

## Montage- und Betriebsanleitung



# BIG BLUE Eisenfilter TEST-KIT

Wir bedanken uns bei Ihnen für Ihre Wahl einer **WASSERHAUS** Trinkwasseraufbereitungsanlage. Der BIG BLUE filtert Ihr Wasser in einer Filterstufe. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, damit die erforderlichen Arbeitsschritte optimal durchgeführt werden können und Sie alle wichtigen Hinweise rund um die Installation, den Gebrauch und die Wartung Ihrer Wasseraufbereitungsanlage kennen für einen hygienischen und sicheren Einsatz für Ihr Wasser.

**Für Fragen sind wir gerne für Sie da. Unsere Kontaktadresse:**

Mail: <a href="mailto:service@wasserhaus.de">service@wasserhaus.de</a> Tel.: +49 (0)331 505 7943 Fax: +49 (0)331 505 7952	<b>Firmenanschrift:</b> Wasserhaus Deutschland GmbH Ahornstraße 24 14482 Potsdam
---	---

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Wasserfilter! Ihr Wasserhaus Team.

**Inhaltsverzeichnis:**

0. Wichtige Information	Seite 2
1. Lieferumfang	Seite 3
2. Einbau	Seite 3
3. Anschluss	Seite 3
4. Inbetriebnahme	Seite 3
5. Gebrauch und Wartung	Seite 4
6. Rückgabe des Test-Kits	Seite 4

**0. Wichtige Information!**

**WASSERHAUS** Hauswasseranlagen dürfen nur von dazu berechtigten und im Umgang mit Werkzeugen geübten Personen entsprechend den geltenden gesetzlichen Vorschriften eingebaut werden.

Die **WASSERHAUS** Hauswasseranlage **BIG BLUE** darf nur mit Rohwasser, das den nachfolgenden Grenzwerten entspricht, betrieben werden.

Parameter	Grenzwert(e)
Wasserdruck	2,8 – 6 bar
max. Durchfluss	1.000 Liter pro Stunde
Wassertemperatur	12 – 50° C
Gesamtmenge gelöster Stoffe	2.000 (µS)
pH-Wert	6 – 10
freies Chlor	1,0 ppm
Eisen (nicht oxidiert)	3 mg/l (Big Blue Eisen)
Silikat	100 mg/l (Big Blue Eisen)
Mangan	1 mg/l (Big Blue Eisen)
Eisenbakterien	0 (Big Blue Eisen)
Schwefelwasserstoff	0 (Big Blue Eisen)

Stellen Sie sicher, dass vor der Filteranlage ein **Druckminderer** eingebaut und dieser auf einen maximalen Druck von 4,5 bar eingestellt ist, damit Druckstöße verhindert werden, die zum Bersten

des Filtertopfs und damit verbundenen Folgeschäden, wie Wasserschäden führen können. Wir empfehlen Ihnen den Einbau eines Wassermelders, der bei Wasseraustritt die Wasserzufuhr schließt.

## Gewährleistung

Wir bieten eine Gewährleistung von zwei Jahren auf die BIG BLUE-Wasseraufbereitungsanlage. Von der Gewährleistung ausgenommen sind Verschleißteile. Die vom Hersteller vorgegebenen Betriebsbedingungen sind einzuhalten. Veränderungen an der Anlage, die nicht durch Wasserhaus Deutschland GmbH autorisiert wurden, führen zu einem Verlust der Herstellergewährleistung.

## 1. Lieferumfang

Packen Sie alle Teile vorsichtig aus. Das Gerät besteht aus den folgenden Teilen:

- Filterkopf mit 1" Anschlüssen beidseitig und zwei Gardena-Schlauchkupplungen
- Ein an den Filterkopf zu schraubendes Filtergehäuse
- Eine Pentek 10" Eisenfilterkartusche
- 1m Schlauch ½" mit zwei Gardena-Schlauchkupplungen
- Ein BIG BLUE Gehäuseschlüssel

## 2. Einbau

### WICHTIG:

Die Anlage muss an einem **frostsicheren Platz** eingebaut werden. Die Verwendung der Gardena-Schlauchanschlüsse und dem mitgelieferten Schlauch erlaubt eine sehr einfache Installation direkt an Ihrem Gartenwasserhahn.

Der Maximaldruck für den Betrieb der Anlage beträgt 6 bar.

**WICHTIG: Prüfen Sie die Filteranlage regelmäßig auf Undichtigkeiten.**

## 3. Anschluss

Bitte beachten Sie in jedem Fall die vorgegebene Durchflussrichtung. Das Eingangswasser geht in Anschluss (→ **IN**) und das gefilterte Wasser verlässt den Filter durch den Anschluss (**OUT** →).

Je nach gewünschter Anschluss-Methode schrauben Sie die mitgelieferten Gardena-Anschlüsse an die 1"-Gewinde oder verbinden Sie die 1"-Anschlüsse direkt mit Ihrer Wasserleitung.

## 4. Inbetriebnahme

1. Schrauben Sie den Filtertopf im Uhrzeigersinn vom Filterkopf ab. Benutzen Sie dafür den mitgelieferten Filterschlüssel.
2. Entfernen Sie die Plastikfolie von dem Filter und stellen Sie den Filter zentrisch in das Gehäuse, welche Seite nach oben oder nach unten zeigt, spielt hierbei keine Rolle.
3. Befüllen Sie nun das Gehäuse mit dem eingesetzten Filter mit Wasser (zum Beispiel mit einer Gießkanne oder einem Schlauch) bis dieses randvoll ist.

4. Lassen Sie den Filter nun etwa 30 Minuten im Wasser stehen, damit er quellen kann.
5. Fetten Sie die O-Ringe mit einem geeigneten Fett (zum Beispiel Vaseline) ein.  
**WICHTIG! Achten Sie bitte auch auf richtigen Sitz der O-Ringe im Filtergehäuse.**
6. Gießen Sie nun das Wasser wieder aus dem Filtertopf und schrauben diesen dann gegen den Uhrzeigersinn mit dem eingesetzten Filter von unten handfest an den schwarzen Filterkopf.  
**Achten Sie auf die senkrechte und mittige Positionierung des Filters, darf im Gehäuse nicht verkanten!** Bei Bedarf benutzen Sie hierfür den beigelegten Filterschlüssel. Schrauben Sie das Gehäuse zunächst nur handfest an und ziehen Sie dieses später bei eventuellen Undichtigkeiten noch einmal etwas fester nach.
7. Prüfen Sie, ob alle Verschraubungen korrekt ausgeführt sind.
8. Öffnen Sie Ihr Ventil (Wasserhahn) für das Eingangswasser und lassen Sie Wasser in den Filter laufen.
9. Wenn der Filter vollgelaufen ist (kein Wasserfluss mehr zu hören), betätigen Sie das rote Entlüftungsventil auf der Oberseite des Filterkopfes. Wenn keine Luft mehr entweicht, prüfen Sie alle Verschraubungen auf Dichtheit
10. Öffnen Sie den nächstgelegenen Wasserhahn des Rohrleitungssystems oder des Schlauchs und lassen Sie das Wasser mit kräftigem Strahl etwa 2-3 Minuten laufen. Schließen Sie erst nach dieser Spülung den Filter an Ihre weitere Installation an (Rasensprenger o. ä.).

*Ihr Wasserfilter ist nun komplett montiert und einsatzbereit.*

## 5. Gebrauch und Wartung

Bitte beachten Sie, dass Sie die besten Filterergebnisse erzielen, wenn das Wasser eine relativ lange Reaktionszeit innerhalb des Filters bekommt. Lassen Sie also beispielsweise bei der Gartenbewässerung oder beim Befüllen eines Schwimmbeckens das Wasser langsam durch den Filter laufen (je nach Schadstoffbelastung des Wassers also mit weniger Durchfluss als die maximalen 1.000 Liter pro Stunde).

### Wartung

Die Wartung beschränkt sich hauptsächlich auf den regelmäßigen Austausch der Filterelemente. Ein vorzeitiger Wechsel kann erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss spürbar reduziert ist. Dies ist kein Mangel des Filters, sondern ein Hinweis auf eine starke Sediment-Belastung des Ausgangswassers.

## 6. Rückgabe des Test-Kits

Nach max. 2 Monaten Probefiltern entscheiden Sie, ob Sie für den dauerhaften Gebrauch:

- die große 20"-Version des Big Blue Eisenfilters installieren möchten (Single Big Blue Eisen oder Triple Big Blue Eisen).
- oder einfach das Test-Kit behalten möchten.

Die großen 20"-Eisenfilter haben eine längere Haltbarkeit der Filterkartuschen.

**Bei Rückgabe der vollständigen Test-Einheit (ohne die gebrauchte Filterkartusche) innerhalb von 2 Monaten ab Rechnungsdatum werden 100,00 EUR rückerstattet oder verrechnet beim Kauf eines anderen Hauswasserfilters.**

Nutzen Sie für die Rücksendung unser Rücksendeformular (liegt der Rechnung bei).