# Water ove Germany



Wir entwerfen für Sie, Wir stellen für Sie her

# waterlove Germany COMPACT WHITE Nir ontworfen für Sie, Nir stollen für Sie her

# Spezielle Inline-Filter





- Schnellverbindung
- Interne 8- Liter Ausgleichsbehälter
- Luxus-Wasserhahn
- Tägliche Wasserproduktionsmenge285 Lt. ~ (24 Stunden)
- Optionale Pumpe

- Inline 5 Mikron Spann
- Inline GAC Kohle
- 75 GPD Membran
- Mineral Posten-Inline-Kohlefilter
- Omnipure PostenGeschmackstoff-Kohlefilter Usa
- Automatisches Absperrventil

















# Spezielle Inline-Filter

### **COMPACT BLACK**

Wir entwerfen für Sie, Wir stellen für Sie her





- Inline GAC Kohle
- 75 GPD Membran
- Mineral Posten-Inline-Kohlefilter
- Omnipure PostenGeschmackstoff-Kohlenfilter Usa
- Automatisches Absperrventil

- 300 cc Durchflusskontrollventil
- Schnellverbindung
- Interne 8- Liter Ausgleichsbehälter
- Luxus-Wasserhahn
- Tägliche Wasserproduktionsmenge285 Lt. ~ (24 Stunden)
- Optionale Pumpe

# waterlove Germany

# Spezielle Inline-Filter

## **COMPACT BLACK**















# waterlove Germany //

# Spezielle Inline-Filter

### SHIM WINITE

Nir entwerfen für Sie, Nir stellen für Sie her



- Inline 5 Mikron Spann
- Inline GAC Kohle
- 75 GPD Membran
- Mineral Posten-Inline-Kohlefilter
- Omnipure PostenGeschmackstoff-Kohlenfilter Usa
- Automatisches Absperrventil

- 300 cc Durchflusskontrollventil
- Schnellverbindung
- Interne 8- Liter Ausgleichsbehälter
- Luxus-Wasserhahn
- Tägliche Wasserproduktionsmenge285 Lt. ~ (24 Stunden)

# waterlove Germany

# Spezielle Inline-Filter

#### STIM RIACK

Nir entwerfen für Sie, Nir stellen für Sie her



- Inline 5 Mikron Spann
- Inline GAC Kohle
- 75 GPD Membran
- Mineral Posten-Inline-Kohlenfilter
- Omnipure PostenGeschmackstoff-Kohlefilter Usa
- Automatisches Absperrventil

- 300 cc Durchflusskontrollventil
- Schnellverbindung
- · Interne 8- Liter Ausgleichsbehälter
- · Luxus-Wasserhahn
- Tägliche Wasserproduktionsmenge285 Lt. ~ (24 Stunden)



# Spezielle Inline-Filter

**SLIM PRO** 

Wir entwerfen für Sie, Wir stellen für Sie her



- Inline 5 Mikron Spann
- Inline GAC Kohle
- 75 GPD Membran
- Mineral Posten-Inline-Kohlenfilter
- Omnipure PostenGeschmackstoff-Kohlefilter Usa
- Automatisches Absperrventil

- 300 cc Durchflusskontrollventil
- Schnellverbindung
- Interne 8- Liter Ausgleichsbehälter
- Luxus-Wasserhahn
- Tägliche Wasserproduktionsmenge285 Lt. ~ (24 Stunden)
- Optionale Pumpe





"Gesundheitsschützender Retter in Ihrem Haushalt."















# WAS IST UMKEHR -OSMOSE?

Falls Sie den Kauf einer Wasseraufbereitunsanlage vorhaben, der der effizienteste Weg zum Erreichen der idealen Wasserqualität ist, werden Sie sicher auf Umkehr-Osmose-Technologie treffen. Daher möchten wir Ihnen die wichtigen Einzelheiten zu dieser Technologie mitteilen.

Über die Wasserreinigung mit Umkehrosmose ist Folgendes zu wissen:

## **UMKEHR-OSMOSE**

Bei der Umkehr-Osmose werden durch die Ausübung von Druck auf das Wasser während des Filtrationsvorgangs die Mikropartikel und Schwermetalle vom Wasser gelöst. Umkehr-OsmoseWasseraufbereitungsanlagen mit der effektivsten Reinigungsmethode, sind erfolgreich beim Entfernen der Mikrosubstanzen aus dem Wasser, die in früheren Filtrationsstufen schwer zu trennen waren.

## **WIE FUNKTIONIERT UMKEHR-OSMOSE?**

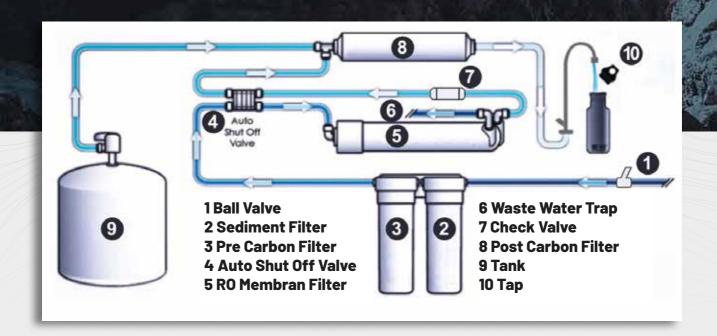
Im Umkehr-Osmose-Filtersystem gelangt das Wasser, das in vorigen Stufen von Partikeln wie Staub und Sand entfernt und von schädlichen Molekülen getrennt wird in die Stufe "UmkehrKohlefiltration". In dieser Stufe wird das Wasser unter Druck gesetzt, welches dann durch den Filter mit Hochmembran fließt. In dieser Stufe werden einige anorganische Moleküle, Mikropartikel und Schwermetalle entfernt. Dank dieser Technologie können Sie sauberes Wasser genießen.



## Wie unterscheidet man Umkehr-Osmose-Technologie von den Anderen?

# Warum sollten Sie die Wasseraufbereitung mit Umkehr-Osmose-Technologie bevorzugen?

Das Wasser fließt dank der Umkehr-Osmose-Technologie durch Poren mit einem Durchmesser von einem Zehnmillionstel Millimeter. In Wasseraufbereitungsanlagen ohne diese Technologie fließt das Wasser durch Filter mit einem Durchmesser von 0,0005 bis 0,01 Millimetern (0,5- 10 Mikrometer). Somit sind die Poren von Umkehr-Osmose-Filtern zwischen 5,000 bis 100,000 Mal kleiner, wodurch die Wasserreinigung effektiver durchgeführt wird. Die in der Wasseraufbereitungsanlage verwendeten Filter und Technologien wirken sich direkt auf die Qualität ihres Wassers aus. Zu kleine Substanzen, die durch andere Filter nicht entfernt werden, können mit dieser Technologie aus dem Wasser gefiltert werden. Das Wasser ist dank der Umkehr-Osmose-Wasseraufbereitungsanlage mit Hochmembranfiltern sauberer. Wie die Umkehr-Osmose-Technologie von Bedeutung und Funktionsweise ist, können wir als Beispiel, mit diesem Vorgang der Umwandlung des Meerwassers in Trinkwasser darstellen.



# FILTERSORTEN VON

# HOHE QUALITÄT



## **BLOCK**-KOHLEFILTER.

Block-Kohlefilter sind die komprimierte Form und Blockform von Aktivkohlefiltern. In Maschinen wird es überwiegend in Bereichen mit hohen Chlorwerten eingesetzt. Es dient dazu, anorganische Substanzen im Wasser zu halten. Meistens wird es nach dem Aktivkohle verwendet. Es kann durchschnittlich 3000 Lt. Wasser behandeln.

## **SEDIMENT**



Sediment-Filter verhindern in RO-Maschinen den Zulauf von festen Partikeln wie Schlamm, Rost und Sand im Wasser.

Sediment-Filter können durch ihre baumwollähnliche Struktur solche feste Partikeln leicht einfangen. Sie können in Optionen von 1 bis 5 Mikron bevorzugt werden. Sie können durchschnittlich 3000 Lt. Wasser behandeln.

## POSTEN-KOHLEFILTER



Posten-Kohlefilter helfen bei der Verbesserung des Geschmacks des Wassers, das aus dem Membranfilter kommt. Mit den enthaltenen Kokosnussschhalen sorgen sie dafür, dass das Wasser weich und mit der höchsten Trinkkapazität ist. Sie sind gleichzeitig nützlich, um anorganische Substanzen einzufangen.

## R.O MEMBRAN



Membranfilter entfernen die Schwermetalle wie Blei, Asbest, Arsen und Nitrat im Wasser. Im Gegensatz zu anderen Filtern entsorgen die Membranfilter diese Substanzen als Abwasser, anstatt sie einzufangen. Membranfilter werden durch Umwickeln von semipermeablen Blättern gebildet. Ein guter Membranfilter kann 99,7% aller Fremdstoffe im Wasser reinigen. Sie können durchschnittlich 5000 Liter Wasser behandeln. Sie werden entsprechend ihrer Produktionskapazität in 75-100-150-300 GPD unterteilt.

## **KOMBO** FILTER



Im Membranfilter gereinigtes Wasser ist nahezu auf dem Reinheitsgrad. Während der Wasseraufbereitung tritt zusammen mit den enthaltenen Schwermetallen ein Mineralverlust auf. Mit dem Mineralfilter werden die durch die Reinigung abnehmenden Mineralien im Wasser wieder ins Wasser zurückgeführt.

## **AKTIVKOHLE**FILTER (GAC)



Aktivkohlefilter verhindern den Durchgang anorganischer Substanzen im Wasser. Diese Substanzen sind Chemikalien wie Chlor und Pestizide im Wasser. Aktivkohle sind Abfänger je nach Jodspiegel. Ein durchschnittlicher Kohlefilter liegt im Bereich von 900-1200 Jod. Die durchschnittliche Lebensdauer beträgt 3600 Liter.

## **ALKALI**FILTER



Alkalifilter gleichen den Wasserstoffgehalt im Wasser aus und ermöglichen uns, Wasser mit dem gewünschten pH-Wert zu trinken. Sie werden meistens aus Dolomitstein hergestellt. Diese Filter sind notwendig, damit das Wasser den für unseren Körper erforderlichen pH-Wert erreicht. Gleichzeitig fügt es dem Wasser durch seine Natursteine Mineralien wie Kalzium, Magnesium, Natrium und Kalium hinzu, wodurch das Wasser gesünder wird.

