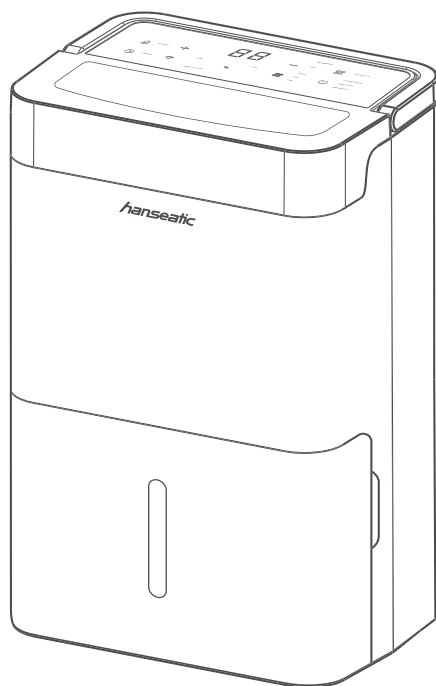


hanseatic

HDH20225BGT



Gebrauchsanleitung

Luftentfeuchter und Luftreiniger

Anleitung/Version:
2501-00625 DE 20250801
Bestell-Nr.: 43512000
Nachdruck, auch aus-
zugsweise, nicht ge-
stattet!



Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte zuerst die Sicherheitshinweise und die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch. Nur so können Sie alle Funktionen sicher und zuverlässig nutzen. Beachten Sie unbedingt auch die nationalen Vorschriften in Ihrem Land die zusätzlich zu den in dieser Anleitung genannten Vorschriften gültig sind. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Geben Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen an den nachfolgenden Verwender des Geräts weiter.

Inhaltsverzeichnis

Begriffs- und Symbolerklärung	DE-3	Reinigung und Wartung . .	DE-22
Sicherheit	DE-4	Gerät reinigen	DE-22
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	DE-4	Filter reinigen	DE-23
Sicherheitshinweise	DE-4	Wassertank reinigen . . .	DE-23
		Wassertankabdeckung entfernen	DE-23
		Gerät lagern	DE-24
Lieferung	DE-11	Fehlersuchtabellen	DE-25
Lieferumfang	DE-11	Service	DE-27
Lieferung kontrollieren . .	DE-11	Allgemeiner Service . . .	DE-27
Geräteteile und Bedienelemente	DE-12	Ersatzteile	DE-27
Inbetriebnahme	DE-15	Abfallvermeidung, Rücknahme und Entsorgung	DE-28
Bevor Sie beginnen . . .	DE-15	Abfallvermeidung	DE-28
Geeigneter Standort . . .	DE-15	Kostenlose Altgeräte Rücknahme	DE-28
Netzanschluss	DE-15	Entsorgung	DE-29
Bedienung	DE-16	Verpackung	DE-31
Vorbereiten	DE-16	Technische Daten	DE-32
Die Bedienblende	DE-16		
Zusätzliche Anzeigen . .	DE-19		
Wassertank leeren	DE-19		
Durchgängiger Wasserabfluss	DE-20		

Begriffs- und Symbolerklärung

Begriffserklärung

Folgende Signalbegriffe finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung.



WARNUNG

Dieser Signalbegriff bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



VORSICHT

Dieser Signalbegriff bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.



HINWEIS

Dieser Signalbegriff warnt vor möglichen Sachschäden.

Symbolerklärung

Folgende Symbole finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung und auf dem Gerät:



Dieses Symbol verweist auf nützliche Zusatzinformationen.



Vorsicht: Brandgefahr/entflammbare Materialien!



Dieses Symbol verweist auf das Servicehandbuch.

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient zum Reinigen von Raumluft und dem Abzug unerwünschter Feuchtigkeit in Räumen mit einer Mindestgröße von 4 m². Es ist aber kein Ersatz für angemessenes Lüften, regelmäßiges Staubsaugen oder das Verwenden einer Dunstabzugshaube bzw. einer Lüftung während des Kochens.

Es ist für den Gebrauch im privaten Haushalt konzipiert und nicht für eine gewerbliche Nutzung.

Es ist nicht geeignet zum Betrieb im Außenbereich.

Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu bedienen, müssen bei der Benutzung beaufsichtigt werden.

Nehmen Sie keine technischen Veränderungen am Gerät vor.

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person

ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder zu Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.

Sicherheitshinweise

In diesem Kapitel finden Sie allgemeine Sicherheitshinweise, die Sie zu Ihrem eigenen Schutz und zum Schutz Dritter stets beachten müssen. Beachten Sie zusätzlich die Warnhinweise in den einzelnen Kapiteln zu Bedienung, Reinigung etc.

Risiken für Kinder und bestimmte Personengruppen



WARNUNG

Erstickungsgefahr für Kinder!
Kinder können sich in der Verpackungsfolie verfangen oder Kleinteile verschlucken und ersticken.

- Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen lassen.
- Kinder daran hindern, Kleinteile aus dem Zubehörbeutel zu nehmen und in den Mund zu stecken.



VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Kinder und bestimmte Personengruppen unterliegen einem erhöhten Risiko, sich beim Umgang mit dem Gerät zu verletzen.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen

Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen und keinen Zugriff auf das Gerät haben, wenn sie unbeaufsichtigt sind.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.

Risiken im Umgang mit elektrischen Haushaltsgeräten



WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Das Berühren unter Spannung stehender Teile kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Gerät nur in Innenräumen verwenden.
- Nicht im Regen verwenden.
- Das Gerät nicht in Betrieb nehmen oder weiterbetreiben, wenn es:
 - sichtbare Schäden aufweist, z.B. die Anschlussleitung defekt ist,
 - Rauch entwickelt oder verbrannt riecht,
 - ungewohnte Geräusche von sich gibt.

In einem solchen Fall Netzstecker aus der Steckdose ziehen bzw. Sicherung herausschrauben/ausschalten und unseren Service kontaktieren.

- Das Gerät entspricht der Schutzklasse I und darf nur an eine Steckdose mit ordnungsgemäß installiertem Schutzleiter angeschlossen werden. Beim Anschließen darauf achten, dass die richtige Spannung anliegt. Nähere Informationen hierzu

finden Sie auf dem Typenschild.

- Das Gehäuse niemals öffnen.
- Netzkabel / Netzstecker
 - Netzkabel so verlegen, dass es nicht zur Stolperfall wird.
 - Netzkabel nicht knicken oder klemmen und nicht über scharfe Kanten legen.
 - Netzkabel nicht verlängern oder verändern.
 - Netzstecker und -kabel von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.
 - Den Netzstecker nie an der Zuleitung aus der Steckdose ziehen, sondern immer den Netzstecker anfassen.
 - Netzstecker nie mit feuchten Händen anfassen.
 - Netzkabel und -stecker nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschä-

- digt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Eigenständige Reparaturen an dem Gerät können Sach- und Personenschäden verursachen, und die Haftungs- und Garantieansprüche verfallen.
 - Niemals versuchen, das Gerät selbst zu reparieren.
 - Eingriffe und Reparaturen am Gerät ausschließlich durch autorisierte Fachkräfte vornehmen lassen. Wenden Sie sich im Bedarfsfall an unseren Service.
 - Bei Reparaturen nur Teile verwenden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen.
 - Im Fehlerfall sowie vor umfangreichen Reinigungsarbeiten den Netzstecker aus der Steckdose ziehen bzw. die Sicherung ausschalten/ herausdrehen.
 - Keine Gegenstände in oder durch die Gehäuseöffnungen stecken und sicherstellen, dass auch Kinder keine Gegenstände einstecken können.
 - Darauf achten, dass kein Wasser in das Gerät eindringt. Niemals das Gerät in Wasser tauchen.
 - Wenn im selben Raum ein Luftbefeuchter betrieben wird, auf ausreichend großen Abstand achten, so dass kein Wassernebel von dem Luftreiniger eingesogen werden kann. Es kann sonst zu einem elektrischen Schlag oder Kurzschluss führen.
 - Darauf achten, dass keine Vasen oder andere mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße auf dem Gerät oder in dessen Nähe stehen, damit keine Flüssigkeit in das Gehäuse gelangt. Falls doch Wasser oder andere Fremdkörper eingedrungen sind, sofort den Netzstecker aus der

Steckdose ziehen und unseren Service kontaktieren.

- Gerät regelmäßig auf Schäden prüfen.
- Gerät niemals mit einem Hochdruck- oder Dampfreiniger reinigen.



WARNUNG

Brandgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu einem Brand, zu Verletzungen und zu Sachschäden führen.

- Gerät nur an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose mit Schutzkontakt anschließen. Der Anschluss an eine Steckdosenleiste oder eine Mehrfachsteckdose ist unzulässig.
- Beachten, dass das Gerät nicht für den Betrieb mit einem externen Zeitschalter oder einem separaten Fernwirkssystem bestimmt ist.

Risiken im Umgang mit Luftreinigern/ Luftentfeuchtern



WARNUNG

Brand-/Explosionsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu einem Brand oder zu einer Explosion führen.

- Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung betreiben.
- Keine entflammbaren Substanzen auf das Gerät sprühen oder in der Nähe des Geräts versprühen.
- Wasser oder chemische Reiniger wie Alkohol nicht direkt auf das Gerät sprühen.



VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Das Netzkabel kann zu einer Stolperfalle werden.

- Die Netzanschlussleitung so legen, dass sie nicht zur Stolperfalle wird.



VORSICHT

Brandgefahr!

Das Einsaugen von glühender Asche, brennenden Zigaretten etc. kann das Gerät in Brand setzen.

- Glühende Asche, brennende Zigaretten oder Streichhölzer vom Gerät fernhalten.
- Luftein- und -auslass nicht blockieren. Das Gerät kann überhitzen und in Brand geraten.



HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Sachschäden führen.

- Beim Auspacken keine spitzen Gegenstände verwenden.
- Niemals sich auf das Gerät setzen oder stellen.
- Das Gerät nur mit eingesetzten Original-Filtern benutzen.

- Das Gerät nie direkt neben eine Heizung oder einen Ofen stellen.
- Gerät nicht in Räumen mit hohem Fett-/Ölanteil in der Luft (z. B. Küche) betreiben. Dies verringert die Lebensdauer des Filters und kann das Gerät beschädigen.
- Das Gerät nie in direktes Sonnenlicht stellen.
- Die Filter nur trocken reinigen, nicht waschen.
- Zum Reinigen des Geräts und des Zubehörs keine scharfen Reiniger (Scheuermittel, Verdünnung) verwenden. Diese können die Oberfläche des Geräts angreifen.

Risiken im Umgang mit Kältemitteln



WARNUNG

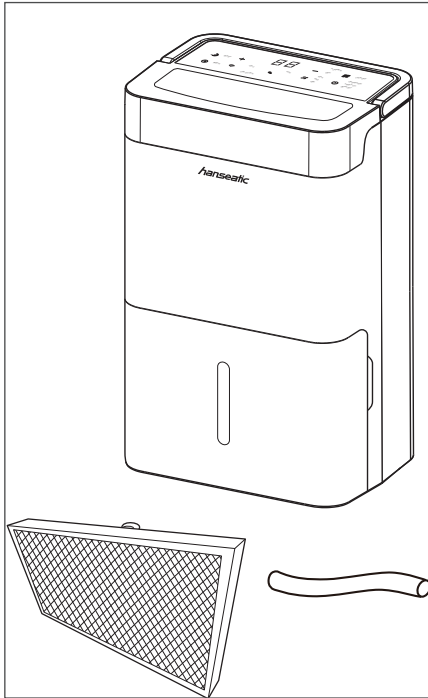
Brand-/Explosionsgefahr!

Im Kältemittelkreislauf Ihres Gerätes befindet sich das umweltfreundliche, aber brennbare und als Gas-Luft-Gemisch explosionsfähige Kältemittel R290 (Propan).

- Mechanische Eingriffe in das Kältesystem sind nur autorisierten Fachkräften erlaubt.
- Versuchen Sie nicht, Eis oder Reifbildung am Gerät durch eigene Maßnahmen (Wärme, scharfe Gegenstände etc.) zu entfernen. Das Gerät führt einen Abtauvorgang automatisch durch, sofern notwendig.
- Der Aufstellungsraum sollte ein Mindestvolumen von 4 m³ haben.
- Sollten Augen oder Schleimhäute mit Kühlmittel in Kontakt kommen, sofort die Augen unter klarem Wasser spülen und einen Arzt rufen.
- Beachten, dass das Kältemittel geruchlos sein kann.
- Wenn Sie ein Kältemittelleck vermuten, Raum gründlich lüften und alle Zündquellen vermeiden. In diesem Fall:
 - Das Gerät nicht mehr verwenden und nicht den Netzstecker ziehen.
 - Wenden Sie sich an qualifiziertes Servicepersonal.

Lieferung

Lieferumfang



- 1×
Luftentfeuchter/Luftreiniger inkl.
Filter
- 1×
Abflussleitung
- 1×
Gebrauchsanleitung

Lieferung kontrollieren

1. Packen Sie das Gerät aus.
2. Entfernen Sie alle Verpackungsteile, Kunststoffprofile, Klebestreifen und Schaumpolster.
3. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
4. Kontrollieren Sie, ob das Gerät einen Transportschaden aufweist.
5. Sollte die Lieferung unvollständig sein oder das Gerät einen Transportschaden aufweisen, nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Service auf (siehe Kapitel „Service“).

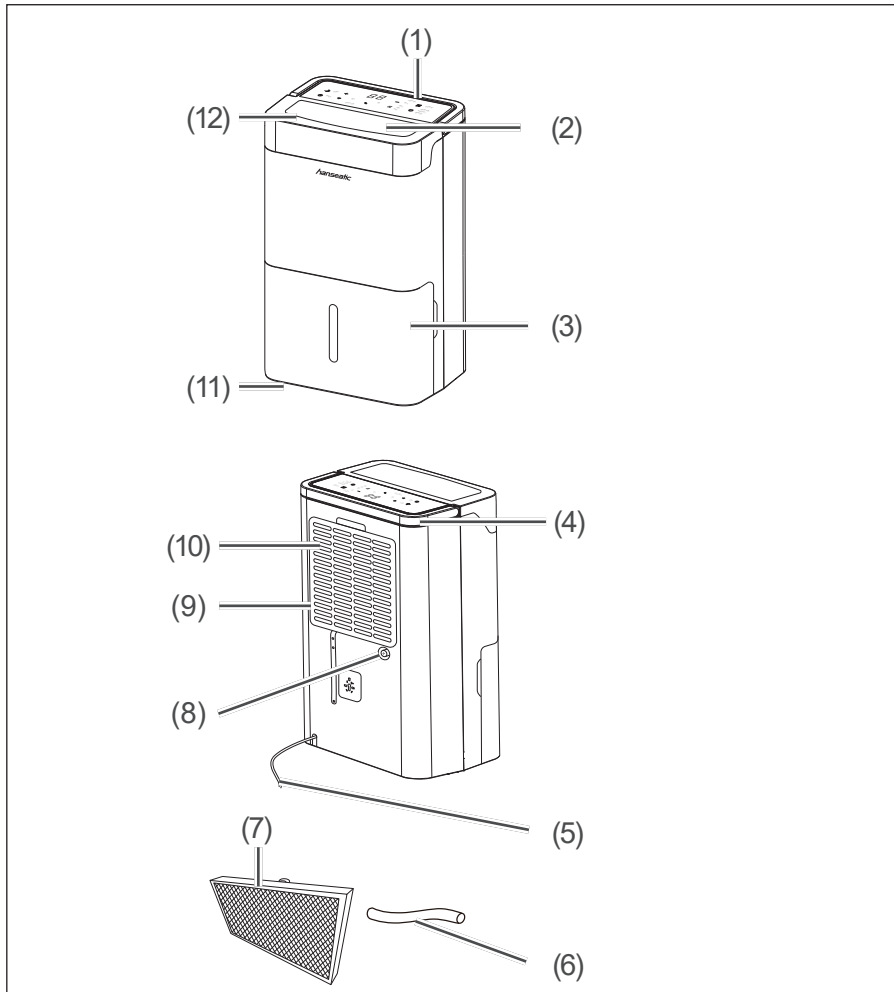
WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Das Berühren unter Spannung stehender Teile kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

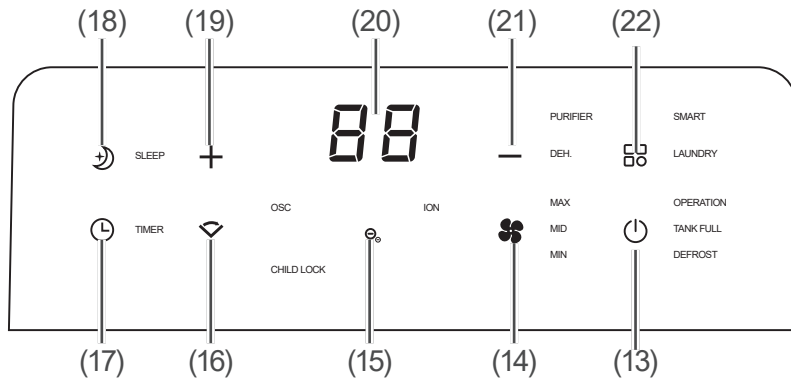
- Nie ein beschädigtes Gerät in Betrieb nehmen.

Geräteteile und Bedienelemente



- | | |
|-------------------------------|---|
| (1) Bedienfeld | (7) Sieb |
| (2) Lamellen | (8) Anschluss für durchgängigen Wasserabfluss |
| (3) Wassertank | (9) Vorfilter |
| (4) Griffstück | (10) Lufteinlass |
| (5) Netzkabel mit Netzstecker | (11) Räder |
| (6) Abflussleitung | (12) Luftauslass |

Bedienfeld



- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| (13) Taste „EIN-/AUS“ | (20) Display |
| (14) Taste „Geschwindigkeit“ | (21) Taste „Luftfeuchtigkeit senken“ |
| (15) Taste „Ionisierung“ | (22) Taste „Modus“ |
| (16) Taste „OSC/Kindersicherung“ | |
| (17) Timer-Taste | |
| (18) Taste „Schlaf“ | |
| (19) Taste „Luftfeuchtigkeit erhöhen“ | |

Anzeigen auf dem Bedienfeld

Modusanzeigen:

SMART	Automatischer Betrieb
LAUNDRY	niedrige Luftfeuchtigkeit
DEH.	Luftfeuchtigkeit und Ventilatorgeschwindigkeit einstellbar
PURIFIER	Filtert die Luft; Luftentfeuchter aus

Ventilator-Anzeigen:

MAX, MID, MIN Ventilatorgeschwindigkeiten

Andere Indikatoren:

OPERATION	Gerät ein/aus
TANK FULL	Wasserbehälter entleeren
DEFROST	Das Gerät taut automatisch ab, wenn es eine zu niedrige Temperatur feststellt
ION	Ionisierung ein/aus
OSC	Oszillation ein/aus
CHILDLOCK	Kindersicherung aktiv/inaktiv
SLEEP	Schlafmodus aktiv/inaktiv
TIMER	Timer aktiv/inaktiv

Inbetriebnahme

Bevor Sie beginnen

- Lesen Sie das Kapitel „Sicherheit“.

Geeigneter Standort

- Das Gerät ist für eine Raumgröße von maximal 30- 40 m² ausgelegt.
- Stellen Sie das Gerät auf dem ebenen Fußboden oder Ähnlichem auf. Sorgen Sie dafür, dass es nicht schräg steht und nicht um- oder angestoßen werden kann. Anderenfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- Der Abstand zu den Wänden und nach oben sollte idealerweise mindestens 20 cm betragen.
- Das Gerät sollte einen Mindestabstand von 2 Metern zu Geräten haben, die elektromagnetische Wellen ausstrahlen (z. B. Fernseh- oder Radiogeräte, WLAN-Router, schnurlose Telefone etc.). Anderenfalls kann es zu Störungen kommen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von gasbetriebenen Vorrichtungen, Heizungen oder offenen Kaminen.
- Stellen Sie das Gerät nicht direkt unter einer Klimaanlage auf, damit kein Kondenswasser auf das Gerät tropfen kann.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in Räumen mit starken Temperaturschwankungen, da diese zu Kondensation im Geräteinneren führen können.
- Wählen Sie nur Standorte, die keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.
- Wir empfehlen, den Standort des Geräts regelmäßig zu wechseln. Anderenfalls könnte es zu Verschmutzungen an den Wänden und auf dem Boden im Bereich um das Gerät kommen.
- Zur Geräuschreduzierung stellen Sie das Gerät auf einen Teppich oder eine Gummimatte, um Vibrationen während des Betriebs zu reduzieren.
- Betreiben Sie das Gerät nur bei Temperaturen von mindestens 12 - 15 °C.
- Lassen Sie das Produkt vor der Nutzung mindestens 2 Stunden ruhen, besonders nach dem Transport.

Netzanschluss

- Stecken Sie den Netzstecker (5) in eine ordnungsgemäß installierte Schutzkontakt-Steckdose.

Bedienung

Vorbereiten

1. Packen Sie das Gerät und das Zubehör aus.
2. Entfernen Sie vorsichtig alle Verpackungsteile, Kunststoffprofile, Klebestreifen und Schaumpolster.
3. Stellen Sie das Gerät auf einer stabilen und ebenen Fläche ab.
4. Lassen Sie das Gerät bei der ersten Benutzung durchgängig für 24 Stunden laufen.



Entfernen Sie die Verpackung des Filters, bevor Sie den Filter verwenden.

Die Bedienblende

Taste „EIN/AUS“ (13)

Drücken Sie diese Taste, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

Taste „Geschwindigkeit“ (14)

Drücken Sie diese Taste, um die Geschwindigkeit des Ventilators auf MAX, MID oder MIN einzustellen.

Taste „Ionisierung“ (15)

Die „ION“-Taste aktiviert die Ionisierungsfunktion, die negative Ionen freisetzt, um die Luft zu reinigen, indem sie Luftpartikel wie Staub, Pollen und Rauch neutralisiert und so für ein frischeres und saubereres Raumklima sorgt.

- Drücken Sie die Taste, um die Ionisierung zu aktivieren. Die ION-Anzeige leuchtet auf.
- Drücken Sie die Taste erneut, um die Ionisierung zu deaktivieren. Die ION-Anzeige schaltet sich aus.

Taste „OSC/ Kindersicherung“ (16)

- Oszillation ein-/ausschalten: Drücken Sie kurz die Taste. Die Lamellen (2) schwingen in einem Winkel zwischen 45° und 90°. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn sich die Lamellen nicht automatisch öffnen.
- Kindersicherung aktivieren/deaktivieren: Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeige der Kindersicherung leuchtet auf. Wenn die Kindersicherung aktiviert ist, reagiert das Gerät nicht auf Eingaben.

Um die Kindersicherung zu deaktivieren, drücken Sie die Taste erneut für 3 Sekunden.

Timer-Taste (17)

- Drücken Sie die Taste, um den Timer einzustellen.
- Die Anzeige leuchtet. Achten Sie darauf, dass die Timerfunktion nicht aktiviert ist, bevor Sie diese Taste drücken.
- Sie können zwischen den folgenden Timer-Programmen wählen:
 - Verzögerte Einschaltfunktion:
Das Gerät befindet sich im Standby-Modus. Verwenden Sie die Tasten + (19) und - (21), um die Zeitverzögerung zwischen 1 und 24 Stunden einzustellen. Nach Ablauf des Zeitraums schaltet sich das Gerät automatisch ein.
 - Verzögerte Ausschaltfunktion:
Das Gerät ist in Betrieb. Verwenden Sie die Tasten + (19) und - (21), um die Zeitverzögerung einzustellen. Nach Ablauf des Zeitraums schaltet sich das Gerät automatisch aus.

Taste „Schlafmodus“ (18)

- Drücken Sie diese Taste, um den Schlafmodus zu aktivieren.
Die Anzeige leuchtet auf, alle anderen Anzeigen und das Display schalten sich aus. Das Gerät läuft auf MIN weiter und erzeugt wenige Geräusche.
- Drücken Sie die Taste erneut, um den Schlafmodus zu deaktivieren.
- Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Display ein- oder auszuschalten.

Display (20)

- Das Display zeigt die Luftfeuchtigkeit im Raum an.
- Wenn Sie einen Luftfeuchtigkeitseinstellungswert eingestellt haben, wird dieser auf dem Display angezeigt.
- Wenn Sie den Timer eingestellt haben, zeigt das Display die verbleibende Zeit an.



Wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum zu hoch oder zu niedrig ist, zeigt das Display HI oder LO an. Bei einer Luftfeuchtigkeit unter 20 % zeigt er LO an, bei mehr als 90 % zeigt er HI an.

Taste „Modus“ (22)

Sie können zwischen den Modi SMART LAUNDRY, PURIFIER und DEH. wählen.

- SMART: Dieser Modus setzt die gewünschte Luftfeuchtigkeit auf 55% und stellt den Ventilator automatisch abhängig von der aktuellen Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur ein.
In diesem Modus können die Ventilatorgeschwindigkeit und die gewünschte Luftfeuchtigkeit nicht manuell eingestellt werden.
- AUTO: Dieser Modus hält eine Luftfeuchtigkeit von 55 % aufrecht und spart Strom. Für die meisten Benutzer empfohlen. Wenn die gewünschte Luftfeuchtigkeit erreicht ist, schaltet sich der Kompressor ab, und der Ventilator läuft 5 Minuten lang, bevor er stoppt. Das Gerät bleibt 30 Minuten lang in diesem Zustand. Wenn die Luftfeuchtigkeit ansteigt, läuft der Ventilator 5 Minuten lang, um dies zu überprüfen. Falls erforderlich, wird der Kompressor neu gestartet. Dieser Zyklus wird fortgesetzt, um die

gewünschte Luftfeuchtigkeit zu erhalten.

- LAUNDRY: Das Display zeigt eine eingestellte Luftfeuchtigkeit von 35% an und die Ventilatorgeschwindigkeit ist auf MAX eingestellt.
In diesem Modus können die gewünschte Luftfeuchtigkeit und die Ventilatorgeschwindigkeit nicht manuell eingestellt werden.
Das Gerät läuft, bis der Wassertank (3) voll ist.
- DEH.: In diesem Modus wird die Luft entfeuchtet.
Die Ventilatorgeschwindigkeit und die gewünschte Luftfeuchtigkeit sind manuell einstellbar.
Einstellen der Luftfeuchtigkeit: Drücken Sie die Tasten + und - (19), (21), um die Luftfeuchtigkeit zu erhöhen oder zu verringern.
Ventilatorgeschwindigkeit einstellen:
Drücken Sie die Taste „Geschwindigkeit“ (14), um die Ventilatorgeschwindigkeit auf MAX, MID oder MIN einzustellen.
- REINIGER: In diesem Modus filtert und reinigt das Gerät die Luft und entfernt Schadstoffe wie Staub, Pollen und Rauch.

Die Gebläsedrehzahl kann eingestellt werden, um den Luftstrom und die Reinigungsleistung zu kontrollieren. In diesem Modus ist die Entfeuchtung nicht aktiv. Zum Einstellen der Lüftergeschwindigkeit:
Drücken Sie die Taste „Geschwindigkeit“ (14), um die Ventilatorgeschwindigkeit auf MAX, MID oder MIN einzustellen.

Zusätzliche Anzeigen

Anzeige „Voller Tank“ (23)

Diese Anzeige leuchtet und blinkt, wenn der Wassertank (3) voll ist und geleert werden muss oder nicht in der richtigen Position eingesetzt wurde.

Wenn der Wassertank voll ist, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

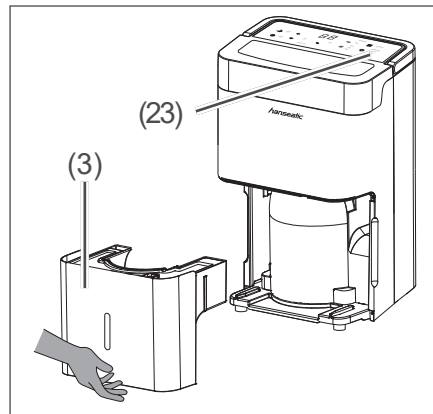
Leeren Sie den Wassertank und setzen Sie ihn wieder in das Gerät ein, um den Betrieb fortzusetzen.

Abtauanzeige (24)

Wenn der eingebaute Temperaturfühler eine niedrige Temperatur feststellt, wird das Gerät automatisch abgetaut.

Wassertank leeren

- Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn der Wassertank (3) voll ist. Die Anzeige „Voller Tank“ (23) leuchtet und blinkt.

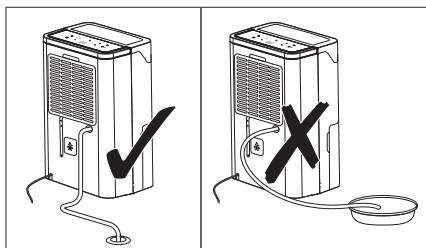


1. Nehmen Sie den Wassertank vorsichtig aus dem Gerät heraus.
2. Leeren Sie den Wassertank.
3. Setzen Sie den Wassertank vorsichtig wieder ins Gerät ein.

- Der Wassertank muss korrekt eingesetzt werden, damit das Gerät wieder in Betrieb genommen werden kann.



Achten Sie darauf, dass Sie keinen der Sensoren oder Teile hinter dem Wassertank berühren. Dies kann das Gerät beschädigen und seine Funktion beeinträchtigen.



Auf der Rückseite des Geräts befindet sich ein Anschluss für durchgängigen Wasserabfluss. (8).

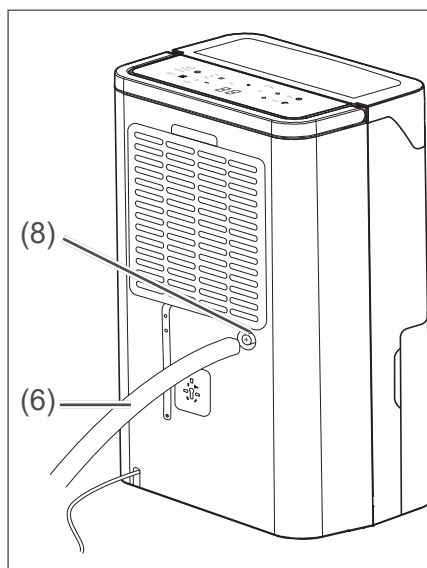
Durchgängiger Wasserabfluss



HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Sachschäden führen.

- Um die Funktion des kontinuierlichen Wasserabflusses nutzen zu können, sicherstellen, dass ein geeigneter Bodenabfluss vorhanden ist. Nicht versuchen, diese Funktion mit einem Eimer oder einem anderen provisorischen Behälter zu verwenden.



1. Schließen Sie die mitgelieferte Abflussleitung (6) an den Anschluss. Um einen normalen Abfluss zu gewährleisten, sollte die gesamte Abflussleitung nach unten zeigen

und niedriger liegen als der Anschluss für durchgängigen Wasserabfluss.

2. Stellen Sie sicher, dass die Abflussleitung fest auf dem Anschluss steckt.
3. Legen Sie die Abflussleitung in einen Bodenablauf, um Überflutung zu vermeiden.
4. Setzen Sie den Wassertank in das Gerät ein.

Reinigung und Wartung



WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Das Berühren unter Spannung stehender Teile kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Vor jeder Reinigung des Geräts und des Filters und vor jedem Filterwechsel den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Darauf achten, dass kein Wasser in das Gerät eindringt.
- Niemals das Gerät in Wasser tauchen.
- Den Netzstecker erst in die Steckdose stecken, wenn alle Teile des Geräts vollkommen trocken sind.



HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßes Reinigen des Geräts kann die Oberfläche angreifen.

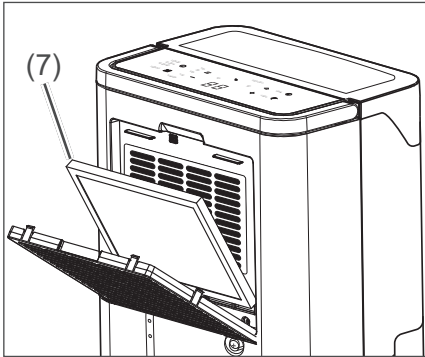
- Keine lösemittelhaltigen, ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel oder

Reinigungsutensilien (z. B. Topfschwämme oder Ähnliches) benutzen. Diese können die Oberflächen zerkratzen.

Gerät reinigen

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
3. Wischen Sie die Geräteoberfläche mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab. Verwenden Sie bei hartnäckigen Verschmutzungen etwas Spülmittel. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät gelangt.
4. Trocknen Sie alle Teile nach dem Reinigen gründlich ab.
5. Reinigen Sie den Lufteinlass (10) und den Vorfilter (9) mit einem Staubsauger oder einer weichen Bürste.

Filter reinigen



1. Öffnen Sie den Lufteinlass und entfernen Sie den Filter (7).
2. Wenn der Filter leicht verschmutzt ist, saugen Sie den Filter mit einem Staubsauger ab.
3. Setzen Sie den Filter wieder ein.
4. Schließen Sie den Lufteinlass.
5. Trocknen Sie alle Teile nach dem Reinigen gründlich ab.



Reinigen Sie den Filter alle 2 bis 3 Wochen gründlich, und ersetzen Sie ihn alle 3 bis 6 Monate.

Wassertank reinigen

1. Reinigen Sie den Wassertank (3) regelmäßig, um die Verbreitung von Schimmel und Bakterien zu verhindern.
2. Entnehmen Sie den Wassertank aus dem Gerät.
3. Füllen Sie den Wassertank teilweise und fügen Sie etwas mildes Reinigungsmittel hinzu.
4. Schwenken Sie das Wasser herum und wischen Sie hartnäckigere Verschmutzungen mit einem Lappen oder einer weichen Bürste ab.
5. Leeren Sie den Wassertank.
6. Spülen Sie den Wassertank aus.
7. Lassen Sie den Wassertank vollständig trocknen.
8. Setzen Sie den Wassertank vorsichtig wieder ins Gerät ein.



Reinigen Sie den Wassertank nicht in der Spülmaschine.

Wassertankabdeckung entfernen

1. Klappen Sie den Griff nach oben und halten Sie ihn in einem Winkel von 145 Grad

nach oben geneigt, so dass die Fasersäule des Griffs mit der Befestigungsöse des Wassertanks ausgerichtet ist.

2. Drücken Sie die Befestigungsöse des Wassertanks nach innen. Drücken Sie die Befestigungsöse auf einer Seite zuerst nach innen, um den Griff aus dem Schlitz zu lösen. Entfernen Sie dann den schwarzen Griff des Wassertanks, indem Sie die andere Seite bewegen (der Vorgang ist derselbe), und entfernen Sie schließlich die Wassertankabdeckung.

Gerät lagern

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht gebrauchen,

- ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose,
- reinigen Sie das Gerät,
- lagern Sie das Gerät in einem sauberen, trocknen Raum, der möglichst wenig Temperaturschwankungen aufweist.

Fehlersuchtabellen

Bei allen elektrischen Geräten können Störungen auftreten. Dabei muss es sich nicht um einen Defekt am Gerät handeln. Prüfen Sie deshalb bitte anhand der Tabelle, ob Sie die Störung beseitigen können.



WARNUNG

Stromschlaggefahr bei unsachgemäßer Reparatur!

Versuchen Sie niemals, das defekte – oder vermeintlich defekte – Gerät selbst zu reparieren. Sie können Ihr eigenes und das Leben zukünftiger Nutzer in Gefahr bringen. Diese Reparaturarbeiten dürfen nur von autorisierten Fachleuten durchgeführt werden.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungen, Tipps
Das Gerät arbeitet nicht.	Netzstecker sitzt lose.	Festen Sitz des Netzsteckers in der Steckdose kontrollieren.
	Der Wassertank ist voll und die Anzeige „Voller Tank“ blinkt.	Leeren Sie den Wassertank und setzen Sie ihn vorsichtig wieder in das Gerät ein.
Das Display zeigt E5 oder E6.	Abnormale Temperatur oder Strom des Spulensensors.	Verwenden Sie das Gerät nur im empfohlenen Luftfeuchtigkeits- und Temperaturbereich. Ziehen Sie den Netzstecker, lassen Sie das Gerät ruhen und versuchen Sie es erneut. Sollte der Fehler bestehen, wenden Sie sich bitte an unseren Service.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungen, Tipps
Der Luftentfeuchter zieht kein Wasser.	Die Raumtemperatur ist zu niedrig.	Erhöhen Sie die Raumtemperatur oder stellen Sie das Gerät in einen anderen Raum.
	Der Luftein- oder -auslass oder der Wasserablauf ist blockiert oder das Gerät steht zu nah an einer Wand.	Entfernen Sie eventuelle Blockierungen und stellen Sie das Gerät mindestens 20 cm von einer Wand entfernt auf.
Das Display zeigt E3 oder E4.	Fehler des Luftfeuchtigkeitssensors.	Verwenden Sie das Gerät ausschließlich im empfohlenen Luftfeuchtigkeitsbereich. Ziehen Sie den Netzstecker, lassen Sie das Gerät ruhen und versuchen Sie es erneut. Sollte der Fehler bestehen, wenden Sie sich bitte an unseren Service.
Das Display zeigt E1 oder E2.	Temperatursensor-Fehler.	Verwenden Sie das Gerät nur im empfohlenen Temperaturbereich. Ziehen Sie den Netzstecker, lassen Sie das Gerät ruhen und versuchen Sie es erneut. Sollte der Fehler bestehen, wenden Sie sich bitte an unseren Service.
Das Display zeigt E8 an.	DC-Motor-Fehler	Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, lassen Sie ihn ruhen und stecken Sie ihn wieder ein. Wenn der Fehler erneut auftritt, rufen Sie den Service an.

Service

Bitte beachten!

Sie sind für den einwandfreien Zustand des Geräts und die fachgerechte Benutzung im Haushalt verantwortlich sind.

Durch Nichtbeachtung dieser Anleitung verursachte Schäden können nicht anerkannt werden.

Damit wir Ihnen schnell helfen können, nennen Sie uns bitte:

Gerätebezeichnung	Modell	Bestell-Nummer
hanseatic Luftentfeuchter und Luftreiniger	HDH20225BGT	43512000

Wenn Sie einen neuen Filter benötigen, geben Sie bitte die folgende Bestellnummer an:

Zubehör	Bestell-Nummer
Ersatzfilter	73192959

Allgemeiner Service

Wenden Sie sich mit Fragen, Reklamationen und Zubehörbestellung bitte an die Produktberatung Ihres Versandhauses.

Ersatzteile

Kunden in Deutschland

Wenden Sie sich bitte an die Firma **Hermes Fulfilment GmbH**:

Telefon: (057 32) 99 66 00

Montag – Donnerstag 8–15 Uhr, Freitag 8–14 Uhr

E-Mail: ersatzteilservice-elektrokleingeraete@hermes-ws.com

Kunden in Österreich

Wenden Sie sich bitte an das Kundencenter oder die Produktberatung Ihres Versandhauses.

Abfallvermeidung, Rücknahme und Entsorgung

Abfallvermeidung

Maßnahmen der Abfallvermeidung haben nach den Vorschriften der Richtlinie 2008/98/EG grundsätzlich Vorrang vor Maßnahmen der Abfallbewirtschaftung.

Als Maßnahmen der Abfallvermeidung kommen bei Elektro- und Elektronikgeräten insbesondere die Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchter Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung in Betracht.

Helfen Sie uns, Abfall zu vermeiden, und wenden Sie sich an unseren Service.

Weitere Informationen enthält das Abfallvermeidungsprogramm des Bundes unter Beteiligung der Länder.

Kostenlose Altgeräte Rücknahme

Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreiber, wenn sie ein Neugerät der gleichen Geräteart mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger (z. B. Kühlschränke, Luftentfeuchter), Bildschirme und Bildschirmgeräte mit einer Bildschirm-Oberfläche > 100 cm² und auf Großgeräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt.

Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings darf keine der äußeren Abmessungen des Altgerätes 25 cm überschreiten.

Entsorgung

Elektro-Altgeräte umweltgerecht entsorgen



Elektrogeräte enthalten Schadstoffe und wertvolle Ressourcen.

Jeder Verbraucher ist deshalb gesetzlich verpflichtet, Elektro- Altgeräte an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle abzugeben. Dadurch werden sie einer umwelt- und ressourcenschonenden Verwertung zugeführt.

Sie können Elektro-Altgeräte kostenlos beim lokalen Wertstoff-/Recyclinghof abgeben.

Für weitere Informationen zu diesem Thema wenden Sie sich direkt an Ihren Händler.

Daten löschen nicht vergessen!

Jeder Verbraucher ist, falls erforderlich, für das Löschen von personenbezogenen Daten aus Elektro- bzw. Elektronikgeräten selbst verantwortlich.

Batterien und Akkus, Lampen und Leuchtmittel

Falls erforderlich, müssen Alt-Batterien und Alt-Akkus, die nicht vom Elektroaltgerät umschlossen sind, sowie Lampen/ Leuchtmittel, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe aus den Geräten entfernt und getrennt entsorgt werden.



Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkus nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt

werden dürfen.

Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal, ob sie Schadstoffe*) enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle ihrer Gemeinde/ ihres Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen wie Kobalt, Nickel oder Kupfer zugeführt werden können.

Die Rückgabe von Batterien und Akkus ist unentgeltlich.

Einige der möglichen Inhaltsstoffe wie Quecksilber, Kadmium und Blei sind giftig und gefährden bei einer unsachgemäßen Entsorgung die Umwelt. Schwermetalle z. B. können gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben und sich in der Umwelt sowie in der Nahrungskette anreichern, um dann auf indirektem Weg über die Nahrung in den Körper zu gelangen.

Bei lithiumhaltigen Altbatterien besteht hohe Brandgefahr. Daher muss auf die ordnungsgemäße Entsorgung von lithiumhaltigen Altbatterien und Akkus besonderes Augenmerk gelegt werden. Bei falscher Entsorgung kann es außerdem zu inneren und äußeren Kurzschlüssen durch thermische Einwirkungen (Hitze) oder mechanische Beschädigungen kommen. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen und schwerwiegende Folgen für Mensch und Umwelt haben. Kleben Sie daher bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

Batterien und Akkus, die nicht fest im Gerät verbaut sind, müssen vor der Entsorgung entfernt und separat entsorgt werden.

Batterien und Akkus bitte nur in entladene Zustand abgeben!

Verwenden Sie wenn möglich Akkus anstelle von Einwegbatterien.

Laden Sie Ihre Akkus richtig und vollständig, um ihre Lebensdauer zu maximieren. Entladen Sie sie gegebenenfalls vollständig mit einem geeigneten Ladegerät, bevor Sie sie wieder aufladen.

Benutzen Sie immer die richtige Art von Batterien für Ihre Geräte. Ein fehlerhafter Gebrauch kann die Lebensdauer der Batterien verkürzen und möglicherweise schädliche Auswirkungen haben.

*) gekennzeichnet mit:

Cd = Kadmium

Hg = Quecksilber

Pb = Blei

Verpackung



Unsere Verpackungen werden aus umweltfreundlichen, wiederverwertbaren Materialien hergestellt:

- Außenverpackung aus Pappe
- Formteile aus geschäumtem, FCKW- freiem Polystyrol (PS)
- Folien und Beutel aus Polyäthylen (PE)
- Spannbänder aus Polypropylen (PP)
- Auch Energiesparen schützt vor zu starker Erwärmung unserer Erde. Ihr neues Gerät verbraucht mit seiner umweltverträglichen Isolierung und seiner Technik wenig Energie.



Sollten es Ihre räumlichen Verhältnisse zulassen, empfehlen wir Ihnen, die Verpackung zumindest während der Garantiezeit aufzubewahren. Sollte das Gerät zur Reparatur eingeschickt werden müssen, ist es nur in der Originalverpackung ausreichend geschützt.

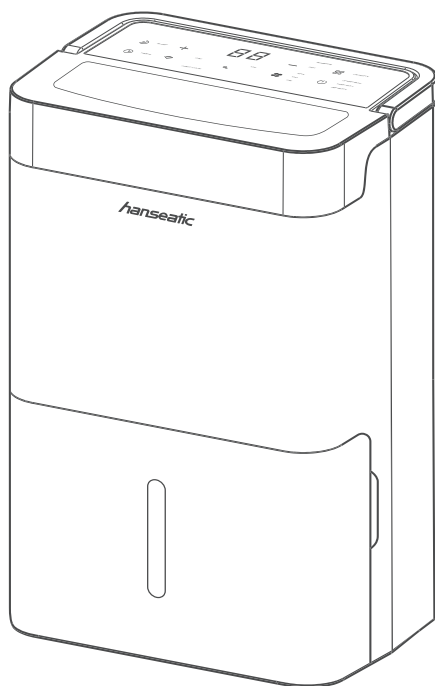
Wenn Sie sich von der Verpackung trennen möchten, entsorgen Sie diese bitte umweltfreundlich.

Technische Daten

Gerätebezeichnung	hanseatic Luftentfeuchter und Luftreiniger
Modell	HDH20225BGT
Bestell-Nummer	43512000
Power	320 W
Versorgungsspannung	220 - 240 V~, 50 Hz
Schutzklasse	I
Geräuschpegel:	42 dB(A)
Gewicht	ca. 14,8 kg
Fassungsvermögen des Wasser- tanks	5 l
Entfeuchtungsleistung	20 l/Tag (30 °C RH 80%)
Luftmenge (max.)	210 m³/h
Kühlmittel	R290/55 g

hanseatic

HDH20225BGT



User manual

Dehumidifier and air purifier

Manual/version:
2501-00625_EN 20250801
Order no.: 43512000
Reproduction, even of
excerpts, is not permit-
ted!



Please read through the safety notices and this user manual carefully before using the appliance. Only in this way can all functions be used safely and reliably. Please also observe the national regulations in your country which are valid in addition to the regulations specified in this user manual. Keep all safety notices and instructions for future reference. Pass all safety notices and instructions on to the subsequent user of the appliance.

Table of contents

Explanation of terms and symbols	EN-3	Cleaning and maintenance	EN-20
Safety	EN-4	Cleaning the appliance ..	EN-20
Intended use	EN-4	Cleaning the filter	EN-21
Safety notices	EN-4	Cleaning the water tank	EN-21
Delivery	EN-10	Remove the water tank cover ..	EN-21
Package contents	EN-10	Storing the appliance ..	EN-22
Checking the delivery ..	EN-10	Troubleshooting table	EN-23
Appliance parts and control elements	EN-11	Service	EN-25
Getting started	EN-14	General customer service	EN-25
Before getting started ..	EN-14	Spare parts	EN-25
Suitable location	EN-14	Waste prevention, free return and disposal	EN-26
Mains connection	EN-14	Waste prevention	EN-26
Operation	EN-15	Free return of old electrical appliances	EN-26
Preparation	EN-15	Disposal	EN-27
The control panel	EN-15	Packaging	EN-29
Additional indicators ...	EN-17	Technical specifications ..	EN-30
Emptying the water tank	EN-18		
Continuous water drainage	EN-18		

Explanation of terms and symbols

Explanation of terms

The following symbols can be found in this user manual.



WARNING

This signal term indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION

This signal term indicates a hazard with a low level of risk which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.



NOTICE

This symbol warns against possible damage to property.

Explanation of symbols

The following symbols can be found in this user manual and on the appliance:



This symbol refers to useful additional information.



Caution: Fire hazard/flammable materials!



This symbol refers to the service manual.

Safety

Intended use

The appliance is used to clean air and to extract unwanted humidity in rooms of at least 4 m² in size. However, it is not a substitute for proper ventilation, regular vacuuming or using an extractor fan or ventilation while cooking.

It is designed for use in private households and is not designed for commercial use.

It is not suitable for use outdoors.

Persons who are unable to operate the appliance safely due to their physical, sensory or mental abilities or lack of knowledge must be supervised during use.

Do not make any technical changes to the appliance.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Use the appliance exclusively as described in this user manual. Any other use is deemed improper and may result in damage to property or even personal injury. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use.

Safety notices

In this chapter, you will find general safety notices which you must always observe for your own protection and that of third parties. Please also observe the safety notices in the individual chapters on operation and cleaning.

Risks to children and certain groups of individuals



WARNING

Risk of suffocation for children!

Children can become entangled in the packaging film or swallow small parts and suffocate.

- Do not allow children to play with the packaging film.
- Prevent children from taking small parts out of the accessory bag and putting them in their mouths.

**CAUTION**

Risk of injury!

Children and certain groups of people have a higher risk of being injured when handling the appliance.

- 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 shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children.

Risks in handling household electrical appliances

**WARNING**

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Only use the appliance indoors.
- Do not use in the rain.
- Do not operate or continue to use the appliance, if it:
 - shows visible signs of damage (e.g. the mains cable is defective),
 - starts smoking or there is a smell of burning,
 - makes unfamiliar noises.
 In such cases, remove the mains plug from the socket, or unscrew/isolate the fuse and contact our service department.
- The appliance corresponds to protection class I and may only be connected to a socket with a protective conductor that has been installed properly.

When connecting the appliance, make sure that the voltage is correct. You can find more detailed information about this on the type plate.

- Never open the housing.
- Mains cord / mains plug
 - Take care to prevent the risk of tripping when laying the mains cord.
 - Do not kink or pinch the mains cord or lay it over sharp edges.
 - Do not extend or modify the mains cord.
 - Keep the mains plug and cord away from naked flames and hot surfaces.
 - Never pull the mains plug out of the socket by the mains cord; always hold the mains plug itself.
 - Never touch the mains plug with wet hands.
 - Never immerse the mains cord or plug in water or any other liquids.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Independent or improper repairs made to the appliance may cause damage to property and personal injury; any liability and warranty claims will be forfeited.
- Never try to repair the appliance yourself.
- Inspections and repairs to the appliance may only be carried out by authorised specialists. Please contact our Service department if necessary.
- Only parts corresponding to the original appliance specifications may be used for repairs.
- In the event of a fault as well as before extensive cleaning pull out the mains plug or isolate/unscrew the fuse.
- Do not put any objects in or through the housing openings, and ensure that

children cannot insert any objects into them.

- Ensure that no water seeps into the appliance. Never immerse the appliance in water.
- If there is a humidifier in the same room, ensure that it is kept far enough away. Close proximity could otherwise lead to an electric shock or short circuit.
- Make sure that no vases or other containers filled with liquid are placed on or near the appliance in order to prevent liquid from entering the housing. If water or other foreign bodies do get in, immediately disconnect the mains plug from the socket and contact our service department.
- Check the appliance regularly for damage.
- Never clean the appliance with a high-pressure cleaner or steam cleaner.



WARNING

Fire hazard!

Improper handling of the appliance can lead to fire and damage to property.

- Connect the appliance only to a properly installed and earthed electric socket. Do not connect to a multi-socket extension cable or a multi-socket plug.
- Please note that the appliance is not intended to be operated by means of an external timer or a separate remote control system.

Risks associated with air purifiers/dehumidifiers



WARNING

Fire/explosion hazard!

Improper use of the appliance may result in fire or explosion.

- Never use the appliance in explosive environments.

- Do not spray flammable substances on or near the appliance.
- Do not spray water or chemical cleaners such as alcohol directly onto the appliance.



CAUTION

Risk of injury!

The supply cord can become a tripping hazard.

- Lay out the supply cord in such a way that it does not become a tripping hazard.



CAUTION

Fire hazard!

If glowing ashes, burning cigarettes, etc. get drawn into the appliance, they may set the product on fire.

- Keep glowing ashes, burning cigarettes or matches away from the appliance.
- Do not block the air inlet or outlet. The appliance may overheat and catch fire.



NOTICE

Risk of damage!

Improper handling of the appliance can lead to property damage.

- Do not use sharp objects to unpack the appliance.
- Never sit or stand on the appliance.
- Use the appliance only with the original filters inserted.
- Never place the appliance directly beside a heater or an oven.
- Do not operate the appliance in rooms with high fat/oil content in the air (e.g. kitchen). This reduces the lifespan of the filter and can damage the appliance.
- Never leave the appliance in direct sunlight.
- Only clean the filters dry; do not wash them.
- Do not use any abrasive cleaners (scouring or thinning agents) to clean the appliance and accessories. They could damage the surface of the appliance.

Risks associated with using refrigerants



WARNING

Fire/explosion hazard!

Your appliance's refrigeration circuit contains the environmentally friendly, but flammable and – as a mixture of air and gas – explosive refrigerant R290 (propane).

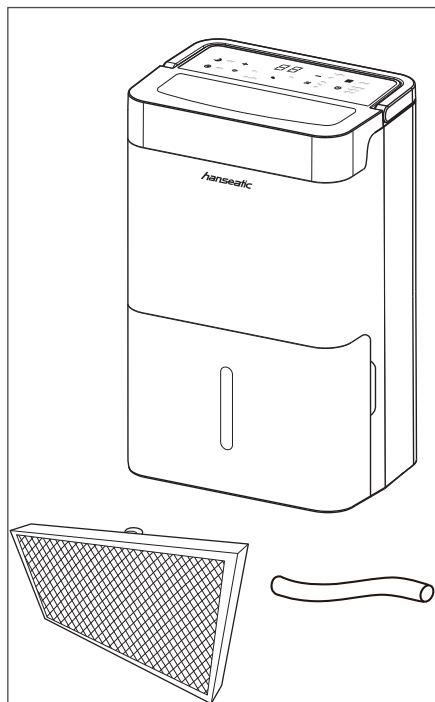
- Repairs to the refrigerant circuit must only be carried out by authorized professionals.
- Do not attempt to remove ice or frost from the appliance using your own methods (such as heat, sharp objects, etc.). The appliance will automatically perform a defrost cycle if necessary.
- The installation room should have a minimum volume of 4 m³.
- If refrigerant comes into contact with your skin or eyes, rinse the affected area immediately with plenty of

water and seek medical attention.

- Be aware that refrigerant may be odourless.
- If you suspect a refrigerant leak, ventilate the room thoroughly and avoid all sources of ignition. In this case:
 - Do not use the appliance anymore and do not unplug it.
 - Contact qualified service personnel.

Delivery

Package contents



1× Dehumidifier / air purifier incl. filter

1× Drain hose

1× User manual

Checking the delivery

1. Unpack the appliance.
2. Remove all parts of the packaging, plastic profiles, tape and foam padding.
3. Check that the delivery is complete.
4. Check whether the appliance was damaged during transit.
5. If the delivery is incomplete or the appliance has been damaged during transport, please contact our Service department (see the chapter on "Service").

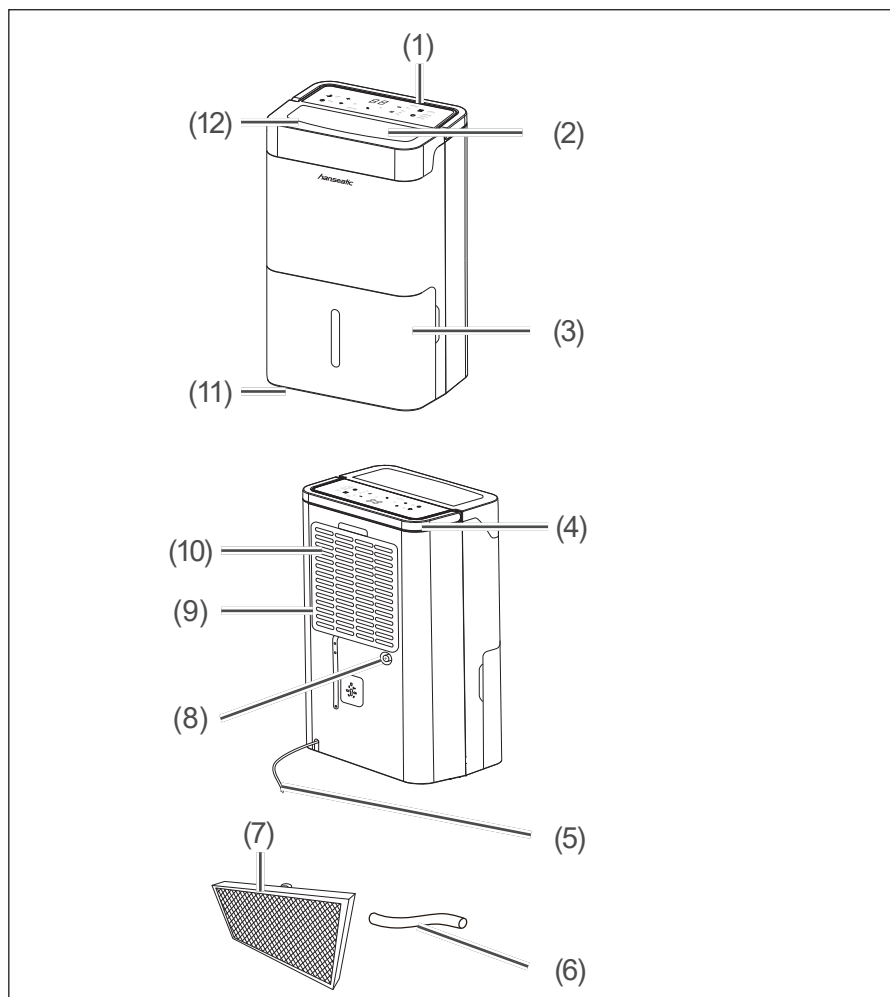


WARNING

Risk of electric shock!
Touching live parts may result in severe injury or death.

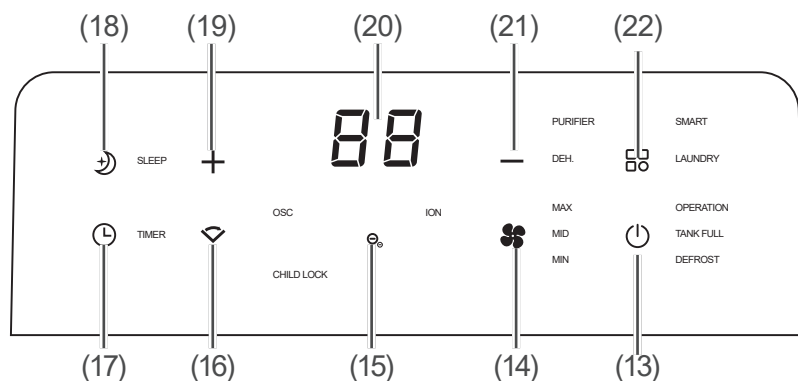
- Never use a damaged appliance.

Appliance parts and control elements



- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| (1) Control panel | (7) Filter |
| (2) Louvres | (8) Continuous drain connection |
| (3) Water tank | (9) Pre-filter |
| (4) Handle | (10) Air inlet |
| (5) Mains cord with mains plug | (11) Wheels |
| (6) Drain hose | (12) Air outlet |

Control panel



(13) ON/OFF button

(14) Speed button

(15) Ionisation button

(16) OSC/Child lock button

(17) Timer

(18) Sleep button

(19) Humidity up button

(20) Display

(21) Humidity down button

(22) Mode button

Indicators on control panel

Mode indicators:

SMART	automatic mode
LAUNDRY	low humidity
DEH.	humidity and fan speed adjustable
PURIFIER	filters air; dehumidifier off

Fan indicators:

MAX, MID, MIN Fan speeds

Other indicators:

OPERATION	Appliance on/off
TANK FULL	Empty the water tank
DEFROST	Appliance defrosts automatically when it detects too low a temperature
ION	Ionisation on/off
OSC	Oscillation on/off
CHILDLOCK	Childlock active/inactive
SLEEP	Sleep mode active/inactive
TIMER	Timer active/inactive

Getting started

Before getting started

- Read the chapter on “Safety”.

Suitable location

- The appliance is designed for a maximum space size of 30 to 40 m².
- Place the appliance on a level floor or similar. Make sure that it is not at an angle and cannot be knocked over or against. Failure to do so may result in errors.
- Distance from the walls and above should ideally be at least 20 cm.
- The appliance should be at least 2 metres away from appliances that emit electromagnetic waves (e.g. TV or radio sets, Wi-Fi routers, cordless telephones, etc.). Otherwise, there may be interference.
- Do not operate the appliance near gas-powered appliances, heaters or open fires.
- Do not place the appliance directly under air conditioning units in order to prevent condensation from dripping onto the appliance.

- Do not operate the appliance in rooms where the temperature fluctuates significantly, as this may cause condensation inside the appliance.
- Only select locations that are not exposed to direct sunlight.
- We recommend regularly changing the position of the appliance. Otherwise, the walls and floor around the appliance may become dirty.
- To reduce noise, place the appliance on a carpet or rubber mat to reduce vibration during operation.
- Only operate the appliance at temperatures of at least 12 - 15 °C.
- Let the appliance stand for at least 2 hours before powering it on, especially after transportation.

Mains connection

- Connect the mains plug (5) with a properly installed socket with earthing contact.

Operation

Preparation

1. Unpack the appliance and accessories.
2. Carefully remove all parts of the packaging, plastic profiles, tape and foam padding.
3. Place the appliance on a stable and level surface.
4. Let the appliance run continuously for 24 hours during the first use.



Remove the packaging of the filter before you use the filter.

The control panel

ON/OFF button (13)

Press this button to switch the appliance on or off.

Speed button (14)

Press this button to set the fan speed to MAX, MID or MIN.

Ionisation button (15)

The 'ION' button activates the ionization function, which releases negative ions to help purify the air by neutralizing airborne particles like dust, pollen, and smoke, creating a fresher and cleaner indoor environment.

- Press the button to activate ionisation. The ION indicator illuminates.
- Press the button again to deactivate ionisation. The ION indicator turns off.

OSC/Child lock button (16)

- Switching oscillation on/off: Short press the button. The louvers (2) will oscillate at an angle between 45° and 90°. Do not operate the appliance if the louvers do not open automatically.
- Activate/deactivate child lock: Press and hold the button for 3 seconds. The child lock indicator will illuminate. When the child safety lock is active, the appliance will not respond to any input. To deactivate the child safety lock, press the button again for 3 seconds.

Timer button (17)

- Press the button to set the timer.
- The indicator lights up. Make sure that the timer function is not activated before you press this button.
- You can choose between the following timer programmes:
 - Delayed power-on function: The appliance is in standby mode. Use the + (19) and – (21) buttons to set the time delay from 1 to 24 hours. The appliance switches on automatically after the period has expired.
 - Delayed power-off function: The appliance is in operation. Use the + (19) and – (21) buttons to set the time delay. When the time period expires, the appliance switches off automatically.

Sleep mode button (18)

- Press this button to turn on sleep mode.
The indicator lights up, all other indicators and the display switches off.
The appliance continues to run at MIN and produces few noises.

- Press the button again to turn off sleep mode.
- Press and hold the button for 3 seconds to turn the display on or off.

Display (20)

- The display shows the humidity in the room.
- If you have set a humidity level, the display shows it.
- When you have set the timer, the display shows the remaining time.

 If the humidity in the room is too high or too low, the display shows HI or LO. At a humidity below 20% it shows LO, at more than 90% it shows HI.

Mode button (22)

You can choose between SMART LAUNDRY, PURIFIER and DEH. modes.

- SMART: This mode sets the desired humidity to 55% and automatically adjusts the fan based on the current humidity and room temperature.
In this mode, fan speed and desired humidity level cannot be adjusted manually.

- **AUTO:** This mode maintains a humidity level of 55% and saves electricity. Recommended for most users.

When the desired humidity is reached, the compressor stops, and the fan runs for 5 minutes before stopping. The unit stays in this state for 30 minutes. If the humidity rises, the fan will run for 5 minutes to check it. If necessary, the compressor will restart. This cycle continues to maintain the desired humidity.

- **LAUNDRY:** The display shows a set humidity of 35% and the fan speed is set to MAX.

In this mode, desired humidity level and fan speed cannot be adjusted manually.

The appliance runs until the water tank (3) is full.

- **DEH.:** In this mode, the air is dehumidified.

Fan speed and the desired humidity level are manually adjustable.

Adjusting the humidity level:
Press the + and – button (19), (21) to increase and decrease the humidity level.

Adjusting the fan speed:

Press the speed button (14) to

set the fan speed to MAX, MID or MIN.

- **PURIFIER:** In this mode, the device operates to filter and clean the air, removing pollutants such as dust, pollen, and smoke.

The fan speed can be adjusted to control the air flow and purification efficiency.

Dehumidification is not active in this mode.

To adjust the fan speed:

Press the speed button (14) to set the fan speed to MAX, MID or MIN.

Additional indicators

Tank full indicator (23)

This indicator lights up and flashes when the water tank (3) is full and needs to be emptied or is not inserted in the correct position.

When the water tank is full, the appliance switches off automatically.

Empty the water tank and put it back into the appliance to continue operation.

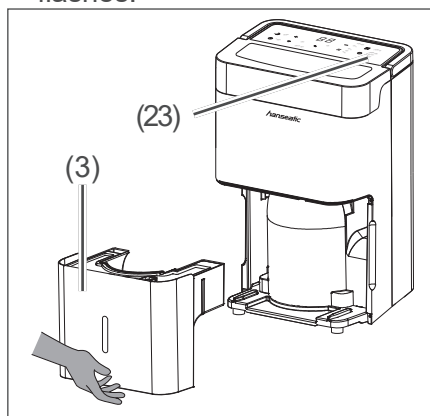
Defrost indicator (24)

If the built-in temperature sensor detects a low temperature, the appliance defrosts automatically.

i Be careful not to touch any of the sensors or parts behind the water tank. This can damage the appliance and affect its function.

Emptying the water tank

- The appliance switches off automatically when the water tank (3) is full. The Tank full indicator (23) lights up and flashes.



1. Carefully remove the water tank from the appliance.
 2. Empty the water tank.
 3. Carefully put the water tank back into the appliance.
- The water tank must be inserted correctly for the appliance to resume operation.

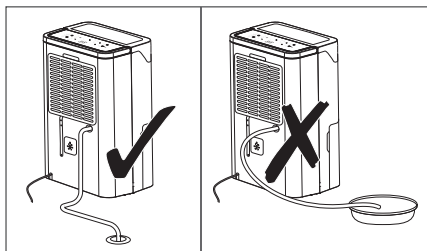
Continuous water drainage

! NOTICE

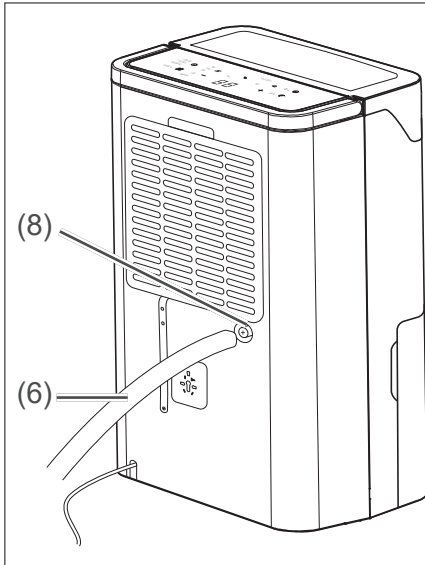
Risk of damage!

Improper handling of the appliance can lead to property damage.

- To utilize the continuous water drainage function, ensure that a proper floor drain is available. Do not attempt to use this function with a bucket or any other temporary container.



At the back of the appliance is a continuous drain connection (8).



1. Connect the supplied drain hose (6) to the connection. To ensure normal drainage, the whole drain hose should point downwards and be lower than the continuous drain connection.
2. Ensure that the drain hose is firmly inserted into the connection.
3. Place the drain hose in a floor drain to avoid flooding.
4. Insert the water tank into the appliance.

Cleaning and maintenance



WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Remove the mains plug from the socket before cleaning the appliance and the filter and before replacing the filter.
 - Ensure that no water seeps into the appliance.
 - Never immerse the appliance in water.
 - Only plug the mains plug into a socket when all parts of the appliance are completely dry.
-



NOTICE

Risk of damage to property!

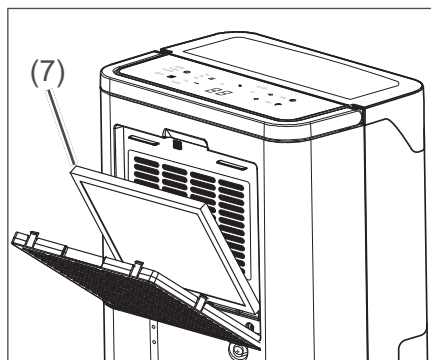
Improper cleaning of the appliance can impair the surface.

- Do not use any solvent-based, abrasive or scouring cleaners or cleaning utensils (e.g. scouring pads or similar). They could scratch the surfaces.
-

Cleaning the appliance

1. Switch off the appliance.
2. Disconnect the mains plug from the socket.
3. Wipe the appliance surface off with a lightly moistened cloth. Use a small amount of washing-up liquid for stubborn soiling. Make sure that no liquid gets into the appliance.
4. Thoroughly dry all parts after cleaning.
5. Clean the air inlet (10) and the pre-filter (9) with a vacuum cleaner or soft brush.

Cleaning the filter



1. Open the air inlet and remove the filter (7) .
2. If the filter is slightly soiled, vacuum the filter with a vacuum cleaner.
3. Reinsert the filter.
4. Close the air inlet.
5. Thoroughly dry all parts after cleaning.



Clean the filter thoroughly every 2 to 3 weeks, and replace it every 3 to 6 months

Cleaning the water tank

1. Clean the water tank (3) regularly to prevent the spread of mould and bacteria.
2. Remove the water tank from the appliance.
3. Partially fill the water tank and add some mild detergent.
4. Swirl the water around, and wipe off more stubborn dirt with a cloth or soft brush.
5. Empty the water tank.
6. Rinse the water tank.
7. Allow the water tank to dry completely.
8. Carefully put the water tank back into the appliance.



Do not use a dishwasher to clean the water tank.

Remove the water tank cover

1. Flip the handle upward and keep it tilted 145 degrees upward, so that the handle fiber column is aligned with the water tank fixing ear.
2. Move the water tank fixing ear inward, first move the ear inward from one side to make

the handle disengage from the slot; then remove the black water tank handle by moving the other side (the operation is the same), and finally remove the water tank cover.

Storing the appliance

If the appliance will not be used for a long time,

- disconnect the mains plug from the socket,
- clean the appliance,
- store the appliance in a clean, dry room, where the temperature fluctuates as little as possible.

Troubleshooting table

Malfunctions can occur in all electrical appliances. This does not necessarily mean there is a defect in the appliance. For this reason, please check the tables to see if you can correct the malfunction.



WARNING

Risk of electric shock in case of improper repair!

Never try to repair a defective or suspected defective appliance yourself. You can put your own and future users' lives in danger. Only authorised specialists are allowed to carry out this repair work.

Problem	Possible cause	Solutions, tips
The appliance is not working.	Mains plug is loose.	Check that the mains plug is firmly inserted into the socket.
	The water tank is full and the full tank indicator flashes.	Empty the water tank and carefully put it back into the appliance.
The dehumidifier does not draw water.	The room temperature is too low.	Increase the room temperature or move the appliance to another room.
	The air inlet or outlet or water drain is blocked or the appliance is placed too close to a wall.	Remove any blockages and place the appliance at least 20 cm away from a wall.

Problem	Possible cause	Solutions, tips
The display shows <i>E3</i> or <i>E4</i> .	Humidity sensor error.	Only use the appliance in the recommended humidity range. Unplug the appliance, let the appliance rest and try again. If the error exists, please contact our customer service.
The display shows <i>E1</i> or <i>E2</i> .	Temperature sensor error.	Only use the appliance in the recommended temperature range. Unplug the appliance, let the appliance rest and try again. If the error exists, please contact our customer service.
The display shows <i>E5</i> or <i>E6</i> .	Abnormal coil sensor temperature or coil sensor current.	Only use the appliance in the recommended humidity and temperature range. Unplug the appliance, let the appliance rest and try again. If the error exists, please contact our customer service.
The display shows <i>E8</i> .	DC motor error	Unplug the unit, let it rest, and then plug it back in. If the error repeats, call the service centre.

Service

Please note!

You are responsible for the condition of the appliance and its proper use in the household.

Damage resulting from non-compliance with this manual cannot be recognised.

In order for us to help you quickly, please tell us:

Name of appliance	Model	Order number
hanseatic Dehumidifier and Air purifier	HDH20225BGT	43512000

If you need a new filter, please quote the following order number:

Accessories	Order number
Replacement filter	73192959

General customer service

Please contact your mail order company's product advice centre if you have questions, complaints or accessory orders.

Spare parts

Customers in Germany

Please contact the company **Hermes Fulfilment GmbH**:

Phone: (057 32) 99 66 00

Monday–Thursday 8 a.m.–3 p.m., Friday 8 a.m.–2 p.m.

Email: ersatzteilservice-elektrokleingeraete@hermes-ws.com

Customers in Austria

Please contact your mail order company's customer service centre or product advice centre.

Waste prevention, free return and disposal

Waste prevention

According to the provisions of Directive 2008/98/EC, waste prevention measures always take priority over waste management.

For electrical and electronic devices, waste prevention measures include extending the lifespan of defective devices through repair and reselling used working appliances instead of disposing of them.

Please help us reduce waste and contact our customer service if your product is faulty.

More information can be found in the brochure 'Waste Prevention Programme – of the German Government with the Involvement of the Federal Länder'.

Free return of old electrical appliances

Upon purchasing a new electrical appliance of the same type with essentially the same function, consumers may return an old electrical appliance to a distributor obliged to take back old appliances, at no extra cost for the consumers. This option also exists for deliveries made to a private household. For distance selling, the option of having old electrical equipment collected for free applies only in the case of purchase of new electrical equipment with heat exchangers (e.g. refrigerators, dehumidifiers), screens and display devices with a screen surface $> 100 \text{ cm}^2$, and large devices with at least one of its external dimensions measuring more than 50 cm.

In addition, consumers may return up to three old electrical appliances of the same type to a distributor's collection point for free, without having to purchase a new electrical appliance. In this case, however, the old appliances' external dimensions may not exceed 25 cm.

Disposal

Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner



Electrical appliances contain harmful substances as well as valuable resources.

Every consumer is therefore required by law to dispose of old electrical appliances at an authorised collection or return point. They will thus be made available for environmentally-sound, resource-saving recycling.

You can dispose of old electrical appliances free of charge at your local recycling centre.

Please contact your dealer directly for more information about this topic.

Don't forget to erase data!

If necessary, each consumer is responsible for erasing personal data from electrical and electronic equipment.

Batteries and rechargeable batteries, lamps and bulbs

If necessary, old single-use and rechargeable batteries that are not encased by an old electrical appliance, as well as lamps/bulbs that can be removed from an old electrical appliance without being destroyed, must be removed and disposed of separately before you return the appliance.



This symbol means that single-use and rechargeable batteries may not be disposed of with the household

waste.

Consumers are required by law to bring all single-use and rechargeable batteries, regardless of whether they contain harmful substances*) or not, to a collection point operated by their communal authority or borough or to a retailer so that they can be disposed of in an environmentally friendly manner and so that valuable resources (e.g. cobalt, nickel or copper) can be recovered.

Batteries and rechargeable batteries can be returned free of charge.

Some of the possible contents (e.g. mercury, cadmium and lead) are toxic and, if improperly disposed of, can have adverse effects on the environment.

Heavy metals, for instance, can have detrimental health effects on humans, animals and plants and accumulate in the environment and food chain, and then enter the body indirectly through the consumption of food.

There is a high risk of fire with old lithium batteries. Special care must therefore be taken to properly dispose of old lithium batteries and rechargeable batteries. Improper disposal can also lead to internal and external short circuits due to thermal effects (heat) or mechanical damage. A short circuit can lead to a fire or an explosion and have serious consequences for people and the environment. It is therefore important to tape off the terminals of lithium batteries and rechargeable batteries before disposing of them to prevent an external short circuit.

Single-use and rechargeable batteries that are not built into the device should be removed before disposal and then disposed of separately.

Please only dispose of single-use and rechargeable batteries in a discharged state!

If possible, use rechargeable batteries in place of disposable batteries.

Charge your batteries properly and fully to maximize their lifespan. If necessary, fully discharge them using a suitable charger before recharging.

Always use the correct type of batteries for your devices. Incorrect use can shorten the life of the batteries and possibly cause harmful effects.

*) labelled with:

Cd = Cadmium

Hg = Mercury

Pb = Lead

Packaging



Our packaging is made of environmentally friendly, recyclable materials:

- Outer packaging made of cardboard
- Moulded parts made of foamed, CFC-free polystyrene (PS)
- Films and bags made of polyethylene (PE)
- Tension bands made of polypropylene (PP)
- Saving energy also protects against excessive global warming. Your new appliance uses little energy due to its environmentally friendly insulation and technology.



If you have sufficient space, we recommend retaining the packaging, at least during the warranty period. If the appliance needs to be sent out for repairs, only the original packaging will provide sufficient protection.

If you would like to dispose of the packaging, please dispose of it in an environmentally friendly way.

Technical specifications

Name of appliance	Hanseatic demumidifier and air purifier
Model	HDH20225BGT
Order number	43512000
Power	320 W
Supply voltage	220-240 V~, 50 Hz
Protection class	I
Noise level:	42 dB(A)
Weight	approx. 14.8 kg
Water tank capacity	5 l
Dehumidification capacity	20 L/day (30 °C RH 80%)
Air volume (max.)	210 m ³ /h
Coolant	R290/55 g