



LACUS Flow - PURE Water Connect Osmoseanlage 600 GDP - WIFI APP



329,00 €

Bestell-Nr.: 38005020

LACUS Flow Connect 600 GPD Umkehrosmoseanlage - Steuerung per APP

Die LACUS Flow Osmoseanlage ist eine so genannte Untertisch Umkehrosmoseanlage, weil diese zumeist unter der Spüle montiert wird. Diese Osmoseanlage bezieht das Wasser direkt aus einem Schlauch welcher mit dem Wasseranschluss über ein 3-Wegeventil verbunden ist. Das Restwasser wird vollautomatisch in den bestehenden Siphon mittels einer Anbohrschelle geleitet. Das gereinigte Osmosewasser wird über einen eigenen Wasserhahn ausgegeben – Tip! Es kann aber ein 3-Wege-Wasserhahn montiert werden, der auch Osmosewasser ausgeben kann.

Die LACUS Flow 600GDP hat eine 4-stufige Filtration und zeichnet sich durch eine hohe Leistung bzw. Produktion des Osmoswassers aus – ein hoher Durchfluss ist für die unterschiedlichsten Anwendungsmöglichkeiten gegeben.

Bei unsere LACUS Flow ist kein separater Tank erforderlich!

Die LACUS Flow wurde mit dem reddot Design Award ausgezeichnet und bietet darüberhinaus viele Einstellungsmöglichkeiten per WIFI mit einer App.

Reinstes Osmosewasser in 4 Schritten:

1. Schicht – PP Baumwoll Polypropylene Filter:

Filter mit geringer Dichte aussen und hoher Dichte innen – filtert Sand, Rost und sichtbare Feststoffe

2. Schicht – Kohlefilter:

Bietet eine grosse Oberfläche zur Filtration – entfernt Chlorine, Farben und Gerüche.. trägt zu einer wesentlichen Verbesserung der Wasserqualität bei

3. Schicht – RO Ukehrosmose Filter

Filtert kleinste Partikel wie Keime, Mikroorganismen, Kalk und ganz kleine Partikel bis zu einer Grösse von 0.001 Mikron

4. Schicht – Aktivierter Carbon/Kohle Filter:

Weitere Filtration von Gerüchen und verbessert die Wasserqualität zusätzlich

Sie werden den Unterschied schmecken!

Die LACUS Flow liefert Ihnen auch große Mengen an gereinigtem Osmosewasser in feinsten Qualität – für Ihre Gesundheit!

3 in 1 Composite Filter

Bei der LACUS Flow wurde die Größe der Filter auf ein Minimum reduziert ohne auf maximale Filterleistung zu verzichten. So wurde im Filter clever der PP Baumwoll Filter beim Kohlefilter vorne und hinten platziert. So können mit nur einem Filter (=nur 1x Filter tauschen!!) gleich 3 Schichten an Wasserfiltration kombiniert werden. Und Sie sparen auch bei den Kosten für Ersatzfilter!

Osmosewasser DIREKT aus dem Wasserhahn!

Wasser Filtration mit Umkehrosmose ist die exklusivste und teuerste Art der Wasserfiltration. Bei Osmoseanlage wie der LACUS Flow werden auch kleinste Partikel wie Keime, Mikroorganismen, Kalk usw. mit Umkehrosmose-Membrane (RO = Reverse Osmosis) aus dem Wasser gefiltert.

Reverse Osmosis Wasserfilter mit Umkehrosmose - LACUS Flow

Großer Durchfluss an Osmosewasser

Die LACUS Flow 600G produziert über 1 Liter Osmosewasser pro Minute. Diese Osmoseanlage produziert gereinigtes Frischwasser innerhalb kürzester Zeit. Daher ist die LACUS Flow für viele unterschiedliche Anwendungen geeignet wo Osmosewasser bevorzugt wird. zB Kochen, aber auch beim Aquarium etc.

Diese Top Geschwindigkeit macht die LACUS Flow unter den Osmoseanlagen sehr beliebt. Sie füllen ein Glas Wasser in nur 20 Sekunden – rechts im Vergleich eine herkömmliche Umkehrosmoseanlage vom Markt.

Filter Status - Anzeige über Austausch

Die LACUS Flow Osmoseanlage zeigt ihnen den Status ihrer 2 Filter an – Die Lebensdauer vom PC-C Composite Filter beträgt rund 1 Jahr, 3000 Liter – jene vom RO Umkehrosmosefilter hingegen 2 Jahre, 6000 Liter

Leuchten die LEDs GRÜN, dann ist mit den Filtern ihrer Osmoseanlage alles in bester Ordnung.. bei GELB weiss man, dass es bald zum tauschen wird und bei ROT hingegen sollte man bitte die Filter tauschen.

Wassersparende Osmoseanlage mit 2:1

Mehr reines Osmosewasser, bei gleichzeitig weniger Restwasser!

Die LACUS Flow Osmoseanlage verwendet eine wassersparende Technologie, welche das Osmosewasser : Restwasser Verhältnis stark verbessert hat.

Während bei herkömmlichen Osmoseanlagen das Verhältnis bei 1 Glas Osmosewasser zu 3 Gläser Restwasser ist – so wurde bei der LACUS Flow Osmoseanlage dieses Verhältnis auf 2 Gläser reinstes Osmosewasser und nur 1 Glas Restwasser optimiert.

Sie sparen mit der LACUS Flow Technologie große Mengen an Restwasser bzw. Abwasser!

Leichter Filtertausch mit einem Dreh

Bei der LACUS Flow Osmoseanlage wurde eine besondere Technik für den Filterwechsel entwickelt. Mit nur einem Dreh entfernen Sie aus der Osmoseanlage von OBEN (Deckel wurde zuvor entfernt), separat die beiden Filter (PC-C & RO) und können daraufhin schon die neuen Filter einsetzen. Sie müssen ihre Osmoseanlage dabei nicht zerlegen und der Filtertausch ist bei der LACUS Flow in unter 1 Minute erledigt!

Überwachung der Wasserqualität per WIFI App

Die LACUS Flow Osmoseanlage wird mit der bekannten Tuya App für Haushaltsgeräte eingebunden. Mittels WLAN / WIFI werden die TDS Werte des Leitungswassers und Osmosewassers übertragen. Auch die bereits produzierte Menge an Osmosewasser ist dabei in Echtzeit ersichtlich. Zusätzlich erhält man je Filtereinheit eine Prozent-Anzeige wie lange die Filter noch bis zum Tausch halten werden. Auch die verbleibenden Tage werden je nach Häufigkeit der Verwendung errechnet.

Technische Eigenschaften LACUS Flow

< 60 Watt Stromverbrauch

< 48 dB(A) Lautstärke bei Wasserproduktion

2:1 Osmosewasser : Restwasser Verhältnis

> 1 Liter Produktion pro Minute

220 Volt

Abmessungen: 245 x 245 x 380 mm

Lebensdauer Filter der Osmoseanlage:

PC-C: 12 Monate, 3000 Liter

RO Umkehrosmose Membran: 24 Monate, 6000 Liter

Weitere Details und Videos auf der [Seite des Herstellers der LACUS Flow!](#)

[Videos zur LACUS FLOW im Betrieb](#)

Sie haben zum Produkt Fragen??

Bei Fragen zum Produkt wenden sie sich bitte DIREKT an das Kundenservice vom HERSTELLER unter office@lacus-clean-water.at !!!