

Trinkwasser * Osmoseanlagen * Wasserfilter * Spezialfilter * Aquaristik

Produktübersicht und Informationen 300 GPD „direct-flow“ Osmoseanlage - Modell 2012 -



„Unsere neue 300 GPD “direct-flow“ Osmoseanlage bietet jedem Nutzer die Möglichkeit, jederzeit sauberes, frisches Wasser in unbelasteter Form und bester Qualität zu genießen“

Unsere neue 300 GPD „direkt flow“ Osmoseanlage Modell 2012 ist die konsequente Weiterentwicklung der bereits sehr erfolgreichen 2011er Ausführung.

Neben einer verbesserten Ausstattung wurde die Technik komplett überarbeitet. Die moderne Netzteil Generation erfüllt selbstverständlich die seit April 2011 gültige ErP-2 Norm für energiebetriebene Produkte. Durch diese Zertifizierung ist gewährleistet, dass jede Anlage einen Energieverbrauch von nur 0,3 - 0,5 Watt im Standby benötigt.

Sämtliche Varianten erfüllen die Standards der WQA und sind somit zu 100% Trinkwasser geeignet. Durch die aktuelle Technik sind unsere Osmoseanlagen mit einem Rein- /Abwasser Verhältnis von ca. 1:2 extrem sparsam und wirtschaftlich in der Nutzung.

Mit einer „direct flow“ Umkehr-Osmoseanlage sind Sie in der Lage jederzeit hervorragendes Trinkwasser selbst zu „produzieren“ – und das ohne großen Aufwand und für eine lange Zeit.



AH-AQUASHOP



Die 2012er Anlagen verfügen durchgehend über eine praktische Wandhalterung mit integriertem Standfuß. Dadurch ist eine Installation Vor-Ort äußerst einfach und so gut wie an jedem Standort mit einer Wasser- und Stromquelle möglich.

Die neue Konstruktion der Anlagen zeichnet sich durch eine noch durablere Bauweise aus. Die Gefahr einer Verformung durch ein zu hohes Gewicht ist praktisch nicht vorhanden. Auch diese Eigenschaften sprechen für eine lange Haltbarkeit der aktuellen 300 GPD Serie.

Um die Osmoseanlage in Betrieb zu nehmen ist das passende Zubehör selbstverständlich enthalten. Schläuche, Ringschlüssel, Adapter sowie kleinteile gehören ebenso dazu wie ein hochwertiger Wasserhahn in verchromter Ausführung mit keramischer Dichtung. Die ausführliche Anleitung hilft Ihnen dabei den Einbau in ca. 45min. komplett durchzuführen.



Vorteile einer modernen Umkehr-Osmoseanlage

4

Ihre Vorteile im Überblick:

- Kalkfreies Wasser – die Haltbarkeit aller üblichen Haushaltsgeräte wie Bügeleisen, Wasserkocher, Kaffemaschine, etc. wird deutlich verlängert.
- Aufwertung des Wasser durch eine Filterleistung von bis zu 98% und Entfernung von Schadstoffe
- Mehr Vitalität und Wohlbefinden für Sie durch eine gesteigerte Trinkwasserqualität
- perfekt geeignet um Nahrung für Kinder- und Babys zuzubereiten
- Deutlich besserer Geschmack der Produkte die Sie mit diesem Wasser zubereiten

Eine Osmoseanlage entfernt:

- Kalk- und Rostpartikel
- Schmutz- und Schwebeteile
- Sand und Schlamm
- Chlor, FCKWs und CKWs
- Organische Schadstoffe
- Keime (auch Viren und Bakterien)
- Pestizide und Herbizide
- Geruch und Trübung
- Medikamente
- Schwermetalle
- Uran und Asbest
- Nitrit, Nitrat und Hormone



Unsere Neue 300 GPD 2012 Serie wurde konsequent weiterentwickelt und in vielen Details verbessert und optimiert.

Bei dem Design und der Optik sind u. a. die folgenden Eigenschaften komplett neu:

- Kompakteres Design für eine bessere und leichtere Installation / Integration Vor-Ort.
- Neuer, stabilerer Haltbügel mit integriertem Standfuß und Gummifüßen. (Dadurch werden die Vibrationen reduziert und der Untergrund wird geschont).
- Integrierter Manometer zur Druckanzeige und Überprüfung.
- Optimal platzierte Boosterpumpe in neuer Version (D) sowie ergonomisch besser integrierte Technik.



- Neue Boosterpumpe (Version D) mit optimierten Lagern für lange Lebensdauer, weniger Geräusche und geringer Wärmeentwicklung.
- Die komplette Technik (Auto-Flush, Magnetventil, High + Low Pressure Schalter) wurden verbessert und jetzt fest mit dem Bügel verschraubt (dadurch keine Kabelbinder mehr).
- Integrierter Manometer zur Überprüfung des Arbeitsdrucks ist ab sofort eingebaut.
- Neue, besonders stabile Fittings mit Quick-Verschluss und Clipsen zur Schlausicherung.
- Nochmals sparsamere Netzteile der neuesten Generation und mit ERP2 Norm (0,3-0,5 W Stand-by).
- Gehäuse mit neuer Doppeldichtung, 2x Weiß und 1x Klarglas.

Übersicht - 300 GPD Produktvariationen – BASIC

7

A. : BASIC Ausführung

Mit unserer modernen 300 GPD BASIC Version 2012 erhalten Sie eine hochwertige Osmoseanlage, ausgestattet mit einem 5-Stufigem Filtersystem.

Mit dem kompletten Zubehörpaket, welches im Lieferumfang enthalten ist, können Sie sofort loslegen und selbst Ihr eigenes Wasser in höchster Qualität herstellen.

Die deutsche Anleitung erklärt Ihnen detailliert, wie Sie die Osmoseanlage in Betrieb nehmen.

Bereits die BASIC Osmosenalgen verfügen über Markenfilter, NSF Schläuche und einem Wasserhahn mit Keramik Dichtung.

Eine Erweiterung mit zusätzlichen Filterstufen ist auf Wunsch problemlos möglich.



Übersicht - 300 GPD Produktvariationen – PREMIUM

8

B. : PREMIUM Ausführung

Die 5. Stufige 300 GPD PREMIUM Ausführung wird von uns mit besonders hochwertigen Sedimentfiltern aus dem Hause Kemflo geliefert. Ideal für Kunden mit gehobenen Ansprüchen an beste Wasserqualität.

Durch noch geringe Fertigungstoleranzen und einzigartige Materialqualität wird eine noch effektivere Filterleistung erreicht. Die Membrane wird hierdurch zusätzlich geschont und die Haltbarkeit verlängert.

Die Schläuche sind ab der PREMIUM Ausführung von der Firma DM Tube und erfüllen die besonders strengen NSF51/61 Standards.

Weitere Möglichkeiten wie z.B. ein Design Wasserhahn oder zusätzliche Nachfilter können auf Wunsch von uns integriert- und die Anlage auf Ihre individuellen Bedürfnissen angepasst werden .



Übersicht - 300 GPD Produktvariationen – EXKLUSIV

9

C. : EXKLUSIV Ausführung

Basierend auf der PREMIUM Ausführung haben wir mit der neue 300 GPD EXKLUSIV Osmoseanlage eine In der Ausstattung nochmals höherwertige Ausführung im Programm.

Es werden konsequent nur Filterkomponenten von höchster Qualität verwendet. Dadurch bietet Ihnen dieses Modell die bestmögliche Filterleistung und somit optimale Voraussetzungen für eine exzellente Wasserqualität und unvergleichlichen Trinkgenuss.

Der Nachfilter aus dem Hause OMNIPUR ist Made in USA und zählt zu den besten Aktiv-Kohle Filtern Weltweit. Ebenfalls Made in USA ist der neue Carbon Filter CTO/2 von der Firma KX Matrikx

Etwas hochwertigeres werden Sie nur schwer finden.

Zusätzlich ist bei dieser Anlage der Wasserhahn ohne Aufpreis auch als Design-Ausführung erhältlich.



AH-AQUASHOP

- Neue INFLOW „TFC-HQ“ Spezial Membrane (USA Technologie) , Typ: 3012-300
- NSF Vorfilter in 3 Qualitätsstufen:
 1. Basic
 2. Premium
 3. Exklusiv
- Hochwertige Schläuche, ab PREMIUM Ausführung für Eingangs, Rein- und Abwasser von der Fa. DM Tube (Typ DPE04 + DPE06 / Farbe: Weiß, Blau und Schwarz) jeweils 2 Meter lang.
- Auf Wunsch mit bis zu 8. Filterstufen als VITAL-SET lieferbar (Hersteller ist WQA-Member).
 5. Nachfilter: Aktiv-Kohle (Serie)
 6. Nachfilter: Energetisierer FAR
 6. Nachfilter: Energetisierer und Mineralisierer Kombi-Nachfilter (MINERAL-BALL)
 7. Nachfilter: Mineralisierer
 8. Nachfilter: Spezial-Mineralisierer (3-Komponenten-Mischung)

- Deutsche und Englische Anleitung
- 1-Wege Wasserhahn (Basic-Design**), Keramische Dichtung, dadurch wesentlich höher Schutz vor eindringenden Keimen. Gegen Aufpreis auch 1- und 2- Wege Design-Hähne lieferbar.
- Abwasserschelle
- Eckventil-Anschluss 3/8“ (alternativ 1/2“ ohne Aufpreis lieferbar) mit Absperrahn
- Ringschlüssel für Membranen- und Vorfilter Gehäuse
- Teflonband (DVGW-Standard)
- Vaseline zum fetten der Dichtungen
- Garantiezertifikat auf Ihren Namen

** = bei der Exklusiv-Ausführung ohne Aufpreis auch mit DESIGN-Wasserhahn lieferbar

Details

12



Neue Gehäuse aus stabilem Kunststoff und mit verbesserter Dichtung.

2x Weiß
1x Klar



INFLOW HQ TFC Membrane

Typ: 3012-300

Rückhalterate: 93-96%

Literleistung: ca. 1140 L/Tag



EXKLUSIV Filter-Set:

Kemflo PS-01 Sediment Filter
Matrikx KX CTO/2 Carbon Filter
Kemflo PS-05 Sediemnt Filter
Omnipur Inline Aktiv-Kohle Nachfilter



Mineral-Ball Spezial Filter

Die Biokeramik FIR (Far Infrared Ray) Inline Patrone wird **aus 26 Arten** (!) von keramischen Mineraloxiden gebildet, u.a. aus Mineraloxiden wie Silikonoxid und Aluminiumoxid. Far Infrared Ray (Fern Infrarot Strahlen) sind ein Teil des Lichtspektrums, im nicht sichtbaren Bereich. Die Wellenlänge der Far Infrared Ray's reicht von 4 - 14 Mikrometer.



Mineralizing Spezial Filter

Spezial Mineralisierungs-Filter. Erweckt das „leblose“ Wasser mit wichtigen Spurenelementen für mehr Wohlbefinden. Das Wassers wird mit Mineralien wie: Kationen, Kalzium, Magnesium, Kalium Natrium, Anionen: CO,SO,CL,F angereichert



Mineral-Granulat Spezial Filter

Neuartiger Mineral-Filter auf Naturgranulat-Basis. Gibt die Stoffe gleichmäßig ab und re-neutralisiert das Wasser. Geschmack und Wohlbefinden werden spürbar verbessert. Durch die Spezialkugel werden die Mineralien in optimaler Dosierung abgegeben und reichern das Wasser an.



3-Stufiges VITAL Filter „Wellness“ Set

Unser 3-Stufiges Vital Filter Wellness Set ist ein perfekt abgestimmtes Nachfiltersystem zur optimalen Wasseranreicherung und Aufbereitung.

Die 3. Filterstufen sind so ausgelegt, dass Ihr Osmosewasser optimal mit sämtlichen Mineralien und Spurenelementen angereichert und aufgewertet wird.

Die spezielle Anordnung der Filterstufen bietet ein Maximum an Effektivität und sorgt für hervorragende Wasserwerte.

Mit unserem VITAL-Filter Set haben Sie die ideale Basis für mehr Gesundheit und Wohlbefinden, kombiniert mit einem noch höheren Wassergenuss.

Testen Sie es selbst und schmecken Sie den Unterschied!



1-Wege Design-Wasserhahn

DESIGN-Osmosewasserhahn für Osmoseanlagen und Wasserfilter

Anschluss: 1/4" (4/6mm)

Ausführung mit Keramikdichtung, dies bietet Ihnen einen wesentlich besseren Schutz gegen Verkeimung als normale Plastikclip-Hähne.



2-Wege Design Wasserhahn

DESIGN-Osmosewasserhahn für Osmoseanlagen und Wasserfilter

Anschluss: 2x 1/4" (4/6mm)

Ausführung mit Keramikdichtung, dies bietet Ihnen einen wesentlich besseren Schutz gegen Verkeimung als normale Plastikclip-Hähne.

Duo-Wasserhahn für 2 unterschiedliche Quellen (z.B. reines Osmosewasser und Mineralisiertes Wasser)



Leitwert Messgerät

HM EC-3 Leitwertmessgerät zur Überprüfung der Wasserparameter.

Ideal um die Wasserwerte regelmäßig zu testen um bei Bedarf die Membrane zu erneuern.

Leistungsfähiges und genaues Messgerät durch moderne Mikroprozessor Technologie.

Eingebautes digitaler Thermometer

Technische Spezifikation (300 GPD, 5-Stufige BASIC Version)

16

- Reinwasserleistung pro Minute, ca. 0,7 bis 0,9 Liter, je nach Wasserbeschaffenheit
- Reinwasser / Abwasserverhältnis von ca. 1 : 2 Liter
- 3x 10" Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Farbe: 2x weiss und 1x klar / alle **mit Doppeldichtung**
- 3x Vorfilter Stufen: 5µ Sediment ; 5µ Aktivkohle CTO / CARBON ; 1µ Sediment
- 1x 300 GPD INFLOW TFC (GPD = Gallon per day, 1 gallon = 3,8 Liter), low pressure Membrane mit 93 % - 96 % Rückhalterate, Typ: TFC-3012-300
- Aktiv-Kohle Inline Spezial Nachfilter als 5. Stufe - Verbessert den Wassergeschmack und Geruch
- An - und Abschaltautomatik
- Schlauchanschlüsse sind mit hochwertigen Schnellverbindern (Quick-Fittings) ausgestattet
- Druckerhöhungspumpe (Boosterpumpe, neue Ausführung, Version D)
- Elektronisches Spülventil (auto flush), spült eigenständig die Membrane und erhöht dadurch deutlich die Nutzungsdauer
- 1 Trafo ERP-2 Konform
- Edel-Osmosewasserhahn mit Keramikdichtung (dadurch besserer Schutz vor eindringenden Erregern)
- Abmessungen: 38 x 22 x 50 cm (Länge x Tiefe x Höhe)
- Gewicht: 15 Kg
- Wasserdruck: min. 2 bar / max. 5,5 bar ; Wassertemperatur: min. 5 °C / max. 35 °C
- Eingangswasser, mg / l , max.2000 µS ; Eisengehalt max. 0,2 mg / l ; pH-Wert: von 3 bis 11

Zertifizierungen

- WQA = Hersteller ist Mitglied ' Water quality association,
- ROHS Bauteile , Trafo CE , WEEE Registrierung

Technische Spezifikation (300 GPD, 5-Stufige PREMIUM Version)

17

- Reinwasserleistung pro Minute, ca. 0,7 bis 0,9 Liter, je nach Wasserbeschaffenheit
- Reinwasser / Abwasserverhältnis von ca. 1 : 2 Liter
- 3x 10" Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Farbe: 2x weiss und 1x klar / alle **mit Doppeldichtung**
- 3x Vorfilter Stufen: 5µ KEMFLO PS-05 ; 5µ Aktivkohle CTO / CARBON ; 1µ KEMFLO PS-01
- 1x 300 GPD INFLOW TFC (GPD = Gallon per day, 1 gallon = 3,8 Liter), low pressure Membrane mit 93 % - 96 % Rückhalterate, Typ: TFC-3012-300
- Aktiv-Kohle Inline Spezial Nachfilter als 5. Stufe - Verbessert den Wassergeschmack und Geruch
- An - und Abschaltautomatik
- Schlauchanschlüsse sind mit hochwertigen Schnellverbindern (Quick-Fittings) ausgestattet
- DM Tube DPE04 + DPE06 Schläuche, Farbe: Weiß, Blau und Schwarze je 2 Meter lang.
- Druckerhöhungspumpe (Boosterpumpe, neue Ausführung, Version D)
- Elektronisches Spülventil (auto flush), spült eigenständig die Membrane und erhöht dadurch deutlich die Nutzungsdauer
- 1 Trafo ERP-2 Konform
- Edel-Osmosewasserhahn mit Keramikdichtung (dadurch besserer Schutz vor eindringenden Erregern)
- Abmessungen: 38 x 22 x 50 cm (Länge x Tiefe x Höhe)
- Gewicht: 15 Kg
- Wasserdruck: min. 2 bar / max. 5,5 bar ; Wassertemperatur: min. 5 °C / max. 35 °C
- Eingangswasser, mg / l , max.2000 µS ; Eisengehalt max. 0,2 mg / l ; pH-Wert: von 3 bis 11

Zertifizierungen

- WQA = Hersteller ist Mitglied ' Water quality association,
- ROHS Bauteile , Trafo CE , WEEE Registrierung

Technische Spezifikation (300 GPD, 5-Stufige EXKLUSIV Version)

18

- Reinwasserleistung pro Minute, ca. 0,7 bis 0,9 Liter, je nach Wasserbeschaffenheit
- Reinwasser / Abwasserverhältnis von ca. 1 : 2 Liter
- 3x 10" Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Farbe: 2x weiss und 1x klar / alle **mit Doppeldichtung**
- 3x Vorfilter Stufen: 5µ KEMFLO PS-05 ; 5µ MATRIKX KX CTO/2 CARBON ; 1µ KEMFLO PS-01
- 1x 300 GPD INFLOW TFC (GPD = Gallon per day, 1 gallon = 3,8 Liter), low pressure Membrane mit 93 % - 96 % Rückhalterate, Typ: TFC-3012-300
- OMNIPURE Aktiv-Kohle Inline Spezial Nachfilter als 5. Stufe - Verbessert den Wassergeschmack und Geruch
- DM Tube DPE04 + DPE06 Schläuche, Farbe: Weiß, Blau und Schwarze je 2 Meter lang.
- An - und Abschaltautomatik
- Schlauchanschlüsse sind mit hochwertigen Schnellverbindern (Quick-Fittings) ausgestattet
- Druckerhöhungspumpe (Boosterpumpe, neue Ausführung, Version D)
- Elektronisches Spülventil (auto flush), spült eigenständig die Membrane und erhöht dadurch deutlich die Nutzungsdauer
- 1 Trafo ERP-2 Konform
- Edel-Osmosewasserhahn, mit Keramikdichtung (dadurch besserer Schutz vor eindringenden Erregern) auf Wunsch DESIGN-Ausführung ohne Aufpreis erhältlich.
- Abmessungen: 38 x 22 x 50 cm (Länge x Tiefe x Höhe)
- Gewicht: 15 Kg
- Wasserdruck: min. 2 bar / max. 5,5 bar ; Wassertemperatur: min. 5 °C / max. 35 °C
- Eingangswasser, mg / l , max.2000 µS ; Eisengehalt max. 0,2 mg / l ; pH-Wert: von 3 bis 11

Zertifizierungen

- WQA = Hersteller ist Mitglied ' Water quality association,
- ROHS Bauteile , Trafo CE , WEEE Registrierung

Trinkwasser * Osmoseanlagen * Wasserfilter * Spezialfilter * Aquaristik

Wir hoffen, wir konnten Ihnen mit dieser Produktübersicht unserer neuen 300 GPD Serie die Vorteile einer modernen- und leistungsoptimierten Osmoseanlage näherbringen

Bei Fragen zu unseren Osmoseanlagen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung

Weitere Individualisierungsmöglichkeiten werden von uns gerne umgesetzt

Sprechen Sie mit uns – Gemeinsam finden wir die optimale Osmoseanlage für perfekt gefiltertes und aufbereitetes Wasser auf höchstem Niveau !

- Stand: April 2012 -

Die Inhalte und Bilder von AH-AQUASHOP dürfen nur nach vorheriger, schriftlicher Genehmigung verwendet werden