

PINNOW

GesundheitsWelt

Die Garantie

Die PINNOW GesundheitsWelt GmbH garantiert, dass der MULTI PURE Trinkwasser-Filter zu 100% aus lebensmittelgeeigneten Materialien besteht, und dass das Filtergehäuse und der Filtereinsatz keine Material- und Verarbeitungsfehler aufweisen.

Auf alle Teile gewährt die PINNOW GesundheitsWelt GmbH bei vorschriftsmäßigem Gebrauch und normaler Nutzung ein Jahr und auf das Filtergehäuse 25 Jahre Garantie ab Rechnungsdatum.

Für Folgeschäden durch nicht sachgerechten Einbau können wir keine Haftung übernehmen.

Original-MULTI PURE Ersatz-Filter gibt es nur bei:

PINNOW GesundheitsWelt GmbH

Alt Moabit 60 a | 10555 Berlin

info@pinnow-gesundheitswelt.de

www.pinnow-gesundheitswelt.de

MEMBER



PINNOW

GesundheitsWelt

Gebrauchsanleitung

MULTI PURE MP-400PC
MULTI PURE MP-750SSCT



Vom Begründer der Carbon-Block-Technologie

Seit über 27 Jahren bewährt

MULTI PURE: Rein, natürlich besser!



MEMBER



Wichtige Betriebshinweise!

- Der MULTI PURE Trinkwasser-Filter kann überall an das öffentliche Kaltwassernetz/ Stadtwasserleitung angeschlossen werden! **Wasserdruck 2-8 bar!**
- Zur Reinigung von mikrobiologisch unsicheren oder verseuchten Gewässern darf der MULTI PURE Trinkwasser-Filter nicht eingesetzt werden.
- 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 nach. Wenn Sie wieder kaltes Wasser durchfließen lassen, erhält der Filter wieder seine volle Reduktionsfähigkeit.
- **Der Filter darf nicht an Installationen mit drucklosen Warmwasserspeichern angeschlossen werden.**
- **Vorsicht:** Das Wasser im Filter darf nicht einfrieren! Bei Frostgefahr entleeren Sie das Gerät und bauen den Filtereinsatz aus.
- Wenn das Wasser ungewöhnlich stark mit Hydrogensulfid (H₂S) angereichert ist, 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 (siehe Seite 8), 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.
- **Wichtig:** Um Verkeimung des Filtrates aufgrund von Stillstandzeiten zu vermeiden, sollten folgende optimale Betriebsbedingungen beachtet werden:
 - Der Filter sollte möglichst täglich mit drei Litern Wasser durchströmt werden. Nach der Stillstandzeit über Nacht sollte er mind. 30 Sekunden mit Wasser durchströmt werden, bevor Wasser zum menschlichen Verzehr entnommen wird.
 - Nach Stillstandzeiten von 3 Tagen sollte der Filter vor der Entnahme mind. 3 Minuten durchströmt werden.
- **Verbrauchte Filter – wohin?**
 - Bitte trennen (sägen) Sie die blauen Kunststoffdeckel und -boden ab und werfen Sie diese in die Recyclingtonne oder in den gelben Sack.
 - 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.
- Reinigen und Entkalken Sie das Umleitventil zur Aufrechterhaltung der einwandfreien Funktion alle 2 Wochen mit natürlichen Entkalkern, am besten Ascorbin- oder Zitronensäure.
- Steigern Sie die Qualität ihres MULTI PURE gereinigten Trinkwassers noch durch die zusätzliche Energetisierung durch die SEIMEIBA Lebensenergie-Keramik und der ARKANUM Energetisierung (inkl. Feinstofflicher Neutralisierung). Sie haben damit alles in einem Gerät vereint: Reinigung von festen und gelösten Schadstoffen + Trinkwasser-Energetisierung.

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 zu einer 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 dieser strengen Normen für die gesamte Lebensdauer- auch für Wasseruhreinigungen, 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

z.B. Magnesium, Kalzium und Kalium bleiben im Trinkwasser. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung zusammen mit der beiliegenden **MULTI PURE** Broschüre auf. Darin finden Sie die garantierten und getesteten Angaben für die Reduktion der verschiedenen, gesundheitsschädlichen Wasserinhaltsstoffe, die technischen Daten der **MULTI PURE** Filter.



NSF Certified

NSF-International ist weltweit Beauftragter für Trinkwasserqualität und Trinkwasser-Filter. Es ist weltweit das größte und kompetenteste Institut.

Reduktionstabelle

Getestet und aufgestellt von NSF-International

Substance/Chemikal	Percent/Reduction
Alachlor *	>98%
Asbestos *	>99%
Atrezine *	>97%
Benzene *	>99%
Bromodichloromethane (TTHM)	>99,8%
Bromoforum (TTHM)	>99,8%
Carbofuran (Furaden) *	>99%
Carbon Tetrachloride *	>98%
Chlordane	>99,8%
Chlorobenzene (Monochlorobenzene) *	>99%
Chloroform (TTHM)	>99,85%
Crytosporidium (Cysts)	>99%
Cysts (Giardia, Cryosporidium, Entamoeba, Toxoplasma)	>99,9%
2,4-D *	>98%
DBCP (Dibromochloropropane) *	>99%
1,1-DCA (1,1 Dichloroethane) *	>99,1%
1,2-DCA *	>99,1%
1,1-DCE (Dichloroethylene) *	>99%
Dibromchloromethane (TTHM)	>99,8%
Dibromochloropropane (DBCP) *	>99%
1,2-Dichlorobenzene *	>99%
o- Dichlorobenzene *	>99%
p- Dichlorobenzene *	>98%
para-Dichlorobenzene	>98%
1,1-Dichloroethane (1,1- DCA)	>99,1%
1,2-Dichloropropane (1,2- DCA) *	>95%
trans- 1,2-Dichloroethylene *	>99%
1,1- Dichloropropane	>99%
cis- 1,3-Dichloropropylene *	>99%
Dinoseb *	>99%
EDB *	>99%
Endrin *	>99%
Entamoeba (Cysts)	>99,9%
Ethylbenzene *	>99%
Ethylene Dibromide (EDB) *	>99%
Furadan (Carbofuran) *	>99%
Giardia Lamblia (Cysts, Protozoan)	>99,9%
Heptachlor *	>99%
Heptchlor Epoxide*	>98%
Hexachlorobutadiene *	>98%
Hexachlorocyclopentadiene *	>99%

Der Filtertausch

Ganz einfach:

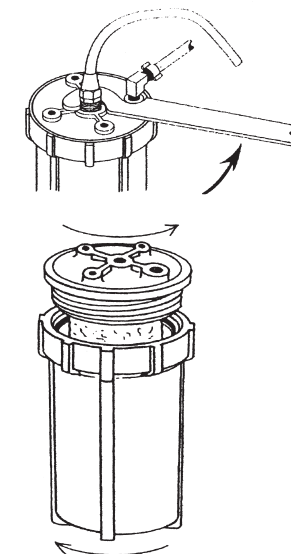
MULTI PURE MULTI PURE MP-400PC

1. Öffnen Sie das Filtergehäuse.
Hier kommt der mitgelieferte Spezialschlüssel zum Einsatz. Auf der Zeichnung nebenan sehen Sie, wie der Filterdeckel mit dem Schlüssel in Pfeilrichtung abgeschraubt wird.
2. Den Filterdeckel mit dem Filtereinsatz entnehmen und den verbrauchten Filter abschrauben.
3. Neuen Filtereinsatz MPC-5/CB-5 anschrauben. Vergessen Sie nicht die mitgelieferte Gummidichtung auszutauschen und einzulegen.

Wichtig: Der Filtereinsatz normal anschrauben, auf keinen Fall zu fest anziehen!

4. Gehäusedeckel zuschrauben und mit der Hand anziehen. Sie haben es dann beim nächsten Filterwechsel einfacher, das Gehäuse zu öffnen.
5. Filter entlüften und aktivieren, indem Sie wie beim ersten Start vorgehen (siehe Seite 6).

Öffnen des Gehäuses des MP-400PC mit dem Spezialschlüssel.

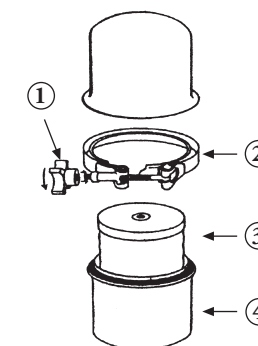


MULTI PURE MP-750SSCT

1. Um das Filtergehäuse zu öffnen, drehen Sie den schwarzen Knopf. Entfernen Sie das V-Stahlband und öffnen Sie das Gehäuse am besten im Spülbecken, da dabei Wasser austritt.
2. Schrauben Sie den verbrauchten Filtereinsatz vom Gehäuse-Oberteil ab.
3. Den neuen Filtereinsatz CB-6 anschrauben
4. Den O-Ring wieder sorgfältig einlegen und Gehäuse-Oberteil und Unterteil zusammenfügen.
5. Das V-Stahlband sorgfältig anlegen und mit dem schwarzen Knopf festziehen.
6. Filter entlüften und aktivieren, indem Sie wie beim ersten Start vorgehen (siehe Seite 6).

Öffnen des Gehäuses des MULTI-PURE MP-750SSCT.

- ① Drehkopf zum Lösen des V-Bandes
- ② V-Stahlband
- ③ Filtereinsatz
- ④ O-Ring



Fertig! Sie erhalten wieder monatlang Wasser frisch und fließend mit der von NSF-International garantierten Schadstoff-Reduktion!



NSF Certified

PINNOW

PINNOW

Lebensdauer

Wann sollte der Filtereinsatz gewechselt werden?

Vorteils Abo:

Sie erhalten regelmäßig Ihren abonnierten Ersatzfilter per Post zugeschickt.

Abo-Vorteil:

1. Sie haben Sicherheit und vergessen nicht den Filterwechsel.
2. Sie sparen 5,00 EUR.

Durchflussmenge:

2250 Liter für MP-400PC

4500 Liter für MP-750SSCT

Filterwechsel:

benutzen Sie den roten Erinnerungspunkt, den wir beigelegt haben. Sollten Sie die rechtzeitige Bestellung einmal vergessen, werden wir Sie automatisch nach 12 Monaten erinnern.

Trinkwasser:

Säfte, Kaffee, Tee und sonstige Getränke mit Trinkwasser

Kochwasser:

Nudeln, Reis, Kartoffeln, Gemüse, Suppen, Sofsen etc.

* Rechnerisch kann der Filter länger betrieben werden, aber der Filtereinsatz soll laut NSF nicht länger als 12 Monaten betrieben werden.

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

In den verschiedenen Regionen Deutschlands ist die Belastung des Trinkwassers mit Schadstoffen sehr unterschiedlich. In den meisten Fällen ist die Wasserqualität so, dass Sie, wie von NSF-International getestet und zertifiziert, mindestens 1500 bzw. 3000 Liter je nach Filtermodell Wasser in Quellwasser-Qualität zapfen können.

Ist die regionale Verschmutzung des Wassers mit Partikeln und Schwebstoffen sehr hoch, so kann es vorkommen, dass Sie den Filter auswechseln müssen, bevor die maximale Filterleistung erreicht ist. Eines Tages läuft immer weniger Wasser aus dem Filterhahn bis es endgültig stoppt. Jetzt muss der Filtereinsatz gewechselt werden, um wieder gefiltertes Wasser zapfen zu können.

Unabhängig davon ist es für eine optimale Filterwirkung und die getestete Reduktionsleistung unerlässlich, den Filtereinsatz auszuwechseln

- nach einer Durchflussmenge von 1500 Litern bzw. 3000 Litern,
- spätestens nach 12 Monaten,

je nachdem, was zuerst erreicht ist.

Berechnung der Durchflussmenge statistisch:

Nach statistischen Daten werden täglich ca. 3,5 Liter pro Person zum Trinken und Kochen etc. verbraucht. Die Lebensdauer berechnet sich dementsprechend pro Person nach folgender, einfacher Berechnung:

Personen	Stat. Verbrauch in l/täglich	Filterwechsel nach Monaten	
		CB-5 2250 l 12*	CB-6 4500 l 12*
		für Ersatzfilter maximale Durchlaufleistung	
1-2	6	8	12*
3	9	6	12*
4	12	4	9
5	15		

Wenn Sie persönlich einen anderen, täglichen Wasserverbrauch haben, ermitteln Sie diesen und führen die Rechnung entsprechend der obigen Musterrechnung durch.

In jedem Fall notieren Sie zu Ihrer Sicherheit bei jedem Filterwechsel sofort den nächsten Termin zum Austausch des Filterblocks.

Reduktionstabelle

Getestet und aufgestellt von NSF-International

Substance/Chemikal	Percent/Reduction
Blei (ph 6,5)	>98,3%
Blei (ph 8,5)	>98%
Lindane *	>99%
Quecksilber (ph 6,5)	>91,4%
Quecksilber (ph 8,5)	>99,3%
Methoxychlor *	>99%
Methylbenzene (Toluene) *	>99%
Monochlorobenzene (Chlorobenzene *)	>99%
PCBs	>99%
PCE *	>99%
Pentachlorophenol *	>99%
Perchlorobutadiene *	>98%
Phenylthane (Ethylbenzene) *	>99%
Propylene Dichloride (1,2- Dichloropropane)	>99%
Simazine *	>97%
Silvex (2,4,5- TP) *	>99%
Styrene (Vinylbenzene) *	>99%
1,1,1,-TCA *	>99%
TCE (Trichloroethylene) *	>99%
1,1,2,2-Tetrachloroethane *	>99%
Tetrachloroethylene *	>99%
Toluene (Methylbenzene) *	>99%
Toxaphene	>99,9%
Toxoplasma (Cysts)	>99,9%
2,4,5-TP (Silvex) *	>99%
1,2,4-Trichlorobenzene	>99%
1,1,1-Trichloroethane (1,1,1- TCA) *	>95%
1,1,2-Trichloroethane *	>99%
Trichloroethylene (TCE) *	>99%
Trihalomethanes	>99,8%
TTHMS (Trihalomethanes)	>99,8%
Turbidity	>99,7%
Unsym- Trichlorobenzene	>99%
Vinylbenzene (Styrene) *	>99%
Xylenes (total) *	>99%

** Reduktionswerte in Prozent spiegeln die aktuellen Ergebnisse von speziellen Tests der MULTI PURE Produkte (durchgeführt von NSF-International) wieder.

* Die aufgezeigten Reduktionswerte für flüchtig organische Chemikalien/Zusammensetzungen reflektieren die erlaubten Werte für diese Stoffe laut NSF-Tabelle.

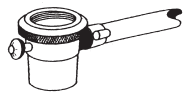
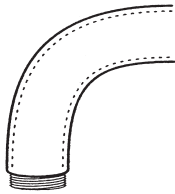


NSF Certified

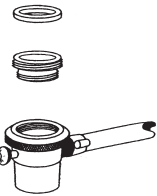
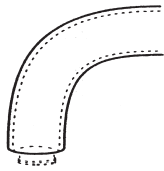
Die Installation des MULTI PURE

So einfach wird der Filter betriebsbereit

Die Filter dürfen nicht an Installationen mit drucklosen Warmwasserspeichern angeschlossen werden!



Installation bei einem Wasserhahn mit Außengewinde



Installation bei einem Wasserhahn mit Innengewinde

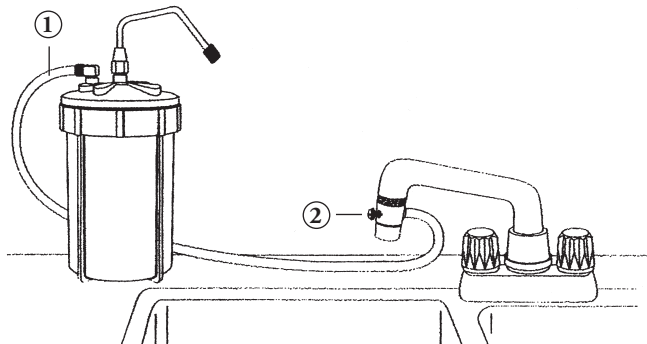
- ① Schlauch
- ② Umleitventil

1. Suchen Sie den günstigsten Platz oder neben der Spüle. Der Schlauch ist lang genug, aber achten Sie darauf: Ihr Wasserhahn muss frei beweglich bleiben, und der Auslaufhahn des Filters wird so ausgerichtet, dass Sie bequem ein Gefäß mit gefiltertem Wasser füllen können. Probieren Sie ein wenig!
2. Schrauben Sie jetzt den Perlator oder das Sieb von Ihrem Wasserhahn ab.
3. Nun können Sie das Umleitventil an den Hahn schrauben. Bitte vergessen Sie die passende Gummidichtung nicht.

In den meisten Fällen, d.h. wenn Sie ein Außengewinde haben, wird das Umleitventil direkt an den Wasserhahn passen. Wenn es einmal nicht passt: **Kein Problem! Für alle Fälle haben wir Ihnen zwei Zwischenstücke (Adapter) beigelegt!**

Ihr Wasserhahn hat ein Innengewinde? Dann wird der Adapter A1 in den Hahn geschraubt, und dann das Umleitventil. Bitte vergessen Sie nicht die Gummidichtungen, damit die Schraubverbindung dicht ist (siehe Zeichnung).

Sie haben einen Wasserhahn mit einer besonderen Gewindegröße? Dann rufen Sie an oder schicken Sie den Perlator ein. Wir werden prüfen, welcher Adapter der Richtige für Ihren Spezialfall ist.



Der Start

So erhalten Sie das erste Filterwasser

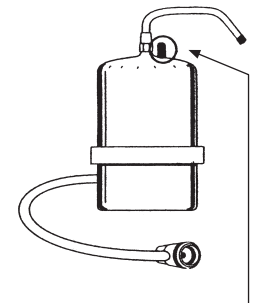
1. Ziehen Sie den Stift am Umleitventil heraus, damit Wasser durch den Filter fließen kann! Drehen Sie jetzt den Wasserhahn auf!
2. Etwa 5 Minuten sollten Sie jetzt das Wasser durch den Filter fließen lassen, damit das Gerät entlüftet wird.
3. Drücken Sie zuerst den Stift um Umleitventil herein, um den Wasserdurchfluss durch den Filter abzustellen. Dann drehen Sie den Wasserhahn an Ihrem Spülbecken zu. Für ca. 10 bis 20 Sekunden wird jetzt noch eine kleine Wassermenge aus dem Auslaufhahn des Filters fließen.
4. Um die letzte Luft aus dem MULTI PURE Filter zu bekommen oder wenn der Filter nach Abschalten des Wassers lange nachläuft, gehen Sie wie folgt vor:

MULTI PURE MP-400PC: Drehen Sie den Gehäusedeckel 1-2 Umdrehungen auf (siehe Anweisungen zum Filterwechsel). Öffnen Sie den Wasserhahn ein wenig und ziehen den Stift am Umleitventil heraus. Drehen Sie den Filter auf den Kopf und dann langsam wieder zurück. Sie hören nun, durch das Entweichen der Luft, ein „Zischen“. Wiederholen Sie diese Prozedur, bis keine Luft mehr am Deckel des Filters austritt. Drücken Sie den Stift am Umleitventil herein, schalten das Wasser ab und schrauben schnell den Deckel des Filters fest zu, damit keine neue Luft in das Gehäuse gelangen kann.

MULTI PURE MP-750SSCT: Öffnen Sie den Wasserhahn ein wenig und ziehen den Stift am Umleitventil heraus. Drücken Sie den schwarzen Gummiknopf (Luftventil) leicht zur Seite. Halten Sie das Luftventil solange, bis ein kleiner Wasserstrahl anzeigt, dass das Filtergehäuse vollständig mit Wasser gefüllt ist.

5. Öffnen Sie den Wasserhahn, ziehen Sie den Stift am Umleitventil wieder heraus und lassen Sie ca. 10 Minuten das Wasser durch den Filter fließen, um den Carbon-Block-Filter durchzuspülen und zu aktivieren.
6. **Jetzt ist Ihr MULTI PURE betriebsbereit!** Wenn Sie quellfrisches Wasser erhalten wollen, müssen Sie nur noch den Wasserhahn aufdrehen und den Stift am Umleitventil betätigen. Zu Beginn der Inbetriebnahme kann der Stift am Umleitventil ohne Betätigung herausspringen. Drücken Sie dann den Stift fest nach innen und halten ihn für 3-5 Sekunden fest. Nach einigen Betätigungen hat sich dann der Umschaltvorgang im Umleitventil eingespielt.

MULTI PURE
MP-750SSCT



Entlüftungs-Ventil