

PINNOW

GesundheitsWelt

Installations-Anleitung Gebrauchs-Anleitung

MULTI-PURE™ MP-400 SSCT
Auf Tisch-Modell



INHALT

Die Installation des MULTI-PURE™ MP-400SSCT	Seite 04
• Teil 1	
Die Installation des MULTI-PURE™ MP-400SSCT	Seite 05
• Teil 2	
Einsetzen des Filters CB-5 in das Gehäuse	Seite 06
Der Start	Seite 07
• So erhalten Sie das erste Filterwasser	
Wichtige Betriebshinweise	Seite 8
• Wassertemperatur	
• Stillstandszeiten	
• Geruch nach H ₂ S	
• Verbrauchte Filter – wohin?	
Anerkannte Zulassungen von internationalen Testinstituten	Seite 9
• NSF/ANSI Norm	
• ISO 9001	
• Zertifikat für D.V.G.W.	
Lebensdauer des Filtereinsatzes CB-5	Seite 10

LEBENSDAUER DES FILTEREINSATZES CB-5

Die Lebensdauer des Filtereinsatzes ist unterschiedlich und hängt von der **gefilterten Wassermenge, der Einsatzdauer** und dem **Verschmutzungsgrad** des Wassers ab.

Von NSF® vorgeschriebener Filterwechsel

1. wenn die „NSF®/UL® getestete Filterkapazität“ von 2250 Litern erreicht ist oder
2. **spätestens nach 12 Monaten – unabhängig von der verbrauchten Litermenge.**
3. wenn der Filter sich vorzeitig langsam verschleißt.
Das kann durch regionale Wasserverunreinigungen wie z.B. durch Asbestfasern, Schmutzpartikeln, Bakterien und Rost geschehen und liegt nicht am Filter.

Zu Ihrer Sicherheit und Garantie:

- **Nur Original Multi-Pure™ CB-5 Ersatzfilter verwenden!**
- **Filterwechsel wie vorgeschrieben.**

P.S. Der Filterwechsel ist vorgeschrieben **unabhängig von der äußeren Farbe des Filtereinsatzes**. Denn: gelöste Schadstoffe wie z.B. Blei und Kupfer und andere Gifte sind farblos. Diese werden im Inneren der Kohle-Blocks herausgefiltert.

Wir empfehlen:

- **das Ersatzfilter-Abonnement mit 5,- EUR Abo-Vorteil**
Sie erhalten in regelmäßigen Abständen, zu dem von Ihnen gewünschten Termin, rechtzeitig Ihren Ersatzfilter zugeschickt. Sie bekommen vom Rechnungsbetrag einen Abo-Vorteil von 5,- EUR abgezogen und verpassen keinen Filterwechsel.
- **Ersatzfilter-Erinnerung**
Wünschen Sie eine Erinnerung per Email zum fälligen Termin?
Email-Adresse und Wunschtermin einfach senden an:
memo@pinnow-gesundheitswelt.de

**Weitere Informationen und Original MULTI-PURE™
Trinkwasser-Filter erhalten Sie nur bei:**

PINNOW GesundheitsWelt GmbH
Hohenzollerndamm 55 • D-14199 Berlin
Telefon +49 (0) 30-700 11 88-0 • Fax -11
www.pinnow-gesundheitswelt.de
info@pinnow-gesundheitswelt.de

PINNOW
GesundheitsWelt

PINNOW
GesundheitsWelt

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!

Sie haben eine gute Wahl getroffen. Mit dem **MULTI-PURE™** Trinkwasser-Filter erhalten Sie Ihr Trinkwasser fließend und frisch, sicher und getestet. Die Sicherheit gibt Ihnen die 3-stufige Carbon-Block-Technologie.

- 1. Die erste Stufe entfernt u.a.:**
Schlamm, Schmutz, Rost, Schwebestoffe bis zur eine Größe unter 0,5 Mikron, ebenso Geschmacksbeeinträchtigungen und Gerüche.
- 2. Die zweite Stufe entfernt u.a.:**
Schwermetalle, Industriegifte, Chlor, chlorierte Kohlenwasserstoffe, Stoffe, Pestizide, u.a.
- 3. Die dritte Stufe entfernt u.a.:**
Bakterien, Krankheitskeime, Parasiten und Asbest. MULTI-PURE™ Trinkwasser-Filter sind von NSF-International nach den NSF/ANSI-Normen Nr. 53 und Nr. 42 getestet und erfüllen diese strengen Normen für die gesamte Lebensdauer auch für Wasserverunreinigungen, die als anerkannte und potentielle Gesundheitsgefahren bekannt sind:
 - 1) Gesundheitliche Wirkung (NSF/ANSI Norm Nr. 53):**
 - Mikroorganismen wie Blei, Cadmium, Arsen etc.
 - Trihalomethane wie Chloroform etc.
 - Pestizide wie Atrazin, Lindan etc.
 - Industriegifte und Chemikalien wie Benzol, Toluol, aromatische Kohlenwasserstoffe etc.
 - Chlorierte Kohlenwasserstoffe, Tetrachlorkohlenstoff, Dichlormethan etc.
 - Trübungen
 - 2) Ästhetische Wirkung (NSF/ANSI Norm Nr. 42)**
 - Geschmack, Geruch & Chlor (Klasse I)
 - Spezielle Stoffe bis zu 0,5 µm (Klasse I)

Wertvolle, gelöste Mineralien

wie z.B. Magnesium, Kalzium und Kalium bleiben im Trinkwasser.

Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zusammen mit der beiliegenden **MULTI-PURE™** Broschüre auf. Darin finden Sie die garantierten und getesteten Angaben für die Reduktion der verschiedenen, gesundheitsschädlichen Wasserinhaltsstoffe und die technischen Daten der **MULTI-PURE™** Filter.

DIE INSTALLATION DES MULTI-PURE™ MP-400SSCT

Die Installation des **MULTI-PURE™ MP-400SSCT** erfolgt an den vorhandenen Wasserhahn auf Ihrem Spülbecken.

Wichtiger Hinweis!

Der MULTI-PURE™ MP-400SSCT ist ein **Auftisch-Modell und darf auf keinen Fall** als Untertisch-Modell eingesetzt werden.

Auftisch-Modelle nicht einsetzen bei Warmwasser-Boiler.

In diesem Fall: „Anschluss-Set mit separaten Wasserhahn“ verwenden.
Fragen Sie uns – wir haben die Lösung!

So einfach wird Ihr MULTI-PURE™ MP-400SSCT Filter angeschlossen:

- Finden Sie den günstigsten Platz neben der Spüle auf dem Spültisch. Der weiße Schlauch mit dem Umleitventil zum Anschließen an den Wasserhahn ist lang genug.
 - Achten Sie darauf, dass der Wasserhahn frei beweglich bleibt. Der Auslaufhahn ist um 360° drehbar.
 - Positionieren Sie den Filter so, dass das Filterwasser gut in das Spülbecken ablaufen kann (zum Beispiel zum Abwaschen von Obst). Andererseits so, dass Sie gut ein Gefäß (zum Beispiel einen Krug oder Kochtopf) zum Befüllen neben das Spülbecken stellen können.
 - Probieren Sie aus, wo der beste Platz ist.
- Schrauben Sie jetzt den Perlator von Ihrem Wasserhahn ab. Es gibt zwei Arten von Wasserhähnen. Wenn Sie den Perlator abgeschraubt haben sehen Sie entweder
 - ein Außengewinde am Hahn (*Bild 1*)
 - ein Innengewinde im Hahn (*Bild 2*)

Das Umleitventil zum Umschalten von Spülwasser auf Filterwasser wird am jeweiligen Gewinde angeschraubt.



Bild 1



Bild 2

ANERKANNT ZULASSUNGEN VON INTERNATIONALEN TESTINSTITUTEN

MULTI-PURE™ Trinkwasser-Filter sind vielfach wissenschaftlich getestet und zertifiziert von **NSF®** (National Sanitation Foundation) und **UL®** (Underwriters Laboratories Inc.) den größten Testinstituten der Welt. **NSF® ist der einzige Kooperationspartner der WHO** in Sachen Trinkwasseraufbereitung.

Zertifikate der strengen Kalifornischen Gesundheits- und amerikanischen Umwelt-Ministerien und Langzeitstudie der Freien Universität Berlin.

Nach internationalen Normen hergestellt und getestet. NSF® Testergebnisse und Testverfahren sind nach Europa-Norm DIN EN ISO/IEC 17025 in Europa und **in Deutschland anerkannt.**

Bevorzugter Lieferant von PINNOW GesundheitsWelt GmbH sowie von vielen internationalen Unternehmen ist die Firma:

John Guest



Der Firma **John Guest** ist es gelungen, **weltweite Auszeichnungen und anerkannte Zulassungen von internationalen Testinstituten** zu erlangen. Das Unternehmen ist seit **1989 nach ISO 9001** zertifiziert.

Die John Guest Gruppe ist der **weltweit größte Hersteller von Steckverbindern**, Ventilen, Rohren und Schläuchen aus Kunststoff für verschiedene industrielle Anwendungsgebiete.

Geprüft nach DVGW/Arbeitsblatt W270 und KTW-Richtlinien des Umweltbundesamtes Mitglied im DVGW – Trinkwasserfreigabe



D.V.G.W.

WICHTIGE BETRIEBSHINWEISE!

1. Der **MULTI-PURE™** Trinkwasser-Filter kann überall an das öffentliche Kaltwassernetz/Stadtwasserleitung angeschlossen werden! **Wasserdruck 2-8 bar!**
2. Zur Reinigung von mikrobiologisch unsicheren oder verseuchten Gewässern darf der **MULTI-PURE™** Trinkwasser-Filter **nicht** eingesetzt werden.

Wassertemperatur

3. Die hundertprozentige Filter-Wirksamkeit ist nur gegeben, wenn der Filter am Kaltwasser-Netz betrieben wird. Wenn versehentlich heißes Wasser (über 38°) durch den Filter fließt, ist die getestete Reduktion nicht mehr optimal gewährleistet und lässt langsam nach. Es wird dadurch nichts beschädigt. Wenn Sie wieder kaltes Wasser durchfließen lassen, erhält der Filter wieder seine volle Reduktionsfähigkeit.
Vorsicht: Das Wasser im Filter darf nicht einfrieren! Bei Frostgefahr entleeren Sie das Gerät und bauen den Filtereinsatz aus.

Stillstandszeiten

4. **Wichtig:** Um Verkeimung des Filtrates aufgrund von Stillstandszeiten zu vermeiden, sollten folgende optimale Betriebsbedingungen beachtet werden:
 1. Der Filter sollte möglichst täglich mit drei Litern Wasser durchströmt werden. Nach der Stillstandszeit über Nacht sollte er mind. 30 Sekunden mit Wasser durchströmt werden, bevor Wasser zum menschlichen Verzehr entnommen wird.
 2. Nach Stillstandszeiten von mehr als 3 Tagen sollte der Filter vor der Entnahme mind. 3 Minuten durchströmt werden.
 3. Bei mehr als 2 Wochen sollte das Wasser aus dem Filtergehäuse entfernt werden, damit der Filtereinsatz trocknen kann. Zur Wiederinbetriebnahme verfahren Sie wie bei „Der Start“ (S.9)

Geruch nach H2S

5. Wenn das Wasser ungewöhnlich stark mit Hydrogensulfid (H2S) angereichert ist (in seltenen Fällen), kann es vorkommen, dass das gefilterte Wasser nach faulen Eiern riecht. Das passiert, wenn der Filter mit Schwefelgas gesättigt ist.
Abhilfe: Wir empfehlen, einen zweiten Filtereinsatz in Reserve zu haben und diesen auszutauschen („Filterwechsel-Anleitung“), sobald der Schwefelgeruch auftritt. Lassen Sie den gesättigten Filtereinsatz trocknen, dabei entweicht das Schwefelgas aus dem Filter. Er ist danach wieder einsatzbereit. So können Sie abwechselnd beide Filtereinsätze verwenden.

Verbrauchte Filter – wohin?

6. Trennen (sägen) Sie den blauen Kunststoffdeckel und -boden vom Filterblock ab und werfen Sie diese separat in die Kunststofftonne.
Öko-Tipp: Den Carbon-Block werfen Sie in den normalen Müll. Der Carbon-Block gibt auf keinen Fall Schadstoffe ab, im Gegenteil kann er weitere Schadstoffe absorbieren! Diesen Effekt können Sie noch dadurch verstärken, wenn Sie den Carbon-Block vorher zerkleinern.

zu 1. Außengewinde am Hahn

- Schrauben Sie zuerst den beiliegenden Adapter A3 an Stelle des Perlators direkt an den Wasserhahn (*Bild 3*)
- Schrauben Sie dann das Umleitventil an den Adapter A3 (*Bild 4*)
- Ziehen Sie den Schraub-Ring am Umleitventil gut an, damit die Dichtung gut abdichtet.

Hinweis: Sollte es wider Erwarten einmal nicht dicht sein, dann rufen Sie unsere Kundenbetreuung an.

Sollte das Gewinde an Ihrem Hahn kein „Normalgewinde“ M22 sein, rufen Sie uns bitte an. Wir prüfen dann, ob wir Ihnen einen Sonderadapter schicken können.

zu 2. Innengewinde im Hahn

- Schrauben Sie zuerst den beiliegenden Adapter A1 an Stelle des Perlators direkt in den Wasserhahn (*Bild 5*)
- Schrauben Sie dann das Umleitventil an den Adapter A1 (*Bild 6*)
- Ziehen Sie den Schraub-Ring am Umleitventil gut an, damit die Dichtung gut abdichtet (*Bild 7*).

Hinweis: Sollte das Gewinde in Ihrem Hahn kein „Normalgewinde“ M22 sein, rufen Sie uns bitte an. Wir prüfen dann, ob wir Ihnen einen Sonderadapter schicken können.

Sollte das Gewinde an Ihrem Hahn kein „Normalgewinde“ M22 sein, rufen Sie uns bitte an. Wir prüfen dann, ob wir Ihnen einen Sonderadapter schicken können.



Bild 3



Bild 4



Bild 5



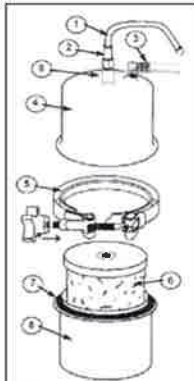
Bild 6



Bild 7

EINSETZEN DES FILTEREINSATZES CB-5 IN DAS GEHÄUSE

1. Stellen Sie zum Öffnen den MULTI-PURE™ MP-400SSCT am besten in das Spülbecken, da dabei Wasser austritt.
2. Zum Einsetzen des neuen Filtereinsatzes öffnen Sie das Filtergehäuse, indem Sie den schwarzen Drehknopf am V-Stahlband lösen (Bild 1).
3. Entfernen Sie das V-Stahlband und nehmen Sie Ober- und Unterteil auseinander (Bild 2).
4. Schrauben Sie den verbrauchten Filtereinsatz vom Gehäuse-Oberteil ab (Bild 3).
5. Entfernen Sie die Banderole vom Filtereinsatz CB-5. (Bild 4)
6. Schrauben Sie Ihren neuen Filtereinsatz CB-5 in das Oberteil an die vorhandene schwarze Dichtung (nach drei Jahren sollte die Dichtung ausgewechselt werden) und ziehen handfest an, nicht überdrehen (Bild 5)!
7. Achten Sie darauf, dass der O-Ring wieder sorgfältig in der äußeren Rille im Unterteil eingelegt ist. Kontrollieren Sie den O-Ring (großer Gummiring), nach drei Jahren sollte er ausgewechselt werden. Fügen Sie nun das Gehäuse-Ober- und Unterteil zusammen (Bild 6).
8. Das V-Stahlband legen Sie bitte sorgfältig an Gehäuse-Ober- und Unterteil und ziehen es mit dem schwarzen Drehknopf fest (Bild 7 + 1).
9. Den Filter entlüften und aktivieren Sie, indem Sie wie beim „Start“ (nächster Abschnitt) vorgehen.



Öffnen des Filtergehäuses:

- ① Auslaufhahn
- ② Auslaufhalterung
- ③ Eckanschluss mit Schlauch
- ④ Oberteil
- ⑤ V-Stahlband mit Drehknopf zum Lösen des V-Bandes
- ⑥ Filtereinsatz
- ⑦ O-Ring
- ⑧ Gehäuse-Unterteil
- ⑨ Schwarze Gummidichtung (innen)



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5



Bild 6

DER START

So erhalten Sie das erste Filterwasser

10. Stellen Sie das Filtergehäuse wieder auf den Spültisch.
11. Öffnen Sie den Wasserhahn und betätigen Sie den Stift am Umleitventil, so dass Wasser durch den Filter fließen kann.
12. Jetzt strömt Wasser in das Filtergehäuse und füllt den Carbon-Block-Filtereinsatz.
13. Etwa 10 Minuten sollten Sie jetzt das Wasser durch den Filter fließen lassen, damit der Carbon-Block-Filtereinsatz entlüftet und aktiviert wird.

Achtung! Beim frisch installierten Filtereinsatz enthält das erste Filterwasser feine, schwarze mikroskopisch-kleine Kohle-Partikel. **Das ist normal!** Es handelt sich um Aktivkohle-Staubreste aus der Filterherstellung, die nach kurzer Zeit herausgespült sind. Das Filterwasser bleibt jetzt klar.

Jetzt ist Ihr MULTI-PURE™ Trinkwasserfilter betriebsbereit. Anfangs können im gefilterten Wasser Luftbläschen auftauchen – das Wasser sieht milchig aus und wird nach kurzer Zeit wieder klar – dies wird nach einiger Zeit nachlassen und nicht mehr auftreten.

P.S.: Für den Filterwechsel erhalten Sie mit der Lieferung Ihres Ersatzfilters eine gesonderte Anleitung!