

LYNPHA[®]
VIVA GOLD Z-400
 By DEPUR SISTEM ITALIA

Eine Quelle reinen Wassers direkt in Ihrem Heim!

**UMKEHROSMOSE
 DIRECT FLOW
 SERIE Z-400**

**GERINGE
 WARTUNGSKOSTEN**

**ULTRAFLACH
 LEICHTE MONTAGE**

**REINES UND LEICHTES
 WASSER ZUM
 TRINKEN UND KOCHEN**



41

Code	Umkehrosrose Serie LYNPHA VIVA GOLD Z-400
LYNPHA042	Automatische Umkehrosrose Z-400EC 70 l/h Basisversion
LYNPHA041	Automatische Umkehrosrose Z-400UV 70 l/h mit UV-Sterilisator 6W
LYNPHA045	Automatische Umkehrosrose Z-400LX 70 l/h mit Nachfilter Kartusche Inline Entsäuerung Länge 12" Aufladbar
LYNPHA047	Automatische Umkehrosrose Z-400EC 70 l/h mit integrierten Carbonator, um Sprudelwasser bei Raumtemperatur zu abgeben

Note: in dem mitgelieferten Montagebausatz ist der Wasserhahn nicht enthalten.

Code	Zubehör und Ersatzteile
41	Wasserhahn Long Reach Typ 1 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl
41-1	Wasserhahn Long Reach Typ 11 verchromt 2-Wege mit Korpus aus Messing und Auslauf aus Edelstahl
44-14	Wasserhahn Mod. NKDP0212 verchromt 3-Wege mit Mischer, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff
FILCOM001	Vorfilter Kartusche Compact Mikrofaser PP 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
FILCOM003	Vorfilter Kartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
BORIC001	Co2 Einwegflasche 600 gr. E290 Gewinde M11x1 ST
BORIC005	Kohlensäureflasche Aluminium 640 gr. E290 nachfüllbar Gewinde M11x1 ST
RIPRE001	Druckminderer für Co2 Einwegflasche
14-1	Nachfilter Kartusche Inline Entsäuerung Länge 12" Anschlüsse 1/4" F Aufladbar
TFC3013-A	Umkehrosrose-Membran TFC-3013-A 500GPD
S212T5	UV-Lampe 6W (2+2 Pins)
KITALL001	Installationsbausatz externe Überschwemmungsschutzsonde für Z-400 und Compact

Die Umkehrosmose Serie Z-400 dienen der Wasseraufbereitung mit Direct Flow ohne Vorratsbehälter, die 70 l/h reines Wasser bester Qualität abgeben können. Durch die Nutzung der selektiven Fähigkeit besonderer Umkehrosmosemembranen neuester Generation werden übermäßige Mineralsalze und verschiedene verunreinigende Stoffe wie z. B. Ablagerungen, Rost, Chlor, Nitrate, Arsen, Phosphate, Chrom, Blei, Schwermetalle, Pestizide, usw. wirksam aus dem Wasser entfernt...

Die Umkehrosmose Serie Z-400 wurde speziell entwickelt, um sowohl horizontal als auch vertikal und in extrem engen Räumen des Hauses installiert zu werden, wie zum Beispiel in Kommoden oder unter der Leiste von Einbauküchen, sodass der Raum unter dem Waschbecken frei bleibt. Das Gerät ist mit einer elektronischen Steuerkarte mit Mikroprozessor für die automatische Betriebssteuerung ausgestattet und ermöglicht dank der Membranwäsche, die am Ende jedes Abgabezyklus automatisch durchgeführt wird, eine hohe Rückgewinnung (60%), wobei der Wasserverbrauch auf ein Mindestmaß begrenzt wird, ohne die Funktionstüchtigkeit der Membran zu beeinträchtigen (durchschnittliches Leben 3 / 5 Jahre).

Die Umkehrosmose Serie Z-400 wird in vier Versionen hergestellt:

LYNPHA VIVA GOLD Z-400EC mit Vorfilter Mikrofaser PP 5µ, Vorfilter Carbon Block 5µ, automatisches Wasch und Spülsystem für die Membran, Timer für den Filterwechsel und Überschwemmungsalarm.

LYNPHA VIVA GOLD Z-400UV mit Vorfilter Carbon Block 5µ, UV-Sterilisator 6W, automatisches Wasch und Spülsystem für die Membran, Timer für den Filterwechsel und Überschwemmungsalarm.

LYNPHA VIVA GOLD Z-400LX wie Modell Z-400EC, jedoch mit Nachfilter Kartusche Inline Entsäuerung Länge 12" Aufladbar.

LYNPHA VIVA GOLD Z-400WG wie Modell Z-400EC, jedoch mit integrierten Carbonator um Sprudelwasser bei Raumtemperatur zu geben.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Automatischer Betrieb, Steuerung über elektronische Steuerkarte mit Mikroprozessor.
- Elektronischer Timer für den Filterwechsel.
- Automatische Membranwäsche und programmierte Membranspülung (alle 6 Stunden).
- Überschwemmungsalarm mit Wasserversorgungssperre.
- Vorfilter Kartusche Compact, leicht auszuwechseln, im Gerät integriert.
- UV-Sterilisator 6W mit Edelstahlkorpus (Version Z-400UV).
- Misch-Satz für die Regulierung der Resthärte und TDS-Wert.

TECHNISCHE DATEN UMKEHROSMOSE SERIE Z-400

Nenndurchfluss ⁽¹⁾	70 l/h	Osmosemembran	TFC3013-A
Versorgungsdruck min-max	2 - 5 bar	Membrankapazität	500GPD
Betriebsdruck	8 bar	Durchschnittliche NaCl-Sperre	97%
Durchfluss Booster Pump ⁽¹⁾	130 l/h	Max. Rückgewinnung	60%
Wassertemperatur min-max	+5 °C / +40 °C	Vorfilter 1 Compact 12"	Mikrofaser PP 5µ
Max. Salzhaltigkeit Eingang	1500 ppm TDS	Vorfilter 2 Compact 12"	Carbon Block 5µ
Max. Härte insgesamt	50 °F	UV-Sterilisator 6W	Vers. Z-400UV
Stromversorgung	230Vac-50Hz	Nachfilter Kartusche Entsäuerung	Vers. Z-400LX
Max. Aufnahme	75 Watt	Haltbarkeit UV-Lampe	8000 Stunden
Transformator Booster Pump	32Vdc -2A	Gewicht bei Versand	12,5 Kg
Abmessungen EC/UV L x P x H	405x445x100 mm	Montagebausatz und TDS-Einstellung	JA
Abmessungen LX/WG L x P x H	475x445x105 mm	Wasserhahn	Optional

(1) Richtwert unter Laborbedingungen und mit Wasser 500 ppm TDS, Versorgungsdruck 3,5 Bar, Nettobetriebsdruck 8 Bar, Temperatur 17,5 °C und nach 24 Stunden Betrieb. Der Durchfluss des einzelnen Elements kann zwischen +/- 15% schwanken. Ferner kann der Durchfluss auch abhängig vom Salzgehalt und vor allem der Temperatur des Versorgungswassers (+/- 3% jür jedes °C Temperatur) erheblich schwanken.

Das elegante, moderne und kompakte Design von Umkehrosmose serie Z-400 wird durch den Rahmen aus Edelstahl AISI 304 und Deckel noch besonders hervorgehoben. Letzterer ist für den Zugriff auf die Vorfilter Kartuschen Compact, die einer programmierten Wartung ausgesetzt sind (6 / 12 Monate), leicht abzunehmen. Achtung: Dieses Gerät benötigt eine regelmäßige ordentliche Wartung, um die vom Hersteller erklärten Anforderungen für die Trinkbarkeit des aufbereiteten Wassers und die Aufrechterhaltung der Qualität gewährleisten zu können.

Der Umkehrosmose serie Z-400 ist ein Produkt des Made in Italy, das mit hochwertigen Materialien und modernsten Bearbeitungssystemen hergestellt und mit einer Bedienungsanleitung und einem Montagebausatz für eine einfache und korrekte Installation geliefert wird. Wie vom italienischen Ministerialdekret D.M. 174/2004 vorgeschrieben, sind alle Komponenten des Hydraulikkreislaufs ungiftig und werden mit Materialien realisiert, die für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet sind. Umweltfreundlich, zuverlässig und technologisch innovativ, ist Umkehrosmose serie Z-400 ein Gerät für die Trinkwasseraufbereitung, das mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist.



MOD. Z-400EC

TABELLE FÜR DIE ENTFERNUNG VON STOFFEN

Natrium	90-95%	Cadmium	93-98%
Kalzium	93-98%	Quecksilber	93-98%
Magnesium	93-98%	Chrom	93-98%
Kalium	90-95%	Blei	93-98%
Ammoniak	93-98%	Chloride	90-95%
Nitrit	93-98%	Asbest	>99%
Nickel	93-98%	Nitrat	85-90%
Hydrocarbon	98-99%	Phosphate	93-98%
Bakterien	>99%	Sulfate	93-98%
Zink	93-98%	Arsen	93-98%
Chlor	100%	Pestizide	96-98%



FILCOM001
FILCOM003



S212T5



TFC3013-A

