

Installations- und Gebrauchsanweisung – HEXAGON23

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus unserem Hause entschieden haben. Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten und die einwandfreie Funktion der Anlage sicherzustellen, bitten wir Sie, diese Bedienungsanleitung sowie die Sicherheitshinweise sorgfältig und vollständig zu lesen, bevor Sie das Gerät installieren und in Betrieb nehmen.

Bitte bewahren Sie diese Anleitung zusammen mit dem Gerät auf, damit sie bei Bedarf jederzeit zur Verfügung steht. Falls andere Personen das Gerät verwenden, stellen Sie ihnen bitte ebenfalls diese Anleitung zur Verfügung. Bei Weiterverkauf der Anlage ist diese Anleitung dem Gerät beizulegen.

Die Firma wecatec übernimmt keine Haftung für Schäden an Personen, Tieren oder Sachen, die direkt oder indirekt durch Missachtung dieser Anleitung entstehen – insbesondere im Hinblick auf die ordnungsgemäße Installation, den Betrieb sowie die Wartung des Geräts.

Hinweis:

Die Produktionsleistung an reinem, hexagonalem Wasser ist abhängig von der Qualität, dem Druck und der Temperatur des Eingangswassers.

Wichtige Hinweise zur Nutzung

- **Vor der Wasserentnahme:**
Lassen Sie das „alte“, stehende Wasser im Leitungssystem etwa **15 Sekunden ablaufen**, bevor Sie frisches, gereinigtes Trinkwasser aus der HEXAGON23 entnehmen.
- **Feuchtigkeit vermeiden:**
Achten Sie darauf, dass der Bereich unter der Spüle – dort, wo sich die Anlage befindet – stets **trocken** bleibt.
Wird der Boden nass, kann der **manuelle Wasserstopp** aktiviert werden, wodurch die Anlage nicht mehr funktioniert. In diesem Fall entfernen Sie bitte die aufgequollene Sicherheits-Tablette und setzen eine neue ein.
- **Regelmäßige Nutzung erforderlich:**
Die HEXAGON23 darf nicht über längere Zeit ungenutzt bleiben. Lassen Sie das Gerät mindestens **alle paar Tage für etwa 2 Minuten laufen**, um einen hygienischen Betrieb sicherzustellen.

Technische Spezifikationen

Model	HEXAGON23, 800 GPD
Durchflussmenge	bis zu 2,2 Liter / Minute
Filterkapazität	bis zu 3.028 Liter pro Tag
Verhältnis Permeat : Konzentrat	1 : 0,5
Wasserdruck	1,38 bar / max. 5,5 bar- empfohlen 2- 3 bar.
Nennspannung	110 V - 240 V - 50/60 Hz
Nennleistung	120 Watt
Maße B x H x T	360 mm x 140 mm x 440 mm
Garantie	2 Jahre
Betriebsbedingungen	Temperatur min. + 4 °C bis max. + 38 °C, Luftfeuchtigkeit max. 90%

Garantiebedingungen – HEXAGON23

Die Firma wecatec gewährt eine Garantie von **24 Monaten** ab Kaufdatum auf das Produkt **HEXAGON23**.

Die Garantie erstreckt sich auf **wesentliche Mängel**, die nachweislich auf **Material- oder Herstellungsfehler** zurückzuführen sind.

Garantieanspruch

Der Garantieanspruch wird erfüllt durch:

- **kostenlose Reparatur** des eingesandten Geräts oder
- **Ersatzlieferung** eines mängelfreien Geräts, sofern die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind:
 1. Das Gerät wurde ordnungsgemäß und gemäß der Betriebsanleitung verwendet.
 2. Es wurde **nicht versucht**, das Gerät durch den Käufer oder Dritte zu **öffnen oder zu reparieren**.
 3. Es wurden ausschließlich **Originalteile** (Ersatz-, Ergänzungs-, Zubehör- und Verschleißteile) verwendet.
 4. Der **Kaufbeleg** wird im Garantiefall vorgelegt.

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Normale **Abnutzung** von Teilen und Komponenten
- **Optische Veränderungen** ohne Funktionsbeeinträchtigung
- **Zerbrechliche Teile** wie Glas oder Kunststoff
- **Verschleiß- und Verbrauchsteile** wie Filter, Membranen oder Druckerhöhungspumpe

Kein Garantieanspruch besteht bei:

- Geringfügigen Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die die Funktion oder den Wert des Geräts nicht beeinträchtigen
- Schäden durch **chemische oder elektrochemische Einflüsse** (z. B. durch Wasser oder Reinigungsmittel)
- Schäden aufgrund ungeeigneter Umgebungsbedingungen oder unsachgemäßer Verwendung
- Schäden durch nicht fachgerechte Installation oder Montage
- Nutzung außerhalb des haushaltsüblichen Bereichs
- **Fahrlässigkeit**, mangelhafte Pflege oder Nichtbeachtung der **Bedienungs-, Montage- oder Wartungshinweise**
- **Transportschäden**, sofern diese nicht durch wecatec verursacht wurden

Haftungsbeschränkung

Diese Garantie beschränkt sich ausschließlich auf die genannten Leistungen der **Reparatur oder Ersatzlieferung**.

Weitergehende Ansprüche – insbesondere auf Ersatz von Schäden außerhalb des Geräts – sind ausgeschlossen, soweit nicht zwingende gesetzliche Vorschriften eine weitergehende Haftung vorschreiben.

Wichtige Sicherheitshinweise – HEXAGON23

Allgemeine Sicherheitshinweise

- **Geräteprüfung nach dem Auspacken:**
Kontrollieren Sie das Gerät unmittelbar nach dem Auspacken auf sichtbare Schäden.
Bei Transportschäden darf das Gerät nicht angeschlossen werden.
- **Sicherheit von Kindern und Haustieren:**
Halten Sie das Gerät, Zubehörteile und Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren, um Verletzungs- und Erstickungsgefahr zu vermeiden.

- **Verwendungszweck:**
Dieses Gerät ist ausschließlich für den **privaten Haushalt** und das **häusliche Umfeld** bestimmt.
Verwenden Sie es nur für den **vorgesehenen Zweck**.
- Kinder und hilfsbedürftige Personen:
 - Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
 - Reinigung und Wartung dürfen **nicht durch Kinder** erfolgen.
 - Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten sowie mangelnder Erfahrung oder Kenntnis dürfen das Gerät **nur unter Aufsicht** und nach gründlicher Einweisung verwenden.
- Wasserdruck beachten:
Bei einem Leitungsdruck über 5 bar ist ein Druckregler erforderlich.
- Umgebungsbedingungen:
 - Nur in geschlossenen, trockenen Innenräumen verwenden.
 - Vor Regen, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und extremen Temperaturen schützen.
 - Nicht verwenden bei Raumtemperaturen unter 4 °C.
 - Nicht in der Nähe von entzündlichen oder explosiven Stoffen aufstellen.
- Fachgerechte Installation:
Die Installation und Wartung darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.
Eine unsachgemäße Installation kann zum Ausschluss der Garantie führen.
- Elektrische Sicherheit:
 - Verwenden Sie keine Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel für den Anschluss.
 - Bei Entsorgung beachten Sie bitte die **Elektro- und Elektronik-Altgeräte-Richtlinie (WEEE)**. Informationen zur fachgerechten Entsorgung erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Behörde.

WARNUNG – Stromschlaggefahr!

- Lebensgefahr durch Kontakt mit stromführenden Teilen!
 - Beschädigte Kabel oder Komponenten können **lebensbedrohlich** sein.
 - Niemals das Gerät öffnen oder selbst reparieren. Reparaturen dürfen nur durch einen qualifizierten Techniker erfolgen.
 - Bei einem Defekt sofort Netzstecker ziehen oder die Sicherung ausschalten.
Danach den Kundendienst kontaktieren.
- Feuchtigkeitseintritt vermeiden:
 - Kein Hochdruck- oder Dampfreiniger zur Reinigung verwenden!
 - Keine Reinigung mit Wasserstrahl.
- Defektes Gerät nicht einschalten:
 - Ein beschädigtes oder fehlerhaftes Gerät darf **nicht mehr in Betrieb genommen** werden.
 - Sofort vom Stromnetz trennen und **Kundendienst verständigen**.
- **Im Störfall:**
Gerät umgehend ausschalten, **Stromverbindung trennen** und **Wasserzufuhr schließen**.

WARNUNG – Überhitzungsgefahr!

- Wird die Anlage **unzureichend gekühlt** und erreicht im Betrieb eine Temperatur über **40°C**, kann sie beschädigt werden.
- Funktionsstörungen durch unsachgemäßen Einbau sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

Installation & Wartung

Installation

Das Gerät darf nur von autorisierten und qualifizierten Personen installiert werden. Bitte überprüfen Sie vor der Installation das gesamte Zubehör.

1. Anforderungen an die Installationsbedingungen

1.1 Die Anlage ist mit einer Druckerhöhungspumpe ausgestattet und darf nur mit Leitungswasser verwendet werden.

1.2 Bitte verwenden Sie den richtigen Adapter für die Spannung 110V-240V.

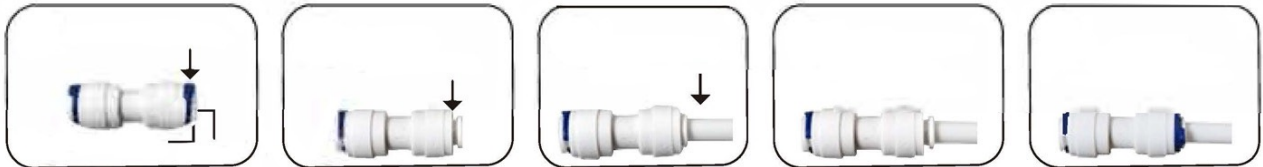
1.3 Stellen Sie sicher, dass der Installationsort sauber ist und sich nicht in der Nähe von direktem Sonnenlicht, hoher Luftfeuchtigkeit, brennbaren Stoffen, Sprengstoffen oder unsicheren elektrischen Geräten befindet.

2. Installation der Schnellverbindungen (1)

2.1 Schnellverbindungen werden am Wassereingang und Wasserausgang des Gerätes angebracht. Diese Anschlüsse können schnell und fest ohne Werkzeug angeschlossen werden.

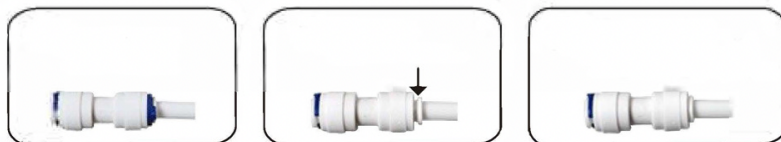
2.2 Zum anschließen der Leitung (Schlauch) ziehen Sie zuerst den C-Clip aus dem Verbinder (2). Schneiden Sie zunächst das Ende des PE-Schlauchs glatt ab und führen Sie dann den PE-Schlauch bis zum Anschlag in den Verbinder ein (3). Ziehen Sie leicht am Schlauch, um einen Spalt zwischen dem beweglichen Kunststoffring und dem Anschluss zu schaffen (4). Setzen Sie nun den C-Clip in diesen Spalt ein, um den Kunststoffring zu sichern (5). Prüfen Sie, ob der Schlauch fest im Verbinder sitzt, indem Sie leicht daran ziehen.

(1) blauer C-Clip einsetzen (2) C- Clip abnehmen (3) PE- Schlauch einsetzen (4) Kunststoffring rausschieben (5) C-Clip



2.3 Zum entfernen des PE Schlauchs (6) ziehen Sie zunächst den C-Clip aus dem Verbinder (7), schieben Sie dann den beweglichen Kunststoffring nach innen zum Anschluss und ziehen Sie den PE-Schlauch heraus (8).

(6) C-Clip ist befestigt (7) C-Clip abnehmen (8) Kunststoffring reindrücken & PE-Schlauch rausziehen



3. Filterkartusche und Membrane einsetzen

Die jeweilige Filterkartusche sowie die Membrane ist bereits installiert und einsatzbereit.

4. Installationsort

Stellen Sie das Gerät auf eine ebene, stabile und trockene Oberfläche.

5. Wasserzufuhr installieren

5.1 Installation des Eckventiladapters /John Guest (6) Anschluss: Reinigen Sie den Installationsbereich. Schließen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil der Kaltwasserleitung und entfernen Sie den Anschluss-Schlauch Ihres Wasserhahns vom Eckventil. Setzen Sie nun den mitgelieferten Eckventiladapter /John Guest (6) Anschluss zwischen Eckventil und Wasserhahnschlauch ein. (Achtung: Achten Sie darauf, alle Verbindungen mit einem O-Ring oder mit PTFE-Band abzudichten, um Lecks zu vermeiden).

5.2 Eingangswasser anschließen: Verbinden Sie ein Ende des PE-Schlauchs mit dem Eckventiladapter /John Guest Anschluss (6) und das andere Ende mit dem manuellen Wasserstopp (14) Eingang/IN.

Dann vom manuellen Wasserstopp Ausgang/OUT zum 4in1 Sicherheitskombifilter (Wasser Inlet). Dann vom 4in1 Sicherheitskombifilter (Outlet) zur Hexagon23 (Supply/Feed water).

6. Abwasserleitung installieren

6.1 Anschluss des Abwassers: Bohren Sie ein Loch mit 6 mm Durchmesser in den Siphon. Nehmen Sie nun die passende Länge des PE- Schlauchs und verbinden Sie ein Ende mit dem Anschluss der Abwasserschelle. Hierbei sollte der Schlauch etwa 2 mm aus der Innenseite der Abwasserschelle herausragen. Befestigen Sie nun die Abwasser-schelle mit den Schrauben fest am Siphon. Der Schlauch sollte hierbei etwa 1 mm in den Siphon hineinragen. Verbinden Sie nun das andere Ende des Schlauchs mit dem Anschluss (Waste/to drain) am Gerät.

Austauschintervall für Filter

Externer 4in1 Sicherheitskombifilter = alle 12 Monate

PPC 3in1 Kombifilter = alle 6 bis 12 Monate

800 GPD RO Membrane = alle 2 Jahre

2in1 Nachfilter TC = alle 12 Monate

Die Austauschzeit der Filter richtet sich nach der örtlichen Wasserqualität und Nutzung des Geräts. Die oben angegebene Austauschzeit dient nur als Referenzwert.

Das Gerät zeigt mittels blau an, wenn die Filter/Membrane noch in Ordnung sind.

Bei Ersatz leuchtet dies rot. Um aber einwandfreies Trinkwasser zu gewährleisten, weisen wir darauf hin, dass **unbedingt die o.g. Austauschintervalle eingehalten werden sollen**.

7. Ersetzen der Filter

Bitte wechseln Sie die Filter regelmäßig, um eine effektive und effiziente Filtration zu gewährleisten.

1. Schließen Sie das Zuwasser, unterbrechen Sie die Stromversorgung und öffnen Sie den Trinkwasserhahn, bis das Wasser nicht mehr fließt (Druckabgleich).
2. Nehmen Sie den Deckel der Anlage ab. Entfernen und installieren Sie die jeweilige Filterkartuschen. Drücken Sie die jeweilige Filterkartusche rein und drehen diese (Click & Change System). Siehe hierzu auch - Betrieb des Gerätes- Filterkartuschen austauschen.

ACHTUNG:

- Bitte ersetzen Sie die Filterkartuschen der Reihe nach ein und stellen Sie sicher, dass sie an der richtigen Position sind.
- Die Lebensdauer der Filter ist je nach Gebiet unterschiedlich und wird durch Wasserqualität, Jahreszeit und Einsatzdauer beeinträchtigt. Bitte beachten Sie das und ersetzen die Filter dementsprechend aus.

Betrieb des Gerätes

Das Gerät ist mit einer LED-Anzeige ausgestattet. Beim Anschließen der Stromversorgung summt die Maschine einmal und geht in den Spülmodus.

1. Spülen

Automatische Spülung (3 Spülvarianten): 1. bei jedem Anschließen des Gerätes an das Stromnetz startet die automatische Spülung für ca. 30 Sek.

2. Das Gerät wird nach 10 Minuten Gebrauch automatisch gespült, ca. 20 Sek.

3. Wenn das Gerät länger als 24 Stunden nicht benutzt wird, wird es automatisch ca. 30 Sekunden lang gespült.

2. Reinigen

Öffnen Sie den Trinkwasserhahn. Das Magnetventil für das Eingangswasser und die Druckerhöhungspumpe beginnen zu arbeiten. Dies wird auf der Vorderseite angezeigt.

3. Fehler

Wenn Sie 30 Minuten lang kontinuierlich filtern oder spülen, leuchtet die Fehleranzeige rot und es summt alle 6 Sekunden lang, bis die Probleme beim erneuten Anschließen der Stromversorgung behoben sind.

4. Filterkartuschen austauschen

Drücken Sie die Taste „Reset“ 3 Sekunden lang, bis Sie einen Ton hören. Das Gerät befindet sich jetzt im Austausch-Modus. Um zwischen den Kartuschen zu

wechseln, drücken Sie einmal „Reset“. Wählen Sie die zu wechselnde Kartusche aus und drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste „Reset“, bis Sie einen Ton hören.

Entsorgung, CE Kennzeichnung



WEEE HINWEIS

Die WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) Richtlinie, die als Europäisches Gesetz am 13. Februar 2003 in Kraft trat, führte zu einer umfassenden Änderung bei der Entsorgung ausgedienter Elektrogeräte. Der vornehmliche Zweck dieser Richtlinie ist die Vermeidung von Elektroschrott bei gleichzeitiger Förderung der Wiederverwendung, des Recyclings und anderer Formen der Wiederaufbereitung, um Müll zu reduzieren. Das ab- gebildete WEEE Logo (Mülltonne) auf dem Produkt und auf der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Sie sind dafür verantwortlich, alle ausgedienten elektrischen und elektronischen Geräte an entsprechenden Sammelpunkten abzuliefern. Eine getrennte Sammlung und sinnvolle Wiederverwertung des Elektroschrottes hilft dabei, sparsamer mit den natürlichen Ressourcen umzugehen. Des Weiteren ist die Wiederverwertung des Elektroschrottes ein Beitrag dazu, unsere Umwelt und damit auch die Gesundheit der Menschen zu erhalten. Weitere Informationen über die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte, die Wiederaufbereitung und die Sammelpunkte erhalten Sie bei den lokalen Behörden, Entsorgungsunternehmen, im Fachhandel und beim Hersteller des Gerätes.

WEEE Nummer Deutschland DE 68456532

ROHS KONFORMITÄT

Dieses Produkt entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten sowie deren Abwandlungen.

CE KENNZEICHEN Das aufgedruckte CE Kennzeichen entspricht den geltenden EU Normen und signalisiert, dass das Gerät die Anforderungen aller für dieses Produkt gültigen EU-Richtlinien erfüllt.

