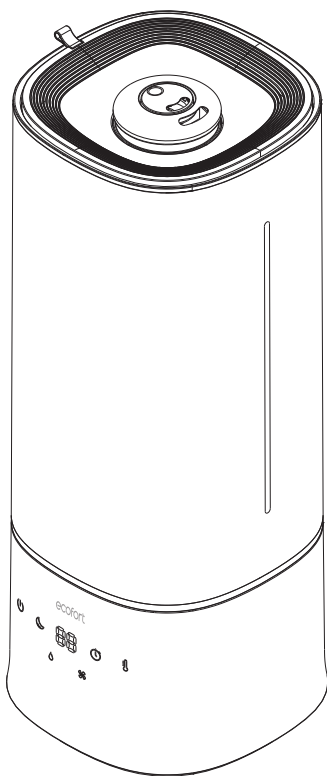
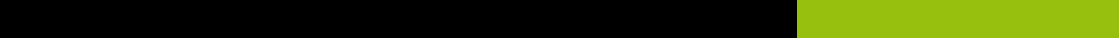


ecoQ HumidAir U400 / U400+

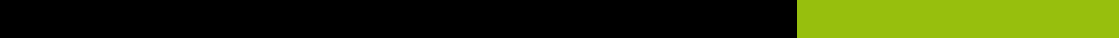
Ultraschall-Vernebler Luftbefeuchter

Gebrauchsanweisung | Manuel d'instruction | Manuale d'istruzioni | Instruction Manual





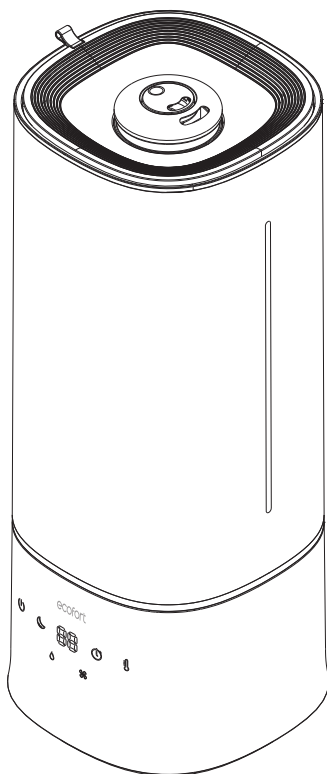
	Gebrauchsanweisung.....	5
	Manuel d’instruction	27
	Manuale d’istruzioni.....	49
	Instruction Manual	71



ecoQ HumidAir U400 / U400+

Ultraschall-Vernebler Luftbefeuchter

Gebrauchsanweisung



DEUTSCH

ecoQ
ecofort

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

Sicherheitsinformationen	8
Produktbeschrieb	11
Bedienungsanweisungen	12
Funktionen	14
Wi-Fi Verbindung (nur U400+).....	17
Duftspender	18
Reinigung und Pflege.....	19
Lagerung	22
Technische Daten.....	22
Fehlersuche	23
Garantie	25

Sicherheitsinformationen

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme des Luftbefeuchters sorgfältig durch. Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.



Achtung! Dieses Gerät ist mit einer UV-Lampe ausgestattet. Schauen Sie nicht direkt in die Lichtquelle.

Dieses Produkt darf nur in Übereinstimmung mit den in diesem Handbuch aufgeführten Spezifikationen verwendet werden. Eine andere Verwendung als die hier angegebene kann zu schweren Verletzungen führen.

- Eine Demontage, Reparatur oder ein Umbau durch eine nicht autorisierte Person kann zu ernsthaften Schäden führen und lässt die Herstellergarantie erlöschen.
- Stellen Sie diesen Luftbefeuchter immer auf eine feste, flache und ebene Oberfläche. Auf einer unebenen Fläche funktioniert der Luftbefeuchter möglicherweise nicht richtig.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Netzstecker beschädigt oder lose ist.
- Sobald der Luftbefeuchter eingesteckt ist, dürfen Sie das Gerät nicht kippen oder bewegen.
- Heben Sie den Wassertank nicht aus dem Gerät, während es eingeschaltet ist.
- Fassen Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen an.
- Biegen, verdrehen, ziehen oder beschädigen Sie das Netzkabel nicht übermäßig.
- Stellen Sie das Gerät nicht so auf, dass der Nebelauslass direkt auf einen Gegenstand oder eine Person gerichtet ist.
- Atmen Sie den Nebel, der aus dem Produkt austritt, nicht direkt ein und trinken Sie kein Wasser aus dem Tank.
- Füllen Sie den Wassertank nicht mit heissem oder kochendem Wasser.

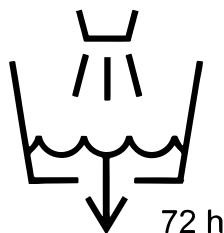
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe einer Wärmequelle wie einem Ofen, einer Heizung oder einem Heizkörper.
- Wenn der Wassertank Risse aufweist oder beschädigt ist, darf der Luftbefeuchter nicht verwendet werden.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird und/oder wenn niemand zu Hause ist.
- Ziehen Sie während des Befüllens und Reinigens den Netzstecker.
- Reinigen Sie das Gerät, den Wassertank oder den Wassertank nicht mit Reinigungsmitteln oder Chemikalien jeglicher Art.
- Die Verwendung von Wasserzusätzen, einschliesslich Wasch- oder Reinigungschemikalien, Wasseraufbereitungsmitteln usw., beschädigt die Materialien des Geräts und damit das gesamte Gerät. Die Verwendung solcher Zusätze führt zum Erlöschen der Garantie des Herstellers.
- Decken Sie den Nebelauslass zu keiner Zeit während des Gebrauchs ab.
- Legen Sie keine Gegenstände auf oder in den Tank.
- **WICHTIG:** Weder Menschen noch Tiere können die hochfrequenten Schwingungen der Ultraschall-Membrane hören.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen, halten Sie den Luftbefeuchter gut fest.
- Legen Sie das Kabel nicht über Gegenstände.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser auf das Netzkabel oder die Verbindungsstelle zum Gerät gelangt. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Waschbeckens.
- Berühren Sie den Wassertank während des Betriebs nicht.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein und giessen Sie kein Wasser auf das Gerät oder in den Nebelauslass.
- Wenn Sie das Wasser aus dem Wassertank entleeren, giessen Sie es an der gekennzeichneten Seite aus.
- Beachten Sie, dass eine zu hohe Luftfeuchtigkeit das Wachstum von biologischen Organismen in der Umgebung fördern kann.
- Achten Sie darauf, dass der Bereich um den Luftbefeuchter nicht feucht oder nass wird. Wenn Feuchtigkeit auftritt, reduzieren Sie die Leistung des Luftbefeuchters. Wenn die Leistung des Luftbefeuchters nicht reduziert werden kann, verwenden Sie den Luftbefeuchter höher über dem Boden oder nur intermittierend. Achten Sie darauf, dass saugfähige Materialien wie

Teppiche, Vorhänge, Gardinen oder Tischdecken nicht feucht werden.

- Lassen Sie niemals Wasser im Behälter, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist.
- Entleeren und reinigen Sie den Luftbefeuchter vor der Lagerung. Reinigen Sie den Luftbefeuchter vor dem nächsten Gebrauch.
- Entleeren Sie den Tank und füllen Sie ihn jeden dritten Tag nach. Reinigen Sie den Tank vor dem Nachfüllen mit frischem Leitungswasser und ggf. einem milden Reinigungsmittel. Entfernen Sie Kesselstein, Ablagerungen oder Filme, die sich an den Seiten des Tanks oder auf den Innenflächen gebildet haben, und wischen Sie alle Oberflächen trocken.
- Das Gerät darf nicht von Personen (einschliesslich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder unterwiesen. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder in die sichere Benutzung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.

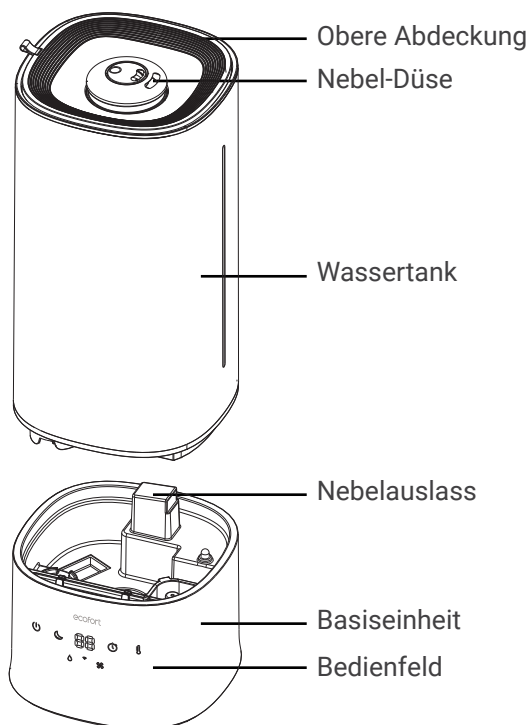
Warnung:

Mikroorganismen, die im Wasser oder in der Umgebung, in der das Gerät benutzt oder gelagert wird, vorhanden sein können, können im Wasserbehälter wachsen und in die Luft geblasen werden, **was zu Gesundheitsrisiken führen kann, wenn das Wasser nicht erneuert und der Behälter nicht alle 3 Tage ordnungsgemäss gereinigt wird.**



Reinigen Sie den Wassertank alle drei Tage!

Produktbeschreibung



Bedienungsanweisungen

Einrichten

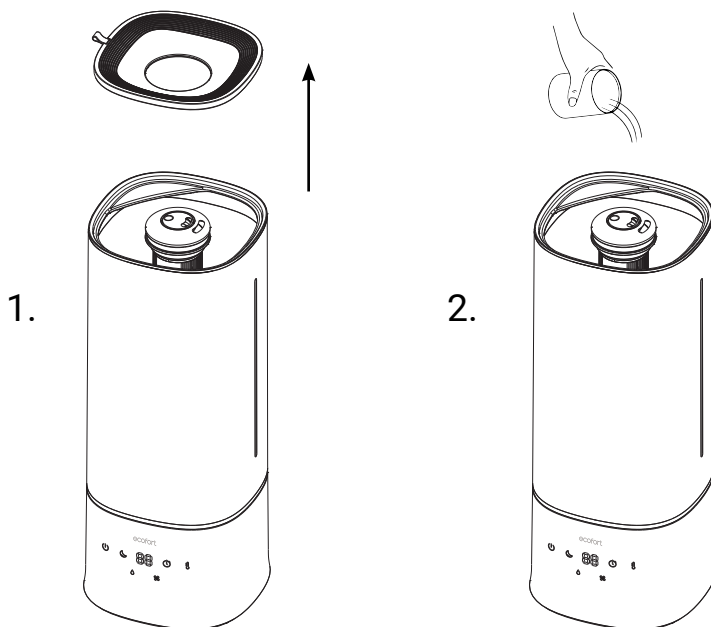
Wählen Sie einen festen, ebenen und flachen Standort - mindestens 15 cm von einer Wand oder einem Gegenstand entfernt, damit die Luft gut zirkulieren kann. Stellen Sie den Luftbefeuchter auf eine wasserfeste Oberfläche, da Wasser Möbel und manche Fußböden beschädigen kann. Stellen Sie das Gerät nicht direkt auf Teppiche, Handtücher, Decken oder andere saugfähige Oberflächen.

Füllen

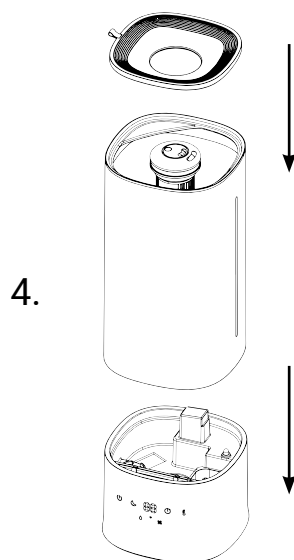
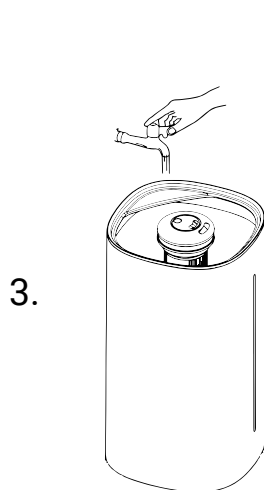
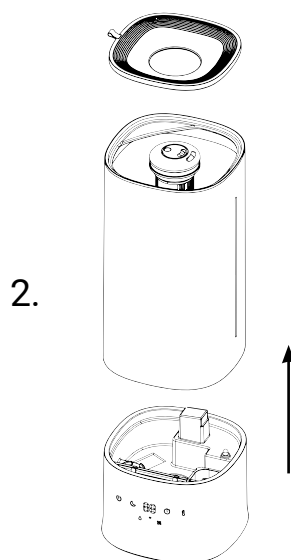
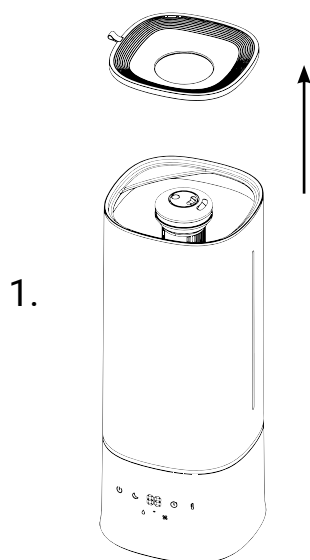
Vergewissern Sie sich, dass das Gerät vom Stromnetz getrennt ist.

Fügen Sie dem Luftbefeuchter entweder mit der Methode A oder B Wasser zu:

A. Abnehmen des Deckels und direktes Einfüllen von Wasser in den Tank



B. Abnehmen des oberen Deckels und Abnehmen des Wassertanks vom Gerätesockel und anschliessendes Füllen des Tanks mit Wasser, bevor er wieder auf den Sockel gesetzt wird



Funktionen

ecofort

DEUTSCH



Ein/Aus



Schalten Sie das Gerät ein oder aus.

Berühren Sie die POWER-Taste einmal, um den Luftbefeuchter einzuschalten. Auf dem Display wird die aktuelle relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung angezeigt.

Berühren Sie die POWER-Taste ein zweites Mal, um den Luftbefeuchter auszuschalten.

Stimmungslicht / Schlafmodus



Berühren Sie die Taste AMBIENT LIGHT / SLEEP einmal, um das Stimmungslicht einzuschalten. Es wechselt automatisch zwischen 7 Farbverläufen: helle Haut - Hautrosa - Lotusviolett - rosa Violett - Himmelblau - Eisblau - helles Seebau

Berühren Sie die Taste AMBIENT LIGHT / SLEEP ein zweites Mal, um die aktuelle Farbe beizubehalten. Die gleiche Farbe leuchtet so lange, bis die Taste AMBIENT LIGHT / SLEEP ein weiteres Mal berührt wird.

Berühren Sie die Taste AMBIENT LIGHT / SLEEP ein drittes Mal, um den SLEEP-Modus zu aktivieren: Das Stimmungslicht und das Display werden ausgeschaltet, um den Raum dunkel zu halten, und die NEBELSTÄRKE wird auf einen niedrigen Wert eingestellt, um das Gerät so leise wie möglich zu halten.



Hinweis: Im Sleep-Modus wird die relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung nicht vom Gerät überwacht und schaltet sich daher erst aus, wenn ein anderer Modus gewählt wird oder der Wassertank leer ist.



Nur U400+: Wenn Sie die Taste AMBIENT LIGHT / SLEEP 5 Sekunden lang berühren (bis Sie den Bestätigungston hören), wechselt das Gerät in den Pairing-Modus für die Wi-Fi-Einrichtung (siehe Abschnitt "Wi-Fi-Verbindung" für detaillierte Informationen).

Einstellung der Luftfeuchtigkeit (AUTO-Modus)



Berühren Sie die Taste HUMIDITY, um die gewünschte Luftfeuchtigkeit einzustellen. Der Wert wird auf dem Display angezeigt, während Sie die gewünschte Luftfeuchtigkeit einstellen. Nach 5 Sekunden schaltet die Anzeige automatisch auf den aktuell gemessenen Wert um.

Wenn die Umgebungsfeuchtigkeit höher ist als die eingestellte Luftfeuchtigkeit, stellt der Luftbefeuchter automatisch die Nebelproduktion ein.

Sobald die aktuell gemessene Luftfeuchtigkeit 3% unter die eingestellte Soll-Luftfeuchtigkeit fällt, nimmt der Luftbefeuchter die Nebelproduktion wieder auf.



Heizung / UV-Licht-Funktion



Berühren Sie die Taste HEIZEN/UV-LICHT einmal, um den warmen Nebel einzuschalten, "H" wird 5 Sekunden lang im Display angezeigt. Berühren Sie die Taste HEIZEN/UV-LICHT ein zweites Mal, um die UV-Lichtfunktion zusammen mit dem warmen Nebel einzuschalten, "HU" wird 5 Sekunden lang im Display angezeigt.

Berühren Sie die Taste HEIZEN/UV-LICHT ein drittes Mal, um die Warmnebelfunktion auszuschalten, auf dem Display wird 5 Sekunden lang "U" angezeigt.

Berühren Sie die Taste HEIZEN/UV-LICHT ein viertes Mal, um auch die UV-Lichtfunktion auszuschalten.



Hinweis: Mit der Warmnebelfunktion wird die Befeuchtungsleistung verbessert, aber der Stromverbrauch steigt.



Hinweis: Die Aktivierung des UV-Lichts hemmt die Vermehrung von Bakterien im Wassertank, daher wird empfohlen, es eingeschaltet zu lassen.

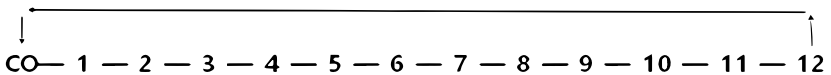
Timer



Berühren Sie die Taste TIMER, um die gewünschte Betriebszeit einzustellen.

Die eingestellte verbleibende Betriebszeit wird 3 Sekunden lang auf dem Display angezeigt, während Sie den Timer einstellen.

Wählen Sie zwischen 1 und 12 Stunden oder CO für Dauerbetrieb (kein Timer aktiviert):



Das Gerät stoppt den Betrieb, sobald die eingestellte Zeit erreicht ist.



Hinweis: Der Ventilator schaltet sich 15 Sekunden nach Erreichen der eingestellten Zeit aus.

Einstellung der Nebelintensität



Berühren Sie die Taste MIST INTENSITY, um die Nebelstärke auszuwählen.

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, ist die Grundeinstellung auf mittlere Nebelstärke eingestellt. Berühren Sie die Taste MIST INTENSITY, um zwischen den Einstellungen zu wechseln:

Mittel - Hoch - Niedrig

Niedriger Wasserstand

Wenn sich kein Wasser im Wassertank befindet, leuchtet die rote Kontrollleuchte an der POWER-Taste und auf dem Display erscheint E1.

Wassertank nicht/nicht korrekt eingesetzt

Wenn der Wassertank nicht oder nicht richtig eingesetzt ist, leuchtet die rote Kontrollleuchte an der POWER-Taste auf und auf dem Display erscheint E2.

Wi-Fi Verbindung (nur U400+)

Scannen Sie den QR-Code, um direkt zum Download der "ecofort SMART" App zu gelangen.

Vorbereitung zur Verbindung:

Mit dieser App können Sie das Gerät über Ihr Heimnetzwerk bedienen. Voraussetzung dafür ist eine permanente Wi-Fi-Verbindung zu Ihrem Router und die App "ecofort SMART".

1. Installieren Sie die App "ecofort SMART" und erstellen Sie ein Benutzerkonto.
2. Aktivieren Sie die Wi-Fi-Funktion durch langes Drücken der Taste AMBIENT LIGHT / SLEEP am Gerät.
3. Stellen Sie das Gerät in Reichweite Ihres Routers auf.
4. Solange die Stromversorgung eingeschaltet ist, blinkt die Wi-Fi-Anzeige. Nach 3 Minuten wird der Status aufgehoben, wenn es keine Netzwerkkonfiguration gibt, und die Anzeigeleuchte erlischt. Wenn Sie die Wi-Fi-Verbindung erneut herstellen müssen, halten Sie die Taste AMBIENT LIGHT / SLEEP 5 Sekunden lang gedrückt, um die Netzwerkkonfiguration erneut zu starten; die Wi-Fi-Anzeige blinkt erneut.



App-Verbindung:

Methode 1: Verbindung via Bluetooth

Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon oder Tablet.

Wenn die Wi-Fi-Anzeige am Gerät blinkt, öffnen Sie die "ecofort SMART"-App und wählen Sie "Neues Gerät hinzufügen", das Gerät verbindet sich automatisch über Bluetooth.

Methode 2: Verbindung via Wi-Fi

Wenn die Wi-Fi-Anzeige auf dem Gerät blinkt, wählen Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet "Gerät hinzufügen" und "Luftbefeuchter" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Überprüfen Sie den Status der Wi-Fi-Anzeige auf dem Gerät; wenn die Wi-Fi-Anzeige blinkt, bestätigen Sie bitte und drücken Sie "Weiter".

Geben Sie den Namen und das Passwort Ihres Wi-Fi-Netzwerks ein, bestätigen Sie und warten Sie 1-2 Minuten auf die Verbindung und drücken Sie dann auf "Fertig stellen".

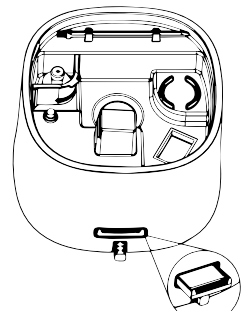


Hinweis: Sobald das Gerät erfolgreich verbunden wurde, leuchtet die Wi-Fi-Lampe. Jetzt können Sie das Gerät über die App bedienen.

Hinweis: Halten Sie die Taste AMBIENT LIGHT / SLEEP etwa 5 Sekunden lang gedrückt, um die Verbindung zum Gerät zu trennen; die Wi-Fi-Anzeigelampe erlischt.

Duftspender

Mit dem Duftspender können Sie den Duft Ihrer Wahl während der Befeuchtung verteilen. Geben Sie nur ein paar Tropfen ätherisches Öl in den Duftbehälter auf der Rückseite des Basisgeräts. Die Intensität kann durch die Menge der hinzugefügten Tropfen variiert werden.



Reinigung und Pflege



Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät in irgendeiner Weise warten.

Allgemeine Reinigung

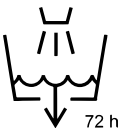
- **Basiseinheit:** Giessen Sie überschüssiges Wasser aus dem Gerät. Waschen Sie das Gerät bei Bedarf mit frischem Wasser und der Reinigungsbürste und einem weichen Tuch aus. **Tauchen Sie die Basiseinheit nicht in Wasser ein, und achten Sie darauf, dass kein Wasser durch die Lufteinlässe oder den Luftauslass ins Innere gelangt.**
- **Wassertank:** Nehmen Sie die obere Abdeckung ab und leeren Sie den Wassertank. Reinigen Sie das Innere des Tanks mit frischem Wasser, Essiglösung oder Geschirrspülmittel und einem Tuch oder einer weichen Bürste (eine Flaschenreinigungsbürste wird empfohlen). Nach der Reinigung mit frischem Wasser ausspülen.
- **Äussere Oberfläche des Geräts:** Wischen Sie die Oberfläche des Geräts bei Bedarf mit einem weichen, feuchten Tuch ab. Wenn Sie während des Gebrauchs eine Wasseransammlung feststellen, reduzieren Sie die Nebelintensität und trocknen Sie die Aussenfläche mit einem Tuch.

Entkalkung

- Je nach Nutzung und Wassertyp kann eine Reinigung zur Entfernung von Kalkablagerungen wöchentlich oder alle zwei Wochen erforderlich sein, um die Leistung des Geräts zu optimieren.
- Wenn Sie in einem Gebiet mit hartem Wasser leben, empfehlen wir die Verwendung von destilliertem Wasser für Ihren Luftbefeuchter. Dadurch wird die Ausstoss von Mineralien oder "weissem Staub" reduziert.

Warnung:

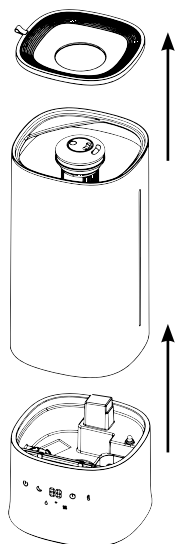
- Reinigen Sie das Gerät oder den Wassertank nicht mit chemischen Reinigungsmitteln jeglicher Art, da diese Bleichmittel enthalten können. Verwenden Sie NUR Geschirrspülmittel oder Essiglösung.



Reinigen Sie den Wassertank alle drei Tage!

Teile-Reinigung

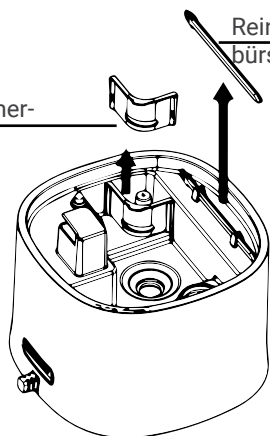
1.



2.

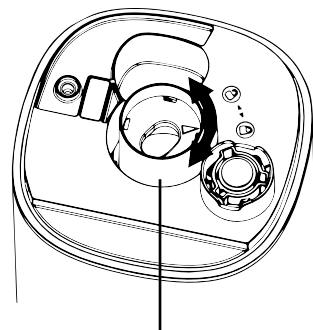
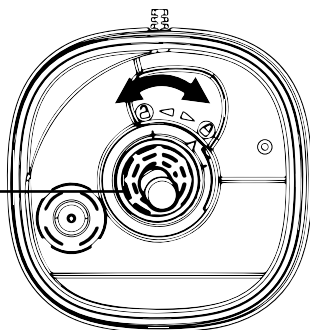
Schwimmer-
schutz

Reinigungs-
bürste



3.

Nebelkanal
entfernen



Geräuschunterdrückungs-
vorrichtung entfernen

1. Nehmen Sie den Deckel des Wassertanks ab. Trennen Sie den Tank vom Boden des Geräts und gießen Sie das restliche Wasser aus.
2. Entfernen Sie den Schwimmerschutz und die Reinigungsbürste.
3. Entfernen Sie den Nebelkanal und die Geräuschunterdrückung, indem Sie ihn nach links in Richtung  drehen.
4. Nach der Reinigung schrauben Sie den Nebelkanal und die Geräuschunterdrückung wieder ein, indem Sie die breitere Rippe und die drei schmalen Rippen ausrichten und dann nach rechts in Richtung  drehen.

Ultraschall-Membrane

1. Ziehen Sie den Stecker des Geräts.
2. Entfernen Sie den Wassertank und leeren Sie das gesamte Wasser aus dem Tank.
3. Lassen Sie das Wasser im Sockel entsprechend der markierten "Abflussrichtung" ablaufen. Stellen Sie sicher, dass kein Wasser in den Ventilatorauslass fließen kann.
4. Sie finden die Ultraschall-Membrane in der Mitte des Basiseinheit.
5. Verwenden Sie NUR die beiliegende Reinigungsbürste, um die Membrane vorsichtig zu reinigen und Ablagerungen zu entfernen.

Die Ultraschall-Membrane darf nicht geschrubbt oder gekratzt werden!

Reinigung von Kalkablagerungen

Wenn sich der Kalk nur schwer mit einer Bürste entfernen lässt:

1. Füllen Sie den Boden mit einer Mischung aus 1 Teelöffel weissem Essig und 1 Teelöffel Wasser.
2. Lassen Sie die Lösung 5 Minuten lang einwirken.
3. Reinigen Sie mit dem Essig im Boden alle Innenflächen mit einem weichen Tuch oder einer Bürste, um den Kalk zu entfernen.
4. Überprüfen Sie auch die Nebeldüse und den Nebelkanal im Wassertank. Bei Bedarf reinigen.
5. Spülen Sie das Innere der Basiseinheit gründlich mit Wasser aus, um Kalk und Essiglösung zu entfernen.

Lagerung

- Befolgen Sie die Reinigungs- und Pflegeanweisungen, wenn der Luftbefeuchter am Ende der Saison gelagert werden soll.
- Trocknen Sie den Luftbefeuchter vor der Lagerung vollständig ab. Lagern Sie den Luftbefeuchter NICHT mit Wasser in der Basis oder im Wassertank.
- Verpacken Sie das Gerät in seinem Originalkarton und lagern Sie es an einem kühlen, trockenen Ort.

HINWEIS: VERSUCHEN SIE NICHT, DAS GEHÄUSE DER BASISEINHEIT SELBST ZU ÖFFNEN, WENN SIE EIN PROBLEM HABEN. DIES KANN ZUM ERLÖSCHEN DER GARANTIE UND ZU SCHÄDEN AM LUFTBEFEUCHTER ODER ZU VERLETZUNGEN FÜHREN.

Technische Daten

Geeignet für Räume bis zu	55 m ²
Befeuchtungsmethode	Top-Fill-Ultraschall-Kühlnebel mit magnetischer Aufhängungstechnologie
Wassermenge-Output	300 ml/h ± 20% kühler Nebel 400 ml/h ± 20% warmer Nebel
Volumen des Wassertanks	6 L
Dimensionen (H x W x L)	463 x 185 x 185 mm
Stromversorgung	AC 100-240 V ~ 50-60 Hz
Kabellänge	1.5 m
Stromverbrauch	24 W kühler Nebel 85 W warmer Nebel

Fehlersuche

PROBLEM	LÖSUNG
Wassernebel und Feuchtigkeit werden nicht erzeugt	• Netzstecker: Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker fest eingesteckt ist. • Stromausfall: Prüfen Sie, ob andere Geräte ordnungsgemäss funktionieren; falls nicht, warten Sie, bis die Stromversorgung wiederhergestellt ist, und schalten Sie das Gerät ein. • Einsetzen des Wassertanks: Vergewissern Sie sich, dass der Tank richtig platziert ist. • Die Oberfläche der Ultraschall-Membrane ist verschmutzt: Ultraschall-Membrane reinigen.
Luft bläst, aber kein Wassernebel wird erzeugt	• Überschüssiges Wasser: Entfernen Sie etwas Wasser aus der Basiseinheit. • Möglicherweise befinden sich Reinigungsmittelrückstände und/oder Ölbestandteile von Kosmetika usw. im Tank oder in der Basis: Waschen Sie Tank und Basiseinheit aus und versuchen Sie es erneut. • Die Oberfläche der Ultraschall-Membrane ist verschmutzt: Ultraschall-Membrane reinigen. • Wenn Sie hartes Wasser verwenden, versuchen Sie es mit weicherem Wasser.
Die Intensität des Wassernebels ist gering	• Die Oberfläche der Ultraschall-Membrane ist verschmutzt: Ultraschall-Membrane reinigen. • Das Wasser im Gerät ist zu kalt: Ersetzen Sie es durch kühles, aber nicht kaltes Wasser.
Wassernebel hat einen schlechten Geruch	• Schlechte Wartung oder schmutziges Wasser: Reinigen Sie das Gerät gründlich und füllen Sie es mit frischem Wasser auf.
Es bildet sich weisser Staub auf den Möbeln und/oder dem Boden in der Nähe	• Hartes Wasser kann eine gewisse Menge an weissem Staub ablagern. Durch die zusätzliche Luftfeuchtigkeit im Raum setzt sich auch Staub in der Luft ab; verwenden Sie destilliertes Wasser, wenn dies lästig wird. Denken Sie daran, das Innere des Geräts regelmässig zu reinigen.
Das Gerät funktioniert nicht mehr	• Kein oder zu wenig Wasser: Gerät ausstecken und Wassertank auffüllen.

Fehlersuche (forts.)

PROBLEM	LÖSUNG
Wasser sammelt sich ausserhalb des Geräts oder in der Umgebung des Geräts	• Sättigung der Luftfeuchtigkeit: Verringern Sie die Nebelintensität oder verwenden Sie eine niedrigere Zielfeuchtigkeitseinstellung. • Das Gerät ist nicht eben und es sammelt sich Wasser an: Netzstecker ziehen und auf eine ebene Fläche stellen. Halten Sie die Nebelauslässe von Gegenständen fern. Stellen Sie das Gerät auf eine wasserfeste, ebene Fläche in einer Höhe von ca. einem Meter über dem Boden.
Wasser tropft beim Nachfüllen	• Restwasser am Boden des Tanks. Wischen Sie den Tank ab oder kippen Sie ihn vor dem Transport zum Ablassen.
Erhöhter Lärmpegel	• Das Gerät muss auf eine flache, ebene und harte Oberfläche gestellt werden. Achten Sie darauf, dass es NICHT auf eine weiche oder absorbierende Oberfläche gestellt wird.
Display zeigt LO	• Zeigt an, dass die gemessene Luftfeuchtigkeit unter 30% r.F. liegt.
Display zeigt HI	• Zeigt an, dass die gemessene Luftfeuchtigkeit über 80% r.F. liegt.
Rotes Licht an der POWER-Taste und Display zeigt E1	• Zeigt Wassermangel an. Trennen Sie das Gerät vom Strom und füllen Sie den Wassertank auf. • Nach dem Befüllen des Wassertanks wurde der Sensor nicht zurückgesetzt. Bitte schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein.
Rotes Licht an der POWER-Taste und Display zeigt E2	• Zeigt an, dass der Wassertank nicht oder nicht richtig auf dem Gerät platziert ist: Setzen Sie den Wassertank richtig auf.

Garantie

Die Garantiezeit von 2 Jahren beginnt ab Lieferdatum.

Im Falle eines Garantieanspruchs wird ein defektes Gerät entweder repariert oder gegen einen gleichwertigen Ersatz ausgetauscht. Wird die Garantie in Anspruch genommen, verlängert sich die Garantie nicht, sondern läuft weiter.

Wenden Sie sich bei einem Defekt des Geräts an den Kundenservice des Händlers, bei dem das Gerät gekauft wurde. Bitte geben Sie bei jeder Kontaktaufnahme Ihre Bestell- oder Rechnungsnummer an. Senden Sie bitte keine Geräte ohne Voranmeldung zurück.

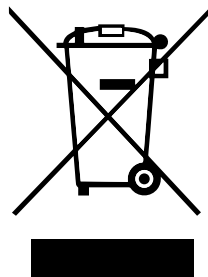
Beachten Sie bitte, dass nicht jeder technische Defekt innerhalb der Garantiezeit zwingend ein Garantiefall sein muss. Der Garantieanspruch wird in Fällen wie Elementarschäden, Feuchtigkeitsschäden, Schlag- oder Sturzschäden, natürliche Abnutzung, Fehlmanipulationen, Beschädigungen durch Einwirkung von aussen sowie Eingriffe in das Produkt oder dessen Modifikation, in der Regel abgelehnt.

Bei Fragen oder Unsicherheiten besuchen Sie bitte das ecofort Support Center auf support.ecofort.ch. Hier finden Sie die aktuellsten Lösungen und Hilfen zu Ihrem Produkt.

ecofort AG
Ipsachstrasse 16
CH-2560 Nidau
+41 (0) 32 322 31 11
support@ecofort.ch
<https://ecofort.ch>

Umweltbewusste Entsorgung

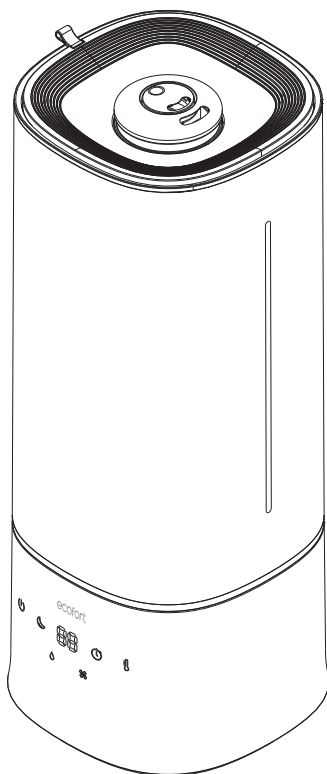
Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit dem allgemeinen Hausmüll entsorgt werden darf. Dies gilt in der gesamten EU. Um Schäden für die Umwelt oder die Gesundheit durch falsche Abfallentsorgung zu vermeiden, muss das Produkt zum Recycling abgegeben werden, damit das Material auf verantwortungsvolle Weise entsorgt werden kann. Wenn Sie Ihr Produkt recyceln, bringen Sie es zu Ihrer örtlichen Sammelstelle oder wenden Sie sich an die Verkaufsstelle. Sie werden dafür sorgen, dass das Produkt auf umweltgerechte Weise entsorgt wird.



ecoQ HumidAir U400 / U400+

Humidificateur ultrasonique

Manuel d'instruction



FRANÇAIS

ecoQ
ecofort

Nous vous remercions d'avoir acheté notre produit. Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'humidificateur.

Conservez ce livret pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Contenu

Informations sur la sécurité	30
Pièces du produit	33
Instructions d'utilisation	34
Fonctions	36
Connexion Wi-Fi (que U400+)	39
Distributeur de parfum	40
Nettoyage et entretien	41
Stockage	44
Données techniques	44
Guide de dépannage	45
Garantie	47

Informations sur la sécurité

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant la première utilisation de l'humidificateur. L'appareil n'est pas destiné à un usage commercial.



Attention ! Cet appareil est équipé d'un émetteur UV. Ne fixez pas la source lumineuse.

Ce produit ne doit être utilisé que conformément aux spécifications énoncées dans le présent manuel. Toute utilisation autre que celle spécifiée ici peut entraîner des blessures graves.

- Le démontage, la réparation ou le remodelage par une personne non autorisée peut entraîner de graves dommages et annulera la garantie du fabricant.
- Placez toujours l'humidificateur sur une surface ferme, plane et horizontale. Cet humidificateur peut ne pas fonctionner correctement sur une surface irrégulière.
- Ne l'utilisez pas si la fiche d'alimentation est endommagée ou desserrée.
- Une fois l'humidificateur branché, ne pas l'incliner ni le déplacer.
- Ne retirez pas le réservoir d'eau de l'appareil lorsqu'il est en marche.
- Ne manipulez pas la fiche d'alimentation avec des mains mouillées.
- Ne pas plier, tordre, tirer ou endommager excessivement le cordon d'alimentation.
- Évitez de placer ce produit de manière à ce que la sortie de la brume soit dirigée directement vers un objet ou une personne.
- N'inhalez pas directement la brume/vapeur expulsée par le produit et ne buvez pas l'eau du réservoir.
- Ne pas remplir le réservoir d'eau avec de l'eau chaude ou bouillante.
- Ne pas utiliser ce produit en plein soleil ou à proximité d'une source de chaleur telle qu'un poêle, un chauffage ou un radiateur.
- Si le réservoir d'eau est fissuré ou endommagé, n'utilisez pas l'humidificateur.
- Débranchez le cordon lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée et/ou lorsqu'il n'y a personne à la maison.
- Débranchez l'appareil pendant le remplissage et le nettoyage.
- Ne nettoyez pas l'appareil, le réservoir d'eau ou le réservoir d'eau avec des détergents

ou des produits chimiques de quelque nature que ce soit.

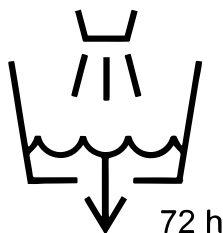
- L'utilisation d'additifs pour l'eau, y compris des détergents ou des produits chimiques de nettoyage, des conditionneurs d'eau, etc. endommagera les matériaux de l'appareil et, par conséquent, l'ensemble de l'appareil. L'utilisation de tels additifs annule la garantie du fabricant.
- Ne couvrez jamais la sortie du brouillard pendant l'utilisation de l'appareil. Ne rien mettre sur ou dans le réservoir.
- **IMPORTANT** : Ni les humains ni les animaux ne peuvent entendre les vibrations à haute fréquence de la membrane ultrasonique.
- Lorsque vous débranchez l'humidificateur, tenez-le fermement.
- Ne placez pas le cordon au-dessus d'objets.
- Ne pas mettre d'eau sur le cordon d'alimentation ou à l'endroit où il se connecte à l'appareil. Ne pas utiliser l'appareil à proximité d'un évier.
- Ne pas toucher le réservoir d'eau pendant le fonctionnement.
- Ne pas immerger l'appareil dans l'eau et ne pas verser d'eau sur l'appareil ou dans la sortie de brouillard.
- Lorsque vous videz le réservoir d'eau, versez l'eau du côté indiqué pour l'évacuation.
- Sachez qu'un taux d'humidité élevé peut favoriser la croissance d'organismes biologiques dans l'environnement.
- Ne laissez pas la zone autour de l'humidificateur devenir humide ou mouillée. En cas d'humidité, réduisez le débit de l'humidificateur. S'il n'est pas possible de réduire le volume de sortie de l'humidificateur, utilisez l'humidificateur plus haut que le sol ou seulement par intermittence. Ne laissez pas les matériaux absorbants, tels que la moquette, les rideaux, les tentures ou les nappes, devenir humides.
- Ne laissez jamais d'eau dans le réservoir lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- Videz et nettoyez l'humidificateur avant de le ranger. Nettoyez l'humidificateur avant la prochaine utilisation.
- Videz le réservoir et remplissez-le tous les trois jours. Avant de le remplir à nouveau, nettoyez-le avec de l'eau du robinet et un détergent doux, si nécessaire. Enlevez le tartre, les dépôts ou les pellicules qui se sont formés sur les parois du réservoir ou sur les surfaces intérieures et essuyez toutes les surfaces.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité

et qu'ils comprennent les risques encourus.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

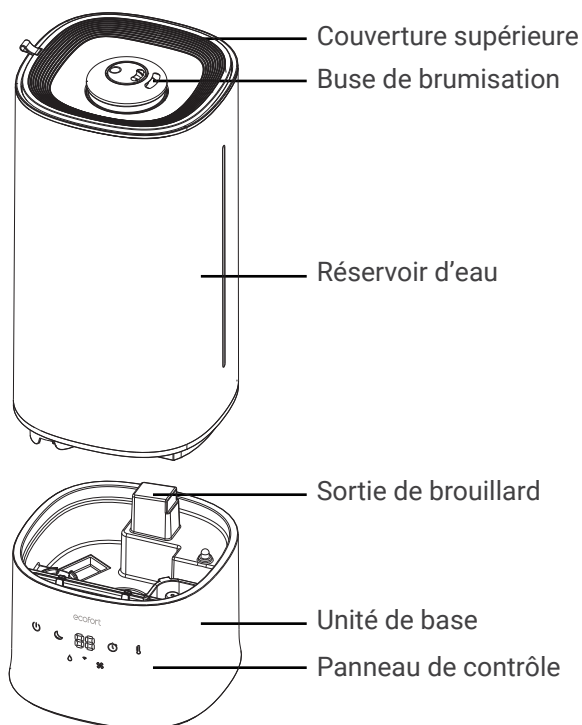
Avertissement :

Les micro-organismes qui peuvent être présents dans l'eau ou dans l'environnement où l'appareil est utilisé ou stocké, peuvent se développer dans le réservoir d'eau et être projetés dans l'air, **entraînant des risques pour la santé lorsque l'eau n'est pas renouvelée et que le réservoir n'est pas nettoyé correctement tous les 3 jours.**



Nettoyez le réservoir d'eau tous les trois jours !

Pièces du produit



Instructions d'utilisation

Mise en place

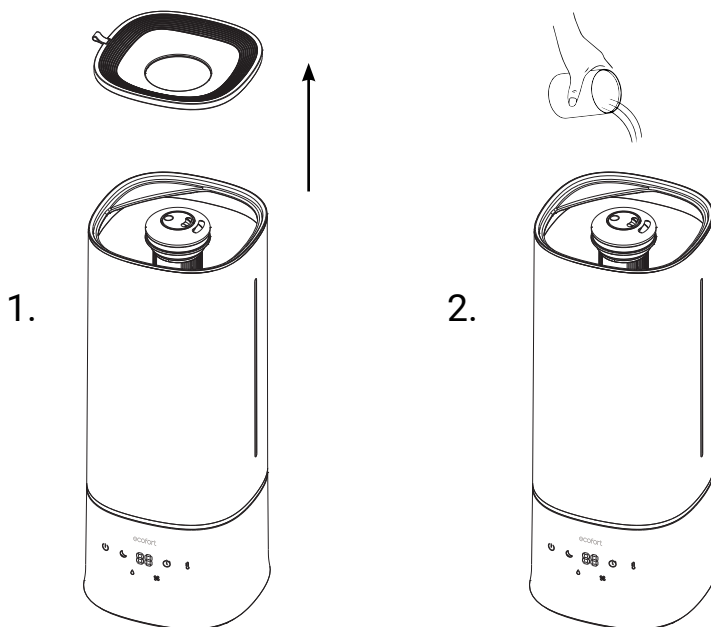
Choisissez un emplacement solide, plat et de niveau, à une distance d'au moins 15 cm de tout mur ou objet pour assurer une bonne circulation de l'air. Placez l'humidificateur sur une surface résistante à l'eau, car l'eau peut endommager les meubles et certains revêtements de sol. Ne placez pas l'appareil directement sur un tapis, des serviettes, des couvertures ou d'autres surfaces absorbantes.

Remplissage

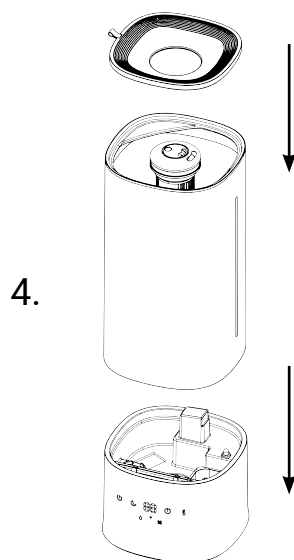
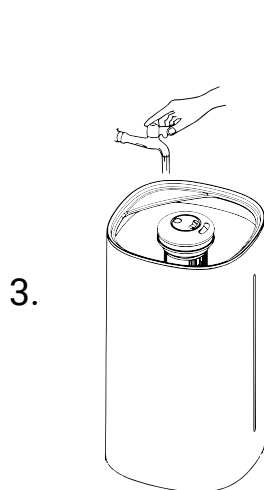
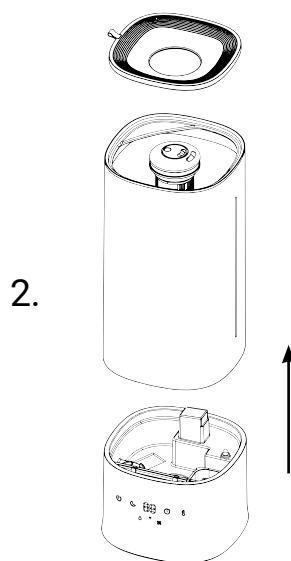
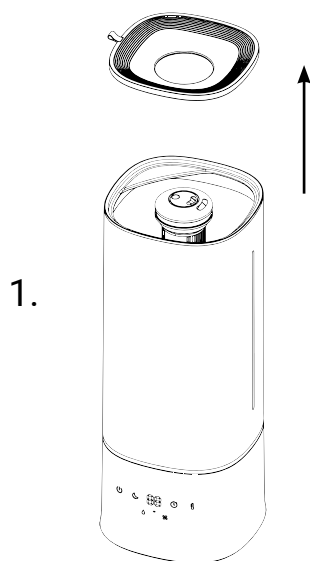
Assurez-vous que l'appareil est débranché.

Ajoutez de l'eau dans l'humidificateur en utilisant la méthode A ou B :

A. En enlevant le bouchon supérieur et en ajoutant de l'eau directement dans le réservoir.



B. Enlever le bouchon supérieur et retirer le réservoir d'eau de la base de l'appareil, puis remplir le réservoir d'eau avant de le replacer sur la base.



Fonctions

ecofort



Alimentation ON/OFF



Allumer ou éteindre l'appareil.

Appuyez une fois sur la touche POWER pour mettre l'humidificateur d'air en marche. L'écran affiche l'humidité relative ambiante actuelle.

Appuyez une seconde fois sur la touche POWER pour éteindre l'humidificateur d'air.

Lumière ambiante / Mode veille



Touchez une fois la touche LUMIERE AMBIANTE / SOMMEIL pour allumer la lumière ambiante. Elle passe automatiquement à 7 couleurs dégradées : peau claire - rose peau - violet lotus - violet rose - bleu ciel - bleu glace - bleu lac clair.

Appuyez une seconde fois sur la touche LUMIERE AMBIANTE / SOMMEIL pour conserver la couleur actuelle. La même couleur restera allumée jusqu'à ce que la touche LUMIERE AMBIANTE / SOMMEIL soit à nouveau effleurée.

Appuyez une troisième fois sur la touche LUMIERE AMBIANTE / VEILLE pour passer en mode VEILLE : La lumière ambiante et l'écran sont éteints pour que la pièce reste sombre et l'INTENSITÉ DE LA BRUME est réglée sur un niveau bas pour que l'appareil soit aussi silencieux que possible.



Remarque : En mode Veille, l'humidité relative ambiante n'est pas

surveillée par l'appareil et ne s'éteint donc pas tant qu'un autre mode n'est pas sélectionné ou que le réservoir d'eau n'est pas vide.



U400+ uniquement : Appuyez longuement sur le bouton LUMIERE AMBIANTE / SOMMEIL pendant 5 secondes (jusqu'à ce que vous entendiez le bip de confirmation), l'appareil entrera en mode d'appairage pour la configuration Wi-Fi (voir la section "Connexion Wi-Fi" pour des informations détaillées).

Réglage de l'humidité (mode AUTO)



Effleurer la touche HUMIDITY pour régler l'humidité souhaitée. La valeur est affichée à l'écran pendant que vous réglez l'humidité souhaitée. Au bout de 5 secondes, l'écran affiche automatiquement la valeur mesurée.

Lorsque l'humidité ambiante est supérieure à l'humidité réglée, l'humidificateur arrête automatiquement de produire du brouillard. Dès que l'humidité mesurée est inférieure de 3% à l'humidité cible réglée, l'humidificateur recommence à produire du brouillard.

L'humidité relative cible peut être réglée de 40% à 75% par incréments de 5% :



Fonction chauffage / lumière UV



Effleurer une fois la touche CHAUFFAGE/UV-LIGHT pour activer la brume chaude, "H" s'affiche à l'écran pendant 5 secondes.

Effleurer une deuxième fois la touche CHAUFFAGE/UV-LIGHT pour activer la fonction UV en même temps que la brume chaude, "HU" s'affiche pendant 5 secondes.

Effleurer une troisième fois la touche CHAUFFAGE/UV-LIGHT pour désactiver la fonction de brume chaude, "U" s'affiche pendant 5 secondes.

Effleurer une quatrième fois la touche CHAUFFAGE/LUMIÈRE UV pour désactiver également la fonction de lumière UV.



Remarque : Avec le brouillard chaud, les performances d'humidification sont améliorées, mais la consommation d'énergie augmente.

Remarque : L'activation de la lumière UV empêche la multiplication

des bactéries dans le réservoir d'eau et il est donc recommandé de la laisser allumée.

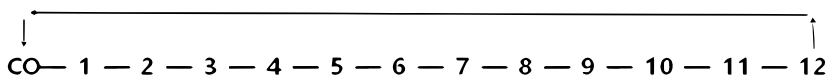
Réglage de la minuterie



Effleurer la touche TIMER pour régler la durée de fonctionnement souhaitée.

La durée de fonctionnement restante réglée s'affiche sur l'écran pendant 3 secondes pendant que vous réglez la minuterie.

Sélectionnez de 1 à 12 heures ou CO pour un fonctionnement continu (pas de minuterie activée) :



L'appareil s'arrête de fonctionner dès que la durée programmée est atteinte.



Remarque : Le ventilateur s'arrête 15 secondes après que la durée programmée a été atteinte.

Réglage de l'intensité de brumisation



Appuyez sur la touche INTENSITÉ DE BRUMISATION pour sélectionner le niveau de sortie de la brume.

Lorsque l'appareil est sous tension, il est réglé par défaut sur un niveau de brumisation moyen. Appuyez sur la touche INTENSITÉ DE BRUMISATION pour passer d'un réglage à l'autre :

Moyenne - Haute - Basse

Niveau d'eau bas

S'il n'y a pas d'eau dans le réservoir, le voyant rouge de la touche POWER s'allume et l'écran affiche E1.

Le réservoir d'eau n'est pas en place

Si le réservoir d'eau n'est pas ou mal placé, le voyant rouge du bouton POWER s'allume et l'écran affiche E2.

Connexion Wi-Fi (que U400+)

Scannez le code QR pour accéder directement au téléchargement.

Préparation de la connexion à l'application :

Cette application vous permet de faire fonctionner l'appareil via votre réseau domestique. La condition préalable est une connexion Wi-Fi permanente à votre routeur et l'application "ecofort SMART".

1. Installez l'application "ecofort SMART" et créez un compte utilisateur.
2. Activez la fonction Wi-Fi en appuyant longuement sur le bouton LUMIERE AMBIANTE / VEILLE de l'unité.
3. Placez l'appareil à portée de votre routeur.
4. Tant que l'appareil est sous tension, le voyant Wi-Fi clignote. Au bout de 3 minutes, l'état est annulé s'il n'y a pas de configuration réseau et le voyant s'éteint. Si vous devez reconnecter le Wi-Fi, appuyez longuement sur la touche LUMIERE AMBIANTE / VEILLE pendant 5 secondes pour redémarrer la configuration du réseau, le voyant Wi-Fi clignote à nouveau.



Connexion à l'application :

Méthode 1 : Connexion via Bluetooth

Activez le Bluetooth sur votre téléphone portable ou autre appareil.

Lorsque le voyant Wi-Fi de l'appareil clignote, ouvrez l'application "ecofort SMART" et choisissez "Ajouter un nouvel appareil", l'appareil se connectera automatiquement via Bluetooth.

Méthode 2 : Connexion par Wi-Fi

Lorsque le voyant Wi-Fi de l'appareil clignote, sélectionnez "Ajouter un appareil" et "Humidificateur d'air" sur votre smartphone ou votre tablette et suivez les instructions affichées à l'écran.

Vérifiez l'état de l'indicateur Wi-Fi sur l'appareil ; si l'indicateur Wi-Fi clignote, confirmez et appuyez sur "Continuer".

Saisissez le nom et le mot de passe de votre réseau Wi-Fi, confirmez et attendez 1 à 2 minutes pour la connexion, puis appuyez sur "Terminer".

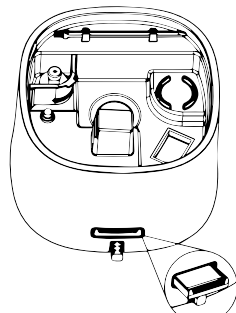
Remarque : une fois que l'appareil a été connecté avec succès, le témoin Wi-Fi reste allumé. Vous pouvez maintenant faire fonctionner l'appareil à l'aide de l'application.



Remarque : Appuyez sur le bouton LUMIERE AMBIANTE / VEILLE et maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes pour déconnecter l'unité, le témoin Wi-Fi s'éteint.

Distributeur de parfum

Le diffuseur de parfum vous permet de diffuser le parfum de votre choix tout en humidifiant. Il suffit d'ajouter quelques gouttes d'huile essentielle dans le réservoir de parfum situé à l'arrière de l'unité de base. L'intensité peut être modifiée en fonction du nombre de gouttes ajoutées.



Nettoyage et entretien



Débranchez toujours l'appareil avant toute intervention.

Nettoyage général

- **A l'intérieur de la base de l'appareil :** Versez l'excédent d'eau hors de l'appareil. Lavez l'appareil à l'eau douce à l'aide de la brosse de nettoyage et d'un chiffon doux si nécessaire. **N'immergez pas la base de l'appareil dans l'eau et ne laissez pas l'eau pénétrer à l'intérieur par les entrées ou sorties d'air.**
- **Réservoir d'eau :** Retirez le couvercle supérieur et videz le réservoir d'eau. Nettoyez l'intérieur du réservoir avec de l'eau douce, une solution de vinaigre ou un liquide vaisselle et un chiffon ou une brosse légère (un goupillon est recommandé). Rincez à l'eau douce après le nettoyage.
- **Surface extérieure de l'appareil :** Essuyez la surface de l'appareil avec un chiffon doux et humide si nécessaire. Si vous remarquez une accumulation d'eau pendant l'utilisation, réduisez l'humidité et séchez la surface extérieure avec un chiffon.

Détartrage

- En fonction de l'utilisation et du type d'eau, un nettoyage pour éliminer le tartre peut être nécessaire une fois par semaine ou toutes les deux semaines afin d'optimiser les performances de l'appareil.
- Si vous vivez dans une région où l'eau est dure, nous vous recommandons d'utiliser de l'eau distillée pour votre humidificateur. Cela permettra de réduire la précipitation des minéraux ou de la "poussière blanche".

Avertissement :

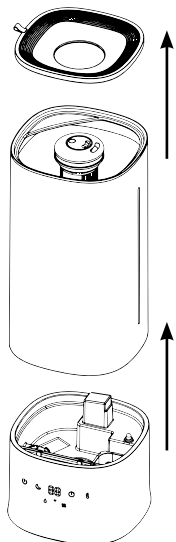
- Ne nettoyez pas l'appareil ou le réservoir d'eau avec des produits chimiques de nettoyage, quels qu'ils soient, car ils peuvent contenir de l'eau de Javel. Utilisez UNIQUEMENT du liquide vaisselle ou une solution à base de vinaigre.



Nettoyez le réservoir d'eau tous les trois jours !

Nettoyage des pièces

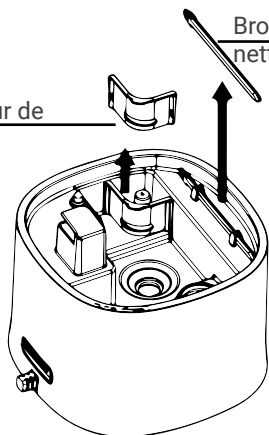
1.



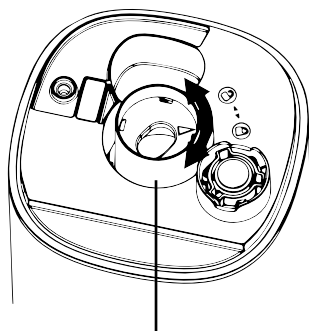
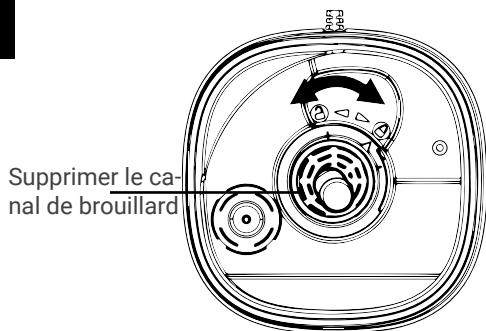
2.

Protecteur de
flotteur

Brosse de
nettoyage



3.



1. Retirez le couvercle du réservoir d'eau. Séparez le réservoir de la base de l'appareil et videz l'eau restante.
2. Retirer la protection du flotteur et la brosse de nettoyage.
3. Retirer le canal à brouillard et le dispositif d'élimination des bruits en le tournant vers la gauche dans le sens de .
4. Après le nettoyage, revissez le canal à brouillard et le dispositif d'élimination des bruits en alignant la nervure la plus large et les trois nervures les plus étroites, puis en le tournant vers la droite dans le sens de .

Membrane ultrasonique

1. Débranchez l'appareil.
2. Retirez le réservoir d'eau et videz toute l'eau qu'il contient.
3. Vidangez l'eau dans la base en respectant le sens de vidange indiqué. Veillez à ce que l'eau ne s'écoule pas dans la sortie du ventilateur.
4. Localisez la membrane ultrasonique à l'intérieur du centre de la base.
5. Utilisez UNIQUEMENT la brosse de nettoyage fournie pour nettoyer délicatement la membrane et éliminer les accumulations et les dépôts.

Ne pas frotter ou gratter la membrane ultrasonique !

Nettoyage des dépôts de calcaire

Si le tartre devient difficile à enlever à l'aide d'une brosse :

1. Remplissez la base avec un mélange de 1 cuillère à café de vinaigre blanc et 1 cuillère à café d'eau.
2. Laissez la solution agir pendant 5 minutes.
3. Une fois le vinaigre dans la base, nettoyez toutes les surfaces intérieures à l'aide d'un chiffon doux ou d'une brosse afin d'éliminer le tartre.
4. Vérifiez également la buse de brumisation et le canal de brumisation dans le réservoir d'eau. Nettoyez-les si nécessaire.
5. Rincez soigneusement la base avec de l'eau pour éliminer le tartre et la solution de vinaigre.

Stockage

- Suivez les instructions de nettoyage et d'entretien lorsque l'humidificateur doit être rangé à la fin de la saison.
- Séchez complètement l'humidificateur avant de le ranger. NE PAS ranger l'humidificateur avec de l'eau dans la base ou le réservoir d'eau.
- Emballez l'appareil dans son carton d'origine et rangez-le dans un endroit frais et sec.

NOTE : SI VOUS RENCONTREZ UN PROBLÈME, N'ESSAYEZ PAS D'OUVRIRE LE BOÎTIER DU MOTEUR VOUS-MÊME. CELA POURRAIT ANNULER VOTRE GARANTIE ET ENDOMMAGER L'HUMIDIFICATEUR OU PROVOQUER DES BLESSURES.

Données techniques

Convient pour des pièces allant jusqu'à	55 m ²
Méthode d'humidification	Brumisateur de fraîcheur ultrasonique à remplissage par le haut avec technologie de suspension magnétique
Sortie d'humidité	300 ml/h ± 20% brouillard froid 400 ml/h ± 20% brouillard chaude
Volume du réservoir d'eau	6 L
Dimensions (H x W x P)	463 x 185 x 185 mm
Alimentation électrique	AC 100-240 V ~ 50-60 Hz
Longueur du câble	1.5 m
Consommation électrique	24 W brouillard froid 85 W brouillard chaude

Guide de dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
Le brouillard d'eau et l'humidité ne sont pas produits	• Fiche d'alimentation : Assurez-vous que la fiche d'alimentation est bien branchée. • Panne de courant : Vérifiez si les autres appareils fonctionnent correctement ; si ce n'est pas le cas, attendez que le courant soit rétabli et mettez l'appareil en marche. • Installation du réservoir d'eau : Assurez-vous que le réservoir est correctement placé. • La surface de la membrane ultrasonique est sale : Nettoyer la membrane ultrasonique.
L'air souffle, mais aucun brouillard d'eau n'est produit	• Excès d'eau : Retirez un peu d'eau de la base. • Des résidus de détergent et/ou des ingrédients huileux provenant de produits cosmétiques, etc. peuvent se trouver dans le réservoir ou la base : Laver le réservoir et la base et réessayer. • La surface de la membrane ultrasonique est sale : Nettoyer la membrane ultrasonique. • Si vous utilisez de l'eau dure, essayez de l'eau plus douce.
L'intensité du brouillard d'eau est faible	• La surface de la membrane à ultrasons est sale : Nettoyer la membrane à ultrasons. • L'eau dans l'appareil est trop froide : Remplacer l'eau par de l'eau fraîche, mais pas froide.
Le brouillard d'eau a une mauvaise odeur	• Mauvais entretien ou eau sale : Nettoyez soigneusement le produit et remplissez-le d'eau fraîche.
De la poussière blanche se forme sur les meubles et/ou le sol à proximité	• L'eau dure peut déposer une certaine quantité de poussière blanche. La poussière présente dans l'air se dépose également en raison de l'humidité accrue de la pièce : Utilisez de l'eau distillée si cela devient gênant. N'oubliez pas de nettoyer régulièrement l'intérieur de l'appareil.
L'appareil a cessé de fonctionner	• Pas ou peu d'eau : Débrancher l'appareil et remplir le réservoir d'eau.

Guide de dépannage (suite)

PROBLÈME	SOLUTION
De l'eau s'accumule à l'extérieur de l'appareil ou dans la zone qui l'entoure.	• Saturation de l'humidité : Diminuer le réglage de l'intensité de la brume ou utiliser un réglage d'humidité cible plus bas. • L'appareil n'est pas de niveau et de l'eau s'accumule : Débrancher l'appareil et le placer sur une surface plane. Diriger les sorties de la brume loin des objets. Soulever l'appareil sur une surface plane résistante à l'eau, à un mètre du sol.
L'eau s'écoule lors du remplissage	• Eau résiduelle au fond du réservoir. Essuyer le réservoir ou l'incliner pour l'égoutter avant de le transporter.
Augmentation du niveau sonore	• L'appareil doit être placé sur une surface plane, horizontale et dure. Assurez-vous qu'il n'est PAS placé sur une surface molle ou absorbante.
L'écran affiche LO	• Indique que l'humidité mesurée est inférieure à 30% d'humidité relative.
L'écran affiche HI	• Indique que l'humidité mesurée est supérieure à 80% d'humidité relative.
Lumière rouge sur la touche POWER et l'écran affiche E1	• Indique un manque d'eau. Débrancher et remplir le réservoir. • Après avoir rempli le réservoir d'eau, le capteur n'a pas été réinitialisé. Veuillez éteindre puis rallumer l'appareil.
Voyant rouge sur la touche POWER et l'écran affiche E2	• Indique que le réservoir d'eau n'est pas ou pas correctement placé sur l'appareil : Placez le réservoir d'eau correctement.

Garantie

La période de garantie de 2 ans commence à partir de la date de livraison.

Dans le cas d'une demande de garantie, un appareil défectueux sera soit réparé, soit remplacé par un remplacement équivalent. Si la garantie est réclamée, la garantie ne sera pas prolongée mais continuera de fonctionner.

En cas de dysfonctionnement de l'appareil, contactez le centre de service du détaillant où l'appareil a été acheté. Veuillez indiquer votre numéro de commande ou de facture à chaque contact. Veuillez ne renvoyer aucun appareil sans préavis.

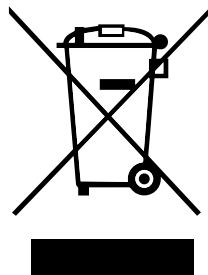
Veuillez noter que tous les défauts techniques dans la période de garantie ne doivent pas nécessairement être une réclamation de garantie. La demande de garantie est généralement rejetée dans des cas tels que les dommages élémentaires, l'humidité, les chocs ou les chutes, l'usure naturelle, les manipulations incorrectes, les dommages causés par des influences externes et les interférences avec le produit ou sa modification.

Si vous avez des questions ou des incertitudes, veuillez visiter le centre d'assistance ecofort sur support.ecofort.ch. Vous trouverez ici les dernières solutions et l'aide pour votre produit.

ecofort AG
Ipsachstrasse 16
CH-2560 Nidau
+41 (0) 32 322 31 11
support@ecofort.ch
<https://ecofort.ch>

Élimination responsable

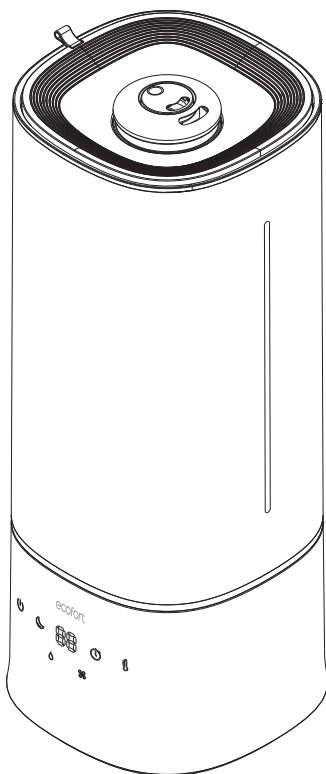
Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers généraux. Cette règle s'applique à toute l'UE. Afin d'éviter tout dommage à l'environnement ou à la santé causé par une élimination incorrecte des déchets, le produit doit être remis au recyclage afin que le matériau puisse être éliminé de manière responsable. Lorsque vous recyclez votre produit, apportez-le à votre centre de collecte local ou contactez le lieu d'achat. Ils veilleront à ce que le produit soit éliminé de manière respectueuse de l'environnement.



ecoQ HumidAir U400 / U400+

Umidificatore a ultrasuoni

Manuale d'istruzioni



ITALIANO

ecoQ
ecofort

Grazie per aver acquistato il nostro prodotto. Prima di utilizzare l'umidificatore, leggere attentamente il presente manuale di istruzioni.

Si prega di conservare questo libretto per future consultazioni.

Contenuto

Informazioni sulla sicurezza	52
Parti del prodotto.....	55
Istruzioni per l'uso	56
Funzioni	58
Connessione Wi-Fi (Solo U400+).....	61
Dispenser di fragranze.....	62
Pulizia e manutenzione	63
Immagazzinamento.....	66
Dati tecnici	66
Guida alla risoluzione dei problemi	67
Garanzia	69

Informazioni sulla sicurezza

Prima di utilizzare l'umidificatore per la prima volta, leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso. L'apparecchio non è destinato all'uso commerciale.



Attenzione! Questa applicazione è dotata di un emettitore UV. Non fissare la sorgente luminosa.

Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente in conformità alle specifiche indicate nel presente manuale. Un utilizzo diverso da quello qui specificato può provocare gravi lesioni.

- Lo smontaggio, la riparazione o la rimodellazione da parte di persone non autorizzate possono causare gravi danni e invalidare la garanzia del produttore.
- Posizionare sempre l'umidificatore su una superficie solida, piana e livellata. L'umidificatore potrebbe non funzionare correttamente su una superficie irregolare.
- Non utilizzare se la spina di alimentazione è danneggiata o allentata.
- Una volta collegato l'umidificatore, non inclinarlo o spostarlo.
- Non rimuovere il serbatoio dell'acqua dall'unità mentre questa è accesa.
- Non maneggiare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non piegare, torcere, tirare o danneggiare eccessivamente il cavo di alimentazione.
- Evitare di posizionare il prodotto in modo che l'uscita della nebbia sia rivolta direttamente verso un oggetto o una persona.
- Non inalare direttamente la nebbia/il vapore espulso dal prodotto e non bere acqua dal serbatoio.
- Non riempire il serbatoio con acqua calda o bollente.
- Non utilizzare il prodotto alla luce diretta del sole o vicino a fonti di calore come stufe, termosifoni o radiatori.
- Se il serbatoio dell'acqua è incrinato o danneggiato, non utilizzare l'umidificatore.
- Scollegare il cavo quando l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato e/o quando non c'è nessuno in casa.
- Scollegare l'apparecchio durante il riempimento e la pulizia.

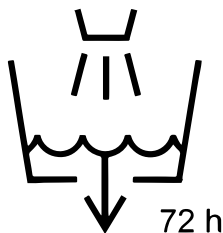
- Non pulire l'unità, il serbatoio dell'acqua o la riserva d'acqua con detergenti o prodotti chimici di qualsiasi tipo.
- L'uso di additivi per l'acqua, compresi detergenti o prodotti chimici per la pulizia, condizionatori d'acqua, ecc. danneggia i materiali dell'apparecchio e, di conseguenza, l'intero apparecchio. L'uso di tali additivi invalida la garanzia del produttore.
- Non coprire la presa d'aria in nessun momento durante l'uso. Non mettere nulla sopra o dentro il serbatoio.
- **IMPORTANTE:** né le persone né gli animali possono sentire le vibrazioni ad alta frequenza della membrana a ultrasuoni.
- Quando si stacca la spina dalla presa di corrente, tenere l'umidificatore in modo sicuro.
- Non posizionare il cavo su oggetti.
- Non sporcare d'acqua il cavo di alimentazione o il punto in cui si collega al prodotto. Non utilizzare in prossimità di un lavandino.
- Non toccare il serbatoio dell'acqua durante il funzionamento.
- Non immergere l'unità nell'acqua e non versare acqua sull'unità o nella presa d'aria.
- Quando si svuota l'acqua dal serbatoio, versarla sul lato di scarico contrassegnato.
- Tenere presente che alti livelli di umidità possono favorire la crescita di organismi biologici nell'ambiente.
- Non lasciare che l'area intorno all'umidificatore diventi umida o bagnata. In caso di umidità, ridurre la potenza dell'umidificatore. Se non è possibile ridurre il volume di uscita dell'umidificatore, utilizzare l'umidificatore più in alto rispetto al pavimento o solo a intermittenza. Non lasciare che materiali assorbenti, come moquette, tende, tendaggi o tovaglie, si inumidiscano.
- Non lasciare mai acqua nel serbatoio quando l'apparecchio non è in uso.
- Svuotare e pulire l'umidificatore prima di riporlo. Pulire l'umidificatore prima dell'uso successivo.
- Svuotare il serbatoio e riempirlo ogni tre giorni. Prima di riempirlo, pulirlo con acqua fresca di rubinetto e un detergente delicato, se necessario. Rimuovere eventuali incrostazioni, depositi o pellicole che si sono formate sui lati del serbatoio o sulle superfici interne e asciugare tutte le superfici.
- L'apparecchio non deve essere utilizzato da persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con scarsa esperienza e conoscenza, a meno che non siano state sottoposte a supervisione o istruzioni. Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni e da persone con ridotte capacità

fisiche, sensoriali o mentali, o con scarsa esperienza e conoscenza, a condizione che siano state sottoposte a supervisione o istruzioni per l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che ne comprendano i rischi.

- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal suo agente di assistenza o da una persona altrettanto qualificata, al fine di evitare un pericolo.

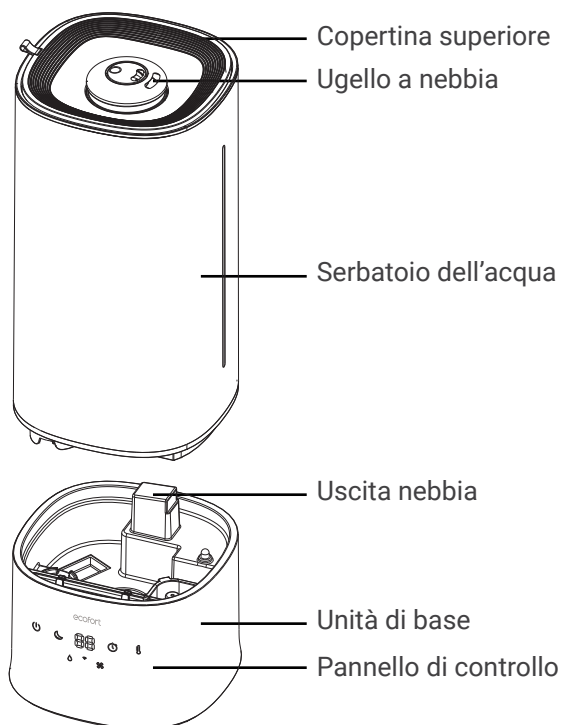
Avvertenze:

I microrganismi che possono essere presenti nell'acqua o nell'ambiente in cui l'apparecchio viene utilizzato o conservato, possono crescere nel serbatoio dell'acqua ed essere soffiati nell'aria, **causando rischi per la salute quando l'acqua non viene rinnovata e il serbatoio non viene pulito correttamente ogni 3 giorni.**



Pulire il serbatoio dell'acqua ogni tre giorni!

Parti del prodotto



Istruzioni per l'uso

Impostazione

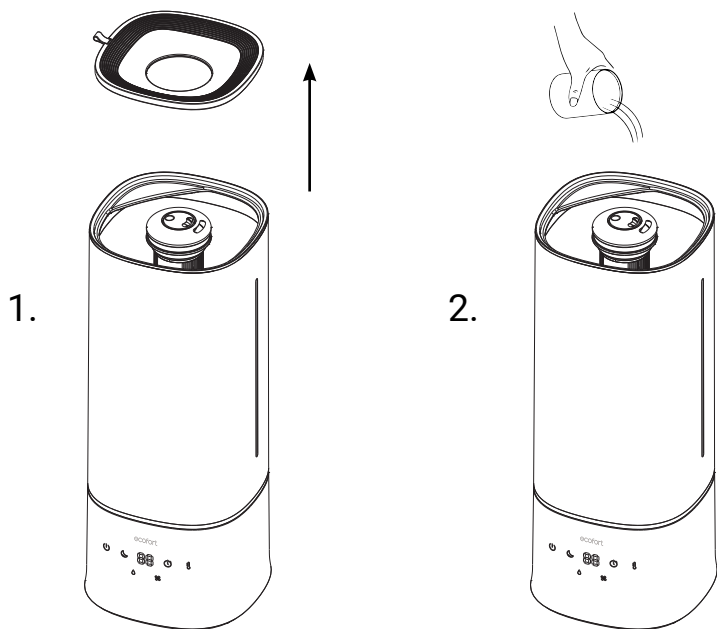
Scegliere una posizione stabile, piana e livellata, ad almeno 15 cm da qualsiasi parete o oggetto per garantire un flusso d'aria adeguato. Collocare l'umidificatore su una superficie resistente all'acqua, poiché l'acqua può danneggiare i mobili e alcuni pavimenti. Non collocare l'unità direttamente su tappeti, asciugamani, coperte o altre superfici assorbenti.

Riempimento

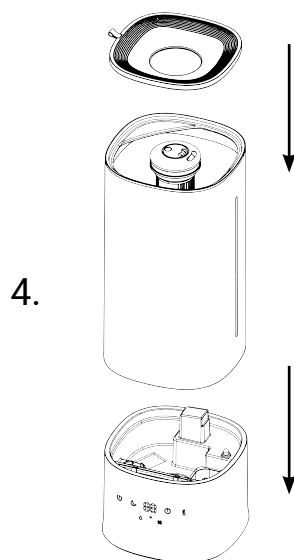
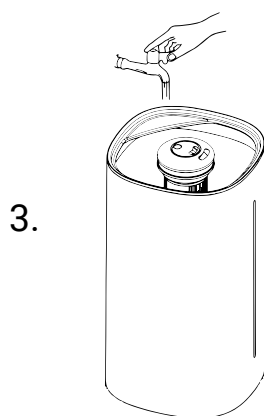
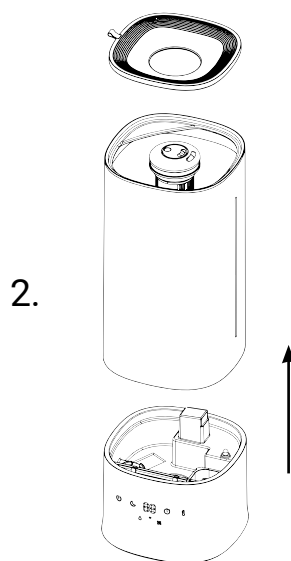
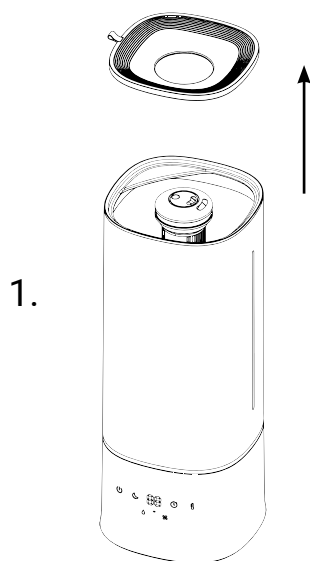
Assicurarsi che l'unità sia scollegata.

Aggiungere acqua all'umidificatore con il metodo A o B:

A. Rimuovendo il tappo superiore e aggiungendo l'acqua direttamente nel serbatoio.



B. Rimuovere il tappo superiore e staccare il serbatoio dell'acqua dalla base dell'unità, quindi riempire il serbatoio dell'acqua con acqua prima di rimetterlo sulla base.



Funzioni

ecofort



Alimentazione ON/OFF



Accendere o spegnere il dispositivo.

Toccare una volta il pulsante POWER per accendere l'umidificatore d'aria. Il display visualizza l'umidità relativa dell'ambiente attuale.

Toccare una seconda volta il pulsante di accensione per spegnere l'umidificatore d'aria.

Luce ambientale / Modalità Sleep



Toccare una volta il pulsante AMBIENT LIGHT / SLEEP per accendere la luce ambientale. La luce ambientale si alternerà automaticamente tra 7 colori sfumati: pelle chiara - rosa pelle - viola loto - rosa viola - blu cielo - blu ghiaccio - blu lago chiaro.

Toccare una seconda volta il pulsante AMBIENT LIGHT / SLEEP per mantenere il colore corrente. Lo stesso colore rimarrà acceso fino a quando non si toccherà nuovamente il tasto AMBIENT LIGHT / SLEEP.

Toccare una terza volta il pulsante AMBIENT LIGHT / SLEEP per accedere alla modalità SLEEP: La luce ambientale e il display si spegneranno per mantenere la stanza buia e l'INTENSITÀ DELLA NEBBIA sarà impostata su un livello basso per mantenere l'unità il più silenziosa possibile.



Nota: in modalità Sleep, l'umidità relativa dell'ambiente non viene

monitorata dal dispositivo e quindi non si spegne finché non viene selezionata un'altra modalità o finché il serbatoio dell'acqua non è vuoto.



Solo U400+: Toccando a lungo il pulsante AMBIENT LIGHT / SLEEP per 5 secondi (finché non si sente il segnale acustico di conferma), il dispositivo entrerà in modalità di accoppiamento per l'impostazione del Wi-Fi (vedere la sezione "Connessione Wi-Fi" per informazioni dettagliate).

Impostazione dell'umidità (modalità AUTO)



Toccare il pulsante UMIDITÀ per impostare l'umidità desiderata. Il valore viene visualizzato sul display mentre si imposta l'umidità desiderata. Dopo 5 secondi, il display passa automaticamente al valore attualmente misurato.

Quando l'umidità ambientale è superiore a quella impostata, l'umidificatore smette automaticamente di produrre nebbia. Non appena l'umidità corrente misurata scende del 3% al di sotto dell'umidità target impostata, l'umidificatore riprende a produrre nebbia.

L'umidità relativa target può essere impostata dal 40% al 75% con incrementi del 5%:



Funzione di riscaldamento/luce UV



Toccare una volta il pulsante RISCALDAMENTO/ LUCE UV per attivare la nebbia calda; sul display appare "H" per 5 secondi. Toccare una seconda volta il pulsante RISCALDAMENTO/ ILLUMINAZIONE UV per attivare la funzione UV insieme alla nebbia calda; sul display viene visualizzato "HU" per 5 secondi. Toccare una terza volta il pulsante RISCALDAMENTO/ LUCE UV per disattivare la funzione nebbia calda; sul display appare "U" per 5 secondi. Toccare il pulsante RISCALDAMENTO/ LUCE UV una quarta volta per spegnere anche la funzione luce UV.



Nota: con la nebbia calda le prestazioni di umidificazione migliorano, ma il consumo di energia aumenta.



Nota: l'attivazione della luce UV inibisce la moltiplicazione dei batteri nel serbatoio dell'acqua e pertanto si consiglia di lasciarla accesa.

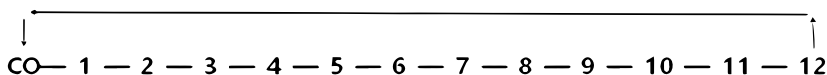
Impostazione del timer



Toccare il pulsante TIMER per impostare il tempo di funzionamento desiderato.

Il tempo di funzionamento rimanente impostato viene visualizzato sul display per 3 secondi durante l'impostazione del timer.

Selezionare da 1 a 12 ore o CO per il funzionamento continuo (senza timer attivato):



Il dispositivo smette di funzionare non appena viene raggiunto il tempo impostato.



Nota: il ventilatore si spegne 15 secondi dopo il raggiungimento del tempo impostato.

Impostazione dell'intensità della nebbia



Toccare il pulsante INTENSITÀ DI NEBBIA per selezionare il livello di emissione della nebbia.

Quando l'unità è accesa, l'impostazione predefinita è quella di un'emissione di nebbia media. Toccare il pulsante INTENSITÀ DI NEBBIA per passare da un'impostazione all'altra:

Media - Alta - Bassa

Livello dell'acqua basso

Se nel serbatoio dell'acqua non c'è acqua, la spia rossa sul pulsante POWER si accende e il display visualizza E1.

Serbatoio dell'acqua non in posizione

Se il serbatoio dell'acqua non è o non è posizionato correttamente, la spia rossa sul pulsante POWER si accende e il display visualizza E2.

Connessione Wi-Fi (Solo U400+)

Scansionate il codice QR per accedere direttamente alla pagina di download.

Preparazione della connessione all'applicazione :

Questo dispositivo consente di controllare l'unità tramite la rete domestica. Il prerequisito è una connessione Wi-Fi permanente al router e l'applicazione "ecofort SMART".

1. Installare l'app "ecofort SMART" e creare un account utente.
2. Attivare la funzione Wi-Fi premendo a lungo il pulsante AMBIENT LIGHT / SLEEP sull'unità.
3. Posizionare l'unità nel raggio d'azione del router.
4. Finché l'unità è accesa, l'indicatore Wi-Fi lampeggia. Dopo 3 minuti, se non vi è alcuna configurazione di rete, lo stato viene annullato e la spia si spegne. Se è necessario ricollegare il Wi-Fi, premere a lungo il pulsante AMBIENT LIGHT / SLEEP per 5 secondi per riavviare la configurazione di rete; l'indicatore Wi-Fi lampeggia nuovamente.



ITALIANO

Connessione app:

Metodo 1: connessione tramite Bluetooth

Attivare il Bluetooth sul telefono cellulare o su un altro dispositivo.

Quando l'indicatore Wi-Fi sull'unità lampeggia, aprite l'app "ecofort SMART" e scegliete "Aggiungi nuovo dispositivo": l'unità si collegherà automaticamente via Bluetooth.

Metodo 2: connessione tramite Wi-Fi

Quando l'indicatore Wi-Fi dell'unità lampeggia, selezionare "Aggiungi dispositivo" e "Umidificatore d'aria" sullo smartphone o sul tablet e seguire le istruzioni sul display.

Controllare lo stato dell'indicatore Wi-Fi sull'unità; se l'indicatore Wi-Fi lampeggia, confermare e premere "Continua".

Inserire nome e password della rete Wi-Fi, confermare e attendere 1-2 minuti per la connessione, quindi premere "Fine".

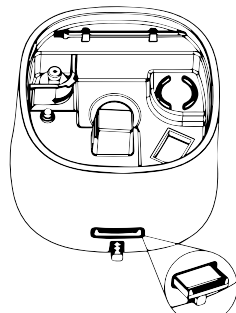


Nota: una volta che l'unità è stata collegata correttamente, la spia Wi-Fi rimane accesa. Ora è possibile utilizzare l'unità tramite l'app.

Nota: per scollegare l'unità, tenere premuto il pulsante AMBIENT LIGHT / SLEEP per circa 5 secondi; la spia Wi-Fi si spegnerà.

Dispenser di fragranze

Con l'erogatore di fragranze è possibile distribuire la fragranza scelta durante l'umidificazione. Basta aggiungere poche gocce di olio essenziale nell'apposito contenitore posto sul retro dell'unità di base. L'intensità può essere variata in base alla quantità di gocce aggiunte.



Pulizia e manutenzione



Scollegare sempre l'unità prima di effettuare qualsiasi tipo di manutenzione.

Pulizia generale

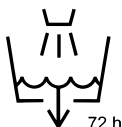
- **All'interno della base dell'unità:** Versare l'acqua in eccesso dall'unità. Lavare l'unità con acqua fresca utilizzando la spazzola di pulizia e un panno morbido, se necessario. **Non immergere la base dell'unità nell'acqua e non lasciare che l'acqua penetri all'interno attraverso le prese d'aria o l'uscita dell'aria.**
- **Serbatoio dell'acqua:** Rimuovere il coperchio superiore e svuotare il serbatoio dell'acqua. Pulire l'interno del serbatoio con acqua fresca, soluzione di aceto o detersivo per piatti e un panno o una spazzola leggera (si consiglia una spazzola per la pulizia delle bottiglie). Risciacquare con acqua fresca dopo la pulizia.
- **Superficie esterna dell'unità:** Se necessario, pulire la superficie dell'unità con un panno morbido e umido. Se si nota un accumulo di acqua durante l'uso, ridurre l'umidità e asciugare la superficie esterna con un panno.

Decalcificazione

- A seconda dell'uso e del tipo di acqua, la pulizia per rimuovere il calcare può essere necessaria ogni settimana o ogni due settimane per ottimizzare le prestazioni dell'unità.
- Se si vive in una zona con acqua dura, si consiglia di utilizzare acqua distillata per l'umidificatore. Ciò contribuirà a ridurre la precipitazione di minerali o "polvere bianca".

Avvertenze:

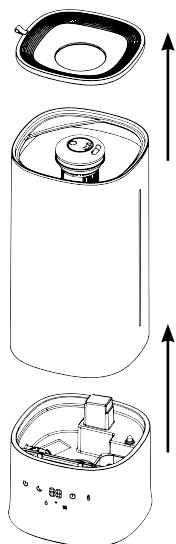
- Non pulire l'unità o il serbatoio dell'acqua con prodotti chimici di qualsiasi tipo, poiché potrebbero contenere candeggina. Utilizzare SOLO detersivo per piatti o soluzione di aceto.



Pulire il serbatoio dell'acqua ogni tre giorni!

Pulizia delle parti

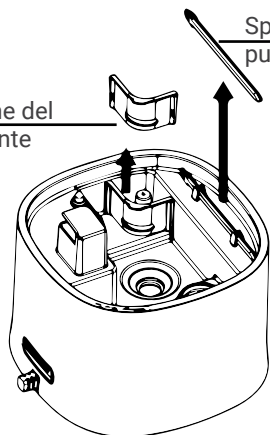
1.



2.

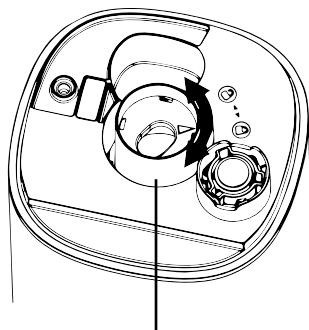
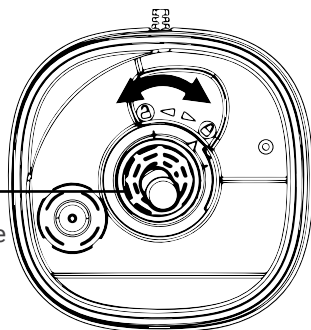
Protezione del galleggiante

Spazzola di pulizia



3.

Rimuovere il canale di nebulizzazione



Rimuovere il dispositivo di eliminazione del rumore

1. Rimuovere il coperchio del serbatoio dell'acqua. Separare il serbatoio dalla base dell'unità e versare l'acqua rimanente.
2. Rimuovere la protezione del galleggiante e la spazzola di pulizia.
3. Rimuovere il canale di nebulizzazione e il dispositivo di eliminazione del rumore, ruotandolo verso sinistra in direzione di .
4. Dopo la pulizia, riavvitare il canale di nebulizzazione e il dispositivo di eliminazione del rumore, allineando la nervatura più larga e le tre nervature più strette, quindi ruotarlo verso destra in direzione di .

Membrana a ultrasuoni

1. Scollegare il dispositivo.
2. Rimuovere il serbatoio dell'acqua e svuotare l'acqua dal serbatoio.
3. Scaricare l'acqua nella base seguendo la "direzione di drenaggio" indicata. Assicurarsi che l'acqua non penetri nell'uscita della ventola.
4. Individuare la membrana a ultrasuoni al centro della base.
5. Utilizzare SOLO la spazzola di pulizia in dotazione per pulire delicatamente la membrana e rimuovere accumuli e depositi.

Non strofinare o raschiare la membrana a ultrasuoni!

Pulizia degli accumuli di calcare

Se le incrostazioni diventano difficili da rimuovere con una spazzola:

1. Riempire la base con una miscela di 1 cucchiaino di aceto bianco e 1 cucchiaino di acqua.
2. Lasciare agire la soluzione per 5 minuti.
3. Con l'aceto nella base, pulire tutte le superfici interne con un panno morbido o una spazzola per rimuovere le incrostazioni.
4. Controllare anche l'ugello di nebulizzazione e il canale di nebulizzazione nel serbatoio dell'acqua. Pulire se necessario.
5. Risciacquare accuratamente la base con acqua per rimuovere il calcare e la soluzione di aceto.

Immagazzinamento

- Seguire le istruzioni per la pulizia e la cura quando l'umidificatore viene riposto alla fine della stagione.
- Asciugare completamente l'umidificatore prima di riporlo. NON conservare l'umidificatore con acqua all'interno della base o del serbatoio dell'acqua.
- Imballare l'unità nella sua confezione originale e conservarla in un luogo fresco e asciutto.

NOTA: IN CASO DI PROBLEMI, NON TENTARE DI APRIRE DA SOLI L'ALLOGGIAMENTO DEL MOTORE. QUESTA OPERAZIONE PUÒ INVALIDARE LA GARANZIA E CAUSARE DANNI ALL'UMIDIFICATORE O LESIONI PERSONALI.

Dati tecnici

Adatto per ambienti fino a	55 m ²
Metodo di umidificazione	Nebbia fredda a ultrasuoni con tecnologia di sospensione magnetica
Produzione di umidità	300 ml/h ± 20% nebbia fredda 400 ml/h ± 20% nebbia calda
Volume del serbatoio dell'acqua	6 L
Dimensioni (H x L x P)	463 x 185 x 185 mm
Alimentazione	AC 100-240 V ~ 50-60 Hz
Lunghezza del cavo	1.5 m
Consumo di energia	24 W nebbia fredda 85 W nebbia calda

Guida alla risoluzione dei problemi

PROBLEMA	SOLUZIONE
L'acqua nebulizzata e l'umidità non vengono prodotte	• Spina di alimentazione: Assicurarsi che la spina di alimentazione sia saldamente inserita. • Mancanza di corrente: Verificare che gli altri dispositivi funzionino correttamente; in caso contrario, attendere il ripristino dell'alimentazione e accendere l'unità. • Installazione del serbatoio dell'acqua: Assicurarsi che il serbatoio sia posizionato correttamente. • La superficie della membrana a ultrasuoni è sporca: Pulire la membrana a ultrasuoni.
L'aria soffia, ma non viene prodotta alcuna nebbia d'acqua.	• Acqua eccessiva: Rimuovere l'acqua dalla base. • Nel serbatoio o nella base possono essere presenti residui di detersivo e/o ingredienti oleosi provenienti da cosmetici, ecc: Lavare il serbatoio e la base e riprovare. • La superficie della membrana a ultrasuoni è sporca: Pulire la membrana a ultrasuoni. • Se si utilizza acqua dura, provare con acqua più morbida.
L'intensità della nebbia d'acqua è bassa	• La superficie della membrana a ultrasuoni è sporca: Pulire la membrana a ultrasuoni. • L'acqua nell'unità è troppo fredda: Sostituire con acqua fresca, ma non fredda.
L'acqua nebulizzata ha un cattivo odore	• Scarsa manutenzione o acqua sporca: Pulire accuratamente il prodotto e riempirlo con acqua fresca.
La polvere bianca si forma sui mobili e/o sul pavimento vicini	• L'acqua dura può depositare una certa quantità di polvere bianca. Anche la polvere presente nell'aria si deposita a causa dell'aumento dell'umidità nella stanza: Utilizzare acqua distillata se questo fenomeno diventa fastidioso. Ricordarsi di pulire regolarmente l'interno dell'apparecchio.
L'unità ha smesso di funzionare	• Acqua assente o scarsa: Scollegare l'unità e riempire il serbatoio dell'acqua.

Guida alla risoluzione dei problemi (continua)

PROBLEMA	SOLUZIONE
L'acqua si accumula all'esterno dell'unità o nell'area circostante.	- Saturazione dell'umidità: Ridurre l'intensità della nebulizzazione o utilizzare un'impostazione di umidità target più bassa. - L'unità non è in piano e si sta accumulando acqua: Staccare la spina e posizionarla su una superficie piana. Orientare le uscite della nebulizzazione lontano dagli oggetti. Sollevare l'unità su una superficie piana e resistente all'acqua a 1 metro di altezza dal pavimento.
Gocciolamento dell'acqua durante il rifornimento	Acqua residua sul fondo del serbatoio. Pulire il serbatoio o inclinarlo per scaricarlo prima di trasportarlo.
Aumento del livello di rumore	L'unità deve essere collocata su una superficie piatta, piana e rigida. Assicurarsi che NON sia posizionata su una superficie morbida o assorbente.
Il display visualizza LO	Indica che l'umidità misurata è inferiore al 30% di umidità relativa.
Il display visualizza HI	Indica che l'umidità misurata è superiore all'80% di umidità relativa.
La luce rossa sul pulsante POWER e il display mostra E1	- Indica che l'acqua è bassa. Staccare la spina e riempire il serbatoio. - Il sensore non è stato resettato dopo il riempimento del serbatoio dell'acqua. Spegnere e riaccendere l'apparecchio.
La luce rossa sul pulsante POWER e il display mostra E2	Indica che il serbatoio dell'acqua non è o non è stato posizionato correttamente sull'unità: Posizionare correttamente il serbatoio dell'acqua.

Garanzia

Il periodo di garanzia di 2 anni inizia dalla data di consegna.

Nel caso di un reclamo in garanzia, un dispositivo difettoso verrà riparato o sostituito con un sostituto equivalente. Se la garanzia viene richiesta, la garanzia non verrà estesa ma continuerà a essere eseguita.

Se il dispositivo non funziona correttamente, contattare il rivenditore da cui è stato acquistato il dispositivo. Indicare il numero dell'ordine o della fattura a ogni contatto. Si prega di non restituire alcun dispositivo senza preavviso.

Si nota che non tutti i difetti tecnici durante il periodo di garanzia sono necessariamente un caso di garanzia. La richiesta di garanzia è generalmente respinta in casi come danni elementali, danni da umidità, urti o cadute, usura naturale, manipolazione errata, danni causati da influenze esterne nonché interferenze con il prodotto o sue modifiche.

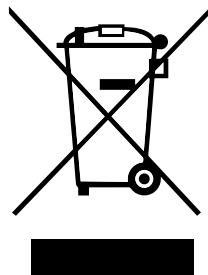
In caso di domande o incertezze, visitare il Centro assistenza ecofort all'indirizzo support.ecofort.ch. Qui troverete le ultime soluzioni e assistenza per il vostro prodotto.

ecofort AG
Ipsachstrasse 16
CH-2560 Nidau
+41 (0) 32 322 31 11
support@ecofort.ch
<https://ecofort.ch>

ITALIANO

Smaltimento responsabile

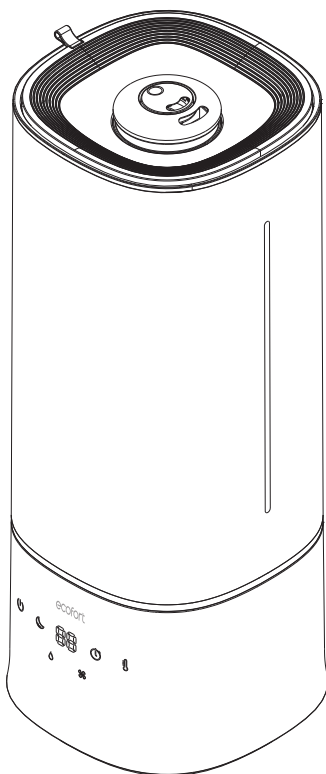
Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici generici. Ciò si applica in tutta l'Unione Europea. Al fine di evitare danni all'ambiente o pericoli per la salute causati da uno smaltimento errato dei rifiuti, il prodotto deve essere consegnato per il riciclaggio, in modo che il materiale possa essere smaltito in maniera responsabile. Per riciclare il prodotto, consegnarlo al proprio centro locale di raccolta o contattare il luogo di acquisto; il personale provvederà a uno smaltimento ecologico del prodotto.



ecoQ HumidAir U400 / U400+

Ultrasonic Humidifier

Instruction Manual



ecoQ
ecofort

Thank you for purchasing our product.
Please read this instruction manual thoroughly
before operating the humidifier.

Kindly keep this booklet for future reference.

ENGLISH

Contents

Safety Information	74
Product Parts	77
Operation Instructions	78
Functions	80
Wi-Fi Connection (U400+ Only).....	83
Fragrance Dispenser	84
Cleaning and Care	85
Storage	88
Technical Data	88
Troubleshooting Guide	89
Warranty	91

Safety Information

Please carefully read this operating manual prior to the first use of the humidifier. The device is not intended for commercial use.



Warning! This appliance is equipped with an UV emitter. Do not stare into the light source.

This product should be used only in accordance with the specifications outlined in this manual. Usage other than what has been specified here may result in serious injury.

- Dis-assembly, repair or re-modelling by an unauthorized person may result in serious harm and will void the manufacturer's warranty.
- Always place this humidifier on a firm, flat & level surface. This humidifier may not work properly on an uneven surface.
- Do not use if the power plug is damaged or loose.
- Once the humidifier has been plugged in, do not tilt or move the unit.
- Do not remove the water tank from the unit while it is on.
- Do not handle the power plug with wet hands.
- Do not excessively bend, twist, pull or damage the power cord.
- Avoid placing this product where the mist outlet is pointed directly at an object or person.
- Do not directly inhale the mist/vapor expelled from the product or drink water from the tank.
- Do not fill the water tank with hot or boiling water.
- Do not use this product in direct sunlight or near a heat source such as a stove, heater or radiator.
- If the water tank becomes cracked or damaged, do not use the humidifier.
- Unplug the cord when the unit is not in use for an extended period of time and/or when no one is home.
- Unplug the appliance during filling and cleaning.

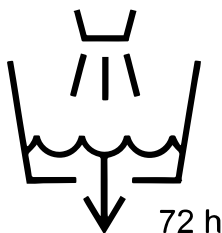
- Do not clean the unit, water tank or water reservoir with detergents or chemicals of any kind.
- The use of water additives, including detergents or cleaning chemicals, water conditioners, etc. will damage the appliance materials and as a consequence, the whole unit. Any use of such additives will void the manufacturer's warranty.
- Do not cover the mist outlet at any time during use. Do not put anything on or in the tank.
- **IMPORTANT:** Neither humans nor animals can hear the high-frequency vibrations of the ultrasonic membrane.
- When unplugging from outlet, hold the humidifier securely.
- Do not place cord over objects.
- Do not get water on the power cord or where it connects to the product. Do not use near a sink.
- Do not touch the water tank during operation.
- Do not submerge the unit in water or pour water on the unit or in the mist outlet.
- When emptying water from water tank, pour on the marked drain side.
- Be aware that high humidity levels may encourage the growth of biological organisms in the environment.
- Do not allow the area around the humidifier to become damp or wet. If dampness occurs, reduce the output of the humidifier. If the humidifier output volume cannot be reduced, use the humidifier higher above the floor or only intermittently. Do not allow absorbent materials, such as carpeting, curtains, drapes, or tablecloths, to become damp.
- Never leave water in the reservoir when the appliance is not in use.
- Empty and clean the humidifier before storage. Clean the humidifier before next use.
- Empty the tank and refill every third day. Before refilling, clean it with fresh tap water and gentle detergent, if necessary. Remove any scale, deposits, or film that has formed on the sides of the tank or on interior surfaces and wipe all surfaces dry.
- The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction. this appliance can

be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

- Children are not to play with the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

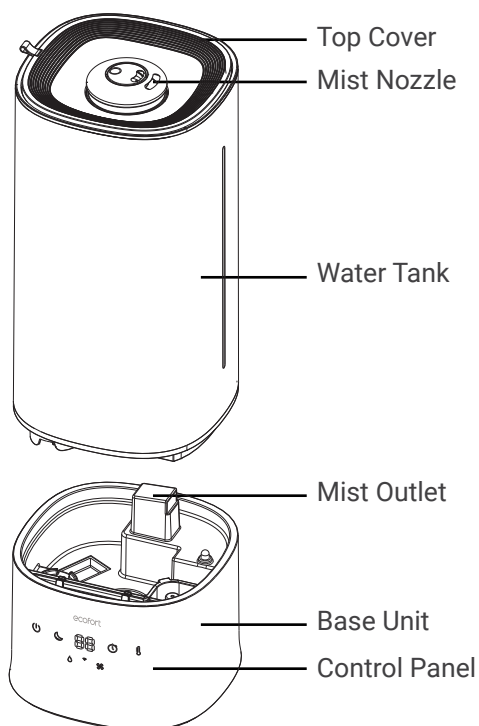
Warning:

Micro-organisms that may be present in the water or in the environment where the appliance is used or stored, can grow in the water reservoir and be blown in the air, **causing health risks when the water is not renewed and the tank is not cleaned properly every 3 days.**



Clean the water tank every three days!

Product Parts



Operation Instructions

Set Up

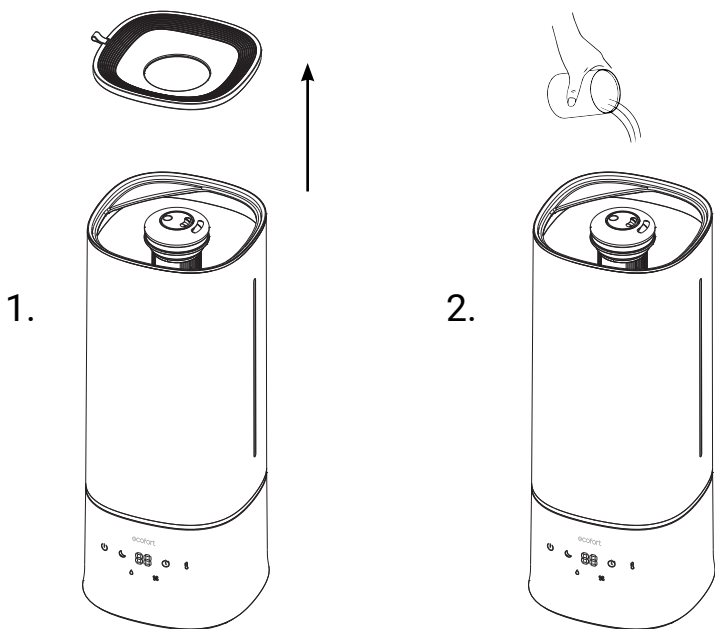
Select a firm, level, flat location – at least six inches (15 cm) from any wall or object for proper air flow. Place the humidifier on a water-resistant surface, as water can damage furniture and some flooring. Do not place the unit directly on carpet, towels, blankets or other absorbent surfaces.

Filling

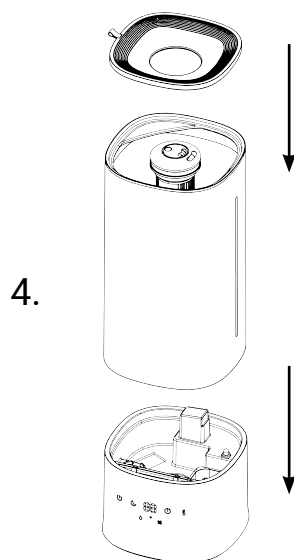
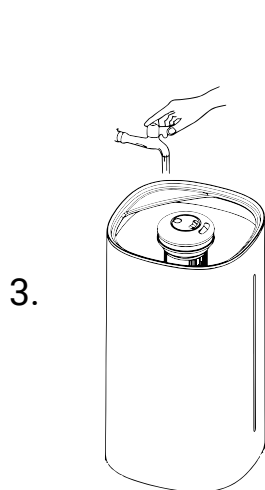
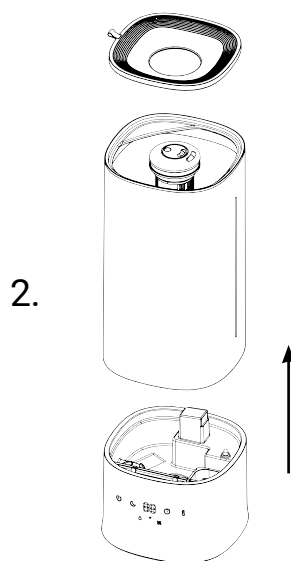
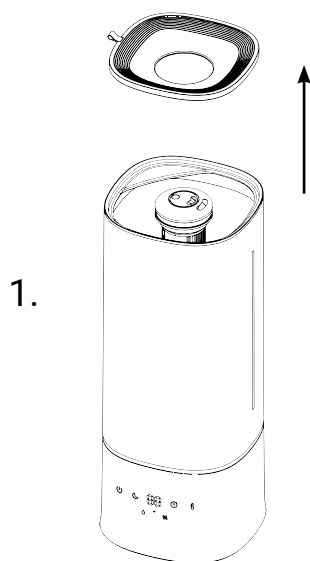
Make sure the unit is unplugged.

Add water to the humidifier with either A or B method:

A. Removing the top cap and adding water directly to the tank



B. Removing the top cap and taking the water tank off from the unit base and then filling the water tank with water before replacing it on the base



Functions

ecofort



Power ON/OFF



Turn the device on or off.

Touch the POWER button once to turn the air humidifier ON. The display will show the current ambient relative humidity.

Touch the POWER button a second time to turn the air humidifier OFF.

Ambient Light / Sleep Mode



Touch the AMBIENT LIGHT / SLEEP button once to turn the ambient light on. It will cycle automatically between 7 gradient colors: light skin – skin pink – lotus purple – pink purple – sky blue – ice blue – light lake blue

Touch the AMBIENT LIGHT / SLEEP button a second time in order to keep the current color. The same color will be kept lit until the AMBIENT LIGHT / SLEEP button is touched another time.

Touch the AMBIENT LIGHT / SLEEP button a third time to enter SLEEP mode: The ambient light and the display will be turned off in order to keep the room dark and the MIST INTENSITY will be set to low level to keep the unit as quiet as possible.



Note: In Sleep Mode the ambient relative humidity is not monitored

by the device and will therefore not turn off until another mode is selected or the water tank is empty.



U400+ only: Long touch the AMBIENT LIGHT / SLEEP button for 5 seconds (until you hear the confirming beep sound), the device will enter pairing mode for Wi-Fi setup (see section “Wi-Fi Connection” for detailed information).

Humidity Setting (AUTO Mode)



Touch the HUMIDITY button to set the target desired humidity. The value will be shown on the display while you set the desired humidity. After 5 seconds, the display automatically switches to the currently measured value.

When the ambient humidity is higher than the set humidity, the humidifier will automatically stop producing mist.

As soon as the current measured humidity drops 3% below the set target humidity, the humidifier resumes producing mist.

The target relative humidity can be set from 40% to 75% in 5% increments:



Heating / UV-Light Function



Touch the HEATING/UV-LIGHT button once to turn on warm mist, “H” will be shown in the display for 5 seconds.

Touch the HEATING/UV-LIGHT button a second time to turn on the UV-light function together with the warm mist, “HU” will be shown in the display for 5 seconds.

Touch the HEATING/UV-LIGHT button a third time to turn the warm mist function off, “U” will be shown in the display for 5 seconds.

Touch the HEATING/UV-LIGHT button a fourth time to turn off the UV-light function as well.



Note: With warm mist the humidification performance is improved but the power consumption increases.

Note: The activation of the UV light inhibits the multiplication of bacteria in the water tank and therefore it is recommended to leave it switched on.

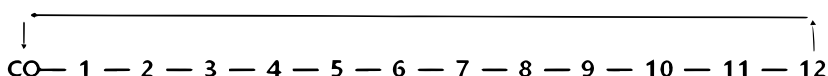
Timer Setting



Touch the TIMER button to set the desired operation time.

The set remaining operation time will be shown on the display for 3 seconds while you are setting the timer.

Select from 1 to 12 hours or CO for continuous operation (no timer activated):



The device stops operation as soon as the set time is reached.



Note: The fan will turn off 15 seconds after the set time is reached.

Mist Intensity Setting



Touch the MIST INTENSITY button to select the mist output level.

When power is on, the unit will default to medium mist output. Touch the MIST INTENSITY button to cycle between settings:

Medium – High – Low

Low Water Level

If there is no water in the water tank, the red indicator light on the POWER button will be on and the display shows E1.

Water Tank Not in Place

If the water tank is not or not correctly placed, the red indicator light on the POWER Button will be on and the display shows E2.

Wi-Fi Connection (U400+ Only)

Scan the QR code to get directly to the download.

App Connection Preparation:

This appliance allows you to operate the unit via your home network. A prerequisite is a permanent Wi-Fi connection to your router and the “ecofort SMART” app.

1. Install the “ecofort SMART” app and create a user account.
2. Activate the Wi-Fi function by long pressing the AMBIENT LIGHT / SLEEP button on the unit.
3. Place the unit within range of your router.
4. As long as the power is turned on, the Wi-Fi indicator flashes. After 3 minutes, the status will be canceled if there is no network configuration and the indicator light goes off. If you need to re-connect the Wi-Fi, long press the AMBIENT LIGHT / SLEEP button for 5 seconds to re-start the network configuration, the Wi-Fi indicator flashes again.



App Connection:

Method 1: Connect via Bluetooth

Activate Bluetooth on your mobile phone or other device.

When the Wi-Fi indicator on the unit flashes, open the “ecofort SMART” App and choose “Add new device”, the unit will connect via Bluetooth automatically.

Method 2: Connect via Wi-Fi

When the Wi-Fi indicator on the unit flashes, select “Add Device” and “Air Humidifier” on your smartphone or tablet and follow the instructions on the display.

Check the status of the Wi-Fi indicator on the unit; If the Wi-Fi indicator flashes, please confirm and press “Continue”.

Enter name and password of your Wi-Fi network, confirm and wait 1-2 minutes for connection and then press “Finish”.

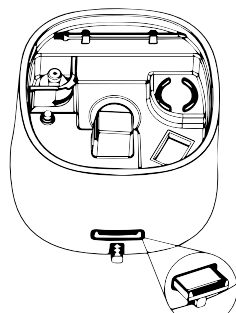


Note: Once the unit has been successfully connected, the Wi-Fi lamp stays lit. Now you can operate the unit by using the app.

Note: Press and hold the AMBIENT LIGHT / SLEEP button for about 5 seconds, to disconnect the unit, the Wi-Fi indicator lamp will go off.

Fragrance Dispenser

With the fragrance dispenser you can distribute your choice of scent while humidifying. Add only a few drops of essential oil to the fragrance container on the back of the base unit. Intensity can be varied by the amount of drops added.



Cleaning and Care



Always unplug the unit before servicing in any way.

General Cleaning

- **Inside the base of the unit:** Pour excess water out of the unit. Wash out the unit with fresh water using the cleaning brush and a soft cloth as needed. **Do not submerge the base of the unit into water, or allow water to enter inside through the air inlets or air outlet.**
- **Water tank:** Remove the top cover and empty the water tank. Clean the inside of the tank with fresh water, vinegar solution or dish washing liquid and a cloth or a light brush (bottle cleaning brush is recommended). Rinse with fresh water after cleaning.
- **Outer surface of the unit:** Wipe the surface of the unit with a soft, damp cloth if needed. If you notice an accumulation of water during usage, reduce humidity and dry the outer surface with a cloth.

Descaling

- Depending on usage and water type, cleaning to remove scale may be required weekly or every other week to optimize the unit's performance.
- If you live in a hard water area, we recommend the use of distilled water for your humidifier. This will help reduce the precipitation of minerals or 'white dust'.

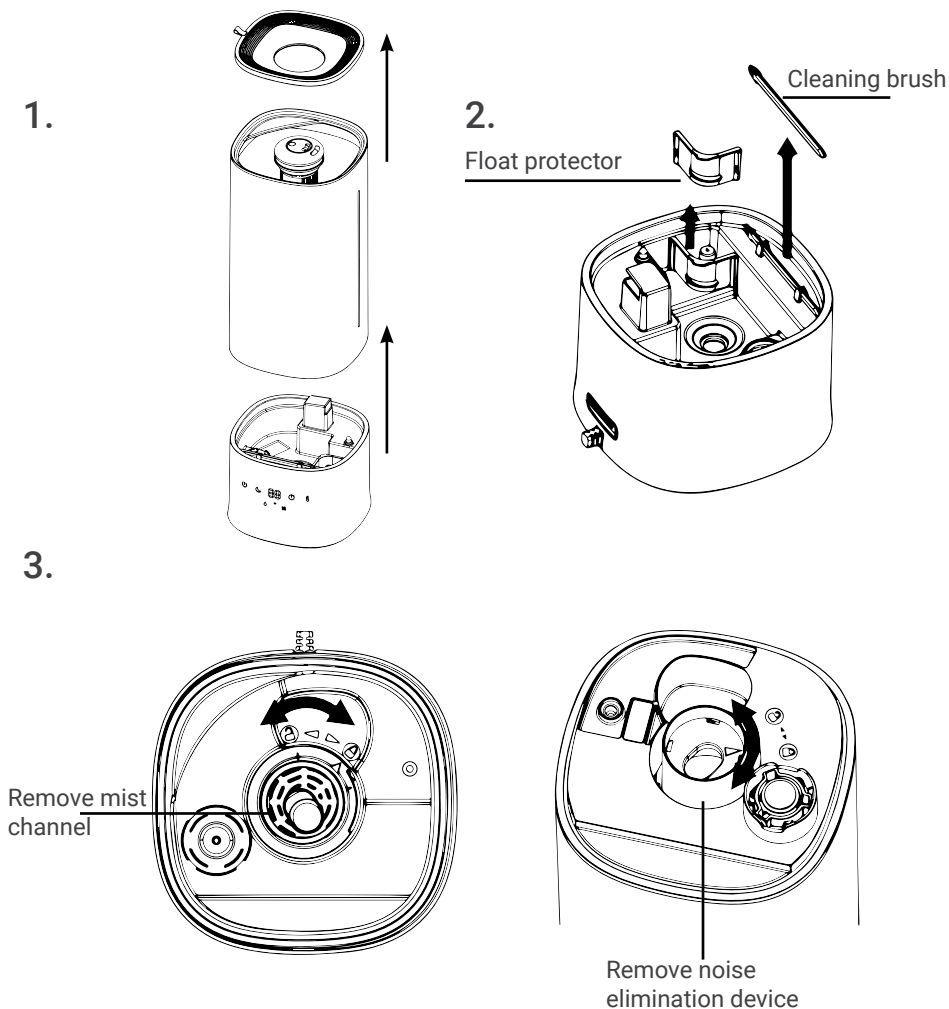
Warning:

- Do not clean the unit or water tank with cleaning chemicals of any kind, as they may contain bleach. Use dish washing liquid or vinegar solution ONLY.



Clean the water tank every three days!

Parts Cleaning



1. Remove the water tank lid. Separate the tank from the base of the unit and pour out remaining water.
2. Remove float protector and cleaning brush.
3. Remove mist channel and noise elimination device, turning it to the left in the direction of .
4. After cleaning, screw mist channel and noise elimination device back in, by aligning the wider rib and the three narrower ribs, then turning it to the right in the direction of .

Ultrasonic Membrane

1. Unplug the device.
2. Remove the water tank and empty all water from the tank.
3. Drain water in the base according to the marked "Drainage Direction". Make sure no water can flow into the fan outlet.
4. Locate the ultrasonic membrane on the inside center of the base.
5. Use ONLY the enclosed cleaning brush to gently clean the membrane and remove build up and deposits.

Do not scrub or scrape the ultrasonic membrane!

Scale Build Up Cleaning

If scale becomes difficult to remove with a brush:

1. Fill the base with a mixture of 1 tsp. white vinegar and 1 tsp. water.
2. Let the solution take effect for 5 minutes.
3. With the vinegar in the base, clean all interior surfaces with a soft cloth or brush to help remove scale.
4. Also check mist nozzle and mist channel in water tank. Clean as needed.
5. Rinse the base thoroughly with water to remove scale and vinegar solution.

Storage

- Follow the cleaning and care instructions when the humidifier will be stored at the end of the season.
- Dry the humidifier completely before storing. DO NOT store with water inside the base or water tank.
- Pack the unit in its original carton and store in a cool, dry location.

NOTE: IF YOU EXPERIENCE A PROBLEM, DO NOT ATTEMPT TO OPEN THE MOTOR HOUSING YOURSELF. DOING SO MAY VOID YOUR WARRANTY AND CAUSE DAMAGE TO THE HUMIDIFIER OR PERSONAL INJURY.

Technical Data

Suitable for Rooms up to	55 m²
Humidifying Method	Top Fill Ultrasonic Cool Mist with Magnetic Suspension Technology
Moisture Output	300 ml/h ± 20% Cold Mist 400 ml/h ± 20% Warm Mist
Water Tank Volume	6 L
Dimensions (H x W x L)	463 x 185 x 185 mm
Power Supply	AC 100-240 V ~ 50-60 Hz
Cable Length	1.5 m
Power Consumption	24 W Cold Mist 85 W Warm Mist

Troubleshooting Guide

PROBLEM	SOLUTION
Water mist and humidity are not produced	• Power plug: Make sure the power plug is firmly plugged in. • Power Failure: Check if other devices work properly; if not, wait until power is re-established and turn the unit on. • Water tank installation: Make sure the tank is correctly placed. • The surface of the ultrasonic membrane is dirty: Clean ultrasonic membrane.
Air blows, but no water mist is produced	• Excessive water: Remove some water from the base. • Detergent residue and/or oil ingredients from cosmetics, etc. may be in the tank or the base: Wash out tank & base and try again. • The surface of the ultrasonic membrane is dirty: Clean ultrasonic membrane. • If you use hard water, try softer water.
Water mist intensity is low	• The surface of the ultrasonic membrane is dirty: Clean ultrasonic membrane. • The water in the unit is too cold: Replace with cool, but not cold water.
Water mist has a bad smell	• Poor maintenance or dirty water: Clean the product thoroughly and refill it with fresh water.
White dust is forming on nearby furniture and/or floor	• Hard water may deposit a certain amount of white dust. Dust in the air also settles because of the added humidity in the room: Use distilled water if this becomes a nuisance. Remember to clean the interior of the device regularly.
Unit has stopped working	• No or low water: Unplug unit and refill water tank.
Water is accumulating outside the unit or the area surrounding the unit	• Saturation of humidity: Lower mist intensity setting or use lower target humidity setting. • Unit not level and water is accumulating: Unplug and place on a level surface. Point mist outlets away from objects. Raise the unit on a water-resistant level surface 2–3 feet elevated from the floor.

Troubleshooting Guide (cont.)

PROBLEM	SOLUTION
Water dripping when refilling	• Remaining water on bottom of tank. Wipe tank or tilt to drain before transporting.
Increased noise level	• The unit must be placed on a flat, level, hard surface. Make sure it is NOT placed on a soft or absorbent surface.
Display shows LO	• Indicates that the measured humidity is below 30% RH.
Display shows HI	• Indicates that the measured humidity is above 80% RH.
Red light on POWER button and Display shows E1	• Indicates low water. Unplug and refill tank. • The sensor was not reset after filling the water tank. Please switch the device off and then on again.
Red light on POWER button and Display shows E2	• Indicates water tank is not or not correctly placed on the unit: Place water tank correctly.

Warranty

The warranty period of two years starts at the date of the physical delivery of the product.

In the case of a warranty claim, a defective device will either be repaired or replaced with an equivalent replacement. If the warranty is claimed, the warranty will not be extended but will continue to run.

If the device malfunctions, contact the service center of the retailer where the device was purchased. Please indicate your order or invoice number with each contact. Please do not return any devices without prior notice.

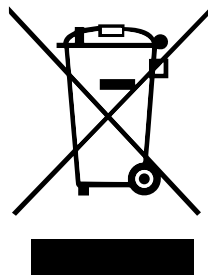
Please note that not every technical defect within the warranty period must necessarily be a warranty claim. The warranty claim is usually rejected in cases such as elemental damage, moisture damage, impact or fall damage, natural wear and tear, incorrect manipulation, damage caused by external influences and interference with the product or its modification.

If you have questions or uncertainties, please visit the ecofort Support Center at [support.ecofort.ch](https://ecofort.ch). Here you will find the latest solutions and help for your product.

ecofort AG
Ipsachstrasse 16
CH-2560 Nidau
+41 (0) 32 322 31 11
support@ecofort.ch
<https://ecofort.ch>

Responsible Disposal

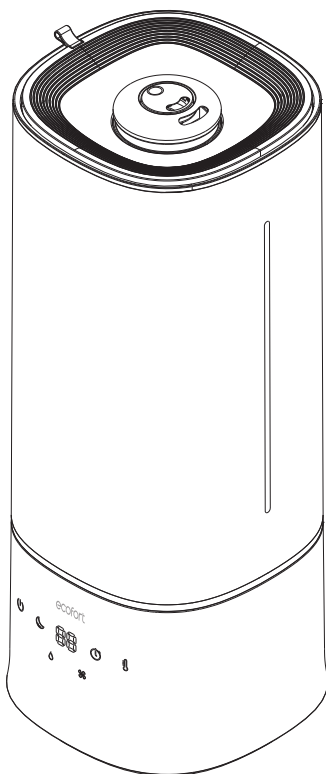
This symbol indicates that this product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling your product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



ecoQ HumidAir U400 / U400+

Ultraschall-Vernebler Luftbefeuchter

Gebrauchsanweisung | Manuel d'instruction | Manuale d'istruzioni | Instruction Manual



ecoQ
ecofort

ecofort AG
Ipsachstrasse 16
CH-2560 Nidau
+41 (0)32 322 31 11
support@ecofort.ch
<http://ecofort.ch>