BEST ELEMENTS®
FILTERTECHNOLOGIE

Gebrauchsanleitung Wasserstoff-Inhalator

BE H2 1000

H2Star
SERIE

Um die Leistungsfähigkeit dieses Inhalators auszuschöpfen, lesen Sie bitte diese Gebrauchsanleitung vor Verwendung.

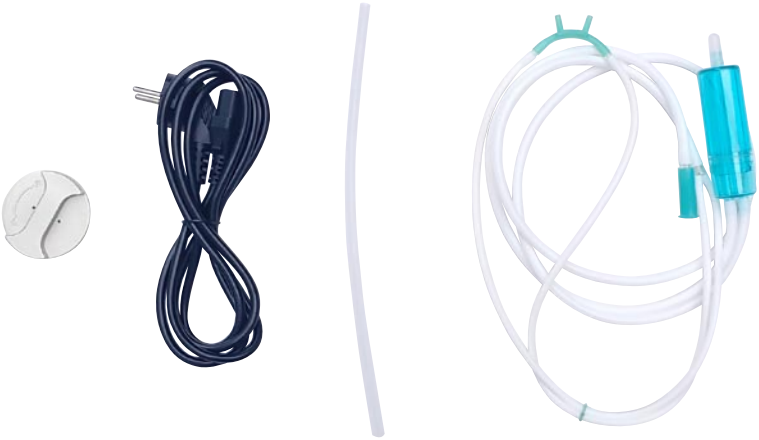
Gebrauchsanleitung und Verpackung bitte aufbewahren.

Anleitung und **Video Inbetriebnahme** auch auf www.bestelements.de/manuals

Der Kauf dieses Produktes spendet für Erhalt und Aufforstung von Wäldern als pflanzliche Wasser- und Luftfilter.

Lieferumfang

H2 1500 Inhalator mit Stromkabel, Verschlussdeckel, Drainageschlauch, Atemschlauch mit Nasenkanüle



Hinweise zur Beachtung

Um Gefahren für Sie und andere Personen zu vermeiden, beachten Sie bitte diese Sicherheitshinweise. Kinder und Personen, die mit dem Inhalt dieser Betriebsanleitung nicht vertraut worden sind, sollten das Gerät nicht benutzen.

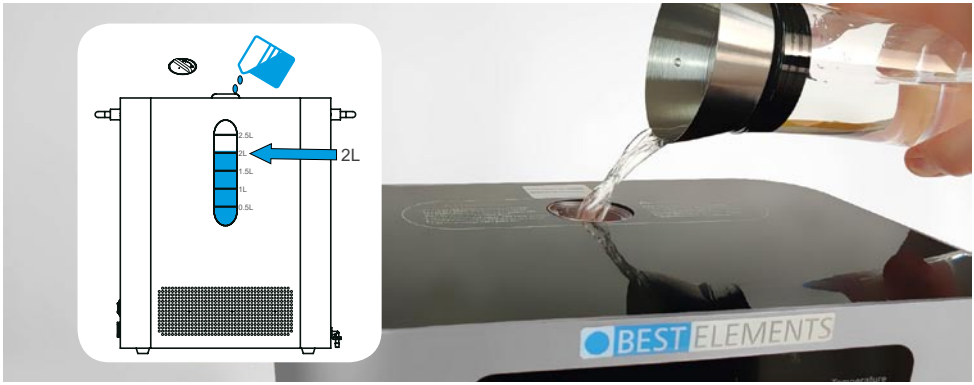
Der Inhalator soll nur von geeigneten Personen mit physischen, sensorischen und geistigen Fähigkeiten angeschlossen und bedient werden. Kinder beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass nicht am Gerät gespielt wird.

Das Gerät nur mit der angegebenen Netzspannung nutzen. Nur zugelassene Steckdosen und unversehrte Netzkabel mit Stecker verwenden. Netzstecker nicht mit nasser Hand berühren und nicht am Netzkabel ziehen.

Verpackungen und Transportfolien vor Inbetriebnahme entfernen,
Transportstöpsel des Wasserbehälters gegen beiliegenden Verschlussdeckel tauschen

Inbetriebnahme (akustische Beeps begleiten die Eingaben)

1. Befüllen Sie den Wassertank vollständig mit destilliertem Wasser über die obere Einfüllöffnung. **Wassermenge und Wasserreinheit beachten: Maximal 2,5 Liter, Leitwert unter 5 ppm** (ggf. E1-E4 Fehlermeldungen beachten).



2. Stecker einstecken und Gerät auf der Rückseite und im Display ON/OFF einschalten

3. Schließen Sie den Atemschlauch mit Nasenkanüle am H2-Auslass an. Positionieren Sie den Schlauch über Ihre Ohren und die Nasenkanüle unter Ihrer Nase.

Rote Schutzkappe entfernen

4 Gewünschte Zeitdauer mit der Setting-Taste „+“ und „-“ zwischen 30 Minuten und 8 Stunden auswählen. Nicht länger als maximal 8 Stunden ohne Pause betreiben.

Der Wasserstoffgenerationsprozess beginnt. „**Flow 1000 ml/min**“ erscheint. Es leuchtet im Fenster blau und es steigen Bläschen auf. Es strömt nun reiner Wasserstoff über die Nasenkanüle zusätzlich zu Ihrer Atemluft.

Empfehlung: Verwendung 30 Minuten pro Tag und Anwendungszeit langsam erhöhen

Je Person nur einen Wasserstoff-Inhalationsschlauch verwenden. **Nicht für mehrere Personen den gleichen Schlauch verwenden** um Kreuzinfektion zu vermeiden.
Es ist empfehlenswert, alle 2 Monate oder bei hoher Nutzung monatlich eine neue Nasenkanüle zu verwenden.

Kindersicherung: „Kid Key“ im Display 3 Sekunden lang drücken

Die Wasserqualität wird in Hoch (H), Mittel (M) und Niedrig (L) angezeigt.
Bei Anzeige (L) Wasser auswechseln. Bei längerem Gebrauch des Gerätes das Wasser einmal pro Monat auswechseln.

Bei Wasserwechsel oder Entleerung vor einem Transport den Drainageschlauch an der Drainageöffnung anschließen und „Auto Drain“ 3 Sekunden drücken. Zur Inbetriebnahme Wassertank mit frischem reinem Wasser wieder befüllen.

Drainageschlauch wieder entfernen und Kappe aufstöpseln!

In dem Wasserauffangbehältern kann sich Wasser ansammeln. Leeren Sie den Behälter immer vor Benutzung.

Sicherheitshinweise

Reiner Wasserstoff ist nicht brennbar, zusammen mit Sauerstoff kann das Gasgemisch jedoch hoch entzündlich sein. Sicherheitshalber bei der Verwendung des Geräts nicht rauchen, kein offenes Feuer oder Funken in der Nähe!

Wasserstoff ist leichter als Luft und verflüchtigt sich schnell.

- Eine Temperatur unter 2°C kann eine Beschädigung des Gerätes verursachen!
- Das Inhaliergerät darf nicht unter dem Gefrierpunkt gelagert werden.
- Luftauslässe des Gerätes freihalten.
- Gerät bei Betrieb nicht legen.
- Gehäuse reinigen: Staub von der Oberfläche des Gerätes mit einem weichen Tuch, Wasser und geeigneten Reinigungsmitteln wischen. Zum Reinigen keinen Alkohol, Verdünnungsmittel, chemische Mittel oder Öl verwenden.
- **Chemisch nach VDE 0510 destilliertes Wasser nicht trinken. Kein Trinkwasser!**

Innerhalb der ersten 3 Betriebsmonate das Wasser im Tank einmal monatlich erneuern.

Fehlerbehebung (nach Behebung immer Hautschalter aus- und wieder einschalten)

Das Gerät läuft nicht - Stromzufuhr - Fehler **E1** zu wenig Wasser - Überdruck	Ist der Netzstecker richtig eingesteckt und der Schalter angeschaltet? Es ist genügend nicht reines Wasser im Behälter. Bitte reines Wasser nachfüllen. Der Schlauch der Nasenkanüle darf nicht geknickt sein, sonst entsteht ein Überdruck und das Gerät schaltet ab.
- Fehler **E2** Überhitzung	Die maximale Arbeitstemperatur liegt bei 65°C. Das Gerät schaltet sich ab und kühlt ab. Danach kann es normal weiter benutzt werden.
- Fehler **E3** oder - TDS Warnlampe leuchtet	Das Wasser entspricht nicht dem erforderlichen Reinheitsgrad. Bitte Wasser ablassen und reines Wasser auffüllen.
- Fehler **E4** Zu viel Wasser	Es ist zu viel Wasser im Gerätetank. Über den Drainageschlauch Wasser ablassen.
Signalton zu laut/zu leise	Lautstärke des Signaltons ändern: „Kid Key“ und „–“ gleichzeitig 3 Sekunden drücken („+“ für lauter)

Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice.

Spezifikationen

Modellnummer	BE H2 1000 H3102010
Wasserstoffreinheit	99,996 %
Wasserstoffproduktion	Fließrate: 1.000 ml/min H_2
maximaler Arbeitsdruck	5 bar
Arbeitsprinzip	Elektrolyse mit SPE/PEM Membran
Kapazität	Maximale Wassermenge 2,5 l
Wasserqualität	Destilliertes Wasser (nicht demineralisiertes!) oder gefiltertes Wasser (Leitwert unter 5 ppm)
Maße	315 x 209 x 395 mm
Stromversorgung	100-240 V~50/60 Hz, 500 VA
Gewicht	11 kg ohne Zubehör
Gehäuse	Aluminium eloxiert
Zertifizierungen	CE

BEST ELEMENTS

Kunden-Partnerprogramm

Luftfilter · Wasserfilter · Wasserstoffgeneratoren

Produkte weiterempfehlen und Vergütung erhalten

www.bestelements.de/partner QR-Code zum Programm

Ersatz-Nasenkanülen,
Sprudelstäbe, Brillen...
bestelements.de/h2
unter Zubehör

Hinweis Entsorgung Elektrogeräte
Ausgediente Elektrogeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Altgeräte können kostenlos an Sammelstellen, wie Wertstoff- und Recyclinghöfe und oder ausgewiesenen Sammelstellen zurückgeben werden.
Akkubetriebene dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Neuere Geräte erkennt man am Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne. Diese Produkte müssen ebenfalls fachgerecht entsorgt werden. Das gilt ebenso für Batterien und Akkus: Diese dürfen nicht in den Hausmüll.

Hinweis Batterieentsorgung
Durch den Vertrieb von Geräten die Batterien enthalten, sind wir zu folgendem Hinweis verpflichtet: Sie sind als Endnutzer gesetzlich zur Rückgabe gebrauchter Batterien verpflichtet. Sie können Altbatterien, die wir als Neubatterien anbieten oder angeboten haben, unentgeltlich bei BestElements, Clemens-Adams-Str. 10, 53604 Bad Honnef zurückgeben.
Die Symbole auf den Batterien haben folgende Bedeutung:
Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei
Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium
Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.
Zeichen „Durchgekreuzte Mülltonne“ bedeutet: Batterie und Geräte dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Bitte beachten Sie diese Hinweise.

Garantiebedingungen
Die Garantie verfällt, wenn die Fehler durch unkorrekte Inbetriebnahme, Missbrauch, falsche Verwendung oder Instandhaltung, Nachlässigkeit, Veränderung der Konstruktion, Unfälle, Katastrophen, Feuer, Hochwasser, Frost und Wirkung von unkontrollierbaren Kräften entstanden sind.

Raumluftsensoren und Rauchmelder, die auf Kohlenmonoxid (CO) reagieren, können fälschlicherweise querempfindlich auf Wasserstoff (H_2) ansprechen. In Abhängigkeit von Raumgröße zur Leistung des Wasserstoff-Inhalators könnte dann ein Fehlalarm erfolgen, es besteht jedoch keine Gefahr. Auch VOC-Sensoren können auf Gase wie Wasserstoff reagieren. In diesen Fällen auf auseichendes Raumvolumen und Frischluft achten.

BestElements Filtertechnologie
PF1105 · 53581 Bad Honnef · Deutschland
www.bestelements.de
info@bestelements.de
Telefon 02224 901980
WEEE-Reg.-Nr. DE44230577
© BestElements ist eine geschützte UnionsMarke