stilgestaan, tank schoonmaken en vullen met schoon water.
- Ongebruikelijk geluid: te weinig water in de tank, water bijvullen / apparaat staat niet op een stevig oppervlak, op een stevig en vlak oppervlak plaatsen.

Neem contact op met het servicecenter wanneer een van bovenstaande problemen niet kan worden opgelost.

Schoonmaken en onderhoud

- Wanneer het dagelijks wordt gebruikt, adviseren wij om het apparaat tenminste eens in de 3 dagen grondig schoon te maken. Leeg het apparaat en de tank als u het apparaat gedurende langere tijd niet gaat gebruiken om de groei van kiemen/algen te voorkomen. Af en toe desinfecteren met alcohol. Maak het apparaat ook schoon voor u het gedurende langere tijd gaat opbergen en wanneer u het na die tijd weer in gebruik neemt.
- Controleer voor u het apparaat schoonmaakt of het is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is.
- Haal de watertank van het apparaat af en maak hem leeg.
- Maak de buitenkant van het apparaat schoon met een vochtige, zachte doek.
- Gebruik geen agressieve middelen, zoals bijv. vloeibaar schuurmiddel of andere schoonmaakmiddelen. Deze middelen kunnen het oppervlak aantasten en de verneveling verminderen.
- De watertank kunt u grondig ompoelen met heet water (>65 °C) of een oplossing van minstens 75% alcohol. De vernevelingskamer kunt u schoonmaken met een in alcohol gedrenkte doek en een wattenstaafje. Let op dat er geen water binnenin het apparaat komt.
- De ultrasone omvormer is het kwetsbaarste onderdeel van het apparaat. Het is belangrijk dat deze schoon blijft en dat er voorzichtig mee wordt omgegaan. Gebruik bijv. een schoonmaakkwastje om vuilafzetting en vuildeeltjes aan de neveluitlaten te verwijderen. Gebruik nooit metalen hulpmiddelen om de ultrasone omvormer schoon te maken.
- Giet het resterende water uit de watertank en droog het apparaat af als u het gedurende langere tijd niet gaat gebruiken.
- Berg het apparaat op een droge en koele plaats op, bij voorkeur in de originele verpakking.
- Bewaar de afsluitdop van de onderkant van de watertank apart om te voorkomen dat de afdichtingsring vast gaat plakken.

Ontkalken

Bij gebruik van hard resp. mineraalhoudend water moet het apparaat regelmatig worden ontkalkt. Ontkalk alleen met puur citroenzuur (poederpreparaat, verkrijgbaar bij de drogist)! (Geen vloeibare ontkalkingsmiddelen! Geen ontkalkingstabletten! Geen azijn!)

- Giet het apparaat (de tank) volledig leeg.
- Let op dat er geen vloeistof in de luchtuitlaatopening van het onderstel komt.
- Doe 1 eetlepel (ca 25 g) puur citroenzuur in de tank en vul de tank vervolgens met 500 ml water van 60 °C.
- Schroef de tank dicht en schud voorzichtig tot het citroenzuurpoeder is opgelost.
- Plaats de tank op het onderstel. ZET HET APPARAAT NIET AAN!
- Laat de ontkalkingsoplossing minstens 3 uur in de tank/het apparaat afkoelen.
- Haal de tank van het apparaat af en maak de binnenkant en de vernevelingsbuis schoon met een geschikte borstel (bijv. flessenborstel). Giet de tank leeg en spoel hem na met schoon water.
- Giet het onderstel leeg. Pas op dat er geen vloeistof in de luchtuitlaatopening komt. Wrijf hardnekkige kalkvlekken weg met een borstel, een doek of een wattenstaafje. Wees voorzichtig in de buurt van de ultrasone omvormer!
- Spoel het onderstel met schoon water na (pas op dat er geen water in de luchtuitlaatopening komt).

Weggooiën

Dit apparaat mag niet bij het huisvuil worden weggegooid. Elke consument is verplicht om alle elektrische of elektronische apparaten, ongeacht of ze schadelijke stoffen bevatten of niet, in te leveren bij een milieustraat of bij een winkel waar een vergelijkbaar apparaat wordt aangeschaft, zodat ze milieuvriendelijk kunnen worden afgevoerd en verwerkt. Neem over de afvoer en verwerking contact op met uw gemeente of uw verkoper.

Technische gegevens

Naam en model:	medisana luchtbevochtiger AH 661
Voeding:	220 - 240V~ 50/60 Hz
Vermogen:	95 W
Tankinhoud:	3.200 ml
Vernevelingscapaciteit:	maximaal ca. 350 ml/h (warm) / maximaal ca. 250 ml/h (koud)
Gebruiksduur:	maximaal ca. 14 uur
Afmetingen:	ca. 28,1 x 18,5 x 18,5 cm
Gewicht:	ca. 1,1 kg
Bewaaromstandigheden:	schoon en droog
Artikelnummer:	60052
EAN-nummer:	40 15588 60052 4

In het kader van voortdurende productverbeteringen behouden wij ons het recht op wijzigingen voor op technisch gebied en qua vormgeving.

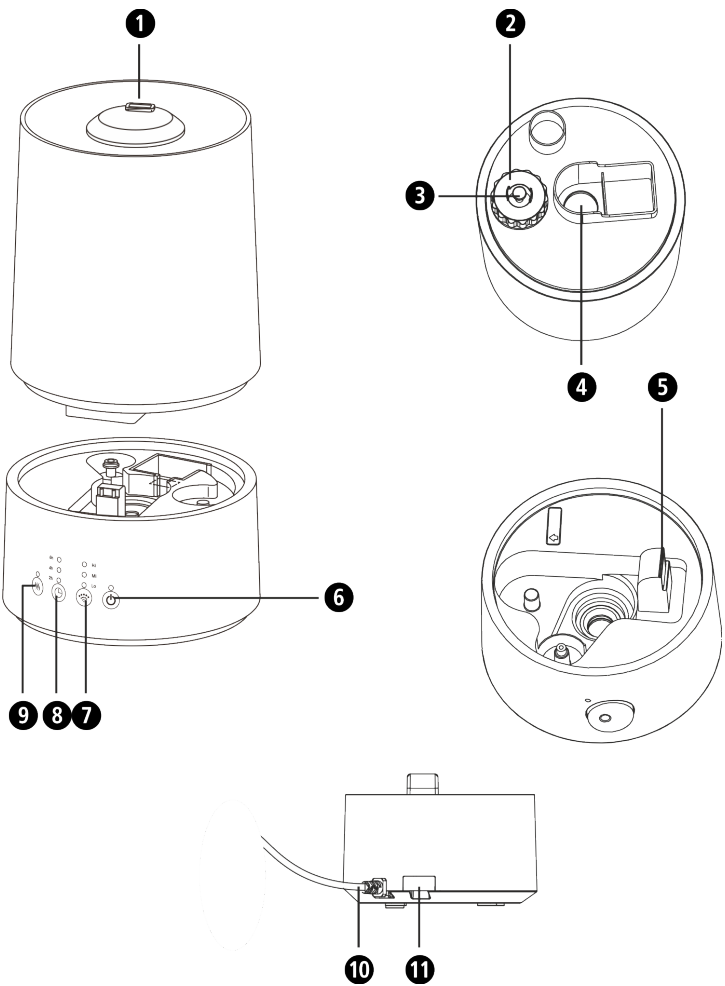
De meest actuele versie van deze gebruiksaanwijzing kunt u vinden op www.medisana.com

Garantie- en reparatievoorwaarden

Neem voor de garantie contact op met uw specialzaak of rechtstreeks met de servicedienst. Geef aan wat het defect is en voeg een kopie van de aankoopbon toe als het apparaat moet worden opgestuurd.

De volgende garantievoorwaarden zijn van kracht:

- Op producten van medisana geldt vanaf de verkoopdatum een garantie van 3 jaar. De verkoopdatum moet in het geval van garantie kunnen worden aangetoond met een aankoopbon of factuur.
- Gebreken als gevolg van materiaal- of productiefouten worden binnen de garantieperiode gratis verholpen.
- Door het verlenen van garantie wordt de garantieperiode voor het apparaat of de vervangen onderdelen niet verlengd.
- Van garantie zijn uitgesloten:
 - a. Alle schades die zijn ontstaan door verkeerd gebruik, bijv. door het niet-nakomen van de gebruiksaanwijzing;
 - b. Schades die het gevolg zijn van een reparatie of interventie door de koper of een onbevoegde derde;
 - c. transportschades die zijn ontstaan op weg van de fabrikant naar de consument of tijdens de verzending naar de servicedienst.
 - d. onderdelen die normale slijtage vertonen.
- Een aansprakelijkheid voor directe of indirecte gevolgschade die is veroorzaakt door het apparaat is ook dan uitgesloten, wanneer de schade aan het apparaat wordt erkend als garantie.



- 1 Nébuliseur, à l'extérieur
- 2 Capuchon de fermeture
- 3 Ressor
- 4 Nébuliseur, à l'intérieur
- 5 Ouverture de sortie d'air
- 6 Surface tactile marche/arrêt
- 7 Surface tactile pour le réglage de l'intensité de nébulisation (3 niveaux)
- 8 Surface tactile pour la temporisation (2/4/6 heures)
- 9 Surface tactile pour le préchauffage
- 10 Câble d'alimentation
- 11 Compartiment à arôme

Légende des symboles

IMPORTANT
Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou risque d'endommager l'appareil.

AVERTISSEMENT
Ces avertissements doivent être respectés pour éviter d'éventuelles blessures à l'utilisateur.

ATTENTION
Ces avertissements doivent être respectés pour éviter d'éventuels dommages à l'appareil.

REMARQUE
Ces instructions vous procurent des informations supplémentaires utiles sur l'installation ou le fonctionnement.

Utilisez uniquement l'appareil dans des pièces fermées !

Classe de protection II

LOT Numéro de LOT

Fabricant

medisana GmbH, Carl-Schurz-Str. 2,
41460 NEUSS, ALLEMAGNE



FR Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi, en particulier les consignes de sécurité, avant d'utiliser l'appareil et conservez ce mode d'emploi pour une utilisation ultérieure. Si vous confiez l'appareil à un tiers, veuillez impérativement joindre ce mode d'emploi.



pour l'alimentation électrique

- Avant de brancher l'appareil à votre alimentation secteur, veuillez vous assurer que la tension d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre secteur.
- Branchez la fiche secteur dans la prise uniquement lorsque l'appareil est éteint.
- Évitez de transporter, de tirer ou de retourner l'appareil par le câble d'alimentation et n'écrasez pas le câble.
- Positionnez le cordon d'alimentation de manière à éviter les risques de trébuchement ou d'étranglement.
- Ne touchez pas à la fiche secteur lorsque vous êtes debout dans l'eau et manipulez toujours la fiche avec les mains sèches.

pour les cas particuliers

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans, ainsi que par des personnes manquant d'expérience et de connaissances ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, à condition qu'elles soient placées sous surveillance ou qu'elles sachent comment utiliser l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les dangers résultant de cette utilisation.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- En cas de maladie respiratoire allergique, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.
- Si vous ressentez des problèmes de santé pendant l'utilisation, parlez-en à votre médecin. Dans ce cas, cessez immédiatement d'utiliser l'appareil.

pour le fonctionnement de l'appareil

- L'appareil est conçu pour l'usage domestique, et non pour une utilisation commerciale.
- Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu dans le mode d'emploi.
- Mode d'emploi Le droit à la garantie expire en cas d'utilisation non conforme.
- N'utilisez pas l'appareil si l'appareil lui-même, le câble ou la fiche présentent des dommages, s'il ne fonctionne pas correctement, s'il a chuté ou s'il est tombé dans l'eau.
- Tenez l'appareil et le cordon d'alimentation à distance des surfaces chaudes.
- Installez l'appareil sur une surface lisse, plate et stable de manière qu'il ne puisse pas basculer.
- Ne saisissez jamais un appareil qui est tombé dans l'eau. Débranchez immédiatement la fiche secteur.
- Éloignez les animaux de l'appareil.
- Placez l'appareil à au moins à 2 m de distance du téléviseur et des appareils de radio pour éviter les interférences.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil si le réservoir d'eau est vide ou s'il contient trop peu de liquide. L'eau du réservoir doit être ni gelée ni chaude.
- Ne bloquez jamais le nébuliseur ou l'ouverture de sortie d'air.
- Veillez toujours à ce que l'appareil soit éteint et la fiche secteur débranchée lorsque vous transportez, remplissez et videz le réservoir d'eau.
- N'introduisez aucun objet métallique dans le produit.
- Restez vigilant lors d'émission de vapeur d'eau chaude. N'exposez aucune partie corporelle à proximité immédiate du nébuliseur.
- Éteignez toutes les fonctions après utilisation et débranchez la fiche de la prise de courant.

Pour l'entretien et le nettoyage

- Vous n'êtes vous-même autorisé qu'à effectuer les travaux de nettoyage sur l'appareil. En cas de dysfonctionnement, ne réparez pas l'appareil vous-même, car cela annulerait tout droit à la garantie. Demandez des renseignements à votre revendeur spécialisé et laissez les réparations aux bons soins du service client **medisana**.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit uniquement être remplacé par **medisana**, un revendeur agréé ou une personne possédant les qualifications appropriées, afin d'éviter tout risque.
- Le nettoyage et l'entretien incombant à l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Ne démontez pas l'appareil - il y a risque de choc électrique et de feu.
- Ne rayez pas le transducteur ultrasonique lors du nettoyage.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau ou dans d'autres liquides.
- Cependant, si du liquide devait pénétrer dans l'appareil, débranchez immédiatement la fiche secteur.
- Conservez l'appareil dans un endroit sec.

Utilisation conforme

L'humidificateur est utilisé pour augmenter l'humidité relative d'une pièce. La capacité de l'appareil est prévue pour une pièce de max. 30 m². L'appareil est uniquement destiné à un usage domestique et non à un usage commercial ou médical !

Contenu de la livraison

Veillez d'abord vérifier que l'appareil a bien été livré avec l'ensemble de ses composants et ne présente aucun dommage. En cas de doute, ne mettez pas l'appareil en service et contactez votre revendeur ou votre service après-vente. La livraison inclut :

- 1 Humidificateur **medisana AH 661**
- 1 mode d'emploi

Les emballages sont réutilisables ou peuvent être recyclés. Veuillez vous débarrasser des emballages inutiles de manière appropriée. Si vous remarquez, lors du déballage, la présence de dommages consécutifs au transport, veuillez contacter immédiatement votre revendeur.

AVERTISSEMENT
Veillez à ce que les films d'emballage ne tombent pas entre les mains des enfants ! Il y a risque de suffocation !

Technologie ultrason

L'air trop sec à l'intérieur augmente les risques de maladies infectieuses et respiratoires et conduit à la fatigue ou au manque de concentration. Un air sain devrait avoir une humidité relative de l'air de 40 à 55 %. La technologie aux ultrasons de cet humidificateur d'air à faible niveau sonore et économe en énergie convertit l'eau à travers des vibrations en une brume ultra fine qui augmente la teneur en humidité de l'air. Ceci permet d'améliorer la qualité de l'air et empêche le dessèchement des muqueuses et de la peau. La capacité de l'appareil est prévue pour une pièce de max. 30 m². Suivez attentivement les instructions de nettoyage et d'entretien.

ATTENTION
Une utilisation trop intensive peut entraîner une sursaturation de l'air ambiant par l'humidité, qui peut se déposer sur les murs, les fenêtres et les objets dans la pièce. Vérifiez régulièrement le taux d'humidité avec un hygromètre afin que l'humidité relative ne dépasse pas 55 %.

ATTENTION
Placez l'humidificateur sur une surface insensible à l'humidité, stable et plane pour éviter tout basculement. Des dépôts de minéraux/arômes peuvent survenir, en particulier en cas d'utilisation avec une eau riche en minéraux. La sortie de brume pivote. Veillez à ce que la brume émise ne soit pas orientée vers d'autres appareils électriques, des meubles ou des murs.

Remplir et vider le réservoir d'eau

Avant de mettre l'appareil en marche pour la première fois, laissez-le s'adapter à la température ambiante pendant une demi-heure. Retirez le réservoir d'eau de l'appareil et tournez-le. Dévissez le capuchon d'étanchéité ➊. Nettoyez le réservoir d'eau et remplissez-le de 3,2 l d'eau potable max. Refermez le réservoir en revissant le capuchon d'étanchéité ➋. Retournez le réservoir d'eau et remettez-le sur l'appareil. Vous devez l'entendre s'enclencher. Ne transportez pas l'appareil avec un réservoir d'eau rempli. Videz l'eau résiduelle et rincez le réservoir à l'eau claire après utilisation. Remplissez le réservoir avec de l'eau fraîche à chaque utilisation. Si vous éteignez l'appareil et ne souhaitez pas l'utiliser pendant une longue période, retirez le réservoir d'eau de l'appareil et videz-le.

ATTENTION
Utilisez uniquement de l'eau potable fraîche pour faire fonctionner l'appareil (max. 40 °C). Si votre eau est très calcaire, vous avez aussi la possibilité d'utiliser de l'eau déminéralisée. Nettoyez régulièrement l'appareil et retirez le calcaire et autres dépôts pour le maintenir en bon état de marche. Ne mettez pas d'huile aromatique directement dans le réservoir d'eau.

Allumer et éteindre

Retirez si nécessaire le compartiment à arôme ➊ et ajoutez quelques gouttes d'huile aromatique dans le compartiment. Repoussez-le dans la position initiale. Introduisez la fiche secteur dans une prise de courant correctement installée. Allumez l'humidificateur en effleurant la surface tactile marche/arrêt ➌. La LED de contrôle intégrée s'allume. L'émission de vapeur s'échappant du nébuliseur ➎ devient visible au bout de quelques secondes. Éteignez l'appareil après utilisation ou lorsqu'il n'y a plus d'eau dans le réservoir en effleurant de nouveau la surface tactile marche/arrêt ➌. L'appareil arrête la nébulisation automatiquement lorsque le réservoir d'eau est vide. Avec un réservoir d'eau plein, la durée maximale de fonctionnement est d'environ 10 à 14 heures.

Préchauffage

L'appareil possède une fonction de préchauffage pour tuer les germes et les bactéries. Pour l'activer, effleurez la surface tactile ➏ après le remplissage du réservoir. La LED au-dessus de la surface tactile s'allume. L'utilisation du préchauffage augmente la puissance de nébulisation de l'appareil. La quantité de nébulisation en cas d'eau froide est au maximum de 250 ml par seconde en cas d'eau chaude de 350 ml par seconde.

Réglage de l'intensité

En effleurant de manière répétitive la surface tactile ➐ vous pouvez régler l'intensité de nébulisation en 3 niveaux (faible « L » / moyen « M » / élevé « H ». La LED correspondante au-dessus de la surface tactile s'allume.

Minuterie

L'appareil dispose d'un temporisateur qui vous permet de prérégler la durée de fonctionnement. En effleurant de manière répétitive la surface tactile ➑ vous pouvez sélectionner une durée de fonctionnement de 2/4/6 heures ou sélectionner « OFF » (= temporisateur désactivé). La LED correspondante au-dessus de la surface tactile s'allume.

Défaut et correction

- L'appareil ne se met pas en marche (La LED ne s'allume pas)* : Brancher la fiche secteur. Vérifier le circuit électrique, la prise murale et les fusibles.
- Pas de nébulisation* : Remplir le réservoir d'eau.
- Il n'y a pas de nébulisation, mais le réservoir est plein* : Fermer le bouchon correctement.
- Intensité de la nébulisation trop faible* : Trop de dépôts dans le réservoir d'eau, nettoyer le transducteur ultrasonique / eau trop sale, remplacement.
- Dépôts blanchâtres* : Utilisez de l'eau pure ou au moins 1/2 d'eau distillée et 1/2 d'eau du robinet.
- Odeur corporelle* : Eau sale ou stagnante, nettoyez le réservoir et remplissez-le à nouveau.
- Bruit inhabituel* : Trop peu d'eau dans le réservoir, rajoutez de l'eau / l'appareil n'est pas posé sur une surface solide, placez-le sur une surface stable et plane.

Si une erreur ne peut pas être corrigée de la manière décrite, contactez votre service client.

Nettoyage et maintenance

- En cas d'utilisation quotidienne, nous vous recommandons de nettoyer soigneusement l'appareil au moins tous les 3 jours. Videz l'appareil et le réservoir lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée afin d'éviter la prolifération de germes/algues dès le début. Désinfectez de temps en temps avec de l'alcool. Nettoyez également l'appareil avant et après une longue période de non-utilisation.
- Avant de nettoyer l'appareil, assurez-vous que celui-ci est éteint et que la fiche secteur est débranchée de la prise de courant.
- Retirez le réservoir d'eau de l'appareil et videz-le.
- Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux et humide.
- N'utilisez pas de substances agressives telles que des solvants ou autres produits de nettoyage. Cela risquerait d'endommager la surface et réduire la nébulisation.
- Vous pouvez rincer le réservoir d'eau avec de l'eau chaude (>65 °C) ou, soigneusement, avec de l'alcool à au moins 75 %. Nettoyez la chambre de nébulisation avec un chiffon imbibé d'alcool et un coton-tige. Veuillez vous assurer qu'aucune eau ne pénètre dans l'appareil.
- Le transducteur ultrasonique est le composant le plus sensible de l'appareil. Il est important que cet élément reste propre et soit utilisé avec soin. Utilisez par ex. un pinceau de nettoyage pour retirer les dépôts et les particules de saletés sur le nébuliseur. N'utilisez jamais de brosses métalliques pour nettoyer le transducteur ultrasonique.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, videz l'eau du réservoir et séchez l'appareil.
- Conservez l'appareil en un lieu frais et sec, de préférence dans son emballage d'origine.
- Gardez le capuchon d'étanchéité détaché sous le réservoir d'eau pour éviter que le manchon d'étanchéité ne colle ou n'adhère.

Détartrage

En cas d'utilisation d'eau dure ou minérale, l'appareil doit être détartré régulièrement. Veuillez détartrer l'appareil exclusivement à l'acide citrique pur (préparation en poudre disponible en pharmacie) ! (Pas de détartrant liquide ! Pas de pastilles détartrantes ! Pas de vinaigre !).

- Vider complètement l'appareil (réservoir).
- Veiller à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans l'ouverture de sortie d'air de la partie inférieure.
- Verser 1 cuillères à café (env. 25 g) d'acide citrique pur dans le réservoir et compléter avec 500 ml d'eau à 60 °C.
- Visser le réservoir et agiter légèrement jusqu'à ce que la poudre d'acide citrique soit dissoute.
- Placer le réservoir sur la partie inférieure. N'ALLUMEZ PAS L'APPAREIL !
- Laisser refroidir la solution de détartrage dans le réservoir/l'appareil (au moins 3 heures).
- Retirer le réservoir d'eau de l'appareil et frotter l'intérieur et la colonne de nébulisation à l'aide d'une brosse adaptée (brosse à bouteilles ou similaire). Vider le contenu et rincer le réservoir à l'eau claire.
- Vider la partie inférieure. Veiller à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans l'ouverture de sortie d'air. Frotter les taches de calcaire tenaces avec une brosse, un chiffon ou un coton-tige. Attention à la zone du transducteur ultrasonique !
- Rincer soigneusement la partie inférieure (veiller à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans l'ouverture de sortie d'air de la partie inférieure).

Mise au rebut

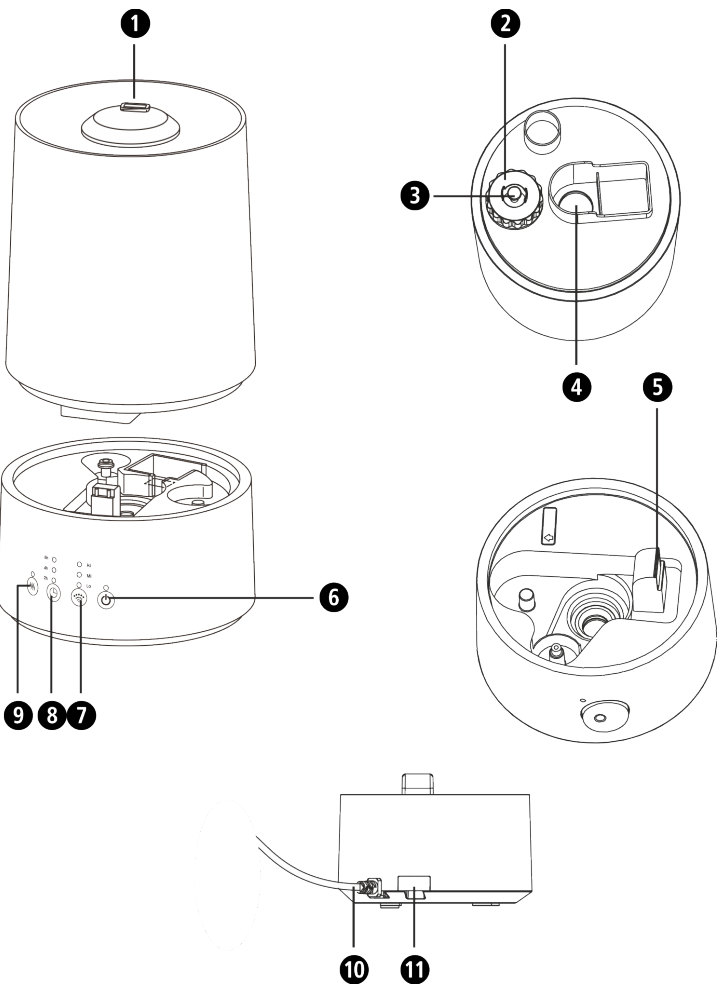
Cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Chaque utilisateur est tenu de rapporter tous les appareils électriques ou électroniques, qu'ils contiennent ou non des substances nocives, à un point de collecte dans sa ville ou dans le commerce, afin qu'ils puissent être éliminés de manière écologique. Adressez-vous aux autorités locales ou à votre revendeur pour la mise au rebut.

Caractéristiques techniques	
Nom et modèle :	Humidificateur medisana AH 661
Alimentation électrique :	220 - 240 V~ 50/60 Hz
Puissance :	95 W
Contenu du réservoir :	3 200 ml
Capacité de nébulisation :	maximum env. 350 ml/h (chaud) / maximum env. 250 ml/h (froid)
Durée de fonctionnement :	maximum env. 14 heures
Dimensions :	env. 28,1 x 18,5 x 18,5 cm
Poids :	env. 1,1 kg
Conditions de stockage :	propre et sec
Numéro d'article :	60052
Numéro EAN :	40 15588 60052 4
Par souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications techniques et de conception.	
Vous pouvez consulter la version actuelle de ce mode d'emploi à l'adresse suivante : www.medisana.com	

Conditions de garantie et de réparation

En cas de réclamation au titre de la garantie, veuillez vous adresser à votre magasin spécialisé ou directement au service après-vente. Si vous devez retourner l'appareil, veuillez indiquer le défaut et joindre une copie du ticket de caisse. Les conditions de garantie suivantes sont applicables :

- Les produits **medisana** sont garantis 3 ans à compter de la date d'achat. En cas de réclamation au titre de la garantie, la date de vente doit être prouvée par une quittance d'achat ou une facture.
- Les vices dus à des défauts matériels ou de fabrication sont réparés gratuitement pendant la période de garantie.
- Un octroi de garantie ne permet pas l'extension de la durée de garantie, que ce soit pour l'appareil ou pour les pièces échangées.
- Sont exclus de la garantie :
 - Tous les dommages entraînés par une manipulation inappropriée, par ex. par le non-respect du mode d'emploi.
 - Les dommages dus à la réparation ou à l'intervention de l'acheteur ou de tiers non habilités.
 - Les dommages de transport survenant pendant l'acheminement du produit entre le fabricant et l'utilisateur ou au cours de son envoi auprès du service après-vente.
 - Les pièces de rechange soumises à l'usure normale.
- Une responsabilité vis-à-vis des conséquences directes ou indirectes qui ont été occasionnées par l'appareil est également exclue, si les dégâts sur l'appareil sont reconnus comme un cas d'application de la garantie.



- 1 Salida de neblina, exterior
- 2 Tapa
- 3 Resorte
- 4 Salida de neblina, interior
- 5 Orificio de salida del aire
- 6 Botón de encendido/apagado
- 7 Botón de ajuste de la intensidad de nebulización (3 niveles)
- 8 Botón para indicar el tiempo (2, 4, 6 horas)
- 9 Botón para el precalentamiento
- 10 Cable de red
- 11 Compartimento para el aroma

Leyenda

IMPORTANTE
La inobservancia de estas instrucciones puede provocar lesiones graves o daños en el aparato.

ADVERTENCIA
Se deben respetar las indicaciones de seguridad para evitar posibles lesiones del usuario.

ATENCIÓN
Se deben respetar estas indicaciones para evitar posibles daños en el aparato.

NOTA
Estas indicaciones le proporcionan información adicional sobre la instalación y el funcionamiento.

¡Utilice el aparato solo en estancias cerradas!

Clase de protección II

Número de lote

Fabricante

medisana GmbH, Carl-Schurz-Str. 2,
41460 NEUSS, ALEMANIA

Indicaciones de seguridad

Lea las instrucciones de uso atentamente, sobre todo las indicaciones de seguridad, antes de utilizar el aparato y guarde el manual para posteriores consultas. Si entrega el aparato a terceros, deberá entregarles también este manual de instrucciones.

Alimentación eléctrica

- Antes de conectar el aparato al suministro eléctrico, asegúrese de que la tensión de alimentación indicada en la placa de características coincide con la de su red eléctrica.
- El aparato debe estar siempre desconectado antes de enchufar la fuente de alimentación a la toma de corriente.
- No desplace, arrastre ni gire el aparato tirando del cable de red y no aprisione el cable.
- Coloque el cable de red de manera que no exista peligro de caídas y se evite el riesgo de estrangulación.
- No toque la fuente de alimentación si está en el agua y manipule el enchufe siempre con las manos secas.

Personas especiales

- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidad física, sensorial o mental reducida o con falta de conocimientos y de experiencia siempre que se encuentren supervisados o hayan sido instruidos sobre el uso seguro del aparato y comprendan los peligros que conlleva.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- En caso de enfermedad respiratoria alérgica, consulte a su médico de familia antes de utilizar el aparato.
- Consulte a su médico si experimenta cualquier problema de salud cuando el aparato está en uso. En tal caso, deje de utilizar el aparato inmediatamente.

Utilización del aparato

- El aparato no ha sido diseñado para uso comercial.
- Utilice el aparato solamente para el uso previsto en el manual de instrucciones. En caso de uso indebido, se anula el derecho de garantía.
- No utilice el aparato si el cable o el enchufe están dañados, si no funciona correctamente, si se ha caído al suelo o al agua.
- Mantenga el aparato, incluido el cable de alimentación, alejado de superficies calientes.
- Para utilizar el aparato, colóquelo sobre una base firme y plana, de manera que no pueda volcar.
- No coja nunca un aparato que se haya caído al agua. Desenchufe el aparato inmediatamente.
- Mantenga a los animales alejados del aparato.
- Coloque el aparato como mínimo a 2 m de distancia de televisores y radios, para evitar interferencias.
- No utilice el aparato si el depósito de agua contiene muy poco o nada de líquido. El agua del depósito no debe estar congelada ni caliente.
- No bloquee nunca la salida de neblina ni el orificio de salida del aire.
- Asegúrese siempre de que el aparato está apagado y el conector desenchufado al transportar, llenar o vaciar el depósito de agua.
- No introduzca ningún objeto metálico en el producto.
- Debe tener cuidado con la emisión de vapores de agua caliente. No mantenga ninguna parte del cuerpo en el entorno directo de la salida de neblina.
- Después de su uso, apague todas las funciones y desenchufe el aparato de la toma de corriente.

Mantenimiento y limpieza

- Lo único que debe hacer usted es limpiar el aparato. En caso de averías, no trate de reparar el aparato por sí mismo, ya que esto anularía cualquier derecho de garantía. Consulte a su distribuidor especializado y realice las reparaciones solo a través del servicio técnico de **medisana**.
- Para evitar riesgos, si el cable de red está dañado, solamente puede ser sustituido por **medisana**, un distribuidor autorizado o por una persona convenientemente cualificada.
- Los trabajos de limpieza y cuidado habituales no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- No desmonte el aparato, existe riesgo de descarga eléctrica e incendio.
- No raye el transmisor de ultrasonidos durante la limpieza.
- No sumerja el aparato en agua ni otros líquidos.
- Si alguna vez entra líquido en el aparato, desenchúfelo inmediatamente.
- Guarde el aparato en un lugar seco.

Uso previsto

El humidificador de aire se utiliza para aumentar la humedad relativa de una habitación. La capacidad del aparato está diseñada para una habitación con una superficie máxima de 30 m². El aparato ha sido diseñado exclusivamente para un uso doméstico, no para fines comerciales ni para el ámbito médico.

Volumen de suministro

En primer lugar, compruebe que el aparato está completo y no presenta ningún daño. En caso de duda, no ponga el aparato en marcha y contacte con su vendedor o su centro de servicio. El volumen de suministro incluye:

- 1 humidificador de aire **medisana AH 661**
- 1 manual de instrucciones

Los embalajes se pueden reutilizar o llevar a centros de reciclaje. Elimine adecuadamente el material de embalaje que ya no necesite. Si al desembalar el producto descubre algún daño ocasionado por el transporte, póngase inmediatamente en contacto con el vendedor.

ADVERTENCIA
Mantenga las películas de embalaje fuera del alcance de los niños. ¡Peligro de asfixia!

Tecnología de ultrasonidos
El aire ambiente demasiado seco aumenta la susceptibilidad a las enfermedades infecciosas y respiratorias y causa fatiga y disminución de la concentración. Un aire sano debe tener una humedad relativa de entre el 40 y el 55 %. La tecnología de ultrasonidos silenciosa y de bajo consumo del humidificador de aire transforma el agua en neblina muy fina mediante vibraciones, lo que aumenta el grado de humedad en el aire. Esto mejora la calidad del aire y evita que las mucosas y la piel se resequen. La capacidad del aparato está diseñada para una habitación con una superficie máxima de 30 m². Es esencial que siga las instrucciones de limpieza y cuidado.

ATENCIÓN
Un uso demasiado intenso puede hacer que el aire de la habitación se sature de humedad, que puede precipitarse en las paredes, ventanas y objetos de la habitación. Por eso, compruebe regularmente con un higrómetro que el valor de humedad relativa no supere el 55 %.

ATENCIÓN
Al utilizar el humidificador de aire, asegúrese de colocarlo de manera que no pueda volcar sobre una superficie resistente a la humedad. Pueden producirse precipitaciones/sedimentaciones, especialmente al trabajar con agua rica en minerales/esencias aromáticas. La salida de neblina se puede girar. Compruebe que el chorro de neblina no esté dirigido hacia otros aparatos eléctricos, muebles o paredes.

Llenado y vaciado del depósito de agua

Antes de encender el aparato por primera vez, deje que se aclimate a la temperatura ambiente durante media hora. Retire el depósito de agua del aparato y dele la vuelta. Desenrosque la tapa 2. Enjuague el depósito de agua y, después, llénelo con como máximo 3,2 litros de agua potable. Vuelva a enroscar la tapa para cerrar el depósito 2. Dele la vuelta al depósito de agua y colóquelo de nuevo en el aparato de manera que encaje de forma audible. No transporte el aparato con el depósito de agua lleno. Deseche el agua residual después de su uso y enjuague el depósito con agua potable fresca. Antes de volver a utilizarlo, llene el depósito con agua potable fresca. Si apaga el aparato y no va a utilizarlo durante largo tiempo, retire el depósito de agua del aparato y vacíelo.

ATENCIÓN
Utilice el aparato solo con agua potable fresca (máx. 40 °C). Si el agua es dura y calcárea, también puede utilizar agua desmineralizada. Limpie el aparato regularmente y elimine la cal y otras sedimentaciones para preservar su funcionalidad. No introduzca aceite aromático directamente en el depósito de agua.

Encendido y apagado

Cuando sea necesario, extraiga el compartimento para el aroma 11 e introduzca unas gotas de aceite aromático en el compartimento. Introdúzcalo de nuevo en la posición original. Enchufe el conector en una toma de corriente correctamente instalada. Encienda el humidificador tocando una vez el botón de encendido/apagado 6. El piloto LED de control integrado se enciende. Tras unos segundos se podrá ver que sale neblina por la salida 1. Cuando ya no vaya a utilizar el aparato, o cuando no haya agua en el depósito, apague el aparato volviendo a pulsar el botón de encendido/apagado 6. El aparato desconectará la nebulización automáticamente cuando el depósito de agua esté vacío. El tiempo máximo de funcionamiento con el depósito de agua lleno es de aprox. 10 a 14 horas.

Precalentamiento

El aparato dispone de una función de precalentamiento para matar gérmenes y bacterias. Para activarla, después de llenar el depósito de agua, pulse el botón 9. El LED sobre el botón se enciende. Cuando se utiliza el precalentamiento, aumenta el rendimiento de nebulización del aparato. La nebulización es de un máximo de 250 ml por hora con agua fría y de un máximo de 350 ml por hora con agua caliente.

Ajuste de la intensidad

Pulsando repetidamente el botón 7 puede ajustar la intensidad de nebulización en 3 niveles (baja «L» / media «M» / alta «H»). Se enciende el LED correspondiente sobre el botón.

Temporizador

El aparato dispone de un temporizador con el que puede programar la duración del funcionamiento. Pulsando repetidamente el botón 8 puede escoger entre 2, 4 y 6 horas de duración u «OFF» (= temporizador desactivado). Se enciende el LED correspondiente sobre el botón.

Errores y subsanación de errores

- El aparato no se enciende (el LED no se enciende): Enchufar el conector; comprobar el circuito eléctrico, la toma de corriente y el interruptor de protección.
- El aparato no produce neblina: Llenar el depósito de agua.
- El aparato no produce neblina, a pesar de que el depósito está lleno: Cerrar correctamente la tapa.
- La intensidad de nebulización es baja: Hay demasiados sedimentos en el depósito de agua, limpiar el transmisor de ultrasonidos; el agua está demasiado sucia, cambiarla.
- Sedimentos blancos: Utilizar agua limpia o mezclar al menos una mitad de agua destilada y la otra mitad de agua del grifo.
- Olor inusual: El agua está sucia o rancia; limpiar el depósito y llenar con agua fresca.
- Ruido inusual: No hay suficiente agua en el depósito, rellenar el agua; el aparato no está sobre una superficie firme, colóquelo sobre una superficie estable y nivelada.

Si no es posible subsanar el fallo de la forma descrita, póngase en contacto con su centro de servicio.

Limpieza y cuidados

- En caso de uso diario, recomendamos que limpie el aparato a fondo al menos cada tres días. Para evitar la contaminación y la formación de algas, vacíe el aparato y el depósito si no va a utilizarlo durante largo tiempo. De vez en cuando, desinfecte con alcohol. Limpie el aparato también antes y después de largos períodos de almacenamiento.
- Antes de limpiar el aparato, compruebe que está apagado y desenchufado de la toma de corriente.
- Retire el depósito de agua del aparato y vacíelo.
- Limpie el exterior del aparato con un paño suave y humedecido.
- No utilice sustancias abrasivas, como líquidos abrasivos u otras sustancias similares para la limpieza. Esto podría dañar la superficie y reducir la nebulización.
- El depósito de agua se puede enjuagar a fondo con agua caliente (>65 °C) o con alcohol de al menos un 75 %. Limpie la cámara de nebulización con un paño empapado en alcohol y un bastoncillo de algodón. Asegúrese de que no penetre agua en el interior del aparato.
- El transmisor de ultrasonidos es el componente más delicado del aparato. Es importante mantenerlo limpio y tratarlo con cuidado. Puede utilizar un pincel para retirar los sedimentos y las partículas de suciedad de las salidas. En ningún caso utilice objetos metálicos para limpiar el transmisor de ultrasonidos.
- Si no va a utilizar el aparato durante largo tiempo, vacíe el agua restante del depósito de agua y seque el aparato.
- Guarde el aparato en un lugar seco y fresco, preferiblemente en su embalaje original.
- Guarde la tapa del depósito de agua suelta para evitar que se pique o adhiera el manguito de sellado.

Desincrustación

- Si se utiliza agua dura o rica en minerales, el aparato debe desincrustarse regularmente. ¡La desincrustación únicamente debe realizarse con ácido cítrico puro (preparado en polvo disponible en la farmacia)! (¡No utilizar desincrustantes líquidos, pastillas desincrustantes ni vinagre!).
- Vaciar el aparato (depósito) por completo.
 - Asegúrese de que no entre líquido en el orificio de salida del aire de la parte inferior.
 - Añadir 1 cucharada (aprox. 25 g) de ácido cítrico puro en el depósito y llenar con 500 ml de agua a 60 °C.
 - Cerrar el depósito y agitarlo suavemente hasta que se haya disuelto el polvo de ácido cítrico.
 - Colocar el depósito sobre la parte inferior. ¡NO ENCIENDA EL APARATO!
 - Dejar que la solución desincrustante se enfríe en el depósito/aparato (al menos 3 horas).
 - Retirar el depósito del aparato y frotar con un cepillo adecuado (cepillo para botellas o similar) la parte interior y el surco de nebulización. Verter el contenido del depósito y enjuagarlo.
 - Vaciar la parte inferior. Procure que no entre líquido en el orificio de salida del aire. Frote las manchas de cal resistentes con un cepillo, un trapo o con bastoncillos de algodón. ¡Tenga cuidado en el área del transmisor de ultrasonidos!
 - Enjuagar bien la parte inferior (asegúrese de que no entre líquido en el orificio de salida del aire de la parte inferior).

Eliminación

Este aparato no debe eliminarse con la basura doméstica. Todos los usuarios están obligados a entregar los aparatos eléctricos o electrónicos, sin importar si contienen sustancias tóxicas o no, en un punto de recogida de su municipio o del comercio para que puedan ser eliminados de forma no contaminante. Para más información sobre la eliminación, pregunte a las autoridades municipales o a su vendedor.

Datos técnicos

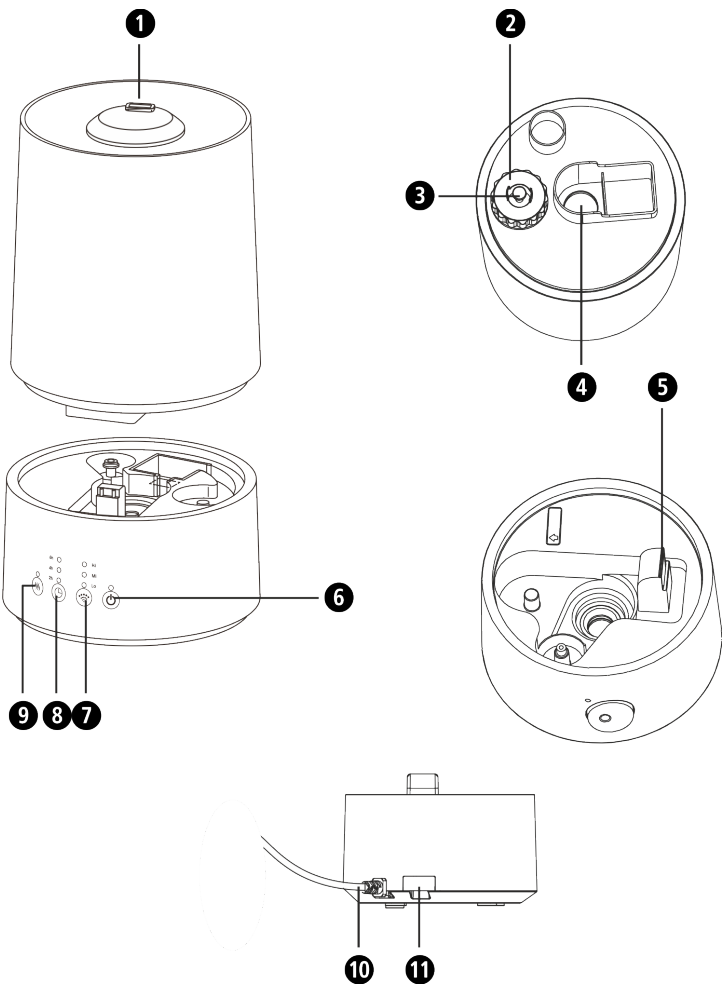
Nombre y modelo:	Humidificador de aire medisana AH 661
Alimentación eléctrica:	220-240 V~, 50/60 Hz
Potencia:	95 W
Contenido del depósito:	3200 ml
Capacidad del nebulizador:	máx. aprox. 350 ml/h (caliente) / máx. aprox. 250 ml/h (frío)
Tiempo de funcionamiento:	máx. aprox. 14 ml/h
Dimensiones:	aprox. 28,1 × 18,5 × 18,5 cm
Peso:	aprox. 1,1 kg
Condiciones de almacenamiento:	lugar limpio y seco
Número de artículo:	60052
Código EAN:	40 15588 60052 4

Debido a las mejoras continuas del producto, nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas y de diseño.
Encontrará la versión actual del presente manual de instrucciones en www.medisana.com

Condiciones de garantía y reparación

En caso de una reclamación de garantía, póngase en contacto con su comercio especializado o directamente con el centro de servicio. Si tuviese que enviar el aparato, indique cuál es el defecto y adjunte una copia del comprobante de compra. Las condiciones de garantía aplicables son las siguientes:

- Los productos **medisana** tienen una garantía de 3 años a partir de la fecha de compra. En caso de reclamación de garantía, deberá demostrar la fecha de compra presentando el comprobante de compra o una factura.
- Los defectos debidos a fallos de material o de producción se subsanarán gratuitamente siempre que no haya prescrito el plazo de garantía.
- La prestación de la garantía no prolonga el plazo de garantía, ni en lo que respecta al aparato, ni para las piezas sustituidas.
- La garantía no incluye:
 - Daños causados por un uso indebido, p. ej., la inobservancia del manual de instrucciones.
 - Daños derivados de la reparación o la intervención del comprador o de terceros no autorizados.
 - Daños de transporte originados durante el traslado desde el fabricante hasta el consumidor o durante el envío al centro de servicio.
 - Los recambios sometidos a un desgaste normal.
- También se excluye la responsabilidad por daños directos o indirectos ocasionados por el aparato si el daño en el aparato está cubierto por la garantía.



- 1 Scarico nebbia, esterno
- 2 Cappuccio
- 3 Molla
- 4 Scarico nebbia, interno
- 5 Apertura per l'uscita dell'aria
- 6 Tasto di accensione/spegnimento
- 7 Tasto per l'impostazione dell'intensità di nebulizzazio-
ne (3 livelli)
- 8 Tasto per l'impostazione del timer (2 / 4 / 6 ore)
- 9 Tasto per il preriscaldamento
- 10 Cavo di rete
- 11 Scomparto aromatico

Spiegazione dei simboli



IMPORTANTE

Il mancato rispetto delle presenti istruzioni può comportare gravi lesioni o danni all'apparecchio.



AVVERTENZA

È necessario rispettare le presenti avvertenze per evitare possibili lesioni dell'utente.



ATTENZIONE

È necessario rispettare le presenti indicazioni per evitare di danneggiare l'apparecchio.



NOTA

Queste note contengono ulteriori utili informazioni per l'installazione o l'utilizzo.



Utilizzare il dispositivo solo in ambiente chiuso!



Classe di protezione II



Numero di LOTTO



Produttore



medisana GmbH, Carl-Schurz-Str. 2,
41460 NEUSS, GERMANIA



IT Indicazioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e in particolare le indicazioni di sicurezza prima di utilizzare il dispositivo e conservarle per eventuali impieghi futuri. Se il dispositivo viene dato a terzi, consegnare sempre anche le presenti istruzioni per l'uso.



Alimentazione elettrica

- Prima di collegare l'apparecchio all'alimentazione di corrente prestare attenzione che la tensione indicata sulla targhetta corrisponda a quella di rete.
- Inserire la spina nella presa soltanto quando l'apparecchio è spento.
- Non trasportare, tirare o girare il dispositivo tenendolo per il cavo di alimentazione e non bloccare mai il cavo.
- Posizionare il cavo di alimentazione in modo che non ci sia nessun pericolo di caduta e di strangolamento.
- Non toccare la spina quando si è in acqua e toccarla solamente con mani asciutte.

Soggetti particolari

- Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su, da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza e conoscenze, se vigilate o se sono state istruite in merito al corretto utilizzo del dispositivo e in merito ai pericoli che ne possono derivare.
- I bambini non devono poter giocare con l'apparecchio.
- In caso di malattia allergica alle vie respiratorie contattare il proprio medico prima dell'utilizzo del dispositivo.
- Consultare il proprio medico se durante l'utilizzo si verificano dei disturbi alla salute. In questo caso interrompere immediatamente l'utilizzo del dispositivo.

Per il funzionamento dell'apparecchio

- Il dispositivo non è destinato all'uso commerciale.
- Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo previsto e secondo le istruzioni per l'uso. In caso di modifica della destinazione d'uso il diritto alla garanzia decade!
- Non utilizzare il dispositivo se il cavo o la spina sono danneggiati, se non funziona correttamente, se e caduto a terra o in acqua.
- Tenere il dispositivo e il cavo di alimentazione lontani dalle superfici calde.
- Prima dell'utilizzo posizionare il dispositivo su una superficie stabile e piana per evitare che si ribalti.
- Non toccare il dispositivo se è caduto in acqua. Staccare immediatamente la spina.
- Tenere gli animali lontani dal dispositivo.
- Posizionare il dispositivo ad almeno 2 m di distanza da TV e impianti stereo per evitare le interferenze.
- Non utilizzare il dispositivo quando il serbatoio dell'acqua non ha o ha poco liquido. L'acqua nel serbatoio non deve essere né gelata né bollente.
- Non ostruire mai lo scarico di nebbia o l'apertura per l'uscita dell'aria.
- Assicurarsi sempre che il dispositivo sia spento e che la spina di alimentazione sia scollegata durante il trasporto, il riempimento e lo svuotamento del serbatoio dell'acqua.
- Non inserire mai oggetti metallici nel dispositivo.
- Prestare attenzione quando viene emesso vapore d'acqua calda. Non avvicinare nessuna parte del corpo allo scarico della nebbia.
- Dopo l'utilizzo disinserire tutte le funzioni e staccare la spina dalla presa.

Manutenzione e pulizia

- L'utilizzatore può eseguire solamente lavora di pulizia sul dispositivo. In caso di guasti, non riparare il dispositivo personalmente, altrimenti decade qualsiasi diritto di garanzia. Chiedere al proprio rivenditore e far eseguire le riparazioni solo dal servizio assistenza di **medisana**.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, potrà essere sostituito esclusivamente da **medisana**, da un distributore autorizzato o da una persona debitamente qualificata, per evitare eventuali pericoli.
- La pulizia e la manutenzione da parte dell'utilizzatore non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto.
- Non smontare il dispositivo - pericolo di elettroshock e incendio.
- Durante la pulizia non graffiare sul trasduttore a ultrasuoni.
- Non immergere il dispositivo in acqua o in altri liquidi.
- Se tuttavia dovesse penetrare del liquido all'interno del dispositivo, staccare immediatamente la spina.
- Conservare il dispositivo in ambiente asciutto.

Destinazione d'uso

L'umidificatore serve ad aumentare l'umidità relativa all'interno di un ambiente. Questo dispositivo è adatto per un ambiente con una superficie di max. 30 m². L'apparecchio è destinato unicamente all'uso domestico e non ad impiego in ambito commerciale o clinico!

Fornitura

Controllare innanzitutto se l'apparecchio è completo e se presenta eventuali danneggiamenti. In caso di dubbio, non utilizzare l'apparecchio e rivolgersi al proprio rivenditore o al centro assistenza.

La fornitura comprende:

- 1 Umidificatore **medisana AH 661**
- 1 Istruzioni per l'uso

Gli imballaggi sono riutilizzabili o possono essere riciclati nel ciclo delle materie prime. Si prega di smaltire il materiale di imballaggio non più necessario secondo le disposizioni vigenti. Se durante il disimballaggio si riscontrano guasti di trasporto, contattare immediatamente il rivenditore.



AVVERTENZA

Fare attenzione affinché i bambini non entrino in possesso della pellicola di imballaggio! Pericolo di soffocamento!

Tecnologia a ultrasuoni

L'aria dell'ambiente troppo secca aumenta la predisposizione alle malattie infettive e delle vie respiratorie e provoca stanchezza e mancanza di concentrazione. Un'aria sana dovrebbe avere un'umidità relativa da 40 a 55 %. La tecnologia ad ultrasuoni a bassa rumorosità e a risparmio energetico dell'umidificatore trasforma, tramite oscillazioni, l'acqua in nebbia fine, la quale aumenta il grado di umidità dell'aria. Questo aumentala qualità dell'aria e previene la disidratazione delle mucose e della pelle. Questo dispositivo è adatto per un ambiente con una superficie di max. 30 m². Seguire assolutamente le indicazioni per la pulizia e la cura.



ATTENZIONE

Un utilizzo intenso può provocare una ipersaturazione dell'aria ambiente con umidità, la quale si può poi abbattere su pareti, finestre e oggetti all'interno dell'ambiente. Per questo si consiglia di controllare regolarmente con l'igrometro che il valore dell'umidità relativa non superi il 55 %.



ATTENZIONE

Assicurarsi che l'umidificatore venga utilizzato su una superficie dove non possa cadere e resistente all'umidità. In particolare, quando si usano acqua minerale /essenze di aroma, ci possono essere causare precipitazioni / depositi. L'uscita della nebbia è rotabile. Assicurarsi che la nebbia che fuoriesce non sia diretta verso altri elettrodomestici, mobili o pareti.

Riempimento e svuotamento del serbatoio idraulico

Prima di accendere il dispositivo per la prima volta, lasciarlo acclimatare alla temperatura ambiente per mezz'ora. Rimuovere il serbatoio dell'acqua dal dispositivo e girarlo. Togliere il tappo 2 svitandolo. Sciare l'acqua e riempirlo successivamente con max. 3,2 l di acqua potabile.

Richiudere il serbatoio avvitando il cappuccio 2. Girare il serbatoio dell'acqua e inserirlo sul dispositivo, in modo tale che scatti in modo udibile. Non trasportare il dispositivo con serbatoio dell'acqua pieno. Smaltire l'acqua residua al termine dell'utilizzo e sciacquare il serbatoio con acqua potabile fresca. Prima di riutilizzarlo, riempire il serbatoio con acqua potabile fresca. Se si spegne il dispositivo e non lo si utilizza per molto tempo, rimuovere il serbatoio dell'acqua dal dispositivo e svuotarlo.



ATTENZIONE

Utilizzare solamente acqua potabile fresca per far funzionare il dispositivo (max. 40°C). In caso di acqua calcarea dura si ha anche la possibilità di utilizzare acqua demineralizzata. Pulire regolarmente il dispositivo e rimuovere il calcare e altri sedimenti per mantenere la sua funzionalità. Non mettere l'olio aromatico direttamente nel serbatoio dell'acqua.

Accensione e spegnimento

All'occorrenza estrarre il vano porta-profumo 11 e versarvi qualche goccia di olio aromatizzato. Reinserirlo nella posizione originale. Inserire il cavo di alimentazione in una presa convenzionale. Accendere l'umidificatore mediante un tocco del tasto di accensione/spegnimento 6. La spia di controllo a LED lampeggia. Dopo pochi secondi la nebbia inizia a fuoriuscire dallo scarico 1. Al termine dell'uso o quando non c'è più acqua nel serbatoio, spegnere il dispositivo toccando nuovamente il tasto di accensione/spegnimento 6.

Il dispositivo spegne automaticamente la nebulizzazione in caso di serbatoio dell'acqua vuoto. Con serbatoio di acqua pieno, la durata di funzionamento massima è di ca. 10 fino a 14 ore.

Preriscaldamento

Il dispositivo dispone di una funzione di preriscaldamento per l'uccisione di germi e batteri. Per attivarla, toccare il tasto 9 dopo aver riempito il serbato di acqua. Il LED sul tasto lampeggia. Mediante il preriscaldamento il rendimento della nebulizzazione del dispositivo aumenta. La nebulizzazione con acqua fredda è di massimo 250 ml all'ora e con acqua calda di massimo 350 ml all'ora.

Impostazione dell'intensità

Mediante il tocco ripetuto del tasto 7 è possibile impostare l'intensità della nebulizzazione in 3 livelli (basso "L" / medio "M" / alto "H"). Il rispettivo LED sul tasto lampeggia.

Timer

Il dispositivo è dotato di un timer che consente di preimpostare la durata del funzionamento. Tramite il tocco ripetuto del tasto 8 è possibile selezionare tra 2 / 4 / 6 ore di durata oppure "OFF" (= timer disattivato). Il rispettivo LED sul tasto lampeggia.

Errore e rimedio

- Il dispositivo non si accende (il LED non lampeggia):* inserire la spina; controllare circuito, presa e fusibile.
- Nessuna nebbia:* riempire il serbatoio dell'acqua.
- Nessuna nebbia, nonostante il serbatoio sia pieno:* chiudere correttamente il cappuccio.
- Intensità di nebulizzazione troppo debole:* troppi depositi nel serbatoio dell'acqua, pulire il trasduttore a ultrasuoni / acqua troppo sporca, sostituire.
- Depositi bianchi:* utilizzare acqua pura o almeno 1/2 di acqua distillata / 1/2 acqua fresca di rubinetto.
- Odore insolito:* acqua sporca o stantia, pulire il serbatoio e riempire di nuovo.
- Rumore insolito:* troppa poca acqua nel serbatoio, rabboccare con acqua / il dispositivo non si trova su una superficie solida, posizionarla su una superficie stabile e piana.

Nel caso non sia possibile eliminare un guasto con questi metodi, è necessario contattare il servizio assistenza.

Pulizia e manutenzione

- In caso di utilizzo giornaliero, consigliamo di pulire a fondo il dispositivo almeno una volta ogni 3 giorni. Per prevenire la contaminazione da germi ed alghe dall'inizio, è necessario svuotare il dispositivo e il serbatoio prima di un lungo non utilizzo. Disinfettare ogni tanto con alcool. Pulire il dispositivo anche prima e dopo averlo immagazzinato per lungo tempo.
- Prima di pulire il dispositivo, accertarsi che sia spento e che la spina sia staccata dalla presa.
- Rimuovere il serbatoio d'acqua dal dispositivo e svuotarlo.
- Pulire il dispositivo esternamente con un panno morbido inumidito.
- Non utilizzare sostanze aggressive, come per es. detergente abrasivo o altri Questi potrebbero aggredire la superficie e ridurre la nebulizzazione.
- Il serbatoio d'acqua può essere sciacquato a fondo con acqua calda (>65 °C) o con alcool almeno da 75 %. Pulire la camera di nebulizzazione tramite un panno impregnato con alcool e con un bastoncino di ovatta. Prestare attenzione affinché non entri acqua nella parte interna del dispositivo.
- Il trasduttore a ultrasuoni è il componente più sensibile del dispositivo. È importante che venga trattato in modo pulito e pratico. Per rimuovere i residui e le particelle di sporco dallo scarico utilizzare ad es. un pennello per la pulizia. In nessun caso utilizzare degli strumenti metallici per pulire il trasduttore a ultrasuoni.
- Se il dispositivo non viene utilizzato per molto tempo, svuotare l'acqua rimasta nel serbatoio dell'acqua e asciugare il dispositivo.
- Riporre il dispositivo in un luogo asciutto e fresco, se possibile nella confezione originale.
- Conservare il cappuccio del serbatoio dell'acqua allentato, in modo da evitare che il manicotto di fissaggio si attacchi o aderisca.

Decalcificazione

In caso di utilizzo di acqua dura o contenente minerali, il dispositivo deve essere decalcificato regolarmente. Effettuare la decalcificazione con dell'acido citrico puro (preparato in polvere acquistato in un negozio di casalinghi)! (Nessun decalcificatore liquido! Nessuna pastiglia anticalcare! Nessun aceto!).

- Svuotare completamente il dispositivo (serbatoio).
- Fare attenzione a non fare penetrare liquidi nell'apertura per l'uscita dell'aria della parte inferiore.
- Mettere 1 cucchiaino (ca. 25 g) di acido citrico puro nel serbatoio e riempire con 500 ml di acqua a 60 °C.
- Avvitare il serbatoio e scuotere delicatamente fino a quando la polvere di acido citrico si è sciolta.
- Applicare il serbatoio sulla base. **NON ACCENDERE IL DISPOSITIVO!**
- Fare raffreddare la soluzione decalcificante nel serbatoio/dispositivo (almeno 3 ore).
- Rimuovere il serbatoio dal dispositivo e continuare a strofinare con una spazzola adatta (spazzola per bottiglie o simili) il lato interno e il pozzetto per il vapore. Svuotare il contenuto e sciacquare bene il serbatoio.
- Svuotare la base. Fare attenzione a non far entrare liquido nell'apertura per l'uscita dell'aria. Rimuovere le macchie ostinate di calcare con una spazzola, un panno o un cotton fioc. Fare attenzione nella zona del trasduttore a ultrasuoni!
- Sciacquare bene la base (fare attenzione a non fare penetrare liquidi nell'apertura per l'uscita dell'aria).

Smaltimento



Questo dispositivo non può essere smaltito con i rifiuti domestici. Ciascun consumatore è tenuto a conferire tutti i dispositivi elettrici o elettronici, indipendentemente dal fatto che contengano o meno sostanze nocive, presso un punto di raccolta della propria città o presso il rivenditore locale, affinché essi possano essere destinati a uno smaltimento rispettoso dell'ambiente. Per lo smaltimento rivolgersi alle autorità del proprio comune o al proprio rivenditore.

Dati tecnici

Nome e modello:	umidificatore AH 661 medisana
Alimentazione elettrica:	220 - 240V~ 50/60 Hz
Potenza:	95 W
Capacità del serbatoio:	3.200 ml
Capacità del nebulizzatore:	massimo ca. 350 ml/h (caldo) / massimo ca. 250 ml/h (freddo)
Durata:	massimo circa 14 ore
Dimensioni:	ca. 28,1 x 18,5 x 18,5 cm
Peso:	ca. 1,1 kg
Condizioni di conservazione:	in un luogo pulito e asciutto
Art. N°:	60052
Codice EAN:	40 15588 60052 4

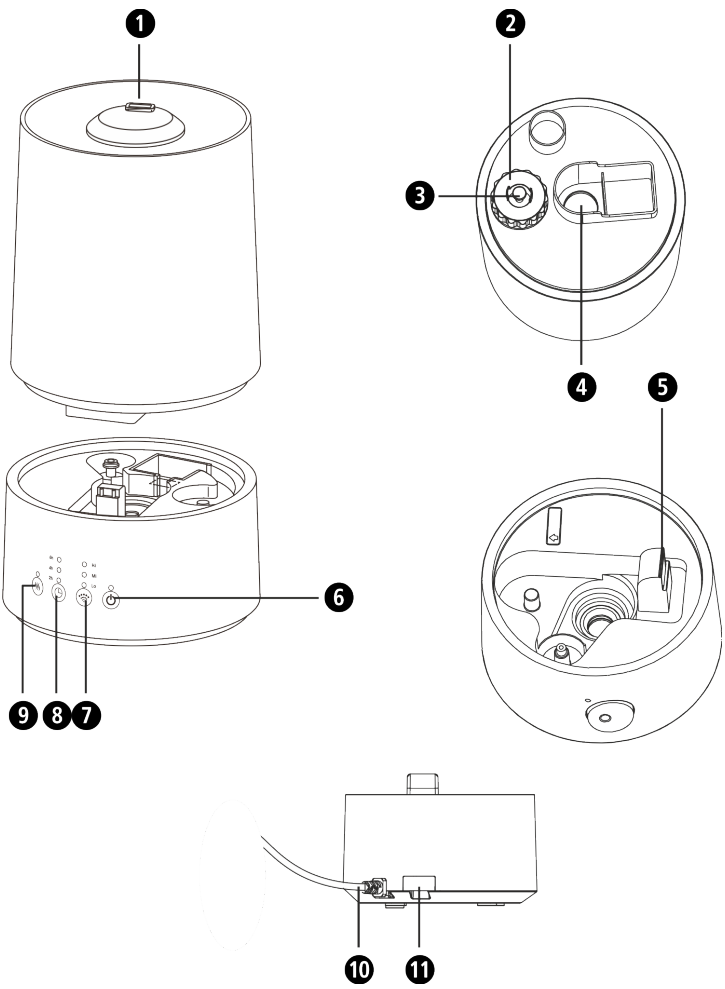
Nell'intento di migliorare costantemente i prodotti ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e strutturali.

La versione aggiornata delle presenti istruzioni per l'uso è disponibile nel sito www.medisana.com

Condizioni di garanzia e riparazione

In caso di richieste di garanzia, rivolgersi al proprio negozio specializzato o direttamente al centro assistenza. Qualora sia necessario rispedire indietro il dispositivo, indicare il guasto e allegare una copia della ricevuta di acquisto. Si applicano le seguenti condizioni di garanzia:

- I prodotti **medisana** sono garantiti per 3 anni dalla data di acquisto. In caso di richieste di garanzia, la data di acquisto va dimostrata dalla ricevuta di acquisto o dalla fattura.
- I vizi derivanti da difetti dei materiali o di produzione vengono eliminati gratuitamente nell'arco del periodo di garanzia.
- L'intervento in garanzia non prolunga la durata della garanzia, né per l'apparecchio né per i componenti sostituiti.
- Sono esclusi dalla garanzia:
 - Tutti i danni derivati da uso improprio, per es. per mancato rispetto delle istruzioni per l'uso.
 - Danni da attribuirsi a riparazione o a interventi da parte dell'acquirente o di terzi non autorizzati.
 - Danni da trasporto nel tragitto dal fabbricante al consumatore o nella fase di spedizione al centro di assistenza.
 - Ricambi soggetti a normale usura.
- È esclusa la responsabilità per danni conseguenti diretti o indiretti causati dall'apparecchio se il danno all'apparecchio viene riconosciuto come contemplato dalla garanzia.



- 1 Saída de névoa, externa
- 2 Tampa
- 3 Mola
- 4 Saída de névoa, interna
- 5 Abertura de saída de ar
- 6 Superfície tátil Ligar/Desligar
- 7 Superfície tátil para a definição da intensidade de nebulização (3 níveis)
- 8 Superfície tátil para temporização (2 / 4 / 6 horas)
- 9 Superfície tátil para pré-aquecimento
- 10 Cabo de alimentação
- 11 Compartimento de aroma

Explicação dos símbolos



IMPORTANTE
A inobservância destas instruções pode causar graves ferimentos ou danos no aparelho.



AVISO
Estes avisos têm de ser respeitados para evitar possíveis ferimentos do utilizador.



ATENÇÃO
Estas indicações têm de ser seguidas para evitar possíveis danos no aparelho.



NOTA
Estas notas fornecem informações úteis adicionais sobre a instalação ou o funcionamento.



Utilize o aparelho apenas em espaços fechados!



Classe de proteção II



Número de lote



Fabricante



medisana GmbH, Carl-Schurz-Str. 2,
41460 NEUSS, ALEMANHA



PT Indicações de segurança



Antes de começar a utilizar o aparelho, leia atentamente o manual de instruções, sobretudo as indicações de segurança, e guarde o manual de instruções para uso posterior. Ao entregar o aparelho a terceiros, entregue também obrigatoriamente o presente manual de instruções.



Relativamente à alimentação elétrica

- Antes de ligar o aparelho à alimentação elétrica, certifique-se de que a tensão de alimentação indicada na placa de identificação corresponde à da sua rede elétrica.
- Insira a ficha de alimentação na tomada apenas quando o aparelho estiver desligado.
- Nunca transporte, puxe nem gire o aparelho pelo cabo de alimentação e não entale o cabo.
- Posicione o cabo de alimentação de modo que não haja risco de queda ou de estrangulamento.
- Não toque na ficha de alimentação se estiver com os pés na água e manuseie a ficha sempre com as mãos secas.

Para casos particulares

- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com 8 ou mais anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, se supervisionadas ou tendo sido instruídas sobre a utilização segura do aparelho e percebam os perigos associados ao uso do mesmo.
- Crianças não devem brincar com o aparelho.
- Em caso de doença respiratória alérgica, consulte o seu médico de família antes de utilizar o aparelho.
- Fale com o seu médico se tiver quaisquer problemas de saúde durante o uso. Neste caso, pare imediatamente de utilizar o aparelho.

Relativamente à operação do aparelho

- O aparelho não se destina ao uso comercial.
- Utilize o aparelho apenas segundo o uso correto previsto no manual de instruções. A garantia anula-se em caso de uso indevido!
- Não use o aparelho se o cabo, a ficha ou o próprio aparelho estiverem danificados, se não estiver a funcionar perfeitamente, se tiver caído ao chão ou tiver caído dentro de água.
- Mantenha o aparelho, incluindo o cabo de alimentação, afastado de superfícies quentes.
- Para a utilização, coloque o aparelho sobre uma superfície firme e nivelada, de modo que não possa tombar.
- Não apanhe um aparelho que tenha caído na água. Desligue imediatamente a ficha de alimentação da tomada.
- Manter o aparelho longe do alcance de animais.
- Posicione o aparelho pelo menos a 2 metros de distância de aparelhos de TV e de rádio para evitar interferências.
- Não utilize o aparelho se o depósito de água contiver pouco ou nenhum líquido. A água no depósito não deve estar congelada nem muito quente.
- Nunca bloqueie a saída de névoa ou a abertura de saída de ar.
- Certifique-se sempre que o aparelho está desligado e que a ficha está desligada da tomada, durante o transporte e ao encher ou esvaziar o depósito de água.
- Não introduza nenhum objeto metálico no produto.
- É necessário ter cuidado aquando a emissão de vapor muito quente. Não mantenha nenhuma parte do corpo nas proximidades imediatas da saída de névoa.
- Após a utilização, desative todas as funções e desligue a ficha da tomada.

Relativamente à manutenção e limpeza

- Deve apenas realizar trabalhos de limpeza no aparelho. Em caso de avarias, não repare o aparelho por iniciativa própria, uma vez que tal implicaria a perda de todos os direitos de garantia. Consulte o seu revendedor especializado e faça reparações apenas através do serviço de assistência técnica da **medisana**.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, este só poderá ser substituído pela **medisana**, por um revendedor especializado autorizado ou por uma pessoa devidamente qualificada, de modo a evitar situações de perigo.
- A limpeza e a manutenção que dizem respeito ao utilizador não podem ser realizadas por crianças sem supervisão.
- Não desmonte o aparelho – há perigo de choque elétrico e incêndio.
- Durante a limpeza, não raspe o emissor de ultrassons.
- Não mergulhe o aparelho em água ou outros líquidos.
- Se, contudo, alguma vez entrar líquido no aparelho, desligue imediatamente a ficha de alimentação da tomada.
- Guarde o aparelho num local seco.

Utilização correta

O humidificador é utilizado para aumentar a humidade relativa de uma divisão. A capacidade do aparelho foi concebida para uma área máxima de 30 m². Este aparelho destina-se exclusivamente ao uso doméstico e não para efeitos comerciais ou para o uso no setor médico!

Material fornecido

- Em primeiro lugar, verifique se o aparelho está completo e se não apresenta danos. Em caso de dúvida, não coloque o aparelho em funcionamento e contacte o seu revendedor ou o seu centro de assistência. É fornecido o seguinte material:
- 1 humidificador **medisana AH 661**
- 1 manual de instruções

As embalagens são reutilizáveis ou podem ser reencaminhadas para reciclagem. Elimine o material das embalagens que já não for necessário de forma correta. Se detetar danos provocados pelo transporte ao retirar o produto da embalagem, contacte imediatamente o seu revendedor.



AVISO
Mantenha as películas de embalagem fora do alcance das crianças! Existe perigo de asfixia!

Tecnologia de ultrassons

O ar ambiente demasiado seco aumenta a suscetibilidade a doenças infecciosas e respiratórias, e leva à fadiga e à falta de concentração. O ar saudável deve conter uma humidade relativa de 40% a 55%. A tecnologia de ultrassons silenciosa e de baixo consumo do humidificador transforma a água numa névoa fina através de vibrações, aumentando o nível de humidade do ar. Isto melhora a qualidade do ar e evita que as mucosas e a pele sequem. A capacidade do aparelho foi concebida para uma área máxima de 30 m². Respeite obrigatoriamente as instruções de limpeza e cuidados.



ATENÇÃO
Uma operação demasiado intensa pode levar a uma saturação excessiva do ar ambiente com humidade, que pode precipitar nas paredes, janelas e objetos da divisão. Por conseguinte, verifique regularmente, por meio de um higrómetro, se o valor da humidade relativa não excede 55%.



ATENÇÃO
Certifique-se de que o humidificador é operado numa superfície resistente à humidade e que não pode tombar. Especialmente no caso de uma operação com água rica em minerais/essência aromática, podem ocorrer precipitações/depósitos. A saída de névoa pode ser girada. Certifique-se de que a névoa que sai não é dirigida para outros eletrodomésticos, móveis ou paredes.

Encher e esvaziar o depósito de água

Antes de ligar o aparelho pela primeira vez, mantenha-o à temperatura ambiente durante meia hora. Retire o depósito de água do aparelho e vire-o. Desenrosque a tampa ➊. Lave o depósito de água e, em seguida, encha-o com, no máximo, 3,2 l de água potável. Volte a fechar o depósito, enroscando a tampa ➋. Vire o depósito de água e volte a colocá-lo no aparelho, de modo a que encaixe de forma audível. Não transporte o aparelho com o depósito de água cheio. Após o uso, deite fora a água residual e enxague o depósito com água potável fresca. Encha o depósito com água potável fresca antes de voltar a utilizar o aparelho. Se desligar o aparelho e não pretender utilizá-lo durante algum tempo, retire o depósito de água e esvazie-o.



ATENÇÃO
Utilize apenas água potável fresca para operar o aparelho (máx. 40 °C) Tem também a possibilidade de usar água desmineralizada, caso a água seja dura e calcária. Limpe o aparelho regularmente e remova o calcário e outros depósitos, de forma a manter a sua funcionalidade. Não coloque óleos essenciais diretamente no depósito de água.

Ligar e desligar

Quando necessário, abra o compartimento de aroma ➐ e adicione algumas gotas de óleo essencial no compartimento. Coloque-o novamente na posição inicial. Insira a ficha numa tomada corretamente instalada. Ligue o humidificador de ar tocando uma vez na superfície tátil Ligar/Desligar ➋. O LED de controlo integrado acende-se. Após alguns segundos, vê-se a névoa acima da saída ➑. Desligue o aparelho ao fim da utilização ou quando não houver mais água no tanque, tocando mais uma vez na superfície tátil Ligar/Desligar ➋. O aparelho desliga automaticamente a nebulização quando o depósito de água está vazio. Com o tanque cheio, o tempo máximo de funcionamento é de aprox. 10 a 14 horas.

Pré-aquecimento

O aparelho possui uma função de pré-aquecimento para a eliminação de germes e bactérias. Para ativar esta função, toque na superfície tátil após o encher o depósito de água ➑. O LED sobre superfície tátil acende-se. Durante a utilização do pré-aquecimento, a capacidade de nebulização do aparelho aumenta. Com água fria, a nebulização é de, no máximo, 250 ml por hora, com água quente é de, no máximo, 350 ml por hora.

Definição da intensidade

Ao tocar repetidamente na superfície tátil ➑, pode definir a intensidade de nebulização em 3 níveis (baixa "L"/intermédia "M"/alta "H"). O LED correspondente sobre a superfície tátil acende-se.

Temporizador

O aparelho tem um temporizador com o qual pode predefinir o tempo de funcionamento. Ao tocar repetidamente na superfície tátil ➑, pode escolher entre um tempo de funcionamento de 2, 4 ou 6 horas ou "OFF" (= temporizador desativado). O LED correspondente sobre a superfície tátil acende-se.

Erros e resolução

- O aparelho não liga (a luz LED não acende):* ligue a ficha de alimentação; verifique o circuito elétrico, a tomada e o fusível.
- Sem névoa:* encha o depósito de água.
- Sem névoa, apesar de o depósito estar cheio:* enrosque bem a tampa.
- Intensidade de nebulização muito baixa:* muita acumulação de resíduos no depósito de água, limpar o emissor de ultrassom / água muito suja, trocar.
- Depósitos de cor branca:* use água pura ou pelo menos 1/2 de água destilada / 1/2 de água potável canalizada.
- Cheiro invulgar:* água suja ou choca, limpar e encher o depósito com água fresca.
- Ruído invulgar:* Pouca água no depósito, encher com água / o aparelho não está numa superfície firme, colocá-lo numa superfície estável e nivelada.

Se não for possível solucionar o erro da forma descrita, contacte o seu centro de assistência técnica.

Limpeza e conservação

- No caso de uso diário, recomendamos que limpe o aparelho minuciosamente a cada 3 dias, pelo menos. Para prevenir uma contaminação/formação de algas, esvazie o aparelho e o depósito se não o pretender utilizar por um período prolongado de tempo. Desinfete o depósito, de vez em quando, com álcool. Limpe também o aparelho antes e após períodos prolongados de armazenamento.
- Antes de limpar o aparelho, certifique-se de que o mesmo está desligado e que a ficha de alimentação está desligada da tomada.
- Retire o depósito de água do aparelho e esvazie-o.
- Limpe o exterior do aparelho com um pano húmido e macio.
- Para a limpeza, não utilize substâncias agressivas, como produtos abrasivos ou outros produtos de limpeza, uma vez que podem agredir a superfície e reduzir a formação de névoa.
- Pode lavar minuciosamente o depósito de água com água quente (>65 °C) ou com álcool a, pelo menos, 75%. Limpe a câmara do nebulizador com um pano embebido em álcool e um cotonete. Certifique-se de que não entra água para dentro do aparelho.
- O emissor de ultrassons é o componente mais sensível do aparelho. É importante que seja mantido limpo e seja tratado com cuidado. Utilize um pincel de limpeza, por exemplo, para eliminar depósitos e partículas de sujidade das saídas. Nunca use ferramentas metálicas para limpar o emissor de ultrassons.
- Se não utilizar o aparelho durante um período de tempo prolongado, esvazie a água restante do depósito de água e seque o aparelho.
- Armazene o aparelho num local seco e fresco, de preferência na sua embalagem original.
- Não armazene o aparelho com a tampa do depósito de água colocada, de forma a evitar que o colar de vedação fique preso ou colado.

Descalcificação

Se for utilizada água dura ou rica em minerais, o aparelho deve ser descalcificado regularmente. Descalcifique apenas com ácido cítrico puro (preparação em pó da drogaria)! (Não use agentes descalcificantes líquidos! Não use pastilhas de descalcificação! Não use vinagre!)

- Esvaziar completamente o aparelho (tanque).
- Certifique-se de que não escorre líquido para a abertura de saída de ar da parte inferior.
- Coloque 1 colher de sopa (aprox. 25 g) de ácido cítrico puro no depósito e encha com 500 ml de água a 60 °C.
- Enrosque o depósito e agite suavemente até que o ácido cítrico em pó se dissolva.
- Coloque o depósito na parte inferior. NÃO LIGUE O APARELHO!
- Deixe a solução de descalcificação arrefecer no depósito/aparelho (pelo menos 3 horas).
- Remova o depósito do aparelho e, com uma escova adequada (escova para garrafas ou similar), esfregue o interior e o compartimento de nebulização. Despeje o conteúdo do depósito e enxague-o bem.
- Despeje a parte inferior. Tenha cuidado para que não entre líquido na abertura de saída de ar. Manchas persistentes de calcário podem ser eliminadas ao friccionar uma escova, um pano ou um cotonete. Tenha cuidado na área do emissor de ultrassons!
- Enxague bem a parte inferior (tenha cuidado para que não escorra líquido para abertura de saída de ar da parte inferior).

Eliminação



Este aparelho não pode ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Todos os consumidores têm a obrigação de entregar os aparelhos elétricos ou eletrónicos, independentemente de conterem substâncias nocivas ou não, num ponto de recolha municipal ou de comércio, para que possam seguir para uma eliminação ecologicamente correta. Para informações adicionais sobre a eliminação, entre em contacto com as autoridades locais ou o seu revendedor.

Dados técnicos

Nome e modelo:	Humidificador de ar medisana AH 661
Alimentação elétrica:	220–240 V 50–60 Hz
Potência:	95 W
Capacidade do depósito:	3.200 ml
Capacidade do nebulizador:	máximo aprox. 350ml/h (quente) / máximo aprox. 250 ml/h (frio)
Tempo de funcionamento:	máximo aprox. 14 horas
Dimensões:	Aprox. 28,1 x 18,5 x 18,5 cm
Peso:	aprox. 1,1 kg
Condições de armazenamento:	limpo e seco
Número do artigo:	60052
Número EAN:	40 15588 60052 4

Em consequência de aperfeiçoamentos constantes do produto, reservamo-nos o direito de proceder a alterações técnicas e de design.

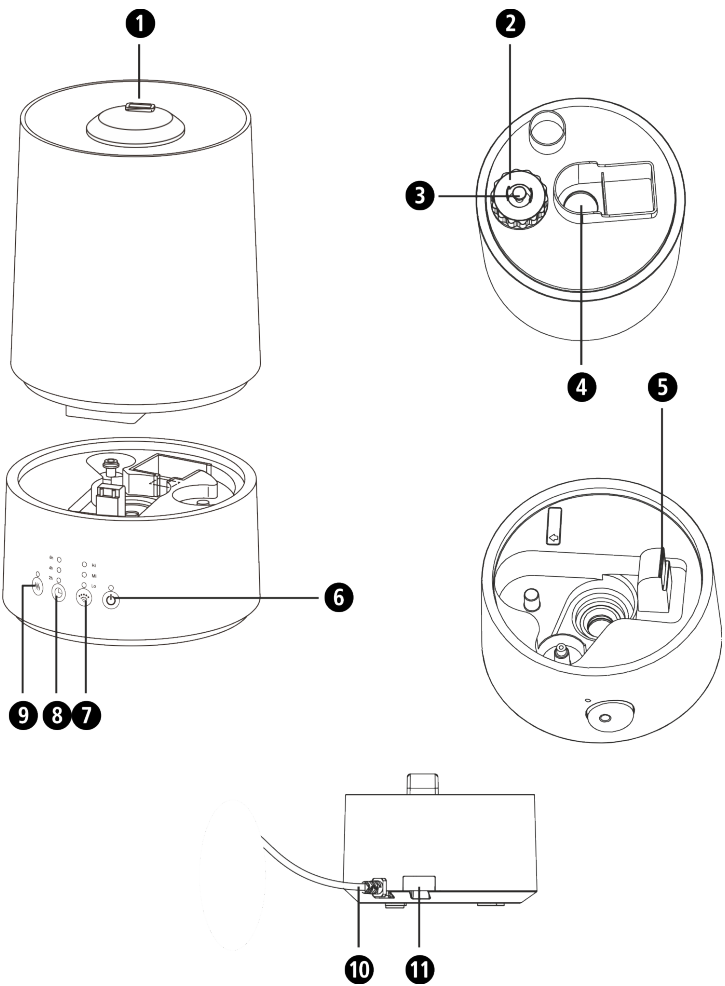
Pode consultar a respetiva versão atualizada deste manual de instruções em www.medisana.com

Condições de garantia e reparação

Para acionar a garantia, contacte o seu revendedor especializado ou diretamente o centro de assistência. Caso tenha de enviar o aparelho, indique o defeito e junte uma cópia do recibo de compra.

Aplicam-se as seguintes condições de garantia:

- Os produtos da **medisana** têm uma garantia de 3 anos após a data de aquisição. Em caso de acionamento da garantia, a data de aquisição deve ser comprovada através do recibo de compra ou da fatura.
- Os defeitos resultantes de erros de material ou de fabrico são eliminados gratuitamente dentro do prazo de garantia.
- O serviço de garantia não prolonga o período de garantia do equipamento ou de qualquer componente substituído.
- A garantia exclui:
 - Qualquer dano resultante de um manuseamento inadequado como, por exemplo, devido ao não cumprimento do manual de instruções.
 - Danos resultantes de reparações ou intervenções do comprador ou de terceiros não autorizados.
 - Danos resultantes do transporte, que ocorram no percurso entre o fabricante e o consumidor ou no envio para o centro de assistência.
 - Peças sobresselentes sujeitas a um desgaste normal.
- Exclui-se a responsabilidade por danos subsequentes diretos ou indiretos, provocados pelo aparelho, mesmo no caso de o dano no aparelho estar abrangido pela garantia.



- Ångutsläpp, utsida
- Skyddslock
- Fjäder
- Ångutsläpp, insida
- Luftöppning
- Knapp på/av
- Knapp för inställning av ångans intensitet (3 steg)
- Knapp för tidsinställning (2 / 4 / 6 timmar)
- Knapp för uppvärmning
- Nätsladd
- Aromafack

Teckenförklaring

VIKTIGT
Om anvisningen inte följs, kan allvarliga personskador eller enhetsskador uppstå.

VARNING
För att undvika att användaren skadas måste dessa varningsanvisningar följas.

OBSERVERA
Dessa anvisningar måste följas för att förhindra att enheten skadas.

HÄNVISNING
Här följer ytterligare information om installation och drift av enheten.

Använd endast enheten i slutna rum!

Skyddsklass II

LOT LOT-nummer
Tillverkare

medisana GmbH, Carl-Schurz-Str. 2,
41460 NEUSS, TYSKLAND

SE Säkerhetsanvisningar

Läs bruksanvisningen noggrant, särskilt säkerhetsinformationen, innan du använder enheten och spara bruksanvisningen för framtida användning. Om du lämnar enheten vidare till tredje man, ge alltid med denna bruksanvisning.



till strömförsörjningen

- Se till att den angivna nätspänningen på typskylten stämmer överens med elnätets innan du ansluter enheten till elförsörjningen.
- Sätt endast i kontakten i vägguttaget när enheten är avstängd.
- Bär, dra eller vrid inte enheten i elkabeln och kläm inte in kabeln.
- Placera elkabeln så att det inte finns någon fallrisk och att risken för kvävning elimineras.
- Ta inte i nätkontakten när du står i vatten och ta endast i den med torra händer.

om särskilda personer

- Denna enhet kan användas av barn fr.o.m. 8 år och även av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med bristande erfarenhet och kunskaper, om de hålls under uppsikt eller informeras om säker användning av enheten och förstår vilka faror användningen innebär.
- Barn får ej leka med enheten.
- Vid allergisk andningssjukdom, kontakta din läkare innan du använder enheten.
- Prata med din läkare om du får några hälsoproblem under användningen. I detta fall ska du omedelbart sluta använda enheten.

för användning av apparaten

- Enheten är inte avsedd för kommersiellt bruk.
- Använd enheten endast för dess syfte
- i enlighet med bruksanvisningen. Vid felaktig användning upphör garantin att gälla!
- Använd inte enheten om den, kabeln eller stickkontakten är skadad, om den inte fungerar korrekt, eller om du har tappat den i golvet eller om den fallit i vattnet.
- Håll enheten, inklusive elkabeln, borta från heta ytor.
- Ställ enheten på en jämn och slät yta före användning, så att den inte kan tippa.
- Ta inte tag i en enhet som fallit i vattnet. Dra ur stickkontakten omedelbart.
- Håll djur borta från apparaten.
- Placera apparaten minst 2 m bort från TV- och radioapparater för att undvika störningar.
- Använd inte enheten om vattentanken inte innehåller någon eller för lite vätska. Vattnet i tanken får inte vara fruset eller hett.
- Blockera aldrig ångutsläppet resp. luftöppningen.
- Försäkra dig om att enheten är avstängd och kontakten är utdragen vid transport, påfyllning och tömning av vattentanken.
- Stick inte in några metallföremål i produkten.
- Vid utträde av het vattenånga måste man vara försiktig. Håll inga kroppsdelar omedelbart i närheten av ångöppningen.
- Stäng av alla funktioner efter användning och dra ur nätkontakten ur vägguttaget.

för underhåll och rengöring

- Du får själv utföra rengöringsarbeten på apparaten. Vid fel får du inte själv reparera apparaten eftersom garantin då upphör att gälla. Fråga din återförsäljare och låt endast **medisana**-servicen utföra reparationer.
- Om elkabeln är skadad får den för att undvika fara endast bytas ut av **medisana**, en auktoriserad återförsäljare eller en motsvarande kvalificerad person.
- Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn om de inte är under uppsikt.
- Plocka inte isär apparaten - det finns risk för elektriska stötar och brand.
- Skrapa inte på ultraljudsgivaren vid rengöring.
- Doppa inte produkten i vatten eller andra vätskor.
- Dra omedelbart ut nätkontakten om det ändå skulle råka komma in vätska i produkten.
- Förvara produkten i en torr miljö.

Avsedd användning

Luftfuktaren används för att öka den relativa fuktigheten i ett rum. Enhetens kapacitet är konstruerad för ett utrymme på max. 30 m². Enheten är endast avsedd för hemmabruk och inte i kommersiellt syfte eller inom medicinska områden!

Leveransomfattning

Kontrollera först om apparaten är komplett och inte är skadad. Använd inte apparaten om du är osäker och vänd dig till din återförsäljare eller en serviceverkstad.

Följande delar ingår:

- 1 **medisana** Luftfuktare **AH 661**
- 1 bruksanvisning

Förpackningarna är återanvändningsbara eller kan återföras till materialcykeln. Avfallshantera förbrukat förpackningsmaterial enligt föreskrifterna. Om du vid uppackningen skulle märka en transportskada, vänligen kontakta omedelbart din återförsäljare.

VARNING
Se till att hålla plastförpackningarna utom räckhåll för barn! Det finns risk för kvävning!

Ultraljudsteknologi

För torr inomhusluft ökar mottagligheten för infektioner och luftvägssjukdomar och leder till trötthet och dålig koncentration. Hälsosam luft bör ha en relativ luftfuktighet på 40 till 55 %. Luftfuktarens tystgående och energisparande ultraljudsteknologi förvandlar genom vibrationer vatten till mycket fin dimman, vilket ökar luftens fuktighetsnivå. Detta förbättrar luftkvaliteten och förebygger uttorkning av slemhinnorna och huden. Enhetens kapacitet är konstruerad för ett utrymme på max. 30 m². Följ alltid rengörings- och skötselinstruktionerna.

OBSERVERA
En alltför intensiv drift kan leda till en övermättnad av fukt i rumsluften, vilken kan avsätta sig på väggar, fönster och föremål i rummet. Kontrollera regelbundet med en hygrometer att värdet på den relativa fuktigheten inte överstiger 55 %.

OBSERVERA
Se till att luftfuktaren används tipssäkert på en yta som inte är fukt känslig. Särskilt vid drift med mineralhaltigt vatten/aromesens kan utfällningar/avlagringar uppstå. Ångutsläppet är vridbart. Se till att den dimma som avges inte sprids mot annan elektrisk utrustning, möbler eller väggar.

Påfyllning och tömning av vattentanken

Låt apparaten vänja sig vid rumstemperaturen en halvtimme innan du slår på den för första gången. Ta bort vattentanken från enheten och vänd på den. Skruva loss skyddslocket. Skölj ur vattentanken och fyll den sedan med max. 3,2 l dricksvatten. Förslut tanken igen genom att skruva i skyddslocket. Vänd på vattentanken och sätt tillbaka den på enheten så att den klickar på plats. Transportera inte enheten med fylld vattentank. Håll ut det återstående vattnet efter användning och skölj tanken med färskt dricksvatten. Fyll tanken med färskt dricksvatten före återanvändning. Om du stänger av enheten och inte ska använda den under lång tid, ta bort vattentanken från enheten och töm den.

OBSERVERA
Använd endast färskt dricksvatten för enhetens drift (max. 40°C). För hårt kalkhaltigt vatten har du också möjlighet att använda demineraliserat vatten. Rengör regelbundet enheten och avlägsna kalk och andra avlagringar för att upprätthålla funktionen. Håll inte i aromolja direkt i vattentanken.

På- och avslagning

Dra ut aromafacket vid behov och håll i några droppar aromaolja i facket. Skjut in det i det ursprungliga läget igen. Stick in kontakten i en korrekt installerat kontaktuttag. Sätt på luftfuktaren genom att röra vid på-/avknappen en gång. Den inbyggda kontrolllysdioden tänds. Efter ett par sekunder ser man hur dimman börjar strömma ut genom utloppet. Stäng av apparaten när du inte använder den längre eller om vattnet i tanken är tomt genom att röra vid på-/avknappen ytterligare gång. Enheten stänger av ångan automatiskt när vattentanken är tom. När vattentanken är full är den maximala drifttiden ca. 10 till 14 timmar.

Uppvärmning

Apparaten har en uppvärmningsfunktion som tar död på baciller och bakterier. Rör knappen när du fyllt på vattentanken för att aktivera denna. Lysdioden ovanför knapparna tänds. Om man använder uppvärmningen uppnår man en bättre ångeffekt på apparaten. Vid kallt vatten är ångeffekten max. 250 ml per timme, vid varmt vatten max. 350 ml per timme.

Inställning av intensiteten

Genom att röra vid knapparna flera gånger kan man ställa in ångans intensitet i 3 steg (låg "L" / medel "M" / hög "H"). Den tillhörande lysdioden ovanför knapparna tänds.

Timer

Apparaten har en timer som man kan ställa in drifttiden med i förväg. Genom att röra vid knappen upprepade gånger kan man välja mellan 2 / 4 / 6 timmars löptid eller "OFF" (=avaktivera timer). Den tillhörande lysdioden ovanför knapparna tänds.

Fel och avhjälpning

- Enheten går inte att slå på (lysdioden lyser inte):* Anslut nätkontakten; kontrollera strömkretsen, uttaget och säkringen.
- Ingen dimma:* Fyll på vattentanken.
- Ingen dimma fastän tanken är full:* Stäng locket ordentligt.
- Dimmans intensitet är för svag:* För mycket avlagringar i vattentanken, rengör ultraljudsgivaren / vattnet är för smutsigt, byt ut.
- Vita avlagringar:* Använd rent vatten eller minst 1/2 destillerat vatten/1/2 färskt kranvatten.
- Ovanlig doft:* Smutsigt eller gammalt vatten, rengör tanken och fyll på nytt vatten.
- Ovanligt ljud:* För lite vatten i tanken, fyll på vatten / apparaten står inte på en fast yta, ställ den på en jämn och stadig yta.

Om ett fel inte kan avhjälpas på det beskrivna sättet, kontakta ditt servicecenter.

Rengöring och skötsel

- Vid daglig användning rekommenderar vi att du rengör produkten noggrant minst var tredje dag. För att förhindra bakteriekontamination/algavlagringar från första början, töm enheten och tanken om de inte ska användas på länge. Desinficera ibland tanken med alkohol. Rengör produkten före och efter en längre tids förvaring.
- Försäkra dig om att produkten är avstängd och att nätkontakten är utdragen ur vägguttaget före rengöring.
- Ta bort vattentanken från enheten och töm den.
- Rengör produkten utvändigt med en fuktig, mjuk trasa.
- Använd inga aggressiva ämnen, som t.ex. skurmedel eller andra medel för rengöringen. Detta kan angripa ytan och minska dimbildningen.
- Vattentanken kan du skölja ur noggrant med varmt vatten (> 65 °C) eller minst 75 % alkohol. Rengör nebulisatorkammaren med en trasa som doppats i alkohol och en bomullspinne. Var noga med att inget vatten kommer in i enheten.
- Ultraljudsgivaren är den mest känsliga komponenten i enheten. Det är viktigt att den behandlas korrekt och med omsorg. Använd t. ex. en rengöringspensel för att ta bort avlagringar och smutspartiklar från öppningarna. Använd aldrig några hjälpmedel i metall för att rengöra ultraljudsgivaren.
- Om du inte använder produkten på länge, töm ut det återstående vattnet ur vattentanken och torka produkten.
- Förvara produkten på en torr, sval plats, helst i originalförpackningen.
- Förvara skyddslocket från vattentankens undersida för sig, för att förhindra att tätningsmanschetten klibbar ihop eller vidhäftar.

Avkalkning

Vid användning av hårt eller mineralhaltigt vatten måste enheten avkalkas regelbundet. Avkalka den endast med ren citronsyra (pulverpreparat från en hälso- och skönhetsbutik)! (Inga flytande avkalkningsmedel! Inga avkalkningstabletter! Ingen ättika!).

- Töm enheten (tanken) helt.
- Se till att ingen vätska rinner in i luftutloppet på den undre delen.
- Tillsätt 1 matsked (ca 25 g) ren citronsyra till tanken och fyll på med 500 ml 60 °C varmt vatten.
- Skruva igen tanken och skaka den försiktigt tills citronsyrapulvret har lösts upp.
- Sätt tanken på den undre delen. SLÅ INTE PÅ ENHETEN!
- Låt avkalkningslösningen i tanken/enheten svalna (minst 3 timmar).
- Ta bort tanken från enheten och borsta inuti och i ångfacket med en lämplig borste (flaskborste eller liknande). Häll ut tankinnehållet och skölj tanken med rent vatten.
- Töm den undre delen. Var försiktig så att ingen vätska tränger in i luftöppningen. Använd en borste, trasa eller topps för att avlägsna envisa kalkfläckar. Var försiktig vid ultraljudsgivaren!
- Skölj underdelen med rent vatten (se till att ingen vätska tränger in i luftöppningen på den undre delen).

Avfallshantering

Denna produkt får inte kastas bland hushållssoporna. Varje konsument är skyldig att lämna in alla elektriska eller elektroniska apparater, vare sig de innehåller skadliga ämnen eller ej, till en kommunal återvinningsstation eller en återförsäljare. Detta så att produkten kan avfallshanteras på ett miljöriktigt sätt. Vänd dig till din kommun eller till återförsäljaren angående avfallshanteringen.

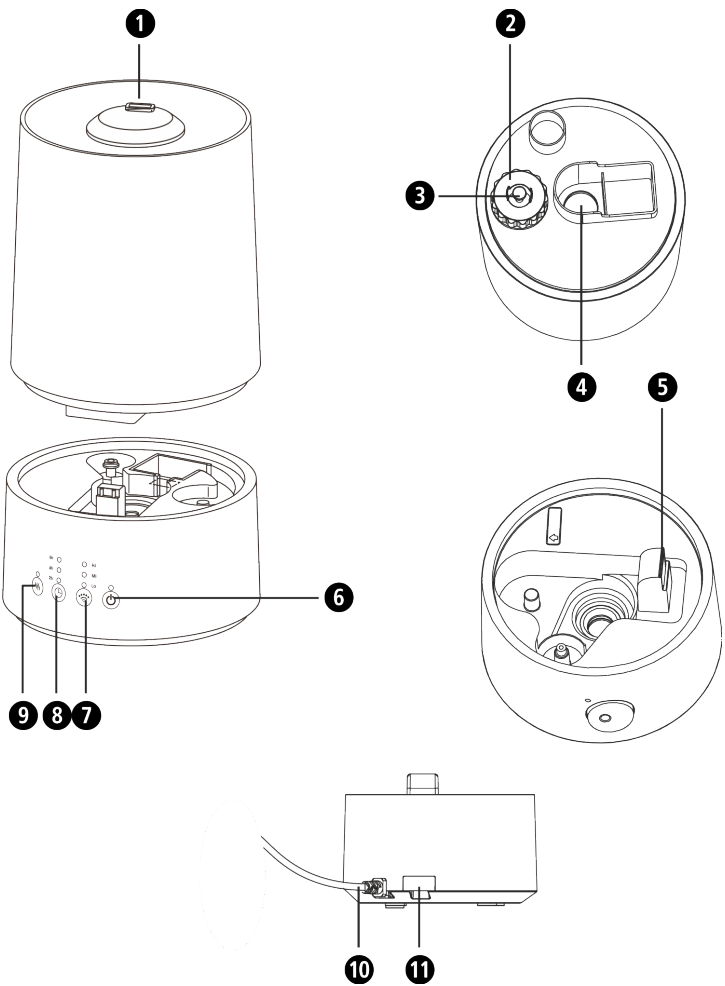
Tekniska data	
Namn och modell:	medisana luftfuktare AH 661
Strömförsörjning:	220 - 240V~ 50/60 Hz
Effekt:	95 W
Tankvolym:	3 200 ml
Nebulisatorkapacitet:	maximalt ca. 350 ml/h (varm) / maximalt ca. 250 ml/h (kall)
Gångtid:	maximalt ca 14 timmar
Mått:	ca 28,1 x 18,5 x 18,5 cm
Vikt:	ca 1,1 kg
Förvringsförhållanden:	rent och torrt
Artikelnummer:	60052
EAN-nummer:	40 15588 60052 4
För att ständigt förbättra produkten förbehåller vi oss rätten att göra tekniska och utseen-demässiga ändringar.	
Den aktuella versionen av denna bruksanvisning hittar du på www.medisana.com	

Garanti- och reparationsvillkor

Vänd dig till en återförsäljare eller direkt till serviceverkstad om du behöver utnyttja garantin. Om du behöver skicka in enheten, ange felet och skicka med en kopia av inköpskvittot.

Därmed gäller följande garantivillkor:

- För **medisana** produkter gäller en garanti på 3 år från inköpsdatumet. Inköpsdatumet ska bevisas med kvitto eller faktura för att garantin ska kunna utnyttjas.
- Brister som beror på material- eller tillverkningsfel åtgärdas kostnadsfritt under garantitiden.
- Utnyttjad garanti betyder inte att garantitiden för enheten eller för komponenter som byts ut förlängs.
- Undantagna från garantin är:
 - Alla skador som uppkommer på grund av felaktig behandling, tex. på grund av att bruksanvisningen inte följs.
 - Skador som beror på reparationer eller ingrepp gjorda av köparen eller en obehörig tredje part.
 - Transportskador som uppstått på vägen från tillverkaren till konsumenten eller när produkten skickats till serviceverkstaden.
 - Reservdelar som utsatts för normalt slitage.
- Ansvar för direkta eller indirekta följdskador, som orsakats av enheten, är uteslutet även om skadan på enheten godkänns som ett garantifall.



- 1 Fuktutløp, utvendig
- 2 Lokk
- 3 Fjær
- 4 Fuktutløp, innvendig
- 5 Luftutløpsåpning
- 6 Av-/På-knapp
- 7 Knapp for innstilling av tåkedannelsesintensiteten (3-trinns)
- 8 Knapp for å angi tid (2 / 4 / 6 timer)
- 9 Knapp for forvarming
- 10 Strømkabel
- 11 Aromaskuff

Tegnforklaring

VIKTIG
Hvis disse henvisningene ikke overholdes, kan det føre til alvorlige skader på apparatet.

ADVARSEL
Disse advarslene må overholdes for å unngå skader på brukeren.

FORSIKTIG
Disse henvisningene må overholdes for å unngå mulige skader på apparatet.

MERKNAD
Disse henvisningene gir deg nyttig tilleggsinformasjon om installasjon eller bruk.

Bruk enheten kun i lukkede rom!

Beskyttelsesklasse II

LOT LOT-nummer

Produsent

medisana GmbH, Carl-Schurz-Str. 2, 41460 NEUSS, TYSKLAND

NO Sikkerhetsanvisninger

Les bruksanvisningen, spesielt sikkerhetsanvisningene, før du bruker apparatet. Ta vare på bruksanvisningen i tilfelle du trenger den senere. Hvis du gir enheten videre til en tredjepart, må bruksanvisningen følge med.

Strømforsyning

- Før du kobler apparatet til strømforsyning må du forsikre deg om at nettspenningen angitt ved symbol samsvarer med spenningen til strømnettet ditt.
- Sett støpslet inn i stikkontakten bare når apparatet er avslått.
- Ikke bær, trekk eller vend apparatet ved å holde i strømkabelen, og ikke klem kabelen.
- Legg strømkabelen slik at det ikke er fare for å snuble i den og slik at det ikke er fare for kvelning.
- Ta ikke på støpselet når du står i vann og ha alltid tørre hender når du tar på støpselet.

For personer med spesielle behov

- Produktet kan benyttes av barn fra 8 år og oppover samt av personer med fysiske, sensoriske eller psykiske funksjonshemminger eller med manglende erfaring og kunnskap når de er under tilsyn eller har fått tilstrekkelig opplæring i bruken av produktet og forstår farene forbundet med bruken.
- Barn skal ikke leke med apparatet.
- Om du lider av en allergisk luftveissykdom, må du rådføre deg med legen din før du bruker apparatet.
- Rådfør deg med legen din dersom du får helsemessige plager når du bruker apparatet. Bruk ikke apparatet i slike tilfeller.

Drift av apparatet

- Apparatet skal ikke brukes kommersielt.
- Apparatet skal bare brukes i henhold til tiltenkt bruk som forklart i bruksanvisningen. Ved tilfeller av misbruk opphører garantien.
- Ikke bruk apparatet hvis det, kabelen eller støpslet er skadet, ikke fungerer feilfritt, eller hvis det har falt ned eller i vannet.
- Hold apparatet og strømkabelen unna varme overflater.
- Plasser apparatet på et jevnt og stabilt underlag når du skal bruke det, slik at det ikke kan velte.
- Grip ikke etter et apparat som har falt i vannet. Ta ut støpslet med en gang.
- Hold dyr unna apparatet.
- Plasser apparatet minst 2 m unna TV- og radioapparater for å unngå interferens.
- Bruk ikke apparatet når vanntanken er tom eller inneholder for lite væske. Vannet i tanken må ikke være frossent eller for varmt.
- Blokker ikke fuktutløpet og luftutløpsåpningen.
- Forsikre deg om at apparatet er avslått og støpselet trukket ut når apparatet skal transporteres eller vanntanken skal fylles eller tømmes.
- Stikk ikke gjenstander av metall inn i produktet.
- Ved utslipp av het vanndamp må man være forsiktig. Du skal ikke ha noen kroppsdelers i fuktutløpets umiddelbare nærhet.
- Slå av alle funksjoner etter bruk, og trekk støpselet ut av stikkontakten.

Vedlikehold og rengjøring

- Du skal selv bare utføre rengjøring av apparatet. Dersom det oppstår feil på apparatet, skal du ikke reparere det selv. Hvis du gjør det selv, vil alle garantier opphøre. Forhør deg med forhandleren, og sørg for at reparasjoner kun utføres av medisana-Service.
- Hvis kabelen er skadet, skal den bare byttes av medisana, en autorisert forhandler eller tilsvarende kvalifisert personell, for å unngå farlige situasjoner.
- Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn av voksne.
- Ikke dekomponer apparatet - det gir fare for elektrisk støt og brann.
- Skrap ikke på ultralydsenderen ved rengjøring.
- Senk aldri apparatet ned i vann eller andre væsker.
- Dersom væske kommer inn i apparatet, trekk umiddelbart ut støpselet.
- Oppbevar apparatet på et tørt sted.

Tiltent bruk

Luftfukteren brukes til å øke den relative luftfuktigheten i et rom. Apparatets kapasitet er dimensjonert for et rom på maks. 30 m². Apparatet er kun beregnet på hjemmebruk og er ikke ment til bruk i næringsvirksomhet eller på det medisinske feltet!

Leveransens innhold

Kontroller først at apparatet er fullstendig og at det ikke er tegn på skader. Er du i tvil, skal du ikke ta apparatet i bruk. Ta kontakt med forhandleren eller brukerservice.

Leveransens innhold:

- 1 medisana luftfukter AH 661
- 1 bruksanvisning

Emballasjen kan gjenbrukes eller resirkuleres. Kast uønsket emballasje på riktig måte. Hvis du ser en transportskade når du pakker opp produktet, skal du straks ta kontakt med forhandleren.

ADVARSEL
Pass på at ikke barn får tak i forpakkingsmaterialet! Fare for kvelning!

Ultralydteknologi

Allfor tørr luft i rommet gir økt risiko for infeksjons- og luftveissykdommer, og fører til tretthet og konsentrasjonsvanskeligheter. Sunn luft skal ha en relativ luftfuktighet på 40 til 55 %. Luftfukterens støysvake og energisparende ultralydteknologi omdanner ved hjelp av svingninger vannet til fin tåke, som øker fuktighetsgraden i luften. Dette forbedrer luftkvaliteten og forebygger uttørring av hud og slimhinner. Apparatets kapasitet er dimensjonert for et rom på maks. 30 m². Følg alltid rengjørings- og vedlikeholdsanvisningene.

OBS
En for intensiv bruk kan føre til at luften i rommet overmettes med fuktighet, som kan kondensere på vegger, vinduer og gjenstander i rommet. Kontroller derfor regelmessig med et hygrometer at verdien for relativ luftfuktighet ikke overstiger 55 %.

OBS
Se til at luftfukteren alltid står stabilt på en overflate som tåler fuktighet. Særlig ved bruk av mineralholding vann / aromaessenser kan det forekomme kondens/avleiring. Fuktutløpet kan dreies. Pass på at utgående tåke ikke er innrettet mot andre elektriske apparater, møbler eller vegger.

Oppfylling og tømming av vanntanken

Før du slår på apparatet for første gang, skal du la det venne seg til romtemperaturen i en halv time. Ta vanntanken av apparatet og dreii den rundt. Skru av lokket 2. Skyll vanntanken og fyll den deretter opp med maks. 3,2 l drikkevann. Lukk tanken ved å dreie på lokket 2. Drei vanntanken rundt og sett den tilbake på apparatet. Du skal høre at den går i lås. Transporter ikke apparatet med full vanntank. Fjern restvannet etter bruk og skyll ut av tanken med rent drikkevann. Før neste bruk fylles tanken med rent drikkevann. Når du kobler fra apparatet og ikke skal bruke det på lengre tid, tar du vanntanken ut av apparatet og tømmer den.

FORSIKTIG
Bruk bare friskt drikkevann til apparatets drift (maks 40 °C). Ved hardt, kalkholdig vann er det også mulig å bruke avmineralisert vann. Rengjør apparatet regelmessig og fjern kalk og andre avleiringer for å bevare apparatets yteevne. Ha ikke aromaolje direkte i vanntanken.

Slå av og på

Trekk ved behov ut aromaskuffen 11 og tilsett noen dråper aromaolje i skuffen. Skyv deretter skuffen tilbake til opprinnelig posisjon. Sett støpselet inn i en forskriftsmessig installert stikkontakt. Slå på luftfukteren ved å berøre Av-/På-knappen 6 én gang. Den integrerte kontroll-LED-indikatoren tennes.

Etter noen få sekunder blir tåken synlig ved utløpet 1. Når du er ferdig med å bruke apparatet eller når tanken er tom for vann, slår du av apparatet ved å berøre Av-/På-knappen 6 én gang til. Apparatet avbryter automatisk tåkedannelsen ved tom vanntank. Ved full vanntank er maksimal driftstid ca. 10 til 14 timer.

Forvarming

Apparatet har en forvarmingsfunksjon for avliving av bakterier. For å aktivere denne, berører du knappen 9 etter at vanntanken er fylt opp. LED-en over knappen tennes. Ved bruk av forvarming forhøyes apparatets tåkedannelseseffekt. Tåkedannelsen bruker ved kaldt vann maks 250 ml i timen, ved varmt vann maks 350 ml i timen.

Innstilling av intensitet

Ved å berøre knappen 7 flere ganger kan du stille inn tåkedannelsesintensiteten i 3 trinn (lav «L» / middels «M» / høy «H»). LED-en over knappen tennes.

Timer

Apparatet har en timer som kan brukes til å stille inn driftstid. Ved å berøre knappen 8 flere ganger kan du velge mellom 2 / 4 / 6 timer kjøretid eller «OFF» (= timer deaktivert). LED-en over knappen tennes.

Feil og utbedring av feil

- Apparatet kan ikke slås på (LED lyser ikke): Sett i støpselet og kontroller strømkretsen, stikkontakten og sikringen.
- Ingen tåke: Fyll vanntanken.
- Ingen tåke, selv om tanken er full: Skru lokket ordentlig på.
- Tåkeintensiteten er for svak: For mye avleiring i vanntanken, rengjør ultralydsenderen / Vannet er for skittent, bytt det ut.
- Hvite avleiringer: Bruk rent vann eller minst 1/2 destillert vann / 1/2 friskt vann fra kranen.
- Uvanlig lukt: Skittent eller ikke friskt vann, rengjør tanken og fyll den med friskt vann.
- Uvanlig lyd: For lite vann i tanken, fyll på vann / Apparatet står ikke på et stabilt underlag, flytt det til et jevnt og stabilt underlag.

Kontakt servicesenteret dersom feilen ikke lar seg rette med de tiltakene som er beskrevet her.

Rengjøring og vedlikehold

- Ved daglig bruk anbefaler vi at apparatet rengjøres grundig minst hver 3. dag. Når du ikke skal bruke apparatet på lengre tid, skal du for å forebygge bakterie- og algevekst tømme apparatet og tanken. Desinfiser med alkohol en gang i blant. Rengjør apparatet også før og etter oppbevaring over lengre tid.
- Før du rengjør apparatet må du forsikre deg om at apparatet er slått av og at støpselet er trukket ut av stikkontakten.
- Fjern vanntanken fra apparatet og tøm den.
- Rengjør apparatet utvendig med en fuktig, myk klut.
- Ikke bruk aggressive stoffer i rengjøringen, som f.eks. skuremidler. Det kan skade overflaten og redusere tåkedannelsen.
- Vanntanken kan du rengjøre grundig med varmt vann (>65 °C) eller med en 75 % (eller høyere) alkohol. Tåkedannelseskammeret rengjøres med en klut dynket i alkohol og en bomullspinne. Pass på at det ikke kommer vann inn i apparatet.
- Ultralydsenderen er apparatets mest ømfintlige del. Det er viktig at den er ren og at den behandles varsomt. Bruk f.eks. en rengjøringsbørste for å fjerne avleiringer og smusspartikler fra åpningen. Ved rengjøring av ultralydsenderen skal du ikke bruke gjenstander av metall som hjelpemiddel.
- Tøm restvannet fra vanntanken og tørk apparatet når det ikke skal brukes på lang tid.
- Lagre apparatet på et tørt og kjølig sted, helst i originalemballasjen.
- Oppbevar vanntankens lokk separat, slik at pakningen ikke fester seg.

Avkalking

Ved bruk av hardt eller mineralholdig vann må apparatet avkalkes regelmessig. Bruk kun ren sitronsyre (pulver fra apoteket) til avkalking! (Ikke flytende avkalker! Ikke avkalkingstabletter! Ikke eddik!).

- Tøm apparatet (tanken) helt.
- Vær forsiktig så væske ikke kommer inn i underdelens luftutløpsåpning.
- Ha 1 spiseskje (ca. 25 g) ren sitronsyre i tanken og fyll opp med 500 ml vann på 60 °C.
- Lukk tanken og rist forsiktig inntil sitronsyrepulveret har løst seg opp.
- Sett tanken opp på underdelen. SLÅ IKKE PÅ APPARATET!
- La avkalkingsløsningen i tanken/apparatet avkjøles (i minst 3 timer).
- Ta tanken av apparatet og puss innsiden og tåkesjaktten med en egnet børste (f.eks. en flaskebørste). Hell ut tankens innhold og spyl ut av tanken.
- Tøm underdelen. Vær forsiktig så væske ikke kommer inn i luftutløpsåpningen. Vanskelige kalkflekker kan pusses av med en børste, fille eller bomullspinne. Vær forsiktig i området rundt ultralydsenderen!
- Spyl ut av underdelen (vær forsiktig så væske ikke kommer inn i underdelens luftutløpsåpning).

Avfallshåndtering

Dette apparatet skal ikke kastes i husholdningsavfallet. Hver forbruker er selv forpliktet til å levere alle elektriske og elektroniske apparater – uansett om disse inneholder skadelige stoffer eller ikke – ved et lokalt mottakssted for slikt avfall eller hos forhandler, for å sikre en miljøvennlig avfallshåndtering. Ta kontakt med kommunen eller forhandler for mer informasjon om avfallshåndtering.

Tekniske data

Navn og modell:	medisana Luftfukter AH 661
Strømforsyning:	220 - 240V~ 50/60 Hz
Effekt:	95 W
Tankinnhold:	3200 ml
Tåkedannelseskapasitet:	maksimalt ca. 350 ml/t (varmt) / maksimalt ca. 250 ml/t (kaldt)
Kjøretid:	maksimalt ca. 14 timer
Mål:	ca. 28,1 x 18,5 x 18,5 cm
Vekt:	ca. 1,1 kg
Lagring:	rent og tørt
Artikkelnummer:	60052
EAN-nummer::	40 15588 60052 4

Vi forbeholder oss retten til å utføre tekniske og utseendemessige endringer for å forbedre produktet.

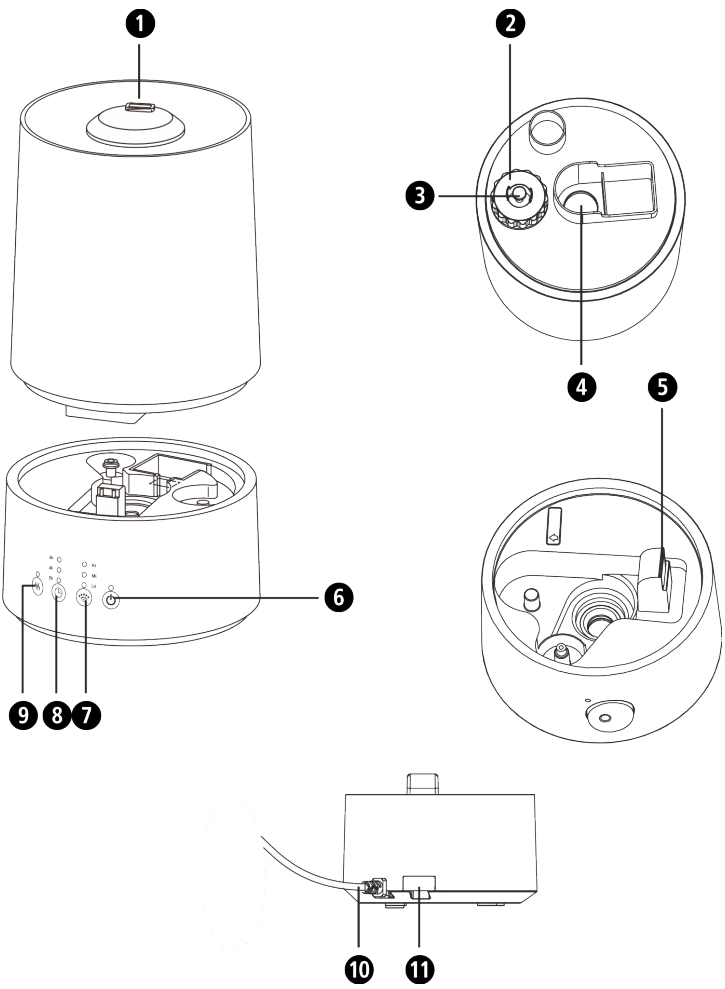
Den til enhver tid aktuelle versjonen av denne bruksanvisningen finner du på www.medisana.com

Betingelser for garantier og reparasjoner

For garantihenvendelser kan du ta kontakt med forhandleren eller direkte med brukerservice. Hvis du må sende inn apparatet, må du notere hva defekten er og legge ved en kopi av kvitteringen.

Følgende garantibetingelser gjelder:

- Alle medisana- produkter har en garanti på 3 år fra kjøpsdatoen. For bruk av garantien skal kjøpsdatoen dokumenteres med kvittering eller regning.
- Materialefeil og produksjonsfeil rettes gratis innenfor garantitiden.
- Ved fellesgaranti trer forlengelse av garantitiden ikke inn, verken for apparatet eller for utskiftbare deler.
- Følgende er utelukket fra garantien:
 - alle skader som har oppstått som følge av ikke forskriftsmessig behandling, f.eks. ved at bruksanvisningen ikke er fulgt.
 - skader som oppstår som følge av istandsetting eller justering av kjøperen eller ikke godkjent tredjepart.
 - Transportskader som har oppstått på veg fra produsent til forbruker eller ved innsending til brukerservice.
 - Reservedeler som har normal slitasje.
- Ansvar for indirekte eller direkte følgeskader, som har blitt forårsaket av apparatet, er utelukket selv om skaden på apparatet regnes som et garantitilfellet.



- Fordampningsoutlet, ydre
- hætte
- Fjeder
- Fordampningsoutlet, indre
- luftudgangsåbning
- Berøringsflade Tænd/Sluk
- Berøringsoverflade til indstilling af fordampningsintensiteten (3-trins)
- Berøringsoverflade til tidsindstilling (2/4/6 timer)
- Berøringsoverflade til forvarmning
- Strømkabel
- Aromarum

Tegnforklaring

VIGTIGT
Manglende overholdelse af brugsanvisningen kan medføre svære personskader eller skader på apparatet.

ADVARSEL
Disse advarsler skal overholdes for at forhindre at brugeren kommer til skade.

BEMÆRK
Disse advarsler skal overholdes for at forhindre mulige skader på apparatet.

BEMÆRK:
Disse henvisninger indeholder praktiske tillægsoplysninger om installation eller drift.

Anvend kun apparatet i lukkede rum!

Beskyttelsesklasse II

LOT LOT-nummer
Producent

medisana GmbH, Carl-Schurz-Str. 2,
41460 NEUSS, TYSKLAND



DK Sikkerhedsanvisninger

Læs brugsanvisningen grundigt igennem inden apparatet tages i brug, det gælder især sikkerhedsanvisningerne. Gem brugsanvisningen til fremtidig brug. Hvis du videregiver apparatet til tredjepart, skal brugsanvisningen altid medfølge.



strømforsyning

- Inden du slutter apparatet til strømforsyningen, skal du sikre dig, at den angivne elektriske spænding på etiketten stemmer overens med netspændingen på dit anvendelsessted.
- Kom kun stikket i stikkontakten med apparatet slukket.
- Bær, træk eller drej aldrig apparatet ved hjælp af ledningen, og klem ikke ledningen sammen.
- Ledningen skal anbringes på en måde, så der ikke er risiko for at snuble over den eller at blive kvalt i den.
- Rør aldrig ved strømstikket, hvis du står med fødderne i vand, og tag altid kun fat i stikket med tørre hænder.

særlige personer

- Dette apparat kan anvendes af børn fra 8 år og derover samt af personer med nedsat fysisk, sensorisk eller mental funktionsevne eller mangel på erfaring og viden, hvis de er under opsyn, eller er blevet undervist i sikker brug af apparatet og forstår de dermed forbundne farer.
- Børn må ikke lege med apparatet.
- Lider du af allergiske luftvejssygdomme bør du rådføre dig med din læge inden brug af apparatet.
- Hvis du oplever sundhedsmæssige problemer i forbindelse med brug af apparatet, bedes du henvende dig til din læge. Stands i så fald omgående anvendelsen af apparatet.

brug af apparatet

- Apparatet er ikke tiltænkt kommerciel brug.
- Brug kun apparatet i henhold til den formålsbestemte anvendelse Brugsanvisning. Ved formålsstridig anvendelse bortfalder garantien!
- Brug ikke apparatet, hvis apparatet selv, strømkablet eller stikket er beskadiget, hvis apparatet ikke fungerer fejlfrit, hvis det er faldet ned eller faldet i vandet.
- Hold apparatet og strømkablet væk fra varme overflader.
- Anbring apparatet på en fast og plan flade, hvor der ikke er risiko for at det kan vælte.
- Tag aldrig fat i et apparat, der er faldet i vandet. Træk straks stikket ud af kontakten.
- Hold dyr væk fra apparatet.
- Placer apparatet mindst 2 m væk fra tv- og radioudstyr for at undgå interferens.
- Brug ikke apparatet, hvis vandtanken er tom eller indeholder for lidt vand. Vandet i tanken må ikke fryse eller blive for varmt.
- Bloker aldrig fordampningsoutlet eller luftudløbets åbning.
- Sørg altid for, at apparatet er slukket, og at stikket er trukket ud ved transport, påfyldning og tømning af vandtanken.
- Indsæt ikke metalgenstande i produktet.
- Vær forsigtig, når der udsendes varmt vand. Kom ikke kropsdele i nærheden af fordampningsoutlettet.
- Slå alle funktioner fra efter brug, og træk stikket ud af stikkontakten.

Vedrørende pleje og rengøring

- Du må kun udføre rengøringsarbejde på apparatet. I tilfælde af funktionsfejl må du ikke reparere apparatet selv, da dette vil ugyldiggøre eventuelle garantikrav. Spørg din faghandler til råds, og få alle reparationer udført af **medisana** kundeservice.
- Hvis ledningen er beskadiget, må den kun udskiftes af enten **medisana**, en autoriseret forhandler eller en person med tilsvarende kvalifikationer, dette for at undgå farlige situationer.
- Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden overvågning.
- Skil ikke apparatet ad - der er risiko for elektrisk stød og brand.
- Rids ikke i ultralydstransduceren under rengøring.
- Apparatet må ikke kommes ned i vand eller andre væsker.
- Skulle der alligevel trænge væske ind i apparatet, skal stikket straks trækkes ud.
- Opbevar apparatet i tørre omgivelser.

Formålsbestemt brug

Luftfugteren har til formål at øge luftfugtigheden i rummet. Apparatets kapacitet er tiltænkt et rum på maks. 30 m². Apparatet er kun tiltænkt brug i hjemmet og er ikke beregnet til kommercielt brug eller anvendelse inden for det medicinske område!

Leveringsomfang

Start med at kontrollere at apparatet er komplet og ikke udviser tegn på skader. I tvivlstilfælde skal du undlade at tage apparatet i brug og kontakte forhandleren eller kundeservice. Leveringen omfatter:
• 1 **medisana** luftfugter **AH 661**
• 1 brugsanvisning

Emballagen kan genbruges eller afleveres til genanvendelse. Bortskaf overskydende emballagemateriale på korrekt og miljøvenlig vis. Hvis du konstaterer en transportskade under udpakningen, skal du straks kontakte din forhandler.

ADVARSEL
Hold emballagefolien uden for børns rækkevidde! Risiko for kvælning!

Ultralydsteknologi

Et indeklima med for tør luft øger risikoen for infektions- og luftvejssygdomme samt medfører træthed og koncentrationsbesvær Sund luft bør have en relativ luftfugtighed på 40 til 55%. Luftfugterens støjsvage og energibesparende ultralydsteknologi bruger svingninger til at forvandle vandet i tanken til en fin tåge af vanddamp, der øger luftfugtigheden i rummet. Den forbedrede luftkvalitet forebygger udtørring af slimhinderne og huden. Apparatets kapacitet er tiltænkt et rum på maks. 30 m². Følg altid rengørings- og plejeanvisningerne.

BEMÆRK
Ved for intensiv drift kan fugtighedsniveauet i rummet blive overmættet, hvilket kan få fugten til at sætte sig på vægge, vinduer og genstande i rummet. Brug derfor et hygrometer til regelmæssigt at tjekke, at den relative luftfugtighed ikke overstiger 55%.

BEMÆRK
Sørg altid for, at luftfugteren står sikkert og solidt på en plan overflade, der tåler fugtighed. Særligt i forbindelse med brug af mineralholdigt vand/aromaessens kan der opstå aflejringer. Fordampningshullet kan drejes. Sørg for, at vanddampen ikke er rettet mod elektriske apparater, møbler eller vægge.

Sådan fyldes og tømmes vandtanken

Inden du tænder apparatet for første gang, skal du lade apparatet vænne sig til stuetemperaturen i en halv time. Tag vandtanken ud af apparatet, og vend den om. Skru låget **2** af. Skyl vandtanken, og fyld den herefter med maks. 3,2 l drikkevand. Luk tanken igen ved at skrue låget på plads **2**. Vend vandtanken om, og kom den på plads igen i apparatet. Den skal klikke hørbart på plads. Transporter ikke apparatet med fuld vandtank. Smid restvandet ud efter brug, og skyl tanken med frisk drikkevand. Inden apparatet tages i brug igen, skal tanken fyldes med frisk drikkevand. Hvis du slukker apparatet og ikke har planer om at bruge det i en længere periode, skal du tage vandtanken ud af apparatet og tømme den.

FORSIGTIG
Anvend altid frisk drikkevand til drift af apparatet. (maks. 40°C). Er vandet i dit lokalområde hårdt og kalkholdigt, kan du bruge demineraliseret vand i stedet. Rengør apparatet regelmæssigt, og befri det for kalk og andre aflejringer for at opretholde dets funktionalitet. Tilsæt ikke aromatisk olie direkte i vandtanken.

Sådan tændes og slukkes apparatet

Træk om nødvendigt aromarummet **11** ud og hæld et par dråber aromaolie i rummet. Skub det tilbage til dets oprindelige position. Kom strømstikket i en korrekt installeret stikkontakt. Tænd luftfugteren ved at trykke på tænd/sluk-knappen **6** på én gang. Den integrerede kontrol -LED lyser. Efter få sekunder kan du se en fin tåge af vanddamp trænge ud af outlettet **1**. Sluk for apparatet, når du er færdig med brug, eller når der ikke er mere vand i tanken, ved at trykke på tænd/sluk-knappen **6** igen. Apparatet slukker automatisk for fordampningen ved tom tank. Når vandtanken er fyldt op, er den maksimale driftstid cirka 10 til 14 timer.

Forvarmning

Apparatet har en forvarmningsfunktion beregnet til at dræbe vira og bakterier. For at aktivere denne skal du rør ved berøringsfladen **9** efter påfyldning af vandtanken. LED'en, der befinder sig over berøringsfladen, lyser op. Ved brug af forvarmningen øges apparatets fordampningsydelse. Fordampningen med koldt vand er maks. 250 ml pr time, ved varmt vand maks. 350 ml pr time.

Indstilling af intensitet

Ved gentagne tryk på knappen **7** kan du indstille fordampningsintensiteten i 3 niveauer (lav "L" / medium "M" / høj "H"). Den respektive LED over berøringsfladen lyser op.

Timer

Apparatet har en timer, som du kan forudindstille driftstiden med. Ved gentagne tryk på knappen **8** kan du vælge mellem 2/4/6 timers driftstid eller "OFF" (= timer deaktiveret). Den respektive LED over berøringsfladen lyser op.

Driftsfejl og fejlaflhjælpning

- Apparatet kan ikke tændes (LED'en lyser ikke):* Kom stikket i stikkontakten; tjek strømkreds, stikkontakt og sikring.
- Ingen vandfordampning:* Fyld vandtanken.
- Ingen vandfordampning selvom tanken er fuld:* Hætten er rigtigt lukket.
- Fordampningsintensitet for svag:* Ved for mange aflejringer i vandtanken, rengør ultralydstransduceren / vandet for snavset, og udskift.
- Hvide aflejringer:* Brug rent vand eller mindst 1/2 destilleret vand / 1/2 frisk vand fra hanen.
- Usædvanligt brug:* Ved forurenat eller forældet vand, rengøres tanken og fyldes igen.
- Usædvanlig støj:* For lidt vand i tanken, påfyldning med vand / apparat står ikke på en fast overflade, placer det på en stabil og jævn overflade.

Hvis en fejl ikke kan afhjælpes på den beskrevne måde, skal du kontakte dit servicecenter.

Rengøring og pleje

- Ved daglig drift anbefaler vi, at du rengør apparatet grundigt mindst hver 3. dag. Tøm apparatet og tanken, hvis den ikke bruges i lang tid for at forhindre forurening / algevækst fra starten. Desinficer med jævne mellemrum tanken med alkohol. Rengør også apparatet inden og efter længere tids stilstand.
- Inden du rengør apparatet skal du altid sikre dig, at apparatet er slukket og at stikket er trukket ud af stikkontakten.
- Tag vandtanken ud af apparatet og tøm den.
- Rengør apparatet med en blød fugtig klud.
- Brug aldrig aggressive midler som f.eks skuremidler eller andre skrappe rengøringsmidler. Disse kan angribe overfladen og forringe fordampningsevnen.
- Skyld vandtanken grundigt med enten varmt vand (>65 °C) eller alkohol på mindst 75%. Fordampningskammeret rengøres med en klud vædet i alkohol samt en vatpind. Der må ikke trænge vand ind i apparatet.
- Ultralydgiveren er den mest følsomme del af apparatet. Derfor skal den altid holdes ren og velplejet. Brug f.eks. en rengøringsbørste for at frigøre afløbene for aflejringer og snavspartikler. Brug aldrig metalliske hjælpemidler til at rengøre ultralydgiveren.
- Hvis du ikke benytter apparatet i længere tid, skal du tømme vandet ud af vandtanken og tørre apparatet.
- Opbevar apparatet på en tør, kølig plads, om muligt i den originale emballage.
- Opbevar låget til undersiden af vandtanken separat for at undgå at det klistrer fast til tætningsmanchetten.

Afkalkning

Hvis det lokale vand er hårdt eller mineralholdigt skal apparatet afkalkes regelmæssigt. Apparatet må kun afkalkes med ren citronsyre (pulvermiddel, fås i bl.a. byggemarkeder og materialistbutikker)! (Ingen flydende afkalkere! Ingen afkalkningstabletter! Ingen eddike!)

- Tøm (tank) apparatet helt.
- Pas på, at der ikke løber væske ind i underdelens luftudgangsåbning.
- Kom 1 spiseskefuld (ca. 25g) ren citronsyre i tanken, og fyld den op med 500 ml vand på ca. 60 °C.
- Skru tanken ud, og ryst den forsigtigt indtil citronpulveret er helt opløst.
- Anbring tanken på understellet. TÆND IKKE APPARATET!
- Lad afkalkningsopløsningen afkøles i tanken/apparatet (mindst 3 timer)
- Tag tanken ud af apparatet med en egnet børste (flaskebørste eller lignende). Gnub indersiden og fordampningskanalen. Hæld tankens indhold ud, og skyl efter med rent vand.
- Tøm underdelen. Der må endelig ikke trænge væske ind i luftudgangsåbningen. Indgroede kalkpletter gnubbes væk med en børste, en klud eller vatpind. Vær særligt forsigtig i området omkring ultralydskanningen!
- Skyld underdelen med rent vand (pas på, at der ikke løber væske ind i underdelens luftudgangsåbningen).

Bortskaffelse

Dette apparat må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Enhver forbruger er forpligtet til at aflevere samtlige elektriske eller elektroniske apparater til miljørigtig bortskaffelse eller genanvendelse, uanset om de indeholder skadestoffer eller ej. Udtjente apparater afleveres på den kommunale genbrugsstation eller hos den forhandler, hvor produktet i sin tid blev købt. Henvend dig til din kommune eller din forhandler ved spørgsmål til bortskaffelsen.

Tekniske data	
Navn og model:	medisana Luftfugter AH 661
Strømforsyning:	220 - 240V~ 50/60 Hz
Effekt:	95 W
Tankindhold:	3.200 ml
Vandfordampnings-kapacitet:	maksimal ca. 350 ml/h (varm) / maksimal ca. 250 ml/h (kold)
Driftstid:	maksimalt ca. 14 timer
Dimensioner:	ca. 28,1 x 18,5 x 18,5 cm
Vægt:	ca. 1,1 kg
Opbevaringsbetingelser:	rent og tørt
Varenummer:	60052
EAN-nummer:	40 15588 60052 4

Af hensyn til løbende produktforbedringer forbeholder vi os retten til tekniske og designmæssige ændringer.

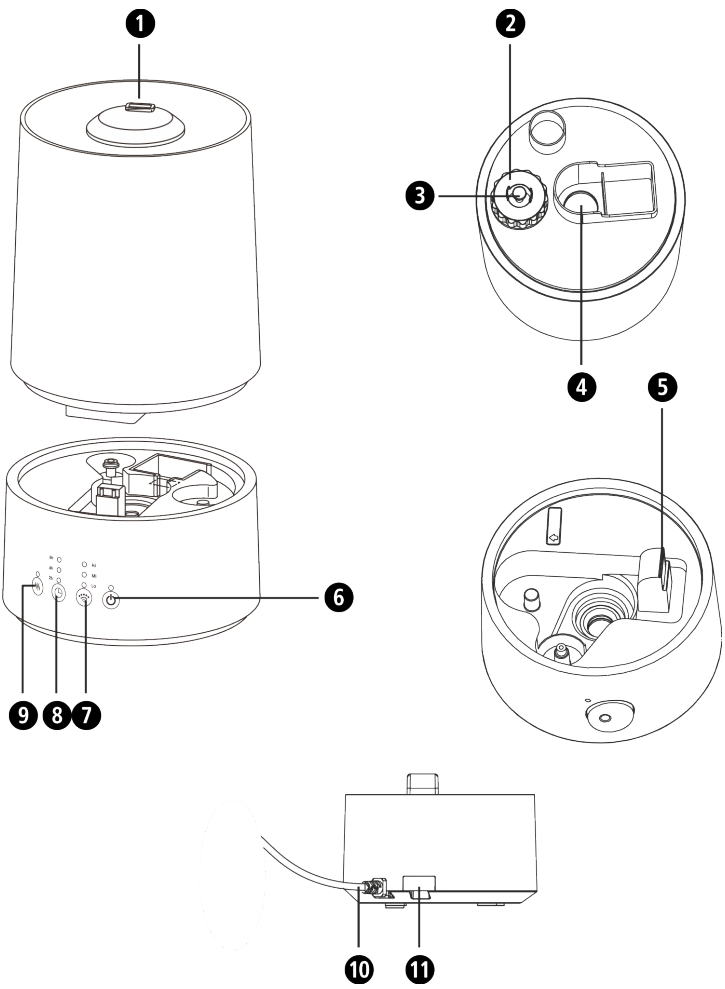
Den seneste udgave af denne brugsanvisning finder du på www.medisana.com

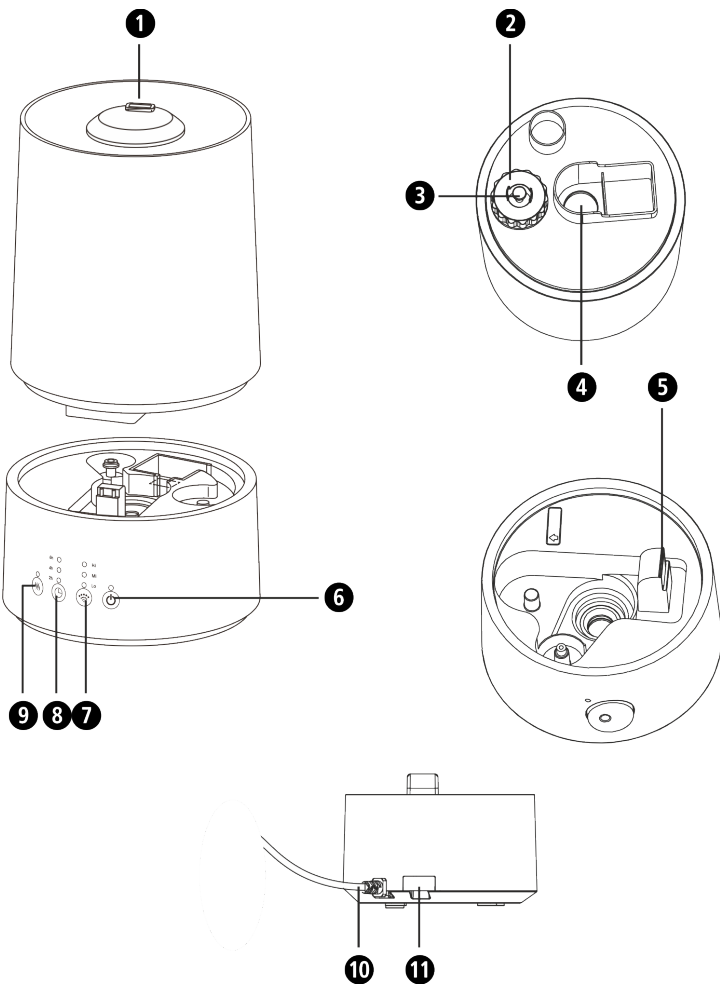
Garanti- og reparationsbetingelser

Henvend dig til din fagforhandler eller vores kundeservice i tilfælde af reklamation. Hvis du bliver bedt om at indsende apparatet, skal du beskrive defekten og vedlægge en kopi af købskvitteringen.

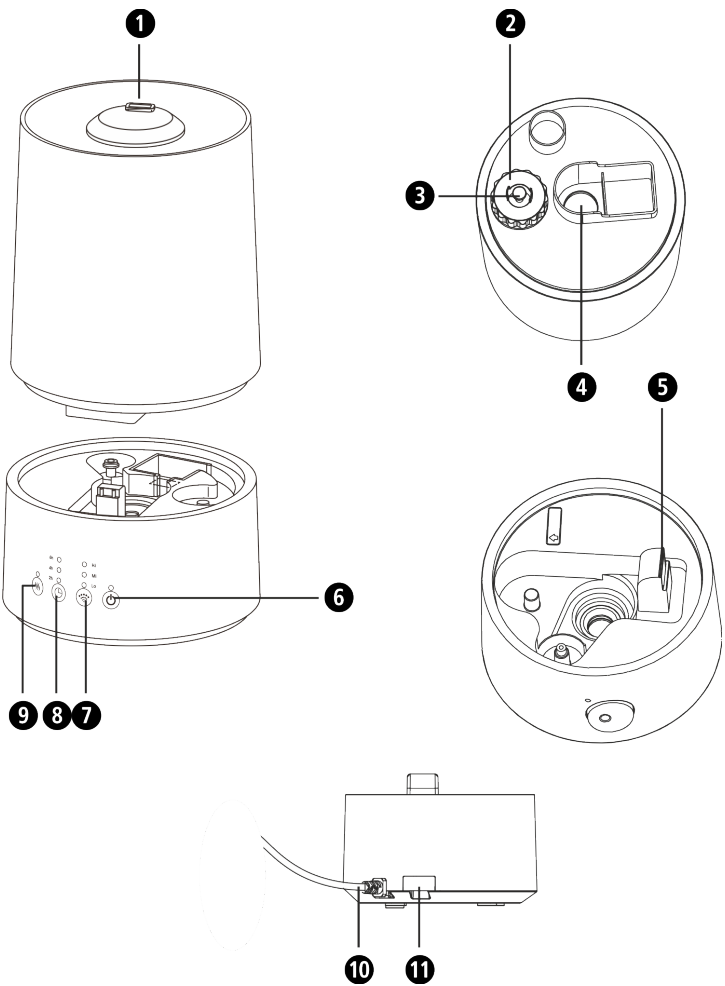
Følgende garantibetingelser er gældende:

- Der gives 3 års garanti på **medisana** produkterne gældende fra købsdatoen. I tilfælde af reklamation skal købsdatoen dokumenteres ved hjælp af købskvitteringen eller regningen.
- Mangler som følge af materiale- eller produktionsfejl afhjælpes gratis inden for garantiperioden.
- En garantiydelse medfører ikke en forlængelse af garantiperioden, hverken for apparatet eller for udskiftede dele.
- Garantien omfatter ikke:
 - alle skader som følge af forkert behandling, f.eks. ved manglende overholdelse af brugsanvisningen.
 - skader, som skyldes istandsættelse af apparatet eller andre indgreb foretaget af kunden eller uautoriseret tredjepart.
 - Transportskader der er opstået på vejen fra fabrikanten til forbrugeren, eller ved afsendelse til kundeservice.
 - reservedele, der er underlagt normal slitage.
- Vi påtager os ligeledes intet ansvar for indirekte eller direkte følgeskader forårsaget af apparatet, også selvom selve skaden på apparatet anerkendes som et et garantiilfælde.





- Izlaz/ispust maglice (izvana)
- Čep
- Opruga
- Izlaz/ispust maglice (iznutra)
- Otvor za ventilaciju/izlaz zraka
- Tipka Uključiti/Isključiti
- Tipka za namještanje intenziteta raspršivanja maglice (s 3 stupnja)
- Tip



- 1 Распылитель тумана, наружный
- 2 Герметизирующая пробка
- 3 Пружина
- 4 Распылитель тумана, внутренний
- 5 Отверстие выхода воздуха
- 6 Сенсорная кнопка Вкл/Выкл
- 7 Сенсорная кнопка для настройки интенсивности туманообразования (3 уровня)
- 8 Сенсорная кнопка для установки времени (2 / 4 / 6 часов)
- 9 Сенсорная кнопка для предварительного нагрева
- 10 Кабель сетевого питания
- 11 Отсек для ароматизатора

Условные обозначения



ВАЖНО
Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным травмам или повреждению прибора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Соблюдайте эти предупреждения во избежание возможного травмирования пользователя.



ВНИМАНИЕ
Соблюдайте данные меры предосторожности, чтобы предотвратить возможное повреждение прибора.



ПРИМЕЧАНИЕ
Тексты с таким символом содержат дополнительную полезную информацию о правилах установки или эксплуатации прибора.



Используйте устройство только в закрытых помещениях!



Класс защиты II

LOT Номер ПАРТИИ



Производитель



medisana GmbH, Carl-Schurz-Str. 2,
41460 NEUSS, ГЕРМАНИЯ.



RU Указания по технике безопасности



Перед началом эксплуатации прибора внимательно ознакомьтесь с руководством по применению, особенно с инструкциями по технике безопасности, и сохраните руководство для дальнейшего использования. При передаче прибора третьим лицам передайте им также обязательно и настоящее руководство.



Электропитание

- Прежде чем подключать прибор к электрической сети, убедитесь в том, что напряжение сети соответствует значению, указанному на заводской табличке.
- Подсоединять блок питания/вилку к сети следует только при выключенном устройстве.
- Не переносите, не тяните и не поворачивайте устройство за сетевой шнур и не пережимайте кабель.
- Располагайте сетевой шнур таким образом, чтобы исключить опасность спотыкания и риск удушья.
- Не прикасайтесь к блоку питания/вилке, если вы находитесь в воде, беритесь за штепсельную вилку только сухими руками.

Меры предосторожности в отношении особых категорий пользователей

- Это устройство могут использовать дети старше 8 лет и взрослые люди с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями или лица, у которых отсутствуют необходимые знания и опыт, если их действия контролируются или если они были проинструктированы относительно безопасного использования прибора и осознают возможные риски, связанные с его эксплуатацией.
- Не позволяйте детям играть с устройством.
- При наличии аллергического респираторного заболевания перед использованием устройства проконсультируйтесь со своим врачом.
- Если во время использования у вас возникли проблемы со здоровьем, проконсультируйтесь со своим врачом. В этом случае немедленно прекратите использование устройства.

Эксплуатация устройства

- Устройство не предназначено для коммерческого использования.
- Используйте устройство только по назначению, следуя инструкциям в руководстве по применению. Использование устройства не по назначению влечет за собой аннулирование гарантии!
- Запрещается пользоваться устройством, если сетевой шнур или вилка повреждены, если прибор неправильно работает, упал на пол или намок в воде.
- Оберегайте устройство и сетевой шнур от горячих поверхностей.
- Во избежание опрокидывания устройства во время эксплуатации поставьте его на устойчивую и ровную поверхность.
- Не хватайте руками устройство, которое упало в воду. Немедленно выньте штепсельную вилку из розетки.
- Не подпускайте к устройству домашних животных.
- Во избежание интерференции располагайте устройство не ближе 2 метров от телевизоров и радиоприемников.
- Не включайте устройство, если в резервуаре нет жидкости или ее слишком мало. Вода в резервуаре не должна замерзать или быть горячей.
- Никогда не закрывайте отверстие для распыления тумана или отверстие выхода воздуха.
- При транспортировке, наполнении и опорожнении бака для воды всегда следите, чтобы устройство было выключено, а сетевая вилка отсоединена от розетки.
- Не вставляйте какие-либо металлические предметы внутрь изделия.
- Будьте осторожны при выходе горячего водяного пара. Не допускайте, чтобы какие-либо части тела находились рядом с отверстием для распыления тумана.
- После использования отключите все функции и вытащите вилку из розетки.

Обслуживание и очистка

- Вы можете самостоятельно осуществлять только очистку устройства. В случае неполадок не ремонтируйте устройство самостоятельно, так как вследствие этого будет утрачено право на гарантию. Обратитесь к своему продавцу и выполняйте ремонты только в сервисных организациях **medisana**.
- Если сетевой кабель поврежден, во избежание опасностей его замену может производить только фирма **medisana**, авторизованный дилер или лицо обладающее соответствующей квалификацией.
- Очисткой и самостоятельным обслуживанием не должны заниматься дети без присмотра.
- Не разбирайте устройство, так как существует опасность поражения электротоком или пожара.
- Во время очистки не поцарапайте ультразвуковой излучатель.
- Ни в коем случае не погружайте устройство в воду или другие жидкости.
- Если в устройство все же попала жидкость, немедленно вытащите вилку из розетки.
- Храните устройство в сухом месте.

Использование по назначению

Увлажнитель воздуха предназначен для повышения уровня относительной влажности воздуха в помещениях. Устройство рассчитано на увлажнение воздуха в помещении площадью до 30 м². Устройство предназначено только для домашнего использования и не рассчитано на применение в коммерческих целях или в сфере медицины!

Комплект поставки

Прежде всего проверьте комплектность устройства и убедитесь в отсутствии повреждений. В случае сомнений не пользуйтесь устройством и обратитесь к своему продавцу или в сервисный центр. В комплект поставки входят:
• 1 увлажнитель воздуха **medisana АН 661**
• 1 руководство по применению

Упаковочные материалы можно использовать многократно или повторно вернуть в хозяйственный оборот в качестве вторичных ресурсов. Ненужные упаковочные материалы утилизировать надлежащим образом. Если после вскрытия упаковки вы обнаружили повреждения изделия вызванные транспортировкой, немедленно сообщите об этом своему дилеру.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Следите за тем, чтобы упаковочная пленка не попала в руки детям! Опасность удушья!

Технологии ультразвука

Недостаточная влажность воздуха увеличивает риск инфекций и заболеваний дыхательных путей, вызывает утомление и приводит к ухудшению концентрации внимания. Комфортная и не опасная для здоровья человека среда достигается при относительной влажности воздуха от 40 до 55%. Специальный ультразвуковой излучатель увлажнителя с низким энергопотреблением генерирует неслышимые высокочастотные колебания, которые превращают воду в мелкодисперсный пар, насыщая помещение дополнительной влагой. Это улучшает качество воздуха и предотвращает обезвоживание слизистых оболочек и кожи. Устройство рассчитано на увлажнение воздуха в помещениях площадью до 30 м². Обязательно соблюдайте указания по очистке и уходу.



ВНИМАНИЕ
Слишком интенсивная работа устройства может привести к перенасыщению воздуха помещения влажностью, которая может конденсироваться на стенах, окнах и предметах в комнате. Поэтому регулярно контролируйте относительную влажность воздуха в помещении с помощью гигрометра, чтобы она не поднималась выше 55%.



ВНИМАНИЕ - Во избежание опрокидывания прибора, устанавливайте его только на устойчивую, ровную поверхность, не подверженную воздействию влаги. В частности, при использовании минерализованной воды/ароматической эссенции могут появляться известковые отложения/налет. Распылитель тумана может поворачиваться. Следите за тем, чтобы струя пара из увлажнителя не была направлена на другие электрические приборы, предметы мебели или стены.

Заполнение и опорожнение резервуара для воды

Перед первым включением устройства его необходимо в течение получаса выдержать при комнатной температуре. Снимите с устройства резервуар для воды и переверните его. Вывинтите герметизирующую пробку 2. Промойте резервуар для воды, а затем залейте в него не более 3,2 литра питьевой воды.

Снова закройте резервуар, завинтив герметизирующую пробку 2. Переверните резервуар для воды и установите его на устройство, чтобы он зафиксировался с ощутимым щелчком. Не переносите устройство с заполненным резервуаром для воды. Слейте оставшуюся после использования воду и промойте резервуар свежей питьевой водой. Перед повторным использованием заполните резервуар свежей питьевой водой. Если вы выключили устройство и не собираетесь использовать его в течение длительного времени, снимите с устройства резервуар для воды и опорожните.



ВНИМАНИЕ
Используйте для работы устройства только свежую питьевую воду (макс. 40°C). При наличии жесткой известковой воды вы можете добавлять деминерализованную воду. Для поддержания работоспособности устройства регулярно его очищайте и удаляйте известковый налет и другие отложения. Не добавляйте ароматическое масло прямо в резервуар для воды.

Включение и выключение

При необходимости, извлеките отсек для ароматизатора 11 и залейте в него несколько капель ароматического масла. Затем снова вставьте его на место. Вставьте сетевой штепсель в стандартную сетевую розетку. Включите увлажнитель воздуха, нажав один раз на сенсорную кнопку Вкл/Выкл 6. Загорится контрольная светодиодная лампочка. Через несколько секунд над выпускным отверстием появится выходящий туман 1. После окончания использования устройства или если в резервуаре закончилась вода, выключите устройство, нажав еще раз на сенсорную кнопку Вкл/Выкл 6. Если резервуар для воды пуст, распыление автоматически отключается. С полным резервуаром для воды, максимальное время работы составляет от 10 до 14 часов.

Предварительный нагрев

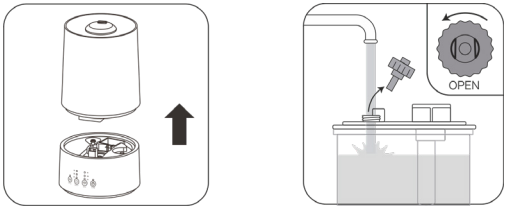
Устройство имеет функцию предварительного нагрева для уничтожения микроорганизмов и бактерий. Для ее включения после наполнения резервуара для воды нажмите сенсорную кнопку 9. Над сенсорной кнопкой загорится светодиод. При использовании функции предварительного нагрева увеличивается производительность туманообразования. При холодной воде туманообразование составляет максимум 250 мл в час, при теплой воде максимум 350 мл в час.

Настройка интенсивности

Нажимая сенсорную кнопку 7, вы можете настроить интенсивность туманообразования, выбрав один из трех уровней (низкий «L» / средний «M» / высокий «H»). Над сенсорной кнопкой загорится соответствующий светодиод.

Таймер

У устройства имеется таймер, с помощью которого вы можете предварительно задать длительность работы. Нажимая сенсорную кнопку 8, вы можете установить длительность работы на 2 / 4 / 6 часов или выбрать «OFF» (= таймер выключен). Над сенсорной кнопкой загорится соответствующий светодиод.



Неполадки и их устранение

- *Не удается включить устройство (не горит светодиодный индикатор):* Вставьте вилку в розетку; проверьте электрическую цепь, розетку и предохранитель.
 - *Отсутствует распыление:* Наполните резервуар для воды.
 - *Отсутствует распыление, хотя резервуар заполнен:* Правильно закройте герметизирующую пробку.
 - *Низкая интенсивность тумана:* Слишком много отложений в резервуаре для воды, очистите ультразвуковой излучатель / слишком грязная вода, замените.
 - *Белые отложения:* Используйте чистую воду или по меньшей мере 1/2 дистиллированной воды / 1/2 свежей водопроводной воды.
 - *Необычный запах:* Загрязненная или застоявшаяся вода, промойте емкость и заново залейте.
 - *Необычный шум:* Слишком мало воды в емкости, залейте воду / устройство установлено на недостаточно прочной, устойчивой и ровной поверхности.
- Если не удастся устранить неполадку описанным способом, обратитесь в сервисный центр.

Очистка и уход

- При ежедневном использовании мы рекомендуем тщательно очищать устройство не реже, чем раз в 3 дня. Опорожняйте устройство и резервуар, если не планируете использовать их в течение длительного времени, чтобы предотвратить загрязнение/рост водорослей. Время от времени дезинфицируйте спиртом. Также очищайте устройство перед длительным хранением и после него.
- Перед началом очистки устройства убедитесь, что оно выключено, а сетевая вилка отсоединена от розетки.
- Снимите с устройства резервуар для воды и опорожните его.
- Протрите устройство снаружи влажной мягкой тканью.
- Не используйте для очистки агрессивные вещества, например, чистящее молочко или другие средства с абразивными свойствами. Они могут повредить поверхность и ухудшить распыление.
- Резервуар для воды можно тщательно промыть горячей водой (>65°C) или 75%-ным спиртом. Камеру распылителя очищайте смоченной в спирте тканью и ватной палочкой. Следите за тем, чтобы внутрь устройства не попадала вода.
- Ультразвуковой излучатель является самым чувствительным компонентом устройства. Поэтому очень важно содержать его в чистоте и бережно с ним обращаться. Чтобы очистить выходное отверстие распылителя от отложений и частичек грязи, используйте, например, кисточку для очистки. Никогда не используйте для очистки ультразвукового излучателя металлические инструменты.
- Если вы не собираетесь использовать устройство в течение длительного времени, слейте остатки воды из резервуара и высушите устройство.
- Храните устройство в сухом, прохладном месте, лучше всего в оригинальной упаковке.
- Храните герметизирующую пробку резервуара для воды снятой, чтобы избежать прилипания или приклеивания прокладки.

Удаление накипи

При использовании жесткой или минерализованной воды следует регулярно очищать устройство от накипи. Удаляйте накипь только с помощью чистой лимонной кислоты (порошковый препарат из аптекарского магазина!) (Не используйте жидкость для удаления накипи! Не используйте таблетки для удаления накипи! Не используйте уксус!).
• Полностью опорожните устройство (резервуар).
• Следите за тем, чтобы жидкость не попала в отверстие для выхода воздуха в нижней части.
• Засыпьте в резервуар 1 столовую ложку (около 25 г) чистой лимонной кислоты и залейте 500 мл воды, температурой 60°C.
• Завинтите резервуар и мягко встряхивайте, пока не растворится порошок лимонной кислоты.
• Установите резервуар на нижнюю часть. НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ УСТРОЙСТВО!
• Дайте остыть раствору для удаления накипи в резервуаре! устройстве (не менее 3 часов)
• Снимите резервуар с устройства и с помощью подходящей щетки (щетки для бутылок или аналогичной) очистите внутреннюю сторону и канал для тумана. Слейте содержимое резервуара и промойте резервуар.
• Слейте жидкость из нижней части. Будьте осторожны, чтобы жидкость не попала в отверстие выхода воздуха. Стойкие известковые отложения отчистите с помощью щетки, тряпки или ватной палочки. Будьте осторожны в области ультразвукового излучателя!
• Тщательно промойте нижнюю часть (будьте осторожны, чтобы в отверстие для выпуска воздуха в нижней части не попала жидкость).

Утилизация



Данное устройство нельзя утилизировать вместе с домашним мусором. Каждый потребитель обязан сдавать все электрические и электронные устройства, вне зависимости, содержат они вредные вещества или нет, в сборные пункты своего города либо в торговые пункты, чтобы их смогли утилизировать, не нанося вреда окружающей среде. По вопросу утилизации обратитесь в свое коммунальное хозяйство или к своему продавцу.

Технические характеристики

Название и модель:	Увлажнитель воздуха medisana АН 661
Электропитание:	220 - 240 В ~ 50/60 Гц
Мощность:	95 Вт
Емкость резервуара:	3200 мл
Производительность туманообразователя:	максимальная 350 мл/ч (теплая)/ максимальная 250 мл/ч (холодная)
Продолжительность работы:	макс. 14 часов
Размеры:	прибл. 28,1 x 18,5 x 18,5 см
Вес:	прибл. 1,1 кг
Условия хранения:	чистым и сухим
Артикул №:	60052
Номер EAN:	40 15588 60052 4

В процессе непрерывного улучшения нашей продукции оставляем за собой право изменять конструкцию и технические параметры.

Актуальная версия настоящего руководства размещена на сайте: www.medisana.com

Условия гарантии и ремонта

Гарантийный срок на изделия **medisana** составляет три года. В гарантийном случае дата покупки подтверждается кассовым чеком или счетом.