

PRODUKT-

KATALOG
2018



WATER TREATMENT SYSTEMS



DEPUR SISTEM ITALIA ist ein junges und dynamisches Unternehmen spezialisiert in der Planung, der Produktion und den Service von häuslichen und industriellen Wasserbehandlungssystemen.

Das Unternehmen wurde im Jahr 1992 von den Brüdern Gino und Adriano Paolini gegründet. Zuerst war es nur ein kleiner Handwerksbetrieb, aber sofort hat es sich in dem industriellen Bereich entwickelt und später in der Haushalt und Gewerbe-Massenproduktion von innovativen Produkten spezialisiert.

Unsere hochspezialisierten technischen und kaufmännischen Mitarbeiter kümmern sich um die Kunden mit Pünktlichkeit und Professionalität in allen Designphasen, Vertrieb und technischer Unterstützung. Im Laufe der letzten zehn Jahre ist das Unternehmen deutlich gewachsen und mit dem Fokus auf Produktqualität und Kundenzufriedenheit hat es eine überlegene Marktposition erworben. Heute ist es eine Firma, die im gesamten italienischen Staatsgebiet tätig ist und exportiert seine Produkte auch im Ausland.

Das breite Angebot an Anlagen umfasst: Wasserenthärter, Umkehrosmose, Wasseraufbereiter, Trinkwasseranlagen, UV-Sterilisatoren, Dosiersysteme und chemische Produkte, Komponenten und Zubehör. Auf Nachfrage für die Personalisierung der Erzeugnisse sind wir in der Lage, die OEM/ ODM/ OBL Dienste zu bieten. Unsere technischen und kaufmännischen Mitarbeiter sind auch in der Lage, individuelle Angebote für spezielle Ausrüstung zu machen, um jede Substanz im Wasser zu beseitigen.

Die qualifizierte Vorbereitung der beteiligten Techniker in der Forschung und Entwicklung neuer Technologien hat uns im Laufe der Jahre erlaubt, wichtige Patente für die Schaffung innovativer Wasseraufbereitungsanlagen zu erhalten, sowohl im Bereich der Ionenaustausch-Wasserenthärter als auch der Umkehrosmoseanlagen der neuesten Generation. Die Erfahrung im Design aus vielen Jahren der Arbeit hat es erlaubt, ein hohes technisches Niveau der Produkte und Dienstleistungen zu erreichen, ohne die wichtigen funktionellen Aspekte, Qualität und Ästhetik der Maschinen zu vergessen.

Unsere Produktionsabteilung ist mit modernen und effizienten Produktions- und Montagelinien ausgestattet, die es uns ermöglichen, eine hohe Tagesleistung von Produkten mit ausgezeichnetem PreisLeistungsverhältnis zu erreichen.

Mit der Montage unserer Produkte beauftragen wir ausschließlich spezialisierte Techniker mit langjähriger Erfahrung in der Wasserbehandlungsindustrie, direkt von unserem technischen Personal geschult und eingestellt. Das alles ermöglicht es uns, mit einem qualitativ hochwertigen Produkt "Made in Italy" in einem immer härter werdenden Markt, den wir heute erleben, zu konkurrieren.

Technologie, Qualität und Unterstützung: Dies sind die Hauptmerkmale, die DEPUR SISTEM ITALIA zu einem erfolgreichen Unternehmen für die Zukunft machen!



X

E

D

N

I

WASSERENTHÄRTER

Haushalts-Wasserenthärter

LYNPHA DOLCE	seite	2
STA e SVA	seite	4
DOLCE ACQUA	seite	8
DOLCE ACQUA ECO	seite	10

Professionelle Wasserenthärter

SVFD Duplex	seite	12
-------------	-------	----

Wasserenthärter Für Wohnbauten

SVS-AC	seite	14
--------	-------	----

UMKEHROSMOSE

Umkehrosmose für den Haushalt

LYNPHA VIVA GOLD Z-400	seite	16
LYNPHA VIVA GOLD E-400	seite	18
LYNPHA VIVA GOLD C-400	seite	20
LYNPHA VIVA GOLD C-800	seite	22
LYNPHA VIVA GOLD S-800	seite	24

WASSERREINIGER

Wasserreiniger für den Haushalt

COMPACT	seite	26
FILTEV	seite	28

WASSERSPENDER

Wasserspender für den Haushalt

LYNPHA FRESH 15	seite	30
LYNPHA FRESH OSMO 15	seite	32

UV-STERILISATOREN

UVC- LIGHTING	seite	34
---------------	-------	----

DOSIERSYSTEME

Dosiersysteme und Chemische Produkte	seite	36
--------------------------------------	-------	----

KOMPONENTEN

Komponenten und Zubehör	seite	38
-------------------------	-------	----

LYNPHA[®]
DOLCE
By DEPUR SISTEM ITALIA

Entkalktes Wasser für Zuhause!

**SUPER KOMPAKTER
WASSERHÄRTER**

**"DRL" PATENTIERTE
TECHNOLOGIE**

**HARZ MIT EINHEITLICHER
KORNGRÖSSE UND HOHER
LEISTUNGSFÄHIGKEIT**

**GERINGER VERBRAUCH
-50% SALZ UND WASSER**



VENTIL 255/762



Code	Ökologischer-Wasserenthärter Serie LYNPHA DOLCE
LYNPHAD10	Ökologischer-Wasserenthärter LYNPHA DOLCE volumengesteuert 1200 l/h
LYNPHAD11	Ökologischer-Wasserenthärter LYNPHA DOLCE PLUS volumengesteuert 1200 l/h

Code	Zubehöre und Ersatzteile
STERIL001	Automatisches Harzdesinfektionssystem für ventil 255/268 Logix
FILCA004	Filtergehäuse FP3 Ø ¾" Messingensätze Länge 9"¾ Blauer Kopf und transparentes Gefäß
CARFIL10	Waschbarer Filterkartusche aus Nylon 80µ Länge 9"¾
76-7	Kunststoffschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. FP2 / FP3
FIAUT011	Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø ¾" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 3,5 m³/h
BYPAS001	Manueller Bypass kit Ø ¾" für Ventil 255
5006	Preiswertes Gesamthärte-Testset 350 °F
1015	Gesamthärte-Testset Tit. 1 °F
SALPA025	Reines Salztabletten, 25 kg. Sack

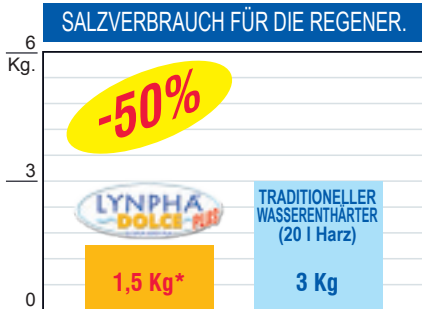
WASSERHÄRTER

Der Ökologischer-Wasserenthärter der neuesten Generation revolutioniert die bis heute für die Regeneration der Ionenaustauscherharze gebräuchliche Technologie. Dank der exklusiven „DRL“-Technologie (Double Resin Layer), vereint mit der Verwendung hochleistungsfähiger Harze mit einheitlicher Korngröße, in Gleichstrom regeneriert, gestattet LYNPHA DOLCE eine optimale Nutzung der zur Regeneration erforderlichen Sole und des Waschwassers (-50% Salz und Wasser) und außerdem einen geringeren Platzbedarf.

Durch einen Mikroprozessor und einem Literzähler, beide in das zentralisierte Ventil integriert, führt LYNPHA DOLCE die Regeneration der Harze entsprechend der tatsächlich verwendeten Wassermenge (Volumen) durch. Da der Wasserverbrauch in der Regel für jede Wohnung unterschiedlich ist, passt der Computer die Zahl der Waschzyklen dem täglich erzeugten Wasservolumen an. Das System berechnet den Durchschnittsverbrauch der vorhergehenden Tage und vergleicht ihn mit der restlichen Zyklusfähigkeit des Systems. Bei einem Stromausfall werden alle berechneten Daten von einem besonderen „Chip“ gespeichert. Auf Wunsch (optional) können die Enthärter LYNPHA DOLCE mit einer automatischen Vorrichtung zur Chlorproduktion geliefert werden, welche die Harzschicht bei jedem Aufbereitungszyklus sterilisieren können.



LYNPHA DOLCE PLUS



*Ungefährer Wert unter Laborbedingungen und Wasser mit einer Härte von 30 °F, Versorgungsdruck 3,5 Bar und Temperatur 18°C.

Elegant, klein, vielseitig und kompakt, kann LYNPHA DOLCE überall aufgestellt werden, ohne die lebenswichtigen Wohnbereiche zu beeinträchtigen. Dank seiner kleinen Maße kann die Installation auch in Wohnumgebungen durchgeführt werden, in denen ein traditioneller Enthärter nicht installiert werden kann (Abstellraum, unter der Treppe, Balkon, Veranda, Garage, usw.). Für eine einfachere Installation ist der Wasserenthärter mit einem Mischventil für die Einstellung der Resthärte versehen (empfohlener Wert etwa 8° F). Um die langfristige Betriebseffizienz des Systems gewährleisten zu können empfiehlt es sich, oberhalb des Enthärters einen Sicherheitsfilter und einen Druckbegrenzer für das Versorgungswasser (empfohlener Wert 3,5 Bar) zu installieren. Die Installation der Geräte muss unter voller Beachtung der geltenden Vorschriften und von einem Installateur ausgeführt werden, der gemäß des italienischen Ministerialdekrets D.M. Nr. 37/08 dazu qualifiziert ist.

LYNPHA DOLCE sind Produkte des "Made in Italy", die mit hochwertigen Materialien und modernsten Bearbeitungssystemen hergestellt und mit einer Bedienungsanleitung und einem Montagebausatz für eine einfache und korrekte Installation geliefert. 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. Ökologischer, zuverlässig und technologisch innovativ, ist LYNPHA DOLCE ein **patentierter Wasserenthärter** für die Trinkwasseraufbereitung, der mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist. 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.

TECHNISCHE DATEN WASSERENTHÄRTER SERIE LYNPHA DOLCE

MODELL	Max. Durchfluss	Harze Volumen	Druckbereich	Stromversorgung	Austauschkapazität	Salz je Regenerat.	Wasser je Regenerat.
	l/h	l	bar	V. / Hz	m³/F	Kg.	l
LYNPHA DOLCE	1200	12	2 ÷ 5	230 / 50	46	0,8	45
LYNPHA DOLCE PLUS	1200	20	2 ÷ 5	230 / 50	97	1,5	65

ABMESSUNGEN WASSERENTHÄRTER SERIE LYNPHA DOLCE

MODELL	Abmessungen			Fassungsvermögen Salzbehälter	Mod. Flasche	Leer-Gewicht	ø Leitungen	
	L	P	H				In-Out	Auslass
	mm.	mm.	mm.	Kg.	Polyethylen	Kg.	3/4"	1/2"
LYNPHA DOLCE	325	550	625	35	10" x 17"	27	3/4"	1/2"
LYNPHA DOLCE PLUS	325	550	810	55	10" x 24"	40	3/4"	1/2"



CARFIL10

FILCA004

FIAUT011



BYPAS001

HAUSHALTS WASSERENTHÄRTER SERIE STA UND SVA

SERIE STA
ZEITGESTEUERTE
REGENERATION

SERIE SVA
VOLUMENGESTEUERTE
REGENERATION

VERSION MIT
KABINETT- UND
ZWEIKÖRPER-GEHÄUSE

GROSSE AUSWAHL
VON ZUBEHÖRTEILEN



VENTIL 255/760



VENTIL 268/760

ABMESSUNGEN WASSERENTHÄRTER SERIE STA / SVA

MODELL KABINETT	Abmessungen			Fassungsver- mögen Salzbehälter l	Mod. Flasche	Mod. Ventil	ø Leitungen	
	L	P	H				In-Out	Auslass
STA1 / SVA1 08E	240	510	620	30	8" x 17"	255	3/4"	1/2"
STA1 / SVA1 10	320	570	660	35	10" x 17"	255	3/4"	1/2"
STA1 / SVA1 15	320	550	810	50	9" x 24"	255	3/4"	1/2"
STA1 / SVA1 20	320	570	1130	70	8" x 35"	255	3/4"	1/2"
STA1 / SVA1 28	320	570	1130	60	10" x 35"	255	1"	1/2"

MODELL ZWEIKÖRPER	Abmessungen mm				Fassungsver- mögen Salzbehälter l	Mod. Flasche	Mod. Ventil	ø Leitungen	
	Wasserenthärter		Solebehälter					In-Out	Auslass
STA2 / SVA2 10	195	965	380	790	85	7" x 30"	255	3/4"	1/2"
STA2 / SVA2 20	215	1090	380	790	85	8" x 35"	255	3/4"	1/2"
STA2 / SVA2 28	265	1090	380	790	85	10" x 35"	255	1"	1/2"
STA2 / SVA2 40	265	1580	500	800	140	10" x 54"	255	1"	1/2"
STA2 / SVA2 50	310	1430	500	800	140	12" x 48"	255	1"	1/2"
STA2 / SVA2 70	340	1580	500	800	140	13" x 54"	268	1"	3/4"
STA2 / SVA2 100	365	1870	500	1080	190	14" x 65"	268	1 1/4"	3/4"
STA2 / SVA2 130	415	1870	500	1080	190	16" x 65"	268	1 1/4"	3/4"
STA2 / SVA2 150	490	1950	635	1150	340	18" x 65"	268	1 1/4"	3/4"

Die automatischen Wasserenthärter der Serie STA und SVA sorgen Dank der Nutzung besonderer Ionenaustauscherharze zur Trinkwasseraufbereitung für die effiziente Entfernung von **Kalzium und Magnesium**, die den sog Kalkstein bilden, den Hauptverantwortlichen von Verkrustungen und Schäden an Wassernetzen, Heizkesseln, Boilern, Wasserhähnen und Armaturen in Bad und Küche sowie Haushaltsgeräten im Allgemeinen.

Die Serie STA, mit einem **zeitgesteuerten elektronischen Timer** ausgerüstet, ist das wirtschaftlichste System, das normalerweise für Verbraucher mit einem fast konstanten Wasserverbrauch eingesetzt wird. Dieser Timer gestattet die Programmierung der Wochentage, an denen die Regeneration ausgeführt werden soll. Der automatische Start des Regenerierungszyklus erfolgt an den ausgewählten Tagen in den Nachtstunden, um die Abgabe von nicht entkalktem Wasser zu vermeiden.

Die Serie SVA, mit einem **volumengesteuerten elektronischen Timer** ausgerüstete, ist ein innovatives System für Verbraucher mit einem extrem schwankenden und unbeständigen Wasserverbrauch. Der elektronische Timer startet die volumengesteuerte Regeneration, d.h. nach der tatsächlich verbrauchten Wassermenge. Da der Wasserverbrauch für jede Wohnung normalerweise unterschiedlich ist, passt der elektronische Programmierer die Zahl der Regenerierungszyklen den tatsächlichen Anforderungen an. Dadurch wird eine größere Effizienz ermöglicht und mehr Salz und Wasser gespart, als bei einem Wasserenthärter mit zeitgesteuerter Aufbereitung.

Serie STA und SVA sind für die Installation des manuellen Bypass und der automatischen Chlorproduktion vorbereitet, die für die Sterilisierung der Harzschicht erforderlich ist. 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. Bei den Wasserenthärtern der Serie STA und SVA handelt es sich um Geräte für die Trinkwasseraufbereitung, die mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 und der EG-Richtlinie konform sind.

Achtung: Diese Geräte benötigen eine regelmäßige ordentliche Wartung, um die vom Hersteller erklärten Anforderungen für die Trinkbarkeit des aufbereiteten Wassers und die Aufrechterhaltung der Qualität gewährleisten zu können.

Vorteile der Wasserenthärtung

ERSPARNIS der Strom und Kraftstoffkosten für die Herstellung von warmem Brauchwasser. Verringerter Verbrauch von Waschmitteln, Weich- und Klarspülnern zum Waschen von Wäsche und Geschirr. Die Ersparnis kann bei einem Gebrauch von enthärtetem Wasser zwischen 40 und 70% liegen.

PRÄVENTION bei der Bildung von Verkrustungen in Kesseln, so wie von dem Gesetz 37/08 und den Normen UNI 8065 vorgeschrieben. Schutz des Betriebs von Boilern, Hähne und Armaturen von Bad und Küche, Waschmaschinen, Geschirrspülnern und Elektrogeräten im Allgemeinen.

UMWELTFREUNDLICH: Beseitigung von kalklösenden Produkten, die notwendig sind, um Verkrustungen zu entfernen, sowie ein geringerer Verbrauch von Reinigungsmitteln, mit der daraus folgenden Ersparnis von Zeit, Geld und Mühe, jedoch hauptsächlich mit einer geringeren Umweltverschmutzung.

WOHLBEFINDEN: Durch die Anwendung von entkalktem Wasser wird die Wäsche weicher, die Haare glänzender und mit wenigen Tropfen eines Badezusatzes können Sie sich ein entspannendes Bad gönnen, mit dem Ihre Haut weicher und elastischer wird.

TECHNISCHE DATEN WASSERENTHÄRTER SERIE STA / SVA

MODELL KABINETT	Max. Durchfluss	Harze Volumen	Druckbereich	Stromversorgung	Austauschkapazität	Salz je Regenerat.	Wasser je Regenerat.
	l/h	l	bar	V. / Hz	m³/°F	Kg.	l
STA1 / SVA1 08E	500	8	2 ÷ 5	230 / 50	45	1,5	100
STA1 / SVA1 10	800	10	2 ÷ 5	230 / 50	55	1,8	125
STA1 / SVA1 15	1000	15	2 ÷ 5	230 / 50	80	2,7	180
STA1 / SVA1 20	1200	20	2 ÷ 5	230 / 50	110	3,6	225
STA1 / SVA1 28	2000	28	2 ÷ 5	230 / 50	160	5	300

ZWEIKÖRPER MODELL	Max. Durchfluss	Harze Volumen	Druckbereich	Stromversorgung	Austauschkapazität	Salz je Regenerat.	Wasser je Regenerat.
	l/h	l	bar	V. / Hz	m³/°F	Kg.	l
STA2 / SVA2 10	800	10	2 ÷ 5	230 / 50	55	1,8	125
STA2 / SVA2 20	1200	20	2 ÷ 5	230 / 50	110	3,6	225
STA2 / SVA2 28	2000	28	2 ÷ 5	230 / 50	160	5	300
STA2 / SVA2 40	2700	40	2 ÷ 5	230 / 50	240	7,2	500
STA2 / SVA2 50	3000	50	2 ÷ 5	230 / 50	300	9	650
STA2 / SVA2 70	3500	70	2 ÷ 5	230 / 50	420	12,6	900
STA2 / SVA2 100	4000	100	2 ÷ 5	230 / 50	600	18	1200
STA2 / SVA2 130	4500	130	2 ÷ 5	230 / 50	780	23,4	1450
STA2 / SVA2 150	4500	150	2 ÷ 5	230 / 50	900	27	1800



STERIL001



FILCA004



FILOT001



CARFIL10



28



CARFIL06



FIAUT010



76-7



FIAUT003



CARFIL04



BYPAS001



BYPAS002



STA1 / SVA1-08E



STA1 / SVA1-10



STA1 / SVA1-20/28



STA1 / SVA1-15



STA2 / SVA2-10/20/28



WASSERHÄRTER MIT KABINETTGEHÄUSE

WASSERHÄRTER MIT KABINETTGEHÄUSE SERIE STA (zeitgesteuerter Timer)

Code	Wasserenthärter mit Kabinettgehäuse Serie STA
STA1008E	Kabinett-Wasserenthärter STA1 08E zeitgesteuert 500 l/h
STA1010	Kabinett-Wasserenthärter STA1 10 zeitgesteuert 800 l/h
STA1015	Kabinett-Wasserenthärter STA1 15 zeitgesteuert 1000 l/h
STA1020	Kabinett-Wasserenthärter STA1 20 zeitgesteuert 1200 l/h
STA1028	Kabinett-Wasserenthärter STA1 28 zeitgesteuert 2000 l/h

WASSERHÄRTER MIT KABINETTGEHÄUSE SERIE SVA (volumengesteuerter Timer)

Code	Wasserenthärter mit Kabinettgehäuse Serie SVA
SVA1008E	Kabinett-Wasserenthärter SVA1 08E, volumengesteuert 500 l/h
SVA1010	Kabinett-Wasserenthärter SVA1 10 volumengesteuert 800 l/h
SVA1015	Kabinett-Wasserenthärter SVA1 15 volumengesteuert 1000 l/h
SVA1020	Kabinett-Wasserenthärter SVA1 20 volumengesteuert 1200 l/h
SVA1028	Kabinett-Wasserenthärter SVA1 28 volumengesteuert 2000 l/h

ZWEIKÖRPER-WASSERHÄRTER

ZWEIKÖRPER-WASSERHÄRTER SERIE STA (zeitgesteuerter Timer)

Code	Zweikörper-Wasserenthärter Serie STA
STA2010	Zweikörper-Wasserenthärter STA2 10 zeitgesteuert 800 l/h
STA2020	Zweikörper-Wasserenthärter STA2 20 zeitgesteuert 1200 l/h
STA2028	Zweikörper-Wasserenthärter STA2 28 zeitgesteuert 2000 l/h

ZWEIKÖRPER-WASSERHÄRTER SERIE SVA (volumengesteuerter Timer)

Code	Zweikörper-Wasserenthärter Serie SVA
SVA2010	Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 10 volumengesteuert 800 l/h
SVA2020	Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 20 volumengesteuert 1200 l/h
SVA2028	Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 28 volumengesteuert 2000 l/h

ZWEIKÖRPER-WASSERENTHÄRTER SERIE STA (zeitgesteuerter Timer)

Code	Zweikörper-Wasserenthärter Serie STA
STA2040	Zweikörper-Wasserenthärter STA2 40 zeitgesteuert 2700 l/h
STA2050	Zweikörper-Wasserenthärter STA2 50 zeitgesteuert 3000 l/h
STA2070	Zweikörper-Wasserenthärter STA2 70 zeitgesteuert 3500 l/h
STA2100	Zweikörper-Wasserenthärter STA2 100 zeitgesteuert 4000 l/h
STA2130	Zweikörper-Wasserenthärter STA2 130 zeitgesteuert 4500 l/h
STA2150	Zweikörper-Wasserenthärter STA2 150 zeitgesteuert 4500 l/h

ZWEIKÖRPER-WASSERENTHÄRTER SERIE SVA (volumengesteuerter Timer)

Code	Zweikörper-Wasserenthärter Serie SVA
SVA2040	Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 40 volumengesteuert 2700 l/h
SVA2050	Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 50 volumengesteuert 3000 l/h
SVA2070	Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 70 volumengesteuert 3500 l/h
SVA2100	Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 100 volumengesteuert 4000 l/h
SVA2130	Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 130 volumengesteuert 4500 l/h
SVA2150	Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 150 volumengesteuert 4500 l/h

ZUBEHÖRE UND ERSATZTEILE WASSERENTHÄRTER STA / SVA

Code	Zubehöre und Ersatzteile
STERIL001	Automatisches Harzdesinfektionssystem für Ventil 255/268 Logix
FILCA004	Filtergehäuse FP3 Ø ¾" Messingeingänge Länge 9¾" Blauer Kopf und transparentes Gefäß
FILCA006	Filtergehäuse FP3 Ø 1" Messingeingänge Länge 9¾" Blauer Kopf und transparentes Gefäß
FILOT001	Filtergehäuse OTS Ø 1" Länge 10" Messing Kopf und transparentes Gefäß
CARFIL10	Waschbarer Filterkartusche aus Nylon 80µ Länge 9¾"
CARFIL06	Gefalteter Filterkartusche aus Edelstahl 50µ Länge 10"
28	Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Länge 10"
76-7	Kunststoffschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. FP2 / FP3
76-5	Metallschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. OTS
FIAUT010	Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø 1" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 4 m³/h
FIAUT011	Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø ¾" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 3,5 m³/h
FIAUT003	Selbstreinigender Filter MAXI Ø 1¼" M mit Edeltal Kartusche 60µ Länge 10" Messingkopf und Gefäß aus transparentem Trogamid
CARFIL04	Edelstahl Filterkartusche Ersatzteil für Filter MAXI Ø 1¼"
BYPAS001	Manueller Bypass kit Ø ¾" für Ventil 255
BYPAS003	Manueller Bypass kit Ø 1" für Ventil 255
BYPAS002	Manueller Bypass kit Ø 1" für Ventil 263/268
5006	Preiswertes Gesamthärte-Testset 350 °F
1015	Gesamthärte-Testset Tit. 1 °F
SALGR025	Getrocknetes Meersalz 25 kg. Sack
SALPA025	Reines Salztabletten 25 kg. Sack



STA2 / SVA2-40/50



STA2 / SVA2-70



STA2 / SVA2-100/130/150

**KOMPAKTE
WASSERENTHÄRTER**

Dolce Acqua

**Qualität und Vorteil
gegen den Kalkstein!**

**ELEKTRONISCHER TIMER
VOLUMENGESTEUERTE
AUFBEREITUNG**

**BENUTZERFREUNDLICH
MAXIMALE
ZUVERLÄSSIGKEIT**

**KOMPAKTER
WASSERENTHÄRTER
ELEGANTES DESIGN**

**GROSSE AUSWAHL VON
ZUBEHÖRTEILEN**



VENTIL 368/606



Code	Kompakte-Wasserenthärter Serie DOLCE ACQUA
DOLAC010	Kompakte-Wasserenthärter DOLCE ACQUA 10 volumengesteuert 800 l/h
DOLAC015	Kompakte-Wasserenthärter DOLCE ACQUA 15 volumengesteuert 1000 l/h
DOLAC020	Kompakte-Wasserenthärter DOLCE ACQUA 20 volumengesteuert 1200 l/h
DOLAC028	Kompakte-Wasserenthärter DOLCE ACQUA 28 volumengesteuert 1850 l/h

Code	Zubehöre und Ersatzteile
STERIL002	Universalsystem zur automatischen Harzdesinfizierung (ohne Transformator)
FILCA004	Filtergehäuse FP3 Ø ¾" Messingeinsätze Länge 9¾" Blauer Kopf und transparentes Gefäß
CARFIL10	Waschbarer Filterkartusche aus Nylon 80µ Länge 9¾"
76-7	Kunststoffschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. FP2 / FP3
FIAUT011	Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø ¾" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 3,5 m³/h
BYPAS004	Manueller Bypass kit Ø ¾" für Ventil 368
5006	Preiswertes Gesamthärte-Testset 350 °F
1015	Gesamthärte-Testset Tit. 1 °F
SALPA025	Reines Salztabletten, 25 kg. Sack

Die automatischen Wasserenthärter der Serie DOLCE ACQUA sorgen dank der Nutzung besonderer Ionenaustauscherharze zur Trinkwasseraufbereitung für die effiziente Entfernung von **Kalzium und Magnesium**, die den sog. „Kalkstein“ bilden, den Hauptverantwortlichen von Verkrustungen und Schäden an Wassernetzen, Heizkesseln, Boilern, Wasserhähnen und Armaturen in Bad und Küche sowie Haushaltsgeräten im Allgemeinen.

Die mit einem **elektronischen Volumen-Timer** ausgerüstete Serie DOLCE ACQUA ist ein modernes und zuverlässiges System für Verbraucher mit einem extrem schwankenden und unbeständigen Wasserverbrauch. Der Timer startet die volumengesteuerte Aufbereitung, d.h. nach der tatsächlich benötigten Wassermenge: da der Wasserverbrauch für jede Wohnung normalerweise unterschiedlich ist, passt das System die Zahl der Aufbereitungszyklen den tatsächlichen Anforderungen an. Dadurch wird eine größere Effizienz ermöglicht und mehr Salz und Wasser gespart, als bei einem Wasserenthärter mit zeitgesteuerter Aufbereitung. Der automatische Start des Aufbereitungszyklus erfolgt in der Regel nachts, um die Abgabe von nicht entkalktem Wasser zu vermeiden.

Auf Wunsch (optional) können die Wasserenthärter DOLCE ACQUA mit einer automatischen Vorrichtung zur Chlorproduktion geliefert werden, welche die Harzschrift bei jedem Aufbereitungszyklus sterilisieren können. Für eine einfache Installation sind alle Wasserenthärter mit einem Montagebausatz und einem Mischventil für die Einstellung der Resthärte versehen (empfohlener Wert 8° F). Um die langfristige Betriebseffizienz des Systems gewährleisten zu können empfiehlt es sich, oberhalb der Geräte einen Sicherheitsfilter und einen Druckbegrenzer für das Versorgungswasser (empfohlener Wert 3,5 Bar) zu installieren. Die Installation der Geräte muss unter voller Beachtung der geltenden Vorschriften und von einem Installateur ausgeführt werden, der gemäß des italienischen Ministerialdekrets D.M. Nr. 37/08 dazu qualifiziert ist.

Die kompakten Wasserenthärter der Serie DOLCE ACQUA sind Produkte des "Made in Italy", die mit hochwertigen Materialien und modernsten Bearbeitungssystemen hergestellt und mit einer Bedienungsanleitung und einem Montagebausatz für eine einfache und korrekte Installation geliefert werden. 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. Bei den Wasserenthärtern DOLCE ACQUA handelt es sich um Geräte für die Trinkwasseraufbereitung, die mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 und der EG-Richtlinie konform sind. Achtung: Diese Geräte benötigen eine regelmäßige ordentliche Wartung, um die vom Hersteller erklärten Anforderungen für die Trinkbarkeit des aufbereiteten Wassers und die Aufrechterhaltung der Qualität gewährleisten zu können.

Vorteile der Wasserenthärtung

ERSPARNIS der Strom und Kraftstoffkosten für die Herstellung von warmem Brauchwasser. Verringerter Verbrauch von Waschmitteln, Weich- und Klarspülmern zum Waschen von Wäsche und Geschirr. Die Ersparnis kann bei einem Gebrauch von enthartetem Wasser zwischen 40 und 70% liegen.

PRÄVENTION bei der Bildung von Verkrustungen in Kesseln, so wie von dem Gesetz 37/08 und den Normen UNI 8065 vorgeschrieben. Schutz des Betriebs von Boilern, Hähne und Armaturen von Bad und Küche, Waschmaschinen, Geschirrspülmern und Elektrogeräten im Allgemeinen.

UMWELTFREUNDLICH: Beseitigung von kalklösenden Produkten, die notwendig sind, um Verkrustungen zu entfernen, sowie ein geringerer Verbrauch von Reinigungsmitteln, mit der daraus folgenden Ersparnis von Zeit, Geld und Mühe, jedoch hauptsächlich mit einer geringeren Umweltverschmutzung.

WOHLBEFINDEN: Durch die Anwendung von entkalktem Wasser wird die Wäsche weicher, die Haare glänzender und mit wenigen Tropfen eines Badezusatzes können Sie sich ein entspannendes Bad gönnen, mit dem Ihre Haut weicher und elastischer wird.



DOLCE ACQUA 10

DOLCE ACQUA 15



DOLCE ACQUA 20 / 28



BYPAS004



STERIL002

TECHNISCHE DATEN WASSERENTHÄRTER SERIE DOLCE ACQUA

MODELL	Max. Durchfluss	Harze Volumen	Druckbereich	Stromversorgung	Austauschkapazität	Salz je Regenerat.	Wasser je Regenerat.
	l/h	l	bar	V. / Hz	m³/F	Kg.	l
DOLCE ACQUA 10	800	10	2 ÷ 5	230 / 50	40	1,8	105
DOLCE ACQUA 15	1000	15	2 ÷ 5	230 / 50	70	2,2	110
DOLCE ACQUA 20	1200	20	2 ÷ 5	230 / 50	110	3,0	130
DOLCE ACQUA 28	1850	28	2 ÷ 5	230 / 50	160	4,5	160

ABMESSUNGEN WASSERENTHÄRTER SERIE DOLCE ACQUA

MODELL	Abmessungen			Fassungsvermögen Salzbehälter	Mod. Flasche	Leer-Gewicht	ø Leitungen	
	L	P	H				In-Out	Auslass
	mm.	mm.	mm.	Kg.	VTR + PE	Kg.		
DOLCE ACQUA 10	325	525	525	35	10" x 17"	19	3/4"	1/2"
DOLCE ACQUA 15	325	525	700	65	9" x 24"	23	3/4"	1/2"
DOLCE ACQUA 20	325	525	985	90	8" x 35"	31	3/4"	1/2"
DOLCE ACQUA -	325	525	985	80	10" x 35"	38	3/4"	1/2"



FILCA004



CARFIL10



FIAUT011

**ÖKOLOGISCHER
WASSERENTHÄRTER**

**Dolce Acqua
ECO**

**Wasserenthärter neuester
Generation!**

**GERINGER VERBRAUCH
-50% SALZ UND WASSER**

**"DRL" PATENTIERTE
TECHNOLOGIE**

**HARZ MIT EINHEITLICHER
KORNGRÖSSE UND HOHER
LEISTUNGSFÄHIGKEIT**

**ZUVERLÄSSIG
SUPERKOMPAKT**



BYPAS004



Code	Ökologischer-Wasserenthärter Serie DOLCE ACQUA ECO
DOLCEC012	Ökologischer-Wasserenthärter DOLCE ACQUA ECO 12 volumengesteuert 1200 l/h
DOLCEC020	Ökologischer-Wasserenthärter DOLCE ACQUA ECO 20 volumengesteuert 1200 l/h

Code	Zubehöre und Ersatzteile
STERIL002	Universalsystem zur automatischen Harzdesinfizierung (ohne Transformator)
FILCA004	Filtergehäuse FP3 Ø ¾" Messingeinsätze Länge 9 ¾" Blauer Kopf und transparentes Gefäß
CARFIL10	Waschbarer Filterkartusche aus Nylon 80µ Länge 9 ¾"
76-7	Kunststoffschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. FP2 / FP3
FIAUT011	Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø ¾" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 3,5 m³/h
BYPAS004	Manueller Bypass kit Ø ¾" für Ventil 368
5006	Preiswertes Gesamthärte-Testset 350 °F
1015	Gesamthärte-Testset Tit. 1 °F
SALPA025	Reines Salztabletten, 25 kg. Sack

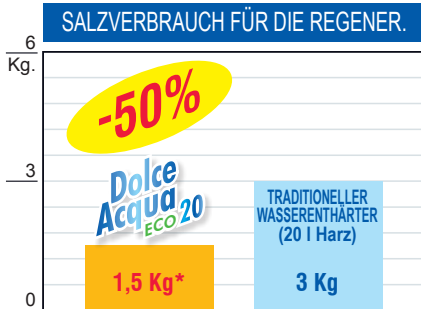
WASSERENTHÄRTER

Der Ökologischer-Wasserenthärter der neuesten Generation revolutioniert die bis heute für die Regeneration der Ionenaustauscherharze gebräuchliche Technologie. Dank der exklusiven „DRL“-Technologie (Double Resin Layer), vereint mit der Verwendung hochleistungsfähiger Harze mit einheitlicher Korngröße, in Gleichstrom regeneriert, gestattet DOLCE ACQUA ECO eine optimale Nutzung der zur Regeneration erforderlichen Sole und des Waschwassers (-50% Salz und Wasser) und außerdem einen geringeren Platzbedarf.

Durch einen Mikroprozessor und einem Literzähler, beide in das zentralisierte Ventil integriert, führt DOLCE ACQUA ECO die Regeneration der Harze entsprechend der tatsächlich verwendeten Wassermenge (Volumen) durch. Da der Wasserverbrauch in der Regel für jede Wohnung unterschiedlich ist, passt der Computer die Zahl der Waschzyklen dem täglich erzeugten Wasservolumen an. Das System berechnet den Durchschnittsverbrauch der vorhergehenden Tage und vergleicht ihn mit der restlichen Zyklusfähigkeit des Systems. Bei einem Stromausfall werden alle berechneten Daten von einem besonderen „Chip“ gespeichert. Auf Wunsch (optional) können die Enthärter DOLCE ACQUA ECO mit einer automatischen Vorrichtung zur Chlorproduktion geliefert werden, welche die Harzschicht bei jedem Aufbereitungszyklus sterilisieren können.



DOLCE ACQUA ECO 20



*Ungefährender Wert unter Laborbedingungen und Wasser mit einer Härte von 30 °F, Versorgungsdruck 3,5 Bar und Temperatur 18°C.

Elegant, klein, vielseitig und kompakt, kann DOLCE ACQUA ECO überall aufgestellt werden, ohne die lebenswichtigen Wohnbereiche zu beeinträchtigen. Dank seiner kleinen Maße kann die Installation auch in Wohnumgebungen durchgeführt werden, in denen ein traditioneller Enthärter nicht installiert werden kann (Abstellraum, unter der Treppe, Balkon, Veranda, Garage, usw.). Für eine einfachere Installation ist der Wasserenthärter mit einem Mischventil für die Einstellung der Resthärte versehen (empfohlener Wert etwa 8° F). Um die langfristige Betriebseffizienz des Systems gewährleisten zu können empfiehlt es sich, oberhalb des Enthärters einen Sicherheitsfilter und einen Druckbegrenzer für das Versorgungswasser (empfohlener Wert 3,5 Bar) zu installieren. Die Installation der Geräte muss unter voller Beachtung der geltenden Vorschriften und von einem Installateur ausgeführt werden, der gemäß des italienischen Ministerialdekrets D.M. Nr. 37/08 dazu qualifiziert ist.

DOLCE ACQUA ECO sind Produkte des "Made in Italy", die mit hochwertigen Materialien und modernsten Bearbeitungssystemen hergestellt und mit einer Bedienungsanleitung und einem Montagebausatz für eine einfache und korrekte Installation geliefert. 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. Ökologischer, zuverlässig und technologisch innovativ, ist DOLCE ACQUA ECO ein **patentierter Wasserenthärter** für die Trinkwasseraufbereitung, der mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist. 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.



TECHNISCHE DATEN WASSERENTHÄRTER SERIE DOLCE ACQUA ECO

MODELL	Max. Durchfluss	Harze Volumen	Druckbereich	Stromversorgung	Austauschkapazität	Salz je Regenerat.	Wasser je Regenerat.
	l/h	l	bar	V. / Hz	m³/F	Kg.	l
DOLCE ACQUA ECO 12	1200	12	2 ÷ 5	230 / 50	46	0,8	45
DOLCE ACQUA ECO 20	1200	20	2 ÷ 5	230 / 50	97	1,5	65

ABMESSUNGEN WASSERENTHÄRTER SERIE DOLCE ACQUA ECO

MODELL	Abmessungen			Fassungsvermögen Salzbehälter	Mod. Flasche	Leer-Gewicht	ø Leitungen	
	L	P	H				In-Out	Auslass
	mm.	mm.	mm.	Kg.	Polyethylen	Kg.		
DOLCE ACQUA ECO 12	325	525	525	35	10" x 17"	27	3/4"	1/2"
DOLCE ACQUA ECO 20	325	525	700	55	10" x 24"	40	3/4"	1/2"



VENTIL 368/606

PROFESSIONELLE DUPLEX WASSERENTHÄRTER

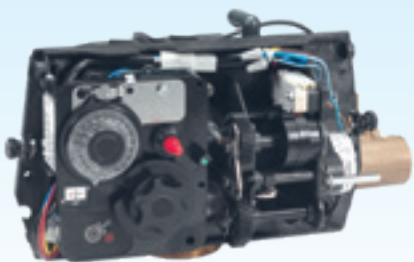
SERIE SVFD

SERIE SVFD
NON-STOP DUPLEX

ABGABE VON
ENTHÄRTETEM WASSER
RUND UM DIE UHR

ELEKTROMECHANISCHER
TIMER
VOLUMENGESTEUERTE
REGENERATION

BENUTZERFREUNDLICHKEIT
MAXIMALE
ZUVERLÄSSIGKEIT



VENTIL 9000/1600



Code	Duplex-Wasserenthärter Serie SVFD
SVFD028	Duplex-Wasserenthärter SVFD 28 volumengesteuert 2000 l/h
SVFD040	Duplex-Wasserenthärter SVFD 40 volumengesteuert 2700 l/h
SVFD070	Duplex-Wasserenthärter SVFD 70 volumengesteuert 3500 l/h
SVFD100	Duplex-Wasserenthärter SVFD 100 volumengesteuert 4000 l/h
SVFD150	Duplex-Wasserenthärter SVFD 150 volumengesteuert 4500 l/h

Code	Zubehöre und Ersatzteile
STERIL002	Universalsystem zur automatischen Harzdesinfizierung (ohne Transformator)
AWDS500	Transformatorbuchse 230-12V für Elektronisch-Timer und Chlorgenerator
FILCA006	Filtergehäuse FP3 Ø 1" Messingeinsätze Länge 9 ³ / ₄ Blauer Kopf und transparentes Gefäß
FILOT001	Filtergehäuse OTS Ø 1" Länge 10" Messing Kopf und transparentes Gefäß
CARFIL10	Waschbarer Filterkartusche aus Nylon 80µ Länge 9 ³ / ₄
CARFIL06	Gefalteter Filterkartusche aus Edelstahl 50µ Länge 10"
28	Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Länge 10"
76-7	Kunststoffschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. FP2 / FP3
76-5	Metallschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. OTS
FIAUT010	Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø 1" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 4 m ³ /h
FIAUT003	Selbstreinigender Filter MAXI Ø 1 ¹ / ₄ " M mit Edlsthil Kartusche 60µ Länge 10" Messingkopf und Gefäß aus transparentem Trogamid
1015	Gesamthärte-Testset Tit. 1 °F

Die Wasserenthärter aus der Serie SVFD Duplex "VOLUMENGESTEUERTE" sind dank dem im Lieferumfang enthaltenen **elektromechanischen Timer Mod. 1600** automatisch gesteuerte Wasserenthärter. Diese Wasserenthärtertypologie eignet sich für Verbraucher mit einem stark schwankenden Tagesverbrauch, wenn es nicht möglich ist, einen Sammelbehälter zu installieren.

Die Anlage kann **kontinuierlich entkalktes Wasser** liefern, ohne die Notwendigkeit, eine Pause zur Regeneration der Harze einlegen zu müssen. Dies ist dank der beiden Säulen aus Glasfaserkunststoff möglich, die mit starkem kationischem Harz im Natriumzyklus geladen werden und abwechselnd arbeiten. Während eine Linie im Zyklus ist, befindet sich die andere in der Pause/Regeneration. Bei Erreichung des eingestellten Sollwerts startet die im Betrieb befindliche Linie automatisch den Regenerierungszyklus und wechselt sich mit der bereits regenerierten Linie ab, die automatisch mit der Produktion beginnt.

In dieser Wasserenthärtertypologie erfolgt der Start der Regenerierung automatisch beim Erreichen des entkalkten Wasservolumens, das auf dem elektromechanischen Timer eingestellt ist. Auch bei einem Stromausfall fährt der elektromechanische Timer damit fort, die vom Gerät abgegebenen Liter entkalkten Wassers zu zählen.

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

- Kontinuierliche Ausgabe von entkalktem Wasser (ohne Pause für die Regenerierung).
- Kontinuierliche Anzeige auf dem Timer der ausgegebenen Liter entkalkten Wassers.
- Automatische volumengesteuerte Regenerierung, der Wasserenthärter startet die Regenerierung nach dem Verbrauch der gesamten verfügbaren Wassermenge automatisch.
- Programmierungsmöglichkeit für die Länge der Regenerierungsphasen und des entkalkten Wasservolumens, das zwischen den verschiedenen Regenerierungen nutzbar ist.
- Zentralisiertes Bronzeventil mit 5 Zyklen und einem Regenerierungssystem der Harze in Gleichstrom.

BAUTEILE

AUTOMATIK: Zentralisiertes Ventil Mod. 9000 in horizontaler Ausführung mit fünf Zyklen und Zeitsteuerung der Regenerierungsphasen, aus Bronze und Noryl, glasfaserverstärkt.

TIMER: Mod. 1600, elektromechanisch mit Volumensteuerung, kann jede Betriebsphase und Regenerierung des Enthärters automatisch steuern.

ZÄHLER: Turbinen-Literzähler, in das zentrale Ventil integriert, komplett mit Kabel für den Anschluss an den elektromechanischen Timer.

HARZBEHÄLTER: Zylinderförmige, senkrechte Flasche aus ungiftigem Kunststoffmaterial, außen mit Glasfaserverstärkung, komplett mit oberen und unteren Verteilern für die Entwässerung der kationischen Harzladung im Natriumzyklus Na⁺, welche den zyklischen und maximalen Durchfluss gewährleisten kann.

SALZBEHÄLTER: Tank aus hochdichtem, festem Polyethylen, komplett mit Trenngitter, Schacht, Soleventil Air-Check Ø 3/8", Solesaugrohr und Überlaufverbindung Ø 1/2".

ABMESSUNGEN WASSERENTHÄRTER DUPLEX SERIE SVFD

MODELL	Abmessungen mm					Fassungsvermögen Salzbehälter	Mod. Flasche	Mod. Ventil	Ø Leitungen			
	Wasserenthärter			Solebehälter					I	Fleck	In-Out	Auslass
	L	P	H	L	H							
SVFD 28	650	270	1100	380	790	85	10" x 35"	9000	1"	1/2"		
SVFD 40	650	270	1560	500	800	140	10" x 54"	9000	1"	1/2"		
SVFD 70	750	350	1600	500	800	140	13" x 54"	9000	1"	1/2"		
SVFD 100	900	400	1900	500	1080	190	14" x 65"	9000	1"	1/2"		
SVFD 150	1100	500	1900	635	1150	340	18" x 65"	9000	1"	1/2"		

TECHNISCHE DATEN WASSERENTHÄRTER DUPLEX SERIE SVFD

MODELL	Max. Durchfluss	Harze Volumen	Druckbereich	Stromversorgung	Austauschkapazität	Salz je Regenerat.	Wasser je Regenerat.
	l/h	l	bar	V. / Hz	m ³ /°F	Kg.	l
SVFD 28	2000	28	2 ÷ 5	230 / 50	160	5,7	300
SVFD 40	2700	40	2 ÷ 5	230 / 50	240	7,2	500
SVFD 70	3500	70	2 ÷ 5	230 / 50	420	12,6	900
SVFD 100	4000	100	2 ÷ 5	230 / 50	600	18	1200
SVFD 150	4500	150	2 ÷ 5	230 / 50	900	27	1700



STERIL002



FILCA006



CARFIL10



FILOT001



CARFIL06



28



FIAUT010



FIAUT003



CARFIL04



76-7



76-5

WASSERHÄRTER FÜR WOHNBAUTEN

SERIE SVS-AC

SERIE SVS-AC
VOLUMENGESTEUERTE
REGENERATION

ELEKTRONISCHER
TIMER SFE-OC/06

ZENTRALISIERTES
VENTIL MIT MITTLEREM
DURCHFLUSS

AUTOMATISCHES
EINBAUSYSTEM ZUR
HARZDESINFIZIERUNG



VENTIL V230T/05
SFE-OC/06



Code	Wasserenthärter für Wohnbauten Serie SVS-AC
SVS0100AC	Wohnbauten-Wasserenthärter SVS-AC 100 volumengesteuert 5500 l/h
SVS0130AC	Wohnbauten-Wasserenthärter SVS-AC 130 volumengesteuert 6000 l/h
SVS0150AC	Wohnbauten-Wasserenthärter SVS-AC 150 volumengesteuert 6500 l/h
SVS0200AC	Wohnbauten-Wasserenthärter SVS-AC 200 volumengesteuert 7000 l/h
SVS0250AC	Wohnbauten-Wasserenthärter SVS-AC 250 volumengesteuert 8500 l/h
SVS0300AC	Wohnbauten-Wasserenthärter SVS-AC 300 volumengesteuert 9500 l/h

Code	Zubehöre und Ersatzteile
590-A	Titan-Sonde Chlor-Generator 3/8"-3/8" MM für Ventil Siata V132-V230
VALGHI004	Hydropneumatisches Ventil aus Gusseisen Ø 1 1/2" F normal geöffnet (NO-Funktion)
FILOT002	Filtergehäuse OTS Ø 1 1/2" Länge 10" Messing Kopf und transparentes Gefäß
FILOT003	Filtergehäuse OTS Ø 2" Länge 20" Messing Kopf und transparentes Gefäß
CARFIL02	Spezielle waschbarer Filterkartusche aus Nylon 60µ Länge 10" für filter OTS
CARFIL03	Spezielle waschbarer Filterkartusche aus Nylon 60µ Länge 20" für filter OTS
76-5	Metallschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. OTS
FIAUT004	Selbstreinigender Filter MAXI Ø 1 1/2" M mit Edlsthäl Kartusche 60µ Länge 10" Messingkopf und Gefäß aus transparentem Trogamid
CARFIL08	Edelstahl Filterkartusche Ersatzteil für Filter MAXI Ø 1 1/2"
5006	Preiswertes Gesamthärte-Testset 350 °F
1015	Gesamthärte-Testset Tit. 1 °F

Die Wasserenthärter der Serie SVS-AC sind dank dem im Lieferumfang enthaltenen elektronischen Timer „SFE“ Wasserenthärter mit automatischer Steuerung. Der elektronische Programmierer gewährleistet ein innovatives Regenerationssystem, das über einen Mikroprozessor und einen elektronischen Zähler des aufbereiteten Wassers volumengesteuert wird. Die vollständige Programmierungsmöglichkeit der einzelnen Parameter gewährleistet eine perfekte Einstellung des Systems. Die Anweisung der Regenerierung erfolgt im Zeit-/Volumen-Modus und 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. Bei den Wasserenthärtern der Serie SVS-AC handelt es sich um Geräte für die Trinkwasseraufbereitung, die mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 und der EG-Richtlinie konform sind.

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.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Automatisches Harzdesinfizierungssystem bei jeder Regenerierung (optional).
- Momentanzeige auf dem Display der ausgegebenen Wasserliter.
- Backup-Batterie zur Speicherung der programmierten Daten und Tageszeit.
- Automatische Bypass-Funktion während aller Regenerierungsphasen.
- Programmierungsmöglichkeit der Zeiten der Regenerierungsphasen und des aufbereiteten Wasservolumens, das für jeden Betriebszyklus zur Verfügung steht.

BAUTEILE

AUTOMATIK: Zentralisiertes Ventil Mod. V230T/05 in horizontaler Ausführung mit fünf Zyklen, Zeitsteuerung der Regenerierungsphasen, aus ungiftigem ABS-Kunststoffmaterial.

TIMER: Elektronisch, Mod. SFE mit ZEIT/VOLUMEN gesteuerter Regenerierung, kann jede Betriebsphase und Regenerierung des Enthärters automatisch steuern.

ZÄHLER: Turbinen-Literzähler, in das zentrale Ventil integriert, komplett mit Kabel für den Anschluss an den elektromechanischen Timer.

HARZBEHÄLTER: Zylinderförmige, senkrechte Flasche aus ungiftigem Kunststoffmaterial, außen mit Glasfaserverstärkung, komplett mit oberen und unteren Verteilern für die Entwässerung der kationischen Harzladung im Natriumzyklus Na⁺, welche den zyklischen und maximalen Durchfluss gewährleisten kann.

SALZBEHÄLTER: Tank aus hochdichtem, festem Polyethylen, komplett mit Trenngitter, Schacht, Soleventil mit hohem Durchfluss Ø ¾", Solesaugrohr und Überlaufverbindung Ø ½".

ABMESSUNGEN WASSERENTHÄRTER SERIE SVS-AC

MODELL	Abmessungen mm				Fassungsvermögen Salzbehälter	Mod. Flasche	Mod. Ventil	ø Leitungen	
	Wasserenthärter		Solebehälter					In-Out	Auslass
	Ø	H	Ø	H					
SVS-AC 100	370	1900	500	1080	190	14" x 65"	V230T/05	1½"	1"
SVS-AC 130	420	1900	500	1080	190	16" x 65"	V230T/05	1½"	1"
SVS-AC 150	490	1950	635	1150	340	18" x 65"	V230T/05	1½"	1"
SVS-AC 200	550	1950	635	1150	340	21" x 62"	V230T/05	1½"	1"
SVS-AC 250	630	2200	742	1150	460	24" x 72"	V230T/05	1½"	1"
SVS-AC 300	630	2200	885	1150	670	24" x 72"	V230T/05	1½"	1"

TECHNISCHE DATEN WASSERENTHÄRTER SERIE SVS-AC

MODELL	Max. Durchfluss	Harze Volumen	Druckbereich	Stromversorgung	Austauschkapazität	Salz je Regenerat.	Wasser je Regenerat.
	l/h	l	bar	V. / Hz	m³/F	Kg.	l
SVS-AC 100	5500	100	2 ÷ 5	230 / 50	600	18	1200
SVS-AC 130	6000	130	2 ÷ 5	230 / 50	780	23,4	1450
SVS-AC 150	6500	150	2 ÷ 5	230 / 50	900	27	1800
SVS-AC 200	7000	200	2 ÷ 5	230 / 50	1.200	36	2400
SVS-AC 250	8500	250	2 ÷ 5	230 / 50	1.500	45	3000
SVS-AC 300	9500	300	2 ÷ 5	230 / 50	1.800	54	3600



VALGHI004



590-A



FILOT002



CARFIL02



FILOT003



CARFIL03



FIAUT004



5006



1015

LYNPHA
VIVA GOLD Z-400
By DEPUR SISTEMI 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	Zubehöre 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	3-Wege-Wasserhahn Mod. NKDP0238 verchromt mit Mischbatterie, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff
BORIC001	Co2 Einwegflasche 600 gr. E290 Gewinde M11x1
BORIC005	Kohlensäureflasche Aluminium 640 gr. E290 nachfüllbar Gewinde M11x1
RIPRE001	Druckminderer für Co2 Einwegflasche
RIPRE003	Umbildungs-Set Druckminderer Einweg/Nachfüllbar
FILCOM001	Vorfilter Kartusche Compact Mikrofaser PP 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
FILCOM003	Vorfilter Kartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
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)

Die Umkehrosrose 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 Umkehrosrosemembranen 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 Umkehrosrose 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 Umkehrosrose 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 wie Modell Z-400EC jedoch mit UV-Sterilisator 6W.

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 abgeben.

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

- 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 L x P x H	475x445x105 mm	Montagebausatz und TDS-Einstellung	JA
Abmessungen EC L x P x H	405x445x100 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% für jedes °C Temperatur) erheblich schwanken.

Das elegante, moderne und kompakte Design von Umkehrosrose 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 Umkehrosrose 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 Umkehrosrose 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



LYNPHA
VIVA GOLD E-400
By DEPUR SISTEM ITALIA

Das einzige Osmosegerät mit einem konstanten Salzgehalt!

**UMKEHROSMOSE
 DIRECT FLOW
 SERIE E-400**

**"CSF" PATENTIERTE
 TECHNOLOGIE**

**ELEGANTES UND
 FUNKTIONELLES
 DESIGN**

**EINFACHE UND
 INTUITIVE
 BEDIENUNGS-
 TAFEL**



44-2



Code	Umkehrosmose Serie LYNPHA VIVA GOLD E-400
LYNPHA032	Automatische Umkehrosmose E-400EC 70 l/h Basisversion
LYNPHA031	Automatische Umkehrosmose E-400UV 70 l/h mit UV-Sterilisator 6W
LYNPHA033	Automatische Umkehrosmose E-400CSF 70 l/h patentierte Version mit konstantem Salzgehalt
LYNPHA036	Automatische Umkehrosmose E-400WG 70 l/h mit integrierten Carbonator um Sprudelwasser bei Raumtemperatur zu abgeben

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

Code	Zubehöre und Ersatzteile
44-2	Wasserhahn Long Reach Typ 5 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl
44-13	3-Wege-Wasserhahn Mod. NKDP0138 verchromt mit Mischbatterie, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff
KITPOST01	Installationsbausatz Nachfilter Kartusche Inline Entsäuerung Länge 12" Aufladbar
KITPOST02	Installationsbausatz Nachfilter Kartusche Inline Carbon Block Silver Antibakt. 5µ Länge 10"
FILCOM001	Vorfilter Kartusche Compact Mikrofaser PP 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
FILCOM003	Vorfilter Kartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
14-1	Nachfilter Kartusche Inline Entsäuerung Länge 12" Anschlüsse 1/4" F Aufladbar
25-1	Nachfilter Kartusche Inline Carbon Block Silver Antibakteriellem 5µ Länge 10" Schnellanschl. 1/4" R
TFC3013-A	Umkehrosmose-Membran TFC-3013-A 500GPD
S212T5	UV-Lampe 6W (2+2 Pins)



Die Umkehrosrose Serie E-400 dienen der Wasseraufbereitung mit Direct Flow ohne Vorratsbehälter, die 70 l/h reines Wasser bester Qualität abgeben können. Die 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 Umkehrosrose Serie E-400 ist mit einer elektronischen Steuerkarte mit Mikroprozessor für die automatische Steuerung des Systems ausgestattet und wird in vier Versionen angeboten:

LYNPHA VIVA GOLD E-400EC Basisversion 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 E-400UV mit UV-Sterilisator 6W.

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

LYNPHA VIVA GOLD E-400CSF mit dem exklusiven Patentsystem "CSF" (Constant Salinity Flow) für die Abgabe von osmotisiertem Wasser mit einem konstanten Salzgehalt, auch gleich nach dem Start des Osmosegeräts nach einer Betriebspause. Wie bekannt, werden die organoleptischen Eigenschaften des versorgt Wassers jedes Mal, wenn ein Umkehrosrosegerät wieder gestartet wird, durch den osmotischen Druck von dem plötzlichen Anstieg des Salzgehalts modifiziert.

Dieser Zustand dauert ungefähr 60 Sekunden. Um dieser technischen Eigenschaft abzuwehren, die alle im Handel erhältlichen Anlagen gemein haben, muss in der Regel das erste vom System abgegebene Wasser abgelassen werden. LYNPHA VIVA GOLD E-400CSF löst dieses Problem ab jetzt definitiv, sodass jede Familie eine unerschöpfliche Quelle reinen Wassers im eigenen Heim haben kann ohne Kompromisse und Wasserverschwendung.

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- 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 E-400UV).
- Misch-Satz für die Regulierung der Resthärte und TDS-Wert.

TECHNISCHE DATEN UMKEHROSMOSE SERIE E-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	Optional
Stromversorgung	230Vac-50Hz	Haltbarkeit UV-Lampe	8000 Stunden
Max. Aufnahme	75 Watt	Gewicht bei Versand	14,5 Kg
Transformator Booster Pump	32Vdc -2A	Montagebausatz und TDS-Einstellung	JA
Abmessungen L x P x H	145x445x385 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% für jedes °C Temperatur) erheblich schwanken.

Das elegante, moderne und kompakte Design von Umkehrosrose serie E-400 wird durch den Behälter aus stoßfestem ABS-Kunststoff und den Deckeln noch besonders hervorgehoben. Diese sind für den Zugriff auf die Vorfilter Kartusche 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 Umkehrosrose serie E-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 Umkehrosrose serie E-400 ein Gerät für die Trinkwasseraufbereitung, das mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist.

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



44-13

LYNPHA
VIVAGOLD C-400
 By DEPUR SISTEMI ITALIA

Ihre Quelle reinsten Wassers!

**UMKEHROSMOSE
 DIRECT FLOW
 SERIE C-400**

**FUNKTIONSWEISE
 AUTOMATISCH**

**RAHMEN UND DECKEL
 AUS EDELSTAHL**

**HOHE QUALITÄT
 GERINGER PREIS**



44-6



Code	Umkehrosrose Serie LYNPHA VIVA GOLD C-400
LYNPHA022	Automatische Umkehrosrose C-400EC 70 l/h Basisversion
LYNPHA021	Automatische Umkehrosrose C-400UV 70 l/h mit UV-Sterilisator 6W
LYNPHA023	Automatische Umkehrosrose C-400WG 70 l/h mit integrierten Carbonator um Sprudelwasser bei Raumtemperatur zu abgeben

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

Code	Zubehöre und Ersatzteile
44-6	Wasserhahn Long Reach Typ 8 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl
44-14	3-Wege-Wasserhahn Mod. NKDP0238 verchromt mit Mischbatterie, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff
KITPOST01	Installationsbausatz Nachfilter Kartusche Inline Entsäuerung Länge 12" Aufladbar
KITPOST02	Installationsbausatz Nachfilter Kartusche Inline Carbon Block Silver Antibakt. 5µ Länge 10"
FILCOM001	Vorfilter Kartusche Compact Mikrofaser PP 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
FILCOM003	Vorfilter Kartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
14-1	Nachfilter Kartusche Inline Entsäuerung Länge 12" Anschlüsse 1/4" F Aufladbar
25-1	Nachfilter mit antibakteriellem Einsatz In-Line Carbon Block Silver 5µ 2"x10" Anschl. 1/4" R
TFC3013-A	Umkehrosrose-Membran TFC-3013-A 500GPD
S212T5	UV-Lampe 6W (2+2 Pins)



Die Umkehrosrose Serie C-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 Umkehrosrosemembranen 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...

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 Umkehrosrose Serie C-400 wird in drei Versionen hergestellt:
LYNPHA VIVA GOLD C-400EC Basisversion 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 C-400UV mit UV-Sterilisator 6W.
LYNPHA VIVA GOLD C-400WG wie Modell C-400EC, jedoch mit integrierten Carbonator um Sprudelwasser bei Raumtemperatur zu abgeben.

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 C-400UV).
- Misch-Satz für die Regulierung der Resthärte und TDS-Wert.

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%

TECHNISCHE DATEN UMKEHROSMOSE SERIE C-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	Inline-Nachfilter 10" (optional)	Carbon Block Silver
Freies Chlor max.	unter 0,5 ppm	UV-Sterilisator 6W	Optional
Stromversorgung	230Vac-50Hz	Haltbarkeit UV-Lampe	8000 Stunden
Max. Aufnahme	75 Watt	Gewicht bei Versand	18 Kg
Transformator Booster Pump	32Vdc -2A	Montagebausatz und TDS-Einstellung	JA
Abmessungen L x P x H	145x450x395 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% für jedes °C Temperatur) erheblich schwanken.

Das elegante, moderne und kompakte Design von Umkehrosrose serie C-400 wird durch den Rahmen aus Edelstahl AISI 304 und den oberen Deckel noch besonders hervorgehoben. Diese sind für den Zugriff auf die Vorfilter Kartusche 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 Umkehrosrose serie C-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 Umkehrosrose serie C-400 ein Gerät für die Trinkwasseraufbereitung, das mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist.



25-1



FILCOM001
FILCOM003



S212T5



TFC3013-A

LYNPHA
VIVAGOLD C-800
 By DEPUR SISTEMI ITALIA

Osmosewasser für viele Anwendungen!

**UMKEHROSMOSE
 DIRECT FLOW
 SERIE C-800**

**HERVORRAGEND
 FÜR RESTAURANTS
 UND LABORS**

**HOHE QUALITÄT
 GERINGER PREIS**

**GERINGE
 WARTUNGSKOSTEN**



43



Code	Umkehrosrose Serie LYNPHA VIVA GOLD C-800
LYNPHA025	Automatische Umkehrosrose C-800SF 150 l/h ohne Vorfilter-Set
LYNPHA026	Automatische Umkehrosrose C-800EC 150 l/h Basisversion
LYNPHA027	Automatische Umkehrosrose C-800UV 150 l/h mit UV-Sterilisator 6W

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

Code	Zubehöre und Ersatzteile
43	Wasserhahn Long Reach Typ 3 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl
KITPOST03	Installationsbausatz Nachfilter Kartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
KITPOST04	Installationsbausatz Nachfilter Kartusche Compact ACF+HF Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µM Länge 12" Bajonettbefestigung
28	Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Länge 10"
31	Filterkartusche Carbon Block 10µ Länge 10"
FILCOM003	Nachfilter Kartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
FILCOM004	Double-Action Filterkartusche Compact ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ) Länge 12" Bajonettbefestigung
TFC3013-A	Umkehrosrose-Membran TFC-3013-A 500GPD
S212T5	UV-Lampe 6W (2+2 Pins)



Die Umkehrosrose Serie C-800 dienen der Wasseraufbereitung mit Direct Flow ohne Vorratsbehälter die 150 l/h reines Wasser bester Qualität abgeben können. Durch die Nutzung der selektiven Fähigkeit besonderer Umkehrosrosemembranen 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...

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 Membranen zu beeinträchtigen (durchschnittliches Leben 3 / 5 Jahre).

Die Umkehrosrose Serie C-800 wird in drei Versionen hergestellt:

LYNPHA VIVA GOLD C-800SF ohne Vorfilter-Set und komplett mit automatisches Wasch und Spülsystem für die Membranen, Timer für den Filterwechsel und Überschwemmungsalarm.

LYNPHA VIVA GOLD C-800EC Basisversion mit Vorfilter Mikrofaser PP 5µ, Vorfilter Carbon Block 5µ, automatisches Wasch und Spülsystem für die Membranen, Timer für den Filterwechsel und Überschwemmungsalarm.

LYNPHA VIVA GOLD C-800UV wie Modell C-800EC, jedoch mit UV-Sterilisator 6W.

HAUPTTEIGENSCHAFTEN

- Osmotisierte Wasserabgabe bei direkter Strömung.
- Automatischer Betrieb, Steuerung über elektronische Steuerkarte mit Mikroprozessor.
- Maximale Effizienz des Betriebs und Geringe Wartungskosten.
- Elektronischer Timer und Literzähler für die automatische Anzeige des Filterwechsels.
- Automatische Membranwäsche und programmierte Membranspülung (alle 6 Stunden).
- Überschwemmungsalarm mit Wasserversorgungssperre.
- Vorfilter-Set zweistufig Länge 10", außerhalb des Geräts installiert.
- Druckbeaufschlagungspumpe vom Typ einer Drehflügelpumpe aus Messing 300 l/h.
- UV-Sterilisator 6W mit Edelstahlkorpus (Version C-800UV).
- Misch-Satz für die Regulierung der Resthärte und TDS-Wert.

TECHNISCHE DATEN UMKEHROSMOSE SERIE C-800

Nenndurchfluss ⁽¹⁾	150 l/h	Osmosemembranen	TFC3013-A
Versorgungsdruck min-max	2 - 5 bar	Membrankapazität	2 x 500GPD
Betriebsdruck	10 bar	Durchschnittliche NaCl-Sperre	97%
Durchfluss Booster Pump ⁽¹⁾	300 l/h	Max. Rückgewinnung	60%
Wassertemperatur min-max	+5 °C / +40 °C	Vorfilter 1 Länge 10"	Mikrofaser PP 5µ
Max. Salzhaltigkeit Eingang	1500 ppm TDS	Vorfilter 2 Länge 10"	Carbon Block 5µ
Max. Härte insgesamt	50 °F	Nachfilter Kartusche Entsäuerung	Optional
Freies Chlor max.	unter 0,5 ppm	UV-Sterilisator 6W	Optional
Stromversorgung	230Vac-50Hz	Haltbarkeit UV-Lampe	8000 Stunden
Max. Aufnahme	310 Watt	Gewicht bei Versand	20 Kg
Abmessungen Osmose L x P x H	165x450x410 mm	Montagebausatz und TDS-Einstellung	JA
Abmessungen L x P x H	280x150x360 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% für jedes °C Temperatur) erheblich schwanken.

Das elegante, moderne und kompakte Design von Umkehrosrose serie C-800 wird durch den Rahmen aus Edelstahl AISI 304 und den oberen Deckel noch besonders hervorgehoben. Letzterer ist für den Zugriff auf die Innenteile des Geräts leicht zu entfernen. 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 Umkehrosrose serie C-800 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 Umkehrosrose serie C-800 ein Gerät für die Trinkwasseraufbereitung, das mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist.



VORFILTER-SET

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%



28

S212T5

31



FILCOM003
FILCOM004

TFC3013-A

LYNPHA
VIVA GOLD S-800
 By DEPUR SISTEM ITALIA

Die ideale Lösung für Ho.Re.Ca.

**UMKEHROSMOSE
 DIRECT FLOW
 SERIE S-800**

**FUNKTIONSWEISE
 AUTOMATISCH**

**RAHMEN UND DECKEL
 AUS EDELSTAHL**

**HERVORRAGEND
 FÜR CAFES
 RESTAURANTS
 UND LABORS**



VORFILTER-SET



Code	Umkehrosmose Serie LYNPHA VIVA GOLD S-800
LYNPHA017	Automatische Umkehrosmose S-800SF 150 l/h ohne Vorfilter-Set
LYNPHA018	Automatische Umkehrosmose S-800EC 150 l/h Basisversion
LYNPHA019	Automatische Umkehrosmose S-800UV 150 l/h mit UV-Sterilisator 6W

Code	Zubehöre und Ersatzteile
KITPOST03	Installationsbausatz Nachfilter Kartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
KITPOST04	Installationsbausatz Nachfilter Kartusche Compact ACF+HF Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µM Länge 12" Bajonettbefestigung
28	Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Länge 10"
31	Filterkartusche Carbon Block 10µ Länge 10"
FILCOM003	Nachfilter Kartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
FILCOM004	Double-Action Filterkartusche Compact ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ) Länge 12" Bajonettbefestigung
TFC3013-A	Umkehrosmose-Membran TFC-3013-A 500GPD
S212T5	UV-Lampe 6W (2+2 Pins)

UMKEHROSMOSE



Die Umkehrosmose Serie S-800 dienen der Wasseraufbereitung mit Direct Flow, die 150 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 S-800 wurde speziell entwickelt, um Wasserkühlern, Getränkeautomat, Eis und Kaffeemaschinen, Geschirrspülern usw. vorgeschaltet zu werden. Ferner ist es mit einem Sammelbehälter für das osmotisierte Wasser (etwa 3l) versehen, um sofort reines Wasser mit einem geringen Mineralgehalt und konstanter Salzhaltigkeit ausgeben zu können. Für garantierte Qualität alle Systeme können mit ausgerüstet werden mit UV-Sterilisator 6W, Nachfilter Carbon Block 5µ und Nachfilter ACF+HF mit Hohlfasermembran ausgestattet, die Gerüche, einen unangenehmen Geschmack und Teilchen bis zu 0,1µ zurückhalten können, einschließlich Bakterien, Algen, Pilze, Zysten und sonstige Mikroorganismen.

Die Umkehrosmose Serie S-800 wird in drei Versionen hergestellt:

LYNPHA VIVA GOLD S-800SF ohne Vorfilter-Set, komplett mit automatisches Wasch und Spülsystem für die Membran, Timer für den Filterwechsel und Überschwemmungsalarm.

LYNPHA VIVA GOLD S-800EC Basisversion 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 S-800UV wie Modell S-800EC, jedoch mit UV-Sterilisator 6W.

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

- Automatischer Betrieb, Steuerung über elektronische Steuerkarte mit Mikroprozessor.
- Elektronischer Timer und Literzähler für die automatische Anzeige des Filterwechsels.
- Automatische Membranwäsche und programmierte Membranspülung (alle 6 Stunden).
- Vorratsbehälter mit Membran für das osmotisierte Wasser, in das Gerät integriert.
- Überschwemmungsalarm mit Wasserversorgungssperre.
- Vorfilter-Set zweistufig Länge 10", außerhalb des Geräts installiert.
- Druckbeaufschlagungspumpe vom Typ einer Drehflügelpumpe aus Messing 300 l/h.
- UV-Sterilisator 6W mit Edelstahlkorpus (Version S-800UV).
- Misch-Satz für die Regulierung der Resthärte und TDS-Wert.

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%

TECHNISCHE DATEN UMKEHROSMOSE SERIE S-800

Nenndurchfluss ⁽¹⁾	150 l/h	Osmosemembranen	TFC3013-A
Versorgungsdruck min-max	2 - 5 bar	Membrankapazität	2 x 500GPD
Betriebsdruck	10 bar	Durchschnittliche NaCl-Sperre	97%
Durchfluss Druckbeaufschlagungspumpe ⁽¹⁾	300 l/h	Max. Rückgewinnung	60%
Wassertemperatur min-max	+5 °C / +40 °C	Vorfilter 1 Länge 10"	Mikrofaser PP 5µ
Max. Salzhaltigkeit Eingang	1500 ppm TDS	Vorfilter 2 Länge 10"	Carbon Block 5µ
Max. Härte insgesamt	50 °F	Nachfilter Compact CBC 12"	Optional
Freies Chlor max.	unter 0,5 ppm	Nachfilter Compact ACF+HF 12"	Optional
Stromversorgung	230Vac-50Hz	UV-Sterilisator 6W	Optional
Max. Aufnahme	310 Watt	Haltbarkeit UV-Lampe	8000 Stunden
Nutzvolumen Sammelbehälter	3 l	Gewicht bei Versand	22 Kg
Abmessungen Osmose L x P x H	205x420x510 mm	Montagebausatz und TDS-Einstellung	JA
Abmessungen Vorfilter-Set L x P x H	280x150x360 mm	Wasserhahn	Optional

(1) Richtwert unter Laborbedingungen und mit Wasser 500 ppm TDS, Versorgungsdruck 3,5 Bar, Nettobetriebsdruck 10 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% für jedes °C Temperatur) erheblich schwanken.

Das elegante, moderne und kompakte Design von Umkehrosmose serie S-800 wird durch den Rahmen aus Edelstahl AISI 304 und den oberen Deckel noch besonders hervorgehoben. Letzterer ist für den Zugriff auf die Innenteile des Geräts leicht zu entfernen. 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 S-800 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 S-800 ein Gerät für die Trinkwasseraufbereitung, das mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist.



28

S212T5

31



FILCOM003
FILCOM004

TFC3013-A

WASSERREINIGER FÜR DEN HAUSHALT

SERIE COMPACT

WASSERREINIGER
ENTCHLORUNG
150 L/H

VERSION MIT
UV-STERILISATOR

HOHLFASER-
MEMBRAN 0,1 μ

REINES UND LEICHTES
WASSER ZUM TRINKEN
UND KOCHEN



42



Das für den Organismus
richtige Salzgleichgewicht
bleibt unverändert

Code	Wasserreiniger Serie COMPACT
COMPUV01	Wasserreiniger COMPACT UV 150 l/h mit Kartusche Mikrofaser PP 5 μ , Kartusche Carbon Block 5 μ und UV-Sterilisator 6W
COMPHF01	Wasserreiniger COMPACT HF 120 l/h mit Kartusche Mikrofaser PP 5 μ , Kartusche Carbon Block 5 μ und Double-Action Kartusche ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1 μ)
COMPUVHF1	Wasserreiniger COMPACT UVHF 120 l/h mit Kartusche Mikrofaser PP 5 μ , Kartusche Carbon Block 5 μ , Double-Action Kartusche ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1 μ) und UV-Sterilisator 6W

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

Code	Zubehöre und Ersatzteile
42	Wasserhahn Long Reach Typ 2 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl
44-13	3-Wege-Wasserhahn Mod. NKDP0138 verchromt mit Mischbatterie, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff
FILCOM001	Filterkartusche Compact Mikrofaser PP 5 μ Länge 12" Bajonettbefestigung
FILCOM003	Filterkartusche Compact Carbon Block 5 μ Länge 12" Bajonettbefestigung
FILCOM004	Double-Action Filterkartusche Compact ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1 μ) Länge 12" Bajonettbefestigung
S212T5	UV-Lampe 6W (2+2 Pins)
KITALL001	Installationsbausatz externe Überschwemmungsschutzsonde für Z-400 und Compact

Trotz der kontinuierlichen Kontrollen und unzähligen chemischen und bakteriologischen Analysen, die täglich auf dem Trinkwasserverteilungsnetz ausgeführt werden, passiert es immer häufiger, dass auf diesem unangenehme Gerüche und ein schlechter Geschmack festgestellt werden, sowie verschiedene unerwünschte Substanzen. Chlor und andere chemische Stoffe, die für die Desinfizierung der Wasserleitungen verwendet werden, sowie das Eisenoxid, das durch die Korrosion der Metallleitungen gebildet wird, bewirken oftmals, dass das Wasser, das aus unseren Wasserhähnen kommt, einen unangenehmen Geschmack und ein alles andere als ein Vertrauen erweckendes Aussehen oder Farbe hat.

Der Wasserreiniger Serie COMPACT beseitigt ab heute all diese Probleme, sodass jede Familie dank der verwendeten Technologie jetzt den Vorteil genießen kann, eine Quelle reinen Wassers im eigenen Heim zu haben. Für garantierte Qualität ist die Version COMPACT HF mit einem Filter Kartusche Compact ACF+HF Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran ausgestattet, die Teilchen bis zu 0,1µ aus dem Wasser nehmen kann, einschließlich Bakterien, Algen, Pilze, Zysten und sonstige Mikroorganismen. Das reine und geschmackvolle Wasser, das ausgegeben wird, eignet sich hervorragend zum Trinken, Kochen, um Eis herzustellen, Tee, Kaffee, um Obst und Gemüse abzuwaschen, **es bewahrt das für den Organismus richtige Salzgleichgewicht** und kann ohne Bedenken von der gesamten Familie benutzt werden.

Die Wasserreiniger Serie COMPACT wird in drei Versionen hergestellt:

COMPACT-UV mit Kartusche Mikrofaser PP 5µ, Kartusche Carbon Block 5µ, UV-Sterilisator 6W, Timer für den Filterwechsel und Überschwemmungsalarm.

COMPACT-HF mit Kartusche Mikrofaser PP 5µ, Kartusche Carbon Block 5µ, Double-Action Kartusche ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ), Timer für den Filterwechsel und Überschwemmungsalarm.

COMPACT-UVHF wie das Modell COMPACT-HF, jedoch mit UV-Sterilisator 6W.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Automatischer Betrieb, Steuerung über elektronische Steuerkarte mit Mikroprozessor.
- Überschwemmungsalarm mit Wasserversorgungssperre.
- Elektronischer Timer für den Filterwechsel.
- 1. Filterstadium mit Kartusche Mikrofaser PP 5µ.
- 2. Filterstadium mit Kartusche Carbon Block 5µ.
- 3. Mikrofilterstadium mit Hohlfasermembran 0,1µ (Version HF).
- 4. Stadium UV-Sterilisator 6W mit Edelstahlkorpus (UV-Version).
- Filter Kartuschen Compact, leicht auszuwechseln, im Gerät integriert.

TECHNISCHE DATEN WASSERREINIGER SERIE COMPACT

Nenndurchfluss ⁽¹⁾ (vers. UV)	150 l/h	Filter 1 Compact 12"	Mikrofaser PP 5µ
Nenndurchfluss ⁽¹⁾ (vers. HF)	120 l/h	Filter 2 Compact 12"	Carbon Block 5µ
Versorgungsdruck min-max	2 - 5 bar	Filter 3 Compact 12" (Vers. HF)	Hohlfasermembran 0,1µ
Wassertemperatur min-max	+5 °C / +40 °C	UV-Sterilisator (Vers. UV)	UV1011 6W
Max. Salzhaltigkeit Eingang	750 ppm TDS	Haltbarkeit UV-Lampe	8000 Stunden
Trübheit max.	0,8 NTU	Stromversorgung	230Vac - 50Hz
Eisen bzw. Mangan max	unt. 0,1 ppm	Aufnahme max.	10 Watt
Max. Härte insgesamt	35 °F	Gewicht bei Versand	10 Kg.
Freies Chlor max.	unt. 0,5 ppm	Montagebausatz	JA
Abmessungen L x P x H	405x445x100 mm	Wasserhahn	Optional

(1) Richtwert unter Laborbedingungen und mit Wasser 500 ppm TDS, Versorgungsdruck 3 Bar, Temperatur 17,5 °C und neuen Filtern mit Einsätzen.

Das elegante, moderne und kompakte Design von Wasserreiniger serie COMPACT 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 Wasserreiniger serie COMPACT 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 Wasserreiniger serie COMPACT ein Gerät für die Trinkwasseraufbereitung, das mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist.



COMPACT-UV



COMPACT-HF

WASSERREINIGER



FILCOM001
FILCOM003
FILCOM004



S212T5



WASSERREINIGER FÜR DEN HAUSHALT

SERIE FILTEV

ENTCHLORUNGSFILTER
MIT KARTUSCHE
EVERPURE

FILTER PRE-COAT
GEFALTETE MEMBRAN
0,5 MICRON

BESEITIGT GERÜCHE
UND UNANGENEHMEN
GESCHMACK

INTEGRIERTER
UV-STERILISATOR



43

Code	Wasserreiniger Serie FILTEV
FILTEV001	Entchlorungs-Filtersatz Wasserreiniger FILTEV 4C komplett mit Rohr, Kugelventil Ø 3/8" und Fittings für die Installation
FILTEV006	Entchlorungs-Filtersatz Wasserreiniger FILTEV AC komplett mit Rohr, Kugelventil Ø 3/8" und Fittings für die Installation
FILTEV004	Entchlorungs-Filtersatz Wasserreiniger FILTEV PP+AC komplett mit UV-Sterilisator 6W, Literzähler mit Wasserblock, Rohr, Kugelventil Ø 3/8" und Fittings für die Installation

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

Code	Zubehöre und Ersatzteile
43	Wasserhahn Long Reach Typ 3 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl
44-14	3-Wege-Wasserhahn Mod. NKDP0238 verchromt mit Mischbatterie, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff
FILTEV002	Filterkartusche Everpure 4C Bajonettbefestigung
FILTEV005	Filterkartusche Everpure AC Bajonettbefestigung
FILTEV003	Kopf Everpure QL2 Anschlüsse 3/8" F
28	Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Länge 10"
CONLI001	Mechanischer Literzähler mit automatischer Wasserblock Anschlüsse 1/2" M
S212T5	UV-Lampe 6W (2+2 Pins)

Trotz der kontinuierlichen Kontrollen und unzähligen chemischen und bakteriologischen Analysen, die täglich auf dem Trinkwasserverteilungsnetz ausgeführt werden, passiert es immer häufiger, dass auf diesem unangenehme Gerüche und ein schlechter Geschmack festgestellt werden, sowie verschiedene unerwünschte Substanzen. Chlor und andere chemische Stoffe, die für die Desinfizierung der Wasserleitungen verwendet werden, sowie das Eisenoxid, das durch die Korrosion der Metallleitungen gebildet wird, bewirken oftmals, dass das Wasser, das aus unseren Wasserhähnen kommt, einen unangenehmen Geschmack und ein alles andere als ein Vertrauen erweckendes Aussehen oder Farbe hat.

Der Wasserreiniger FILTEV beseitigt ab heute all diese Probleme, sodass jede Familie dank der verwendeten Technologie jetzt den Vorteil genießen kann, eine Quelle reinen Wassers im eigenen Heim zu haben, indem sie einen Betrag investiert, der deutlich unter den Ausgaben liegt, die heute eine Flasche Mineralwasser kostet.

FILTEV ist ein Wasserreiniger, der die verschiedenen, unerwünschten Stoffe aus dem Wasser entfernen kann, wobei der Gehalt von Mineralsalzen erhalten bleibt. Ferner gewährleistet er die Beseitigung von Sand, Ablagerungen, Chlor, Gerüchen und unangenehmen Geschmack, die eventuell im Wasser vorhanden sind. Außerdem verfügt er über ein effizientes UV-System zur Beseitigung von Bakterien, wodurch eine vollständige und kontinuierliche Sterilisierung des abgegebenen Wassers gewährleistet wird.

Das von FILTEV erzeugte Wasser ist rein und hat einen angenehmen Geschmack, es bewahrt die für den Organismus notwendigen Mineralsalze und eignet sich ausgezeichnet zum Trinken, Kochen, für die Zubereitung von Eis, Tee, Kaffee und zum Waschen von Obst und Gemüse. FILTEV löst das Problem des Kaufs von Mineralwasser in der Flasche und beseitigt so die Kosten und Unannehmlichkeiten für seine Beschaffung. Die Anlage kann etwa 150 l/h reines Wasser für die ganze Familie abgeben, ausgezeichnet zum Trinken und ideal zum Kochen.

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Kontinuierliche Ausgabe von aufbereitetem Wasser zum Trinken und Kochen.
- Geringe Wartungskosten.
- Mit 3 Durchläufen werden Sand, Ablagerungen, Chlor, Bakterien und Viren beseitigt.
- 1. Filterstadium mit Kartusche Mikrofaser PP 5µ.
- 2. Entchlörungsstadium mit Kartusche Everpure 0,5µ.
- 3. Stadium UV-Sterilisator 6W mit Edelstahlkorpus.
- Integrierter Literzähler mit automatischer Abgabesperre.
- Montagebausatz, komplett mit Rohr und Verbindungen für eine leichte Installation.



FILTEV002

FILTEV001



FILTEV005

FILTEV006



CONLI001

FILTEV003



28

S212T5

TECHNISCHE DATEN WASSERREINIGER MOD. FILTEV004

Nenndurchfluss ⁽¹⁾	150 l/h	Filterkartusche 1 Länge 10"	Mikrofaser PP 5µ
Versorgungsdruck min-max	2 - 5 bar	Filterkartusche 2 Everpure 4C	Aktivkohle 0,5µ
Wassertemperatur min-max	+5 °C / +40 °C	UV-Sterilisator	UV1011 6W
Max. Salzhaltigkeit Eingang	750 ppm TDS	Haltbarkeit UV-Lampe	8000 Stunden
Max. Härte insgesamt	35 °F	Gewicht bei Versand	5 Kg.
Freies Chlor max.	unt. 0,5 ppm	Abmessungen L x P x H	27 x 15 x 45
Stromversorgung	230Vac - 50Hz	Montagebausatz	JA
Aufnahme max.	8 Watt	Wasserhahn	Optional

(1) Ungefäher Wert unter Laborbedingungen und Wasser mit 500 ppm TDS, Versorgungsdruck 3 Bar und Temperatur 17,5° C und neuen, soeben installierten Filtereinsätzen.

FILTEV wird nur mit besten Materialien und modernsten Bearbeitungssystemen hergestellt und mit einer Bedienungsanleitung und einem Montagebausatz für eine einfache und korrekte Installation geliefert. 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 FILTEV ein Gerät für die Trinkwasseraufbereitung, das mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist.

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.

LYNPHA[®] FRESH 15
By DEPUR SISTEM ITALIA

**Tausend frische
und blaue Blubberblasen!**

**15 L/H WASSER
KALT UND MIT
KOHLENSÄURE VERSETZT**

**DIE BESTE LÖSUNG
FÜR HAUS UND BÜRO**

**DIE ALTERNATIVE ZUM
WASSER IN DER FLASCHE**

**QUALITÄT UND
ERSPARNIS MIT DEM
GRIFF ZUR KARAFFE**



KITFIL006

Code	Wasserspender Serie LYNPHA FRESH 15 Tischgerät
LYNFRE008	Wasserspender Lynpha Fresh 15 A Tischgerät Version, kalt und still
LYNFRE006	Wasserspender Lynpha Fresh 15 WG Tischgerät Version, kalt, sprudelnd und still

Code	Wasserspender Serie LYNPHA FRESH 15 IN Einbaugerät
LYNFRE009	Wasserspender Lynpha Fresh 15 IN-A Einbaugerät Version, kalt und still
LYNFRE007	Wasserspender Lynpha Fresh 15 IN-WG Einbaugerät Version, kalt, sprudelnd und still

Code	Zubehöre und Ersatzteile
41-1	Wasserhahn Long Reach Typ 11 verchromt 2-Wege mit Korpus aus Messing und Auslauf aus Edelstahl
KITRU003	3-Wege-Wasserhahn Mod. 3750 verchromt mit Mischbatterie
KITRU007	5-Wege-Wasserhahn Mod. 5200B verchromt mit Mischbatterie und niedrigem Auslauf
KITRU009	3-Wege-Wasserhahn Mod. Xenia verchromt mit Drucktasten
BORIC001	Co2 Einwegflasche 600 gr. E290 Gewinde M11x1 ST
BORIC005	Kohlensäureflasche Aluminium 640 gr. E290 nachfüllbar Gewinde M11x1 ST
BORIC002	Kohlensäureflasche Sthl 2 Kg. E290 nachfüllbar
RIPRE001	Druckminderer für Co2 Einwegflasche
RIPRE003	Umbildungs-Set Druckminderer Einweg/Nachfüllbar
KITFIL005	Entchlörungs-Filterersatz Wasserreiniger MINI COMPACT CBC komplett mit Kartusche Mikrofaser PP 5µ, Kartusche Carbon Block 5µ und Installationsbausatz. Durchfluss max. 230 l/h
KITFIL006	Entchlörungs-Filterersatz Wasserreiniger MINI COMPACT PP+HF komplett mit Kartusche Mikrofaser PP 5µ, Kartusche ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ) und Installationsbausatz. Durchfluss max. 120 l/h
KITFIL007	Entchlörungs-Filterersatz Wasserreiniger MINI COMPACT ACF+HF komplett mit Kartusche Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ und Installationsbausatz. Durchfluss max. 120 l/h
FILCOM001	Vorfilter Kartusche Compact Mikrofaser PP 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
FILCOM003	Vorfilter Kartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
FILCOM004	Double-Action Filterkartusche Compact ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ) Länge 12" Bajonettbefestigung

LYNPHA FRESH 15 senkt den aufwendigen Gebrauch von Wasserflaschen, da man nicht mehr zum Supermarkt gehen und die schweren Kästen nach Hause tragen muss. In der Tat, in einem Jahr, eine Durchschnittsfamilie mit zwei oder drei Personen:

- verbraucht zwischen 1000 und 1600 Liter Trinkwasser;
- kauft zwischen 600 und 1000 Flaschen von 1,5 l;
- gibt zwischen € 300 und € 450 für den Kauf von Wasser in Flaschen aus;
- setzt Zeit und körperliche Kraft ein, um das Lager wieder aufzufüllen;
- verbraucht Energie und Platz, um das Wasser zu lagern und zu kühlen;
- trägt zur direkten oder indirekten Verschmutzung durch Plastik bei.

LYNPHA FRESH 15 ist die intelligente Alternative zur Wasserflasche, die eine große Menge **stilles, kaltes und sprudelndes** Wasser liefert, direkt bei Ihnen zu Hause. Speziell für eine einfachere, effizientere und kostengünstigere Trinkwasserverwaltung im eigenen Heim oder im Büro ausgelegt. Durch die kompakten Abmessungen und das elegante Design passt das Gerät in jedes Ambiente. LYNPHA FRESH 15 vereint Effizienz und Stil. Dazu entwickelt, sich perfekt in jede Küche und auch in engen Raum einzufügen, werden zwei Modelle angeboten: **Obertheke und zum Einbau**. Die Leistungen stellen auch anspruchsvollste Kunden zufrieden: eine unbegrenzte Menge stilles und aufbereitetes Wasser, 15 l/h frisches und sprudelndes Wasser (3 l im Dauerbetrieb). LYNPHA FRESH 15 benötigt 30 Sekunden um einen Liter Wasser auszugeben! Durch die intuitive Bedientafel wird LYNPHA FRESH 15 äußerst benutzerfreundlich. Die Maschine hat für jede Wassertypologie eine Taste und Anzeigeluchten.

LYNPHA FRESH 15 sind komplett mit **Entchlorungs Wasserreiniger**, der Chlor, Gerüche, unangenehmen Geschmack, Ablagerungen und Rost entfernen kann. Dieser garantiert 3000 Liter reinen Wassers und muss etwa alle 6-12 Monate ausgewechselt werden. Die Einwegflasche von 0,6 Kg kann bis zu 120 Liter sprudelndes Wasser liefern. Der Filterkartusche und die CO2-Flasche befinden sich unter der Küchenspüle und die Filterkartusche Compact können auch von weniger erfahrenen Anwendern leicht ausgewechselt werden. 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.

Die Eigenschaften des Kühlgeräts passen sich perfekt allen Kundenanforderungen an. Durch das Thermostat auf der Maschinenrückseite kann die Wassertemperatur geregelt werden, außerdem kann mit dem Druckminderer, der auf der CO2-Flasche platziert ist, auch der **Kohlensäuregehalt** des Wassers nach Geschmack des Kunden eingestellt werden.

LYNPHA FRESH 15 IN EINBAUGERÄT

Dieselben Leistungen und alle Vorteile von LYNPHA FRESH 15 gibt es auch in der **Einbauversion IN**, die leicht in Barthecken oder auch in jeder Küche Platz findet. Von LYNPHA FRESH 15 IN ist nur der besondere Wasserhahn zu bemerken, der über der Küchenspüle installiert wird.



41-1

KITRU003

KITRU007

KITRU009

TECHNISCHE DATEN WASSERSPENDER SERIE LYNPHA FRESH 15

MODELL	Max. Durchfluss	Liter im Dauerbetrieb	Wasser-temperatur	Strom-versorgung	Aufnahme max.	Abmessungen L x P x H	Gewicht
	l/h	l	C °	V. / Hz	Watt	mm.	
15 A	15	3	3 ÷ 10	230 / 50	190	260x330x407	14
15 WG	15	3	3 ÷ 10	230 / 50	260	260x330x407	18
15 IN A	15	3	3 ÷ 10	230 / 50	155	260x235x407	14
15 IN WG	15	3	3 ÷ 10	230 / 50	210	260x300x407	18



LYNPHA FRESH 15 IN



RIPRE001

BORIC001

BORIC002



KITFIL007

FILCOM001
FILCOM003
FILCOM004

LYNPHA[®]
FRESH OSMO
By DEPUR SISTEM ITALIA

Osmotisiertes Wasser still, kalt und sprudelnd!

**WASSerspENDER
 MIT INTEGRIERTE
 UMKEHROSMOSE**

**OSMOTISIERTES WASSER
 MIT KONSTANTER
 SALZHALTIGKEIT**

**"CSF" PATENTIERTE
 TECHNOLOGIE**

**KOMPAKTES UND
 VORTEILHAFTES SYSTEM**



LYNPHA FRESH OSMO 15 IN

Code	Wasserspender Serie LYNPHA FRESH OSMO 15 Tischgerät
LYNFRE032	Wasserspender Lynpha Fresh Osmo 15 EC Tischgerät Version, kalt und still
LYNFRE033	Wasserspender Lynpha Fresh Osmo 15 WG Tischgerät Version, kalt, sprudelnd und still
LYNFRE030	Wasserspender Lynpha Fresh Osmo 15 CSF Tischgerät Version, kalt und still
LYNFRE031	Wasserspender Lynpha Fresh Osmo 15 CSF-WG Tischgerät Version, kalt, sprudelnd und still

Code	Wasserspender Serie LYNPHA FRESH OSMO 15 IN Einbaugerät
LYNFRE010	Wasserspender Lynpha Fresh Osmo 15 IN EC Einbaugerät Version, kalt und still
LYNFRE011	Wasserspender Lynpha Fresh Osmo 15 IN WG Einbaugerät Version, kalt, sprudelnd und still
LYNFRE012	Wasserspender Lynpha Fresh Osmo 15 IN CSF Einbaugerät Version, kalt und still
LYNFRE013	Wasserspender Lynpha Fresh Osmo 15 IN CSF-WG Einbaugerät Version, kalt, sprudelnd und still

Code	Zubehöre und Ersatzteile
KITRU003	3-Wege-Wasserhahn Mod. 3750 verchromt mit Mischbatterie
KITRU007	5-Wege-Wasserhahn Mod. 5200B verchromt mit Mischbatterie und niedrigem Auslauf
BORIC001	Co2 Einwegflasche 600 gr. E290 Gewinde M11x1 ST
BORIC005	Kohlensäureflasche Aluminium 640 gr. E290 nachfüllbar Gewinde M11x1 ST
BORIC002	Kohlensäureflasche Sthai 2 Kg. E290 nachfüllbar
RIPRE001	Druckminderer für Co2 Einwegflasche
RIPRE003	Umbildungs-Set Druckminderer Einweg/Nachfüllbar
FILCOM001	Vorfilter Kartusche Compact Mikrofaser PP 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
FILCOM003	Vorfilter Kartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
KITPOST01	Installationsbausatz Nachfilter Kartusche Inline Entsäuerung Länge 12" Aufladbar
KITUV6W	Installationsatz UV-Sterilisator 6W für Lynpha Fresh Osmo, komplett
TFC3013-A	Umkehrosmose-Membran TFC-3013-A 500GPD
S212T5	UV-Lampe 6W (2+2 Pins)

Die Wasserspender serie LYNPHA FRESH OSMO 15 komplett mit Integrierte Umkehrosmose, 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.

Dank mit der exklusiven Patent technologie "CSF" (Constant Salinity Flow) kann LYNPHA FRESH OSMO 15 auch gleich nach dem Start des Osmosegeräts nach einer Betriebspause **osmotisiertes Wasser mit einem konstanten Salzgehalt abgeben**. Wie bekannt, werden die organoleptischen Eigenschaften des versorgt Wassers jedes Mal, wenn ein Umkehrosmosegerät wieder gestartet wird, durch den osmotischen Druck von dem plötzlichen Anstieg des Salzgehalts modifiziert. Dieser Zustand dauert ungefähr 60 Sekunden. Um dieser technischen Eigenschaft abzuwehren, die alle im Handel erhältlichen Anlagen gemein haben, muss in der Regel das erste vom System abgegebene Wasser abgelassen werden. LYNPHA FRESH OSMO 15 löst dieses Problem ab jetzt definitiv, sodass jede Familie eine unerschöpfliche Quelle reinen Wassers im eigenen Heim haben kann - ohne Kompromisse und Wasserverschwendung.

Die Leistungen stellen auch anspruchvollste Kunden zufrieden: 70 l/h stilles osmotisiertes Wasser und 15 l/h frisches und sprudelndes Wasser (1 lt. im Dauerbetrieb). LYNPHA FRESH OSMO 15 benötigt 35 Sekunden um einen Liter sprudelndes Wasser auszugeben! Durch die intuitive Bedientafel wird LYNPHA FRESH OSMO 15 äußerst benutzerfreundlich. Die Wasserspender hat für jede Wassertypologie eine Taste und Anzeigeleuchten.

Die Wasserspender Serie LYNPHA FRESH OSMO 15 wird in den Obertheckenmodellen TOP und den Einbaumodellen IN zum Einbau unter der Spüle in Vier Versionen angeboten: **LYNPHA FRESH OSMO 15 EC** die basis Version für die Abgabe von osmotisierten still und kalt Wasser.

LYNPHA FRESH OSMO 15 CSF die patentierte Version für die Abgabe von osmotisierten Wasser mit konstanter Salzhaltigkeit, still und kalt.

LYNPHA FRESH OSMO 15 WG die basis Version für die Abgabe von osmotisierten still, kalt und sprudelnd Wasser.

LYNPHA FRESH OSMO 15 CSF-WG die patentierte Version für die Abgabe von osmotisierten Wasser mit konstanter Salzhaltigkeit, still, kalt und sprudelnd.

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

- 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, geräteextern.
- UV-Sterilisator 6W mit Edelstahlkorpus (Optional).
- Misch-Satz für die Regulierung der Resthärte und TDS-Wert.

TECHNISCHE DATEN WASSERSPENDER SERIE LYNPHA FRESH OSMO 15

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	Entsäuerung Nachfilter	Optional
Stromversorgung	230Vac-50Hz	UV-Sterilisator 6W	Optional
Max. Aufnahme	285 Watt	Haltbarkeit UV-Lampe	8000 Stunden
Transformator Booster Pump	32Vdc - 2A	Gewicht bei Versand	34 Kg
Abmessungen Mod. TOP (L x P x H)	260x450x410 mm	Montagebausatz und TDS-Einstellung	JA
Abmessungen Mod. IN (L x P x H)	260x420x410 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% für jedes °C Temperatur) erheblich schwanken.

Der Wasserspender serie LYNPHA FRESH OSMO 15 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, Wasserspender serie LYNPHA FRESH OSMO 15 komplett mit Integrierte Umkehrosmose, ist ein Gerät für die Trinkwasseraufbereitung, das mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist.



KITFIL005

FILCOM001
FILCOM003

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%



RIPRE001

BORIC001

BORIC005



KITRU003

KITRU007

WASSER-STERILISATOREN MIT UV-STRAHLEN

SERIE UVC-LIGHTING

KEIMTÖTENDE
WIRKUNG OHNE
CHEMISCHE ZUSÄTZE

UMWELTFREUNDLICHE
AUFBEREITUNG
GERUCHS UND
GESCHMACKSNEUTRAL

GERINGSTER
PLATZBEDARF UND
LEICHT ZU INSTALLIEREN

EINFACHE
UND PREISGÜNSTIGE
WARTUNG



UV601



UV1201S



UV2401



UV1011



UV201

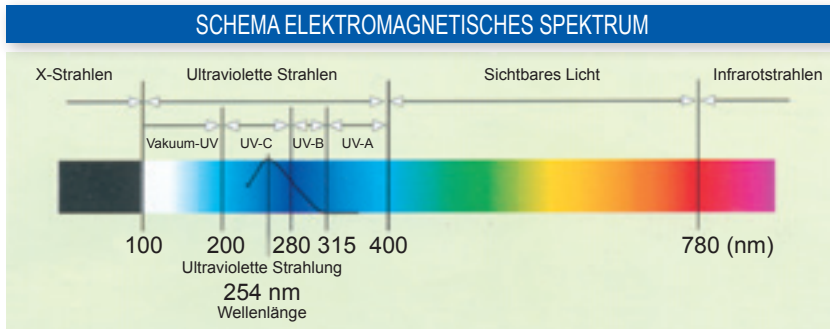
Code	UV-Sterilisatoren Serie UVC-LIGHTING
UV1011	UV-Sterilisator UV1011 6W Durchfluss max 150 l/h
UV1011C	UV-Sterilisator UV1011C 6W Version Compact Durchfluss max 150 l/h
UV201	UV-Sterilisator UV201 14W Durchfluss max 550 l/h
UV601	UV-Sterilisator UV601 32W Durchfluss max 1100 l/h
UV1201S	UV-Sterilisator UV1201S 39W Durchfluss max 2500 l/h
UV2401	UV-Sterilisator UV2401 2x39W Durchfluss max 4500 l/h

Code	Zubehöre und Ersatzteile
S212T5	UV-Lampe 6W (2+2 Pins)
D212T5	UV-Lampe UV 10W (4 Pins)
D287T5	UV-Lampe UV 14W
D645T5	UV-Lampe UV 32W
D842T5	UV-Lampe UV 39W
SQ230242S	Quarzröhre für UV-Lampe 6W
SQ230330	Quarzröhre für UV-Lampe UV 14W
SQ230670	Quarzröhre für UV-Lampe UV 32W
SQ230895	Quarzröhre für UV-Lampe UV 39W
BT06	Netzgerät für UV 6W
BT14	Netzgerät für UV 14W
TSS-239UV	Netzgerät für UV 30W / 39W

Die Desinfektion von Wasser durch UV-Licht bildet eine konsolidierte und technisch zuverlässige Technologie, die nun schon seit einigen Jahren erfolgreich bei der Trinkwasseraufbereitung und in anderen Sparten der Industrie und Dienstleistungen eingesetzt wird. Es handelt sich um einen natürlichen, physikalischen Prozess, der in wenigen Augenblicken pathogene Mikroorganismen zerstört und 99% der Bakterien, Schimmel, Hefen, Protozoen und Virus beseitigen kann, die sich eventuell im Wasser befinden. Die Verwendung von UV-Strahlen als Alternative zu herkömmlichen Desinfektionssystemen mit Chlorverbindungen bietet folgende Vorteile:

- Wirksame desinfizierende Wirkung ohne chemische Zusätze.
- Keine Änderung des Geruchs, Geschmacks und Wasserklarheit.
- Keine Bildung von Rückständen oder gesundheitsschädlichen Unterprodukten.
- Kontinuierliche Verfügbarkeit von desinfiziertem Wasser, ohne die Notwendigkeit, dieses zu speichern.
- Geringster Platzbedarf und installationsfreundlich.
- Geringe Betriebskosten und geringe Wartung.

Ultraviolettes Licht ist eine Energiezone des elektromagnetischen Spektrums, UV genannt, zwischen dem sichtbaren Licht und den X-Strahlen. Der UV-Bereich wird in 4 Bereiche unterschieden: Vakuum-UV, UV-C, UV-B und UV-A. Die Strahlen UV-A (315-400 nm) werden in der Regel zum Bräunen verwendet, während die Strahlen UV-B (280-315 nm) und die Strahlen UV-C (200-280 nm) die Bereiche mit den für die Sterilisation wirksamsten Wellenlängen sind: tatsächlich ist es wissenschaftlich erwiesen, dass, je kürzer die in Nanometern (nm) gemessene Wellenlänge ist, desto größer ist die erzeugte Energie. Die für die keimtötende Aktion wirksamsten Wellenlängen liegen unter 300 nm.

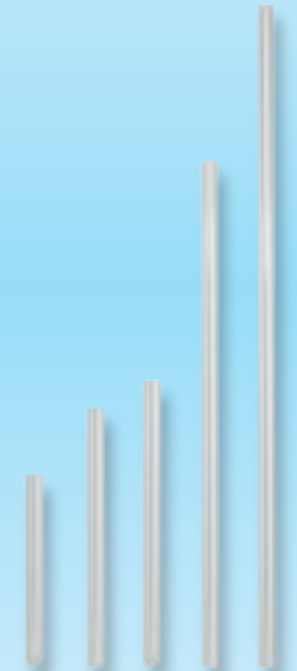


Bei den in unseren Systemen verwendeten UV-Lampen handelt es sich um Quecksilberdampf-Niederdrucklampen, die eine konstante Wellenlänge von 254 nm erzeugen können (für das menschliche Auge unsichtbar), nahe derjenigen von 260-265 nm, die als die wirksamste Wellenlänge für die sterilisierende Aktion gilt. Diese Lampen gewährleisten eine Strahlung über 30.000 mWs/cm², ein Wert, der für die Zerstörung des organischen Kerns der Mikroorganismen als optimal angesehen wird. Sie bestehen aus reinem Quarz (99% SiO₂), welches die UV-Strahlen nicht abschirmt, und befinden sich in einer genauso reinen und transparenten Quarzröhre mit hoher Leitfähigkeit, die den Strahlungsgrad konstant und eine ausgezeichnete Sterilisierungsfähigkeit beibehalten kann. Dank der besonderen Strahlung dringt das Licht durch die plasmatische Membran der Zelle ein und wird von der Nukleinsäure (DNA) aufgenommen, wodurch ihre genetischen Informationen manipuliert und die Reproduktionsfähigkeit der Zelle selbst beeinträchtigt wird: eine Zelle, die sich nicht reproduzieren kann, gilt als tot, da sie sich nicht mehr vermehren kann.

TECHNISCHE DATEN UV-STERILISATOREN

MODELL	Max. Durchfluss l/h	Anzahl und Leistung Lampen -	Abmesungen		Anschlüsse Ø	Max. Versorgungsdruck bar	Aufnahme Max Watt	Haltbarkeit Lampe h.
			Länge mm.	Ø mm.				
UV1011	150	1 x 6W	260	50,5	1/4" F	6	6	8000
UV201	550	1 x 14W	340	64	1/4" F	6	14	8000
UV601	1100	1 x 32W	680	64	1/2" F	6	32	8000
UV1201S	2500	1 x 39W	900	64	3/4" M	6	39	8000
UV2401	4500	2 x 39W	900	100	1" M	6	78	8000

Die Wassersterilisatoren aus der Serie UVC-LIGHTING sind vollständig aus extern polierten Edelstahl und werden komplett mit Vorschaltgerät 230V-50HZ und akustischem sowie visuellem Anzeiger (LED) zur Störungsmeldung der Lampe geliefert. Alle Modelle werden mit Bedienungs- und Wartungsanleitung geliefert und sind mit der EG-Richtlinie konform.



BT06 / BT14



TSS-239UV

DOSIERSYSTEME UND CHEMISCHE PRODUKTE

DOSIERSTATION

Code	Dosierstationen
STADOS03	Dosierstation I 115 mit Dosierpumpe Mod. ATHENA AT-AM 08-05. Mengenproportionale Dosierung mit externen Digitalsignal, Druck 8 Bar, Durchfluss 5 l/h, mit Standbasis, Schwimmer und Pegelsonde. Abmessungen: Ø 500 x H 960 mm. - Ø Deckel 255 mm
STADOS04	Dosierstation I 115 mit Dosierpumpe Mod. ATHENA AT-BL 08-05. Konstante Dosierung mit Durchflussregulierung, Druck 8 Bar, Durchfluss 5 l/h, komplett mit Standbasis, Schwimmer und Pegelsonde Abmessungen: Ø 500 x H 960 mm. - Ø Deckel 255 mm
STADOS07	Dosierstation I 115 mit Dosierpumpe Mod. HC 150 PI 08-05. Konstante und mengenproportionale Dosierung mit externen Digitalsignal, Druck 8 Bar, Durchfluss 5 l/h, mit Standbasis, Schwimmer und Pegelsonde. Abmessungen: Ø 500 x H 960 mm. - Ø Deckel 255 mm



STADOS03

DOSIERPUMPEN

Code	Dosierpumpen
POMDOS003	Dosierpumpe Mod. ATHENA AT-AM 08-05, mengenproportionale Dosierung mit externen Digitalsignal, Druck 8 Bar, Durchfluss 5 l/h, mit Schwimmer und Pegelsonde.
POMDOS004	Dosierpumpe Mod. ATHENA AT-BL 08-05, konstante Dosierung mit Durchflussregulierung, Druck 8 Bar, Durchfluss 5 l/h, mit Schwimmer und Pegelsonde.
POMDOS007	Dosierpumpe Mod. HC 150 PI, konstante und mengenproportionale Dosierung mit externen Digitalsignal, Druck 8 Bar, Durchfluss 5 l/h, mit Schwimmer und Pegelsonde.



POMDOS004



POMDOS003



POMDOS007

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE DOSIERPUMPEN

Code	Zubehör und Ersatzteile Dosierpumpen
BASPD002	Befestigungsbügel aus Kunststoff für Dosierpumpen der Serie „ATHENA“
BASPD003	Befestigungsbügel aus Kunststoff für Dosierpumpen der Serie „HC 150“
LIVPD002	Vollständige Pegelsonde für Dosierpumpen der Serie „ATHENA“
LIVPD003	Vollständige Pegelsonde für Dosierpumpen der Serie „HC 150“



BASPD002



BASPD003



LIVPD002/03

AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER AUS POLYETHYLEN

Code	Aufbewahrungsbehälter aus Polyethylen
SERBP001	Aufbewahrungsbehälter aus Polyethylen I 30 für Dosierstation Abmessungen Ø 400 x H 300 mm
SERBP002	Aufbewahrungsbehälter aus Polyethylen I 50 für Dosierstation Abmessungen Ø 400 x H 525 mm
SERBP003	Aufbewahrungsbehälter aus Polyethylen I 115 für Dosierstation Abmessungen Ø 500 x H 670 mm
SERBP004	Aufbewahrungsbehälter aus Polyethylen I 200 für Dosierstation Abmessungen Ø 620 x H 800 mm
SERBP005	Aufbewahrungsbehälter aus Polyethylen I 300 für Dosierstation Abmessungen Ø 710 x H 900 mm
SERBP006	Aufbewahrungsbehälter aus Polyethylen I 500 für Dosierstation Abmessungen Ø 870 x H 990 mm
SERBP007	Aufbewahrungsbehälter aus Polyethylen I 1.000 für Dosierstation Abmessungen Ø 1.100 x H 1.200 mm



EINSTRALZÄHLER

Code	Einstrahlzähler
COLAN001	Turbinen-Einstrahlzähler für Kaltwasser Verbindungen 1/2" M
COLAN002	Turbinen-Einstrahlzähler für Kaltwasser Verbindungen 3/4" M
COLAN003	Turbinen-Einstrahlzähler für Kaltwasser Verbindungen 1" M
COLAN004	Turbinen-Einstrahlzähler für Kaltwasser Verbindungen 1 1/4" M
COLAN005	Turbinen-Einstrahlzähler für Kaltwasser Verbindungen 1 1/2" M
COLAN006	Turbinen-Einstrahlzähler für Kaltwasser Verbindungen 2" M
COLAN007	Einstrahlzähler Woltmann mit abnehmbarer Trommel und Flansch 2 1/2"
COLAN008	Einstrahlzähler Woltmann mit abnehmbarer Trommel und Flansch 3"



CHEMISCHE PRODUKTE FÜR DIE WASSERAUFBEREITUNG

Code	Chemische Produkte für die Wasseraufbereitung
CONF001	Control FE-100 Verkrustungsschutz- und Bindemittel der Salze Eisen, Mangan und Gesamthärte, 25 kg Packung.
CONRO001	Control RO-100 Chemisches Hochleistungs-Verkrustungsschutzmittel, spezifisch für Umkehrosmose-membranen, 25 kg Packung.
CONRO002	Control RO-200 Chemisches Verkrustungsschutzmittel, spezifisch für Umkehrosmosemembranen 25 kg Packung.
IPOCLO001	Natriumhypochlorid 14-15% Cl aktiv, 5 kg Packung.
IPOCLO002	Natriumhypochlorid 14-15% Cl aktiv, 12 kg Packung.
BIOCID001	Saniter 404 Chemisches Biozidprodukt, 25 kg Packung.
BIOCID002	Saniter 404 Chemisches Biozidprodukt, 1 kg Packung.
CONCA001	Control CA-100 Chemisches Verkrustungsschutz- und Korrosionsschutzmittel, speziell für Trinkwasser, 25 kg Packung.
POLFLO001	Polifloc 105 Chemisches Flockungsmittel, speziell für Trinkwasser, 25 kg Packung.



TESTSET WASSERANALYSE

Code	Testset Wasseranalyse
62	Digitales Analyse Testset TDS 10-1990 ppm
62-2	Digitales Analyse Testset TDS 0-1999 ppm mit automatischer Temperaturkompensation
62-3	Digitales Analyse Testset von pH, EC, TDS und Temperatur 3999 µS/cm
1006	Analyse Testset Ammoniak col. 0,25-4 ppm
1009	Analyse Testset Kalzium Tit. (1 °F)
1010	Analyse Testset Chlor insgesamt 0,1-1,5 ppm
1012	Analyse Testset Chloride Tit. (1 °F)
1015	Gesamthärte-Testset Tit. 1 °F
5006	Preiswertes Gesamthärte-Testset 350 °F
1016	Analyse Testset Eisen col. 0,05-15 ppm
1039	Analyse Testset Mangan col. 0,05-1,5 ppm
1028	Analyse Testset Nitrate col. 10-140 ppm
1019	Analyse Testset Nitrite col. 0,05-1,5 ppm
1022	Analyse Testset pH col. universell
1024	Analyse Testset Kieselerde col. 0,25-8 ppm



62



5006



1015

FILTERGEHÄUSE

FILTERGEHÄUSE BIG

Code	Filtergehäuse BIG
SW-100	Filtergehäuse Big Ø 1" Länge 20" schwarzer Kopf und blaues Gefäß
SW-111	Filtergehäuse Big Ø 1" Länge 10" schwarzer Kopf und blaues Gefäß



SW-111



SW-100

FILTERGEHÄUSE 3 STÜCK

Code	Filtergehäuse 3 Stück
FILCA001	Filtergehäuse 3P Ø ¾" Messingeinsätze Länge 10" Blauer Kopf und transparentes Gefäß
FILCA002	Filtergehäuse 3P Ø 1" Messingeinsätze Länge 10" Blauer Kopf und transparentes Gefäß
FILCA003	Filtergehäuse 3P Ø 1" Messingeinsätze Länge 20" Blauer Kopf und transparentes Gefäß
FILCA004	Filtergehäuse FP3 Ø ¾" Messingeinsätze Länge 9¾" Blauer Kopf und transparentes Gefäß
FILCA005	Filtergehäuse FP3 Ø ¾" Messingeinsätze Länge 20" Blauer Kopf und transparentes Gefäß
FILCA006	Filtergehäuse FP3 Ø 1" Messingeinsätze Länge 9¾" Blauer Kopf und transparentes Gefäß



FILCA002



FILCA004



FILCA005

FILTERGEHÄUSE SLIM 20"

Code	Filtergehäuse Slim 20"
1	Filtergehäuse Slim Ø ¾" Länge 20" weißer Kopf und blaues Gefäß
1-1	Filtergehäuse Slim Ø ¾" Länge 20" schwarzer Kopf und transparentes Gefäß



1



1-1

FILTERGEHÄUSE WHITE 5"

Code	Filtergehäuse White 5"
8	Filtergehäuse White Ø ¾" Länge 5" Kopf und Gefäß weiß
9-1	Filtergehäuse White Ø ¾" Länge 5" weißer Kopf und transparentes Gefäß



8



9-1

FILTERGEHÄUSE WHITE 10"

Code	Filtergehäuse White 10"
3	Filtergehäuse White Ø 1/4" Länge 10" weißer Kopf und transparentes Gefäß
6	Filtergehäuse White Ø 1/4" Länge 10" Kopf und Gefäß weiß

FILTERGEHÄUSE MESSING

Code	Filtergehäuse Messing
FILOT001	Filtergehäuse OTS Ø 1" Länge 10" Messing Kopf und transparentes Gefäß
FILOT002	Filtergehäuse OTS Ø 1 1/2" Länge 10" Messing Kopf und transparentes Gefäß
FILOT003	Filtergehäuse OTS Ø 2" Länge 20" Messing Kopf und transparentes Gefäß
FILOT004	Filtergehäuse OTS Ø 1 1/4" F Länge 10" Messing Kopf und transparentes Gefäß
FILOT008	Filtergehäuse OTS Ø 2" F Länge 10" Messing Kopf und transparentes Gefäß

SELBSTREINIGENDE FILTER

SELBSTREINIGENDER FILTER MAXI

Code	Selbstreinigender Filter
FIAUT003	Selbstreinigender Filter MAXI Ø 1 1/4" M mit Edelstahl Kartusche 100µ Länge 10" Messingkopf und Gefäß aus transparentem Trogamid
FIAUT004	Selbstreinigender Filter MAXI Ø 1 1/2" F mit Edelstahl Kartusche 100µ Länge 10" Messingkopf und Gefäß aus transparentem Trogamid
FIAUT005	Selbstreinigender Filter MAXI Ø 2" F Edelstahl Kartusche 100µ Länge 10" Messingkopf und Gefäß aus transparentem Trogamid

SELBSTREINIGENDER FILTER AP-PRO

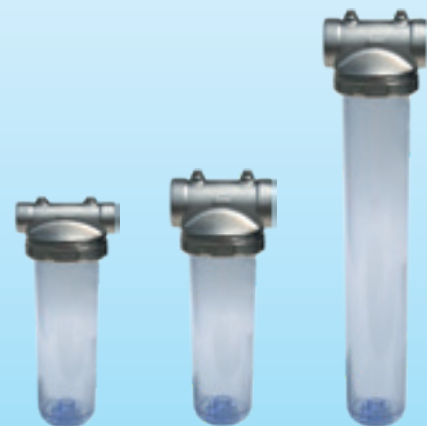
Code	Selbstreinigender Filter
FIAUT011	Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø 3/4" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 3,5 m³/h
FIAUT010	Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø 1" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 4 m³/h
FIAUT012	Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø 1 1/4" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 5 m³/h
FIAUT013	Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø 1 1/2" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 6 m³/h



3



6



FILOT001

FILOT002

FILOT003



FIAUT004 / 005



FIAUT003



FIAUT011

FILTERKARTUSCHEN INLINE

FILTERKARTUSCHEN INLINE 2"x10" - 1/4" F

Code	Filterkartuschen Inline 2"x10" - 1/4" F
22	Filterkartusche Inline Mikrofaser PP 5µ 2"x10" Gewindeanschlüsse 1/4" F Maximaler Durchfluss 170 l/h*
24	Filterkartusche Inline Aktivkohle GAC 2"x10" Gewindeanschlüsse 1/4" F Maximaler Durchfluss 150 l/h*
25	Filterkartusche Inline Carbon Block Silver, antibakteriell, 5µ 2"x10" Gewindeanschl. 1/4" F Maximaler Durchfluss 170 l/h*

FILTERKARTUSCHEN INLINE 2,5"x12" - 1/4" F

Code	Filterkartuschen Inline 2,5"x12" 1/4" F
16	Filterkartusche Inline Mikrofaser PP 5µ 2,5"x12" Gewindeanschlüsse 1/4" F Maximaler Durchfluss 350 l/h*
17	Filterkartusche Inline Aktivkohle GAC 2,5"x12" Gewindeanschlüsse 1/4" F Maximaler Durchfluss 300 l/h*
18	Filterkartusche Inline Carbon Block CBC 5µ 2,5"x12" Gewindeanschlüsse 1/4" F Maximaler Durchfluss 300 l/h*
KITFIL001	Set mit 3 Filterkartuschen Inline PP+GAC+PP 5µ 2,5"x12" mit Anschlüssen 3/8" tube Maximaler Durchfluss 300 l/h*

FILTERKARTUSCHEN INLINE 2"x10" - 1/4" tube

Code	Filterkartuschen Inline 2"x10" 1/4" tube
22-1	Filterkartusche Inline Mikrofaser PP 5µ 2,5"x12" Schnellanschlüsse 1/4" tube Maximaler Durchfluss 230 l/h*
24-1	Filterkartusche Inline Aktivkohle GAC 2,5"x12" Schnellanschlüsse 1/4" tube Maximaler Durchfluss 170 l/h*
25-1	Filterkartusche Inline Carbon Block CBC 5µ 2,5"x12" Schnellanschlüsse 1/4" tube Maximaler Durchfluss 230 l/h*

FILTERKARTUSCHEN INLINE 2,5"x12" - 1/4" tube

Code	Filterkartuschen Inline 2,5"x12" 1/4" tube
16-1	Filterkartusche Inline Mikrofaser PP 5µ 2,5"x12" Schnellanschlüsse 1/4" tube Maximaler Durchfluss 230 l/h*
17-1	Filterkartusche Inline Aktivkohle GAC 2,5"x12" Schnellanschlüsse 1/4" tube Maximaler Durchfluss 170 l/h*
18-1	Filterkartusche Inline Carbon Block CBC 5µ 2,5"x12" Schnellanschlüsse 1/4" tube Maximaler Durchfluss 230 l/h*

FILTERSET MIT FILTERKARTUSCHEN INLINE

FILTERSET INLINE 2,5"x12" - 3/8" BAJONETT

Code	Filterset mit Filterkartuschen Inline 2,5"x12" 3/8" Bajonett
16-2	Filterset mit Filterkartusche Inline PP 5µ 2,5"x12" mit Winkelstück 3/8" Bajonett Maximaler Durchfluss 230 l/h*
18-2	Filterset mit Filterkartusche Inline Carbon Block CBC 5µ 2,5"x12" mit Winkelstück 3/8" Bajonett Maximaler Durchfluss 230 l/h*
KITFIL002	Filterset mit 2 Filterkartuschen Inline PP+CBC 5µ 2,5"x12" mit Winkelstück 3/8" Bajonett Maximaler Durchfluss 230 l/h*

*Richtwert für Wasser mit einem Versorgungsdruck von 3 Bar, Δp 0,1 Bar und neuem Filtereinsatz.



FILTERKARTUSCHEN COMPACT 12"

FILTERKARTUSCHEN COMPACT 12"

Code	Filterkartuschen Compact 12" Bajonettbefestigung
FILCOM001	Filterkartusche Compact Mikrofaser PP 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung Maximaler Durchfluss 230 l/h*
FILCOM003	Filterkartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung Maximaler Durchfluss 230 l/h*
FILCOM004	Double-Action Filterkartusche Compact ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ) Länge 12" Bajonettbefestigung. Maximaler Durchfluss 120 l/h*
KITFIL005	Entchlörungs-Filterersatz Wasserreiniger MINI COMPACT CBC komplett mit Kartusche Mikrofaser PP 5µ, Kartusche Carbon Block 5µ und Installationsbausatz. Durchfluss max. 230 l/h*
KITFIL006	Entchlörungs-Filterersatz Wasserreiniger MINI COMPACT PP+HF komplett mit Kartusche Mikrofaser PP 5µ, Kartusche ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ) und Installationsbausatz. Durchfluss max. 120 l/h*
KITFIL007	Entchlörungs-Filterersatz Wasserreiniger MINI COMPACT ACF+HF komplett mit Kartusche Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ und Installationsbausatz. Durchfluss max. 120 l/h*



KITFIL005 / 006

FILCOM001

KITFIL007

FILTERKARTUSCHEN MIKROFASER PP

FILTERKARTUSCHEN MIKROFASER PP

Code	Filterkartuschen Mikrofaser PP
35	Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Länge 5" Maximaler Durchfluss 400 l/h*
28	Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Länge 10" Maximaler Durchfluss 800 l/h*
28-1	Filterkartusche Mikrofaser PP 1µ Länge 10" Maximaler Durchfluss 700 l/h*
28-2	Filterkartusche Mikrofaser PP 10µ Länge 10" Maximaler Durchfluss 800 l/h*
28-3	Filterkartusche Mikrofaser PP 20µ Länge 10" Maximaler Durchfluss 800 l/h*
28-4	Filterkartusche Mikrofaser PP 50µ Länge 10" Maximaler Durchfluss 800 l/h*
21	Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Länge 20" Maximaler Durchfluss 1.500 l/h*
21-1	Filterkartusche Mikrofaser PP 1µ Länge 20" Maximaler Durchfluss 1.300 l/h*
21-2	Filterkartusche Mikrofaser PP 25µ Länge 20" Maximaler Durchfluss 1.500 l/h*
21-3	Filterkartusche Mikrofaser PP 50µ Länge 20" Maximaler Durchfluss 1.500 l/h*



35

28

21

FILTERKARTUSCHEN MIKROFASER PP BIG

Code	Filterkartuschen Mikrofaser PP BIG
BBC-8	Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Big Länge 10" Maximaler Durchfluss 1.500 l/h*
BBC-2	Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Big Länge 20" Maximaler Durchfluss 3.000 l/h*



BBC-8

BBC-2

*Richtwert für Wasser mit einem Versorgungsdruck von 3 Bar, Δp 0,1 Bar und neuem Filtereinsatz.

FILTERKARTUSCHEN CARBON BLOCK CBC

FILTERKARTUSCHEN CARBON BLOCK CBC

Code	Filterkartusche Carbon Block CBC
35-1	Filterkartusche Carbon Block 10 μ Länge 5" Maximaler Durchfluss 150 l/h*
31	Filterkartusche Carbon Block 10 μ Länge 10" Maximaler Durchfluss 300 l/h*
15	Filterkartusche Carbon Block 10 μ Länge 20" Maximaler Durchfluss 600 l/h*



35-1

31

15

FILTERKARTUSCHEN CARBON BLOCK CBC BIG

Code	Filterkartusche Carbon Block CBC BIG
BBC-4	Filterkartusche Carbon Block CBC BIG 10 μ Länge 10" Maximaler Durchfluss 600 l/h*
BBC-1	Filterkartusche Carbon Block CBC BIG 10 μ Länge 20" Maximaler Durchfluss 1.200 l/h*



BBC-4

BBC-1

FILTERKARTUSCHEN WASCHBARER

Code	Filterkartuschen Waschbarer
CARFIL01	Waschbarer Filterkartusche aus Nylon 60 μ Länge 10"
CARFIL10	Waschbarer Filterkartusche aus Nylon 80 μ Länge 9 $\frac{3}{4}$ "
CARFIL02	Spezielle waschbarer Filterkartusche aus Nylon 60 μ Länge 10" für filter OTS
CARFIL03	Spezielle waschbarer Filterkartusche aus Nylon 60 μ Länge 20" für filter OTS
CARFIL05	Waschbarer Filterkartusche aus Plastik 60 μ Länge 20"
CARFIL04	Edelstahl Filterkartusche Ersatzteil für Filter MAXI Ø 1 $\frac{1}{4}$ "
CARFIL08	Edelstahl Filterkartusche Ersatzteil für Filter MAXI Ø 1 $\frac{1}{2}$ "
CARFIL06	Gefalteter Filterkartusche aus Edelstahl 50 μ Länge 10"



CARFIL04

CARFIL10

CARFIL06

*Richtwert für Wasser mit einem Versorgungsdruck von 3 Bar, Δp 0,1 Bar und neuem Filtereinsatz

GEFÄSSE UND KERAMIKEINSÄTZE

GEFÄSSE UND KERAMIKEINSÄTZE

Code	Gefässe und Keramikeinsätze
31-1	Filterkartusche Keramik 0,5µ Länge 10"
	Maximaler Durchfluss 80 l/h*
7-2	Gefäß für Filter mit Keramikeinsatz, Gewindeanschlüsse ¼" F

EINSÄTZE MIT FILTERMATERIALIEN

EINSÄTZE MIT FILTERMATERIALIEN

Code	Einsätze mit Filtermaterialien
14-1	Nachfilter Kartusche Inline Entsäuerung Länge 12" Anschlüsse ¼" F Aufladbar
26	Einsatz mit Harz, gemischte Schicht 0,75 l Länge 10"
26-1	Einsatz mit Harz, gemischte Schicht 1,5 l Länge 20"
26-2	Einsatz mit entsäuerndem Mineral 0,75 l Länge 10"
26-3	Einsatz mit entsäuerndem Mineral 1,5 l Länge 20"
27	Leerer Gefäßeinsatz Länge 10"
27-1	Leerer Gefäßeinsatz Länge 20"

GEFALTETE FILTEREINSÄTZE

GEFALTETE FILTEREINSÄTZE

Code	Gefaltete Filtereinsätze
30	Gefalteter Polyester-Einsatz 5µ Länge 10"
30-1	Gefalteter Polyester-Einsatz 5µ Länge 20"

*Richtwert für Wasser mit einem Versorgungsdruck von 3 Bar, Δp 0,1 Bar und neuem Filtereinsatz



31-1

7-2



27

14-1

27-1



30

UMKEHROSMOSE- MEMBRANEN

UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN FÜR DEN HAUSGEBRAUCH

Code	Umkehrosmose-Membranen für Den Hausgebrauch
11-1	Umkehrosmosemembran RE-1812 50GPD
11-2	Umkehrosmosemembran RE-1812 80GPD
11-3	Umkehrosmosemembran RE-2012 100GPD
11-4	Umkehrosmosemembran RE-2012 150GPD
TFC2812	Umkehrosmosemembran RE-2812 300GPD
TFC3013-A	Umkehrosmosemembran TFC-3013-A 500GPD

TECHNISCHE DATEN UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN FÜR DEN HAUSGEBRAUCH

MODELL	Nenn-Produktion	Aktive Fläche	Druck-test	Durchschnittliche Sperre	Rückgewinnung	Salzhaltigkeit max.
	l / Tag ⁽¹⁾	m ²	bar	%	%	mg/l TDS
RE-1812-50	189	0,20	4,1	98	15	1500
RE-1812-80	303	0,32	4,1	98	15	1500
RE-2012-100	397	0,39	4,1	98	15	1500
RE-2012-150	568	0,59	4,1	98	15	1500
RE-2812-300	1136	1,18	4,1	96	15	1500
TFC-3013-500	1893	2,10	4,5	97	15	1500

Richtwert unter Laborbedingungen und Wasser mit 200 ppm NaCl, pH 7,5 Temperatur 25° C, Betriebsdruck und Rückgewinnung gemäß obiger Tabelle. 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% für jedes °C Temperatur) erheblich schwanken.



11-1

TFC2812

TFC3013-A

UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

Code	Umkehrosmose-Membranen für Den Professionellen Gebrauch
MEMRO001	Umkehrosmosemembran RE2514-TL 250GPD (low pressure)
MEMRO002	Umkehrosmosemembran RE2521-BLN 300GPD (low pressure)
MEMRO003	Umkehrosmosemembran RE2540-BLN 800GPD (low pressure)
MEMRO004	Umkehrosmosemembran RE4021-BLN 1200GPD (low pressure)
MEMRO005	Umkehrosmosemembran RE4040-BLN 2600GPD (low pressure)
MEMRO006	Umkehrosmosemembran RE4040-BE 2400GPD (high rejection)
MEMRO007	Umkehrosmosemembran RE4021-BE 1200GPD (high rejection)
MEMRO008	Umkehrosmosemembran RE2521-BE 300GPD (high rejection)
MEMRO009	Umkehrosmosemembran RE2540-BE 800GPD (high rejection)

TECHNISCHE DATEN UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

MODELL	Nenn-Produktion	Aktive Fläche	Druck-test	Durchschnittliche Sperre	Rückgewinnung	Salzhaltigkeit max.
	m ³ / Tag ⁽¹⁾	m ²	bar	%	%	mg/l TDS
RE2514-TL	0,94	0,65	10	97,5	15	5000
RE2521-BLN	1,1	1,1	10	99,2	15	5000
RE2540-BLN	3,0	2,5	10	99,2	15	5000
RE4021-BLN	4,5	3,3	10	99,2	15	5000
RE4040-BLN	9,8	7,9	10	99,4	15	5000
RE4040-BE	9,1	7,9	15,5	99,7	15	8000
RE4021-BE	4,5	3,3	15,5	99,5	8	8000
RE2521-BE	1,1	1,1	15	99,7	15	8000
RE2540-BE	3,0	2,5	15	99,7	15	8000

(1) Richtwert unter Laborbedingungen und Wasser mit 2.000 ppm NaCl, pH 7,5 Temperatur 25 °C, Betriebsdruck und Rückgewinnung gemäß obiger Tabelle. 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% für jedes °C Temperatur) erheblich schwanken.



MEMBRANGEHÄUSE

MEMBRANGEHÄUSE FÜR DEN HAUSGEBRAUCH

Code	Membrangehäuse für Den Hausgebrauch
7	Kunststoff-Membrangehäuse für Membran Mod. 1812 weiße Farbe Anschlüsse 1/8" F
7-1	Kunststoff-Membrangehäuse für Membran Mod. 2812 / 3012 weiße Farbe Anschlüsse 3/8" F
7-10	Kunststoff-Membrangehäuse für Membran Mod. 3013 weiße Farbe
7-11	Kunststoff-Membrangehäuse für Membran Mod. 3013 verstärkt weiße Farbe



EDELSTAHL MEMBRANGEHÄUSE

Code	Edelstahl Membrangehäuse
7-3	Edelstahl Membrangehäuse AISI 304 Ø 2,5" für Membran Mod. 2514
7-4	Edelstahl Membrangehäuse AISI 304 Ø 2,5" für Membran Mod. 2521
7-5	Edelstahl Membrangehäuse AISI 304 Ø 2,5" für Membran Mod. 2540
7-6	Edelstahl Membrangehäuse AISI 304 Ø 4" für Membran Mod. 4040

FRP MEMBRANGEHÄUSE

Code	FRP Membrangehäuse
7-7	FRP Membrangehäuse Ø 2,5" 300PSI für Membran Mod. 2514
7-8	FRP Membrangehäuse Ø 2,5" 300PSI für Membran Mod. 2521
7-9	FRP Membrangehäuse Ø 2,5" 300PSI für Membran Mod. 2540
7-15	FRP Membrangehäuse Ø 4" 300PSI für Membran Mod. 4021
7-16	FRP Membrangehäuse Ø 4" 300PSI für Membran Mod. 4040



WASSERHAHNEN



41



42



43



44-2

1-WEGE WASSERHAHNEN

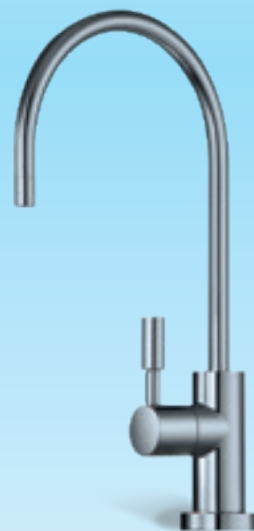
Code	1-Wege Wasserhähnen
41	Wasserhahn Long Reach Typ 1 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl
42	Wasserhahn Long Reach Typ 2 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl
43	Wasserhahn Long Reach Typ 3 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl
44-2	Wasserhahn Long Reach Typ 5 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl
44-6	Wasserhahn Long Reach Typ 8 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl



41-1



43-1



44-6

2-WEGE WASSERHAHNEN

Code	2-Wege Wasserhähnen
41-1	Wasserhahn Long Reach Typ 11 verchromt 2-Wege mit Korpus aus Messing und Auslauf aus Edelstahl
43-1	Wasserhahn Long Reach Typ 12 verchromt 2-Wege mit Korpus aus Messing und Auslauf aus Edelstahl



KITRU003



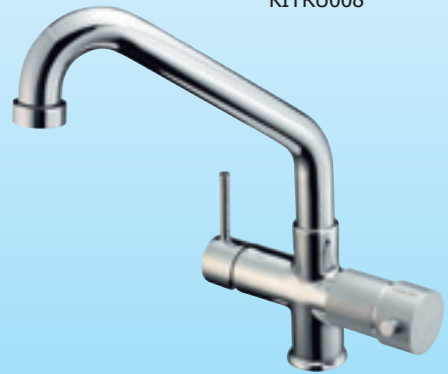
KITRU009



KITRU010



KITRU008



KITRU007

3-WEGE-WASSERHAHNEN

Code	3-Wege-Wasserhähnen
KITRU003	3-Wege-Wasserhahn Mod. 3750 verchromt mit Mischbatterie
KITRU009	3-Wege-Wasserhahn Mod. Xenia verchromt mit Drucktasten
KITRU010	3-Wege-Wasserhahn Mod. Xenia verchromt mit Hebeln
KITRU001	3-Wege-Wasserhahn Mod. Giotto verchromt mit Rückführung und Medaillen
KITRU008	3-Wege-Wasserhahn Mod. Xenia verchromt mit Rückführung



KITRU004



KITRU005



KITRU006



44-14 / 44-15

MISCHBATTERIEN KÜCHENSÜLE

Code	Mischbatterien Küchenspüle
KITRU004	3-Wege-Wasserhahn Mod. 3200A verchromt mit Mischbatterie und hohem Auslauf
KITRU005	3-Wege-Wasserhahn Mod. 3200B verchromt mit Mischbatterie und niedrigem Auslauf
KITRU006	5-Wege-Wasserhahn Mod. 5200A verchromt mit Mischbatterie und hohem Auslauf
KITRU007	5-Wege-Wasserhahn Mod. 5200B verchromt mit Mischbatterie und niedrigem Auslauf
44-13	3-Wege-Wasserhahn Mod. NKDP0138 verchromt mit Mischbatterie, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff
44-14	3-Wege-Wasserhahn Mod. NKDP0238 verchromt mit Mischbatterie, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff
44-15	4-Wege-Wasserhahn Mod. NKDP4238 verchromt mit Mischbatterie, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff



44-13

SET VORFÜHRUNGS- KOFFER

SET VORFÜHRUNGS-KOFFER

Code	Set Vorführungs-Koffer
RO-103	Set Vorführungs-Koffer Umkehrosiose RO-103 Basic komplett mit: - Osmosemembran TFC-1812 75GPD - Vorfilter mit Inline-Einsatz Carbon Block CBC 5µ 2,5"x12 - Nachfilter mit Inline-Einsatz Carbon Block Silver, antibakteriell 5µ 2"x10" - Flow Control 420 CC/min und Handventil für Membranspülung - Misch-Set für Einstellung der Resthärte - Verbindungen, Schläuche und verschiedene Materialien
RO-103P	Set Vorführungs-Koffer Umkehrosiose RO-103 PLUS komplett mit: - Osmosemembran TFC-1812 75GPD - Vorfilter mit Inline-Mikrofasereinsatz PP 5µ 2,5"x12 - Vorfilter mit Inline-Einsatz Carbon Block CBC 5µ 2,5"x12 - Nachfilter mit Inline-Einsatz Carbon Block Silver, antibakteriell 5µ 2"x10" - Booster Pump Mod. 2.600 ¾" F komplett mit Transformator 230V / 24VDC - Flow Control 420 CC/min und Handventil für Membranspülung - Misch-Set für Einstellung der Resthärte - Verbindungen, Schläuche und verschiedene Materialien
RO-103PO	Set Vorführungs-Koffer Umkehrosiose RO-103 PLUS PO komplett mit: - Osmosemembran TFC-1812 75GPD - Vorfilter mit Inline-Einsatz Carbon Block CBC 5µ 2,5"x12 - Nachfilter mit Inline-Einsatz Carbon Block Silver, antibakteriell 5µ 2"x10" - Einphasen-Motor 230V 180W komplett mit Drehkolbenpumpe 200 l/h - Flow Control 420 CC/min und Handventil für Membranspülung - Misch-Set für Einstellung der Resthärte - Verbindungen, Schläuche und verschiedene Materialien



RO-103



RO-103P

SAMMELBEHÄLTER DRUCKFÜHREND

SAMMELBEHÄLTER MIT MEMBRAN

Code	Sammelbehälter mit Membran
36	Behälter aus weiß lackiertem Stahl 8 l ¼" NPT Ø 203 mm H. 317 mm
36-4	Behälter aus Kunststoff PP/Stahl 12 l ¼" NPT Ø 240 mm H. 364 mm
38	Behälter aus weiß lackiertem Stahl 41 l 1" BSPP Ø 390 mm H. 575 mm
38-1	Behälter aus weiß lackiertem Stahl 75 l 1" BSPP Ø 390 mm H. 770 mm



36



36-4



38



38-1

BÜGEL ZUR FILTERMONTAGE

BÜGEL ZUR FILTERMONTAGE

Code	Bügel Zur Filtermontage
STINOX008	Bügel aus schwarz lackiertem Stahl AISI 304 für 1 Filtergefäß Compact 12"
STINOX006	Bügel aus schwarz lackiertem Stahl AISI 304 für 2 Filtergefäße Compact 12"
57	Bügel aus weiß lackiertem Stahl für Filtergefäß Big
58	Bügel aus weiß lackiertem Stahl für Filtergefäß FP2 / FP3
59	Bügel aus weiß lackiertem Stahl für 3 Filtergefäße Länge 10"
66-5	Bügel aus weiß lackiertem Stahl für 2 Filtergefäße Länge 10"

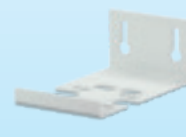


STINOX006

57



59



58



66-5

DRUCKBEAUFSCHLAGUNGSPUMPE UND ERSATZTEILE

DRUCKBEAUFSCHLAGUNGSPUMPE

Code	Druckbeaufschlagungspumpe
67	Booster Pump mod. 2600 3/4" F komplett mit Transformator 230V / 24VDC
67-1	Booster Pump mod. 2000 3/4" F komplett mit Transformator 230V / 32VDC
67-2	Booster Pump mod. 5800 5/16" R 230V 50Hz 0,3A
67-3	Ersatz-Transformator 230V / 24VDC für Booster Pump Mod. 2600
67-4	Ersatz-Transformator 230V / 32VDC für Booster Pump Mod. 2000
MOTROT001	Einphasen-Motor 230V 180W komplett mit Drehkolbenpumpe 200 l/h
MOTROT005	Einphasen-Motor 230V 300W Direktanschluss für Drehkolbenpumpe 200/300 l/h
MOTROT002	Einphasen-Motor 230V 370W Direktanschluss für Drehkolbenpumpe 300/400 l/h
POMROT009	Drehflügelpumpe Messingkörper 150 l/h mit Bypass Anschluss 3/8" M
POMROT001	Drehflügelpumpe Messingkörper 200 l/h mit Bypass Anschluss 3/8" M
POMROT002	Drehflügelpumpe Messingkörper 300 l/h mit Bypass Anschluss 3/8" M
POMROT003	Drehflügelpumpe Messingkörper 400 l/h mit Bypass Anschluss 3/8" M



67-1



67-2



POMROT002



MOTROT005

DRUCKWÄCHTER

DRUCKWÄCHTER

Code	Druckwächter
64-2	Minstdruckwächter aus Kunststoff SP Rilsan, Schaft 1/4"
66	Höchstdruckwächter aus Messing GP110 1/8" M
65-1	Höchstdruckwächter aus Kunststoff SP Rilsan, Schaft 1/4"
65-2	Höchstdruckwächter aus Kunststoff SP Rilsan, Schaft 1/4" Δp 1 bar



64-2



66

SOLENOID-VENTILE

SOLENOID-VENTILE

Code	Solenoid-Ventile
63-7	Solenoidventil aus Kunststoff Serie Rapid 1/4" R 230V
63-8	Solenoidventil aus Kunststoff Serie Rapid 5/16" Schaft 230V
63-9	Solenoidventil aus Kunststoff Serie Rapid 1/4" R x 1/4" Schaft 230V
63-10	Solenoidventil aus Kunststoff Serie Rapid 1/4" Schaft 230V
63-11	Solenoidventil aus Kunststoff Serie S18 3/4" M x 10mm. Schaft 230V
63-12	Befestigungswinkel für solenoidventil Serie S18



63-8



63-9



63-11

KOMPONENTEN UND VERSCHIEDENE MATERIALIEN

VERSCHIEDENE ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

Code	Verschiedene Zubehör und Ersatzteile
48	Kugelventil 1/4" M für Rohr 1/4"
48-1	Kugelventil 1/4" M für Rohr 3/8"
48-2	Kugelventil 1/4" M für Rohr 5/16"
49	Bausatz Wasseranschluss 3/4" MF mit Verbindung 1/4" F und Verlängerung 3/4" MF
51	Wasseranschluss 1/2" MF mit Verbindung 1/4" F
45	Wasseranschlussverbindung an Umlenker für Wasserhahn
52-1	Nadelventil aus Messing 1/4" FF
52-2	Mittleres Nadelventil aus Messing 1/4"
REGFLUS02	Mittlerer Durchflussregler 1/4" Bajonett
REGFLUS03	Befestigungsbügel Durchflussregler 1/4" Bajonett
REGFLUS05	Mittlerer Durchflussregler Winkelstück 1/4" tube
54-2	Glycerin-Manometer 0-16 Bar Edelstahl DN40 hintere Anschluss 1/8" M
54-6	Manometer 0-16 Bar Kunststoffgehäuse ABS DN40 hintere Anschluss 1/8" M
9022210	Glycerin-Manometer 0-10 Bar Edelstahl DN63 hintere Anschluss 1/4" M
9022260	Glycerin-Manometer 0-25 Bar Edelstahl DN63 hintere Anschluss 1/4" M
9092331	Befestigungsbügel für Manometer Glycerin DN63
94	Wasserfilter 3/8" tube mit Edelstahleinsatz 150µ
94-1	Wasserfilter 6 mm. tube mit Edelstahleinsatz 150µ
94-2	Wasserfilter 5/16" tube mit Edelstahleinsatz 150µ
94-3	Wasserfilter 1/4" tube mit Edelstahleinsatz 150µ
98-1	Druckminderer aus Messing Mod. Mignon 3/8" FF
98-2	Druckminderer-Set aus Messing Mod. Eurobrassblu 3/4" MM CR PN25 komplett mit Manometer 0-10 bar
98-4	Druckminderer-Set aus Messing Mod. Eurobrassblu 1" MM CR PN25 komplett mit Manometer 0-10 bar

MONTAGECLIPS AUS KUNSTSTOFF

Code	Montageclips aus Kunststoff
74	Doppelter Filter-Clip 2" x 2 1/2"
75	Doppelter Filter-Clip 2 1/2" x 2 1/2"
75-1	Doppelter Filter-Clip 2" x 2"
77	Einzelclip 2" für Inline-Filter UV-Sterilisator
78	Einzelclip 2" für Inline-Filter und Vessel Membran 1812
79	Einzelclip für Vessel Membran 3012
79-1	Einzelclip für Vessel Membran 3013

AUSBAUSCHLÜSSEL FÜR FILTERGEFÄSSE

Code	Ausbauschlüssel für Filtergefäße
76	Doppelter Kunststoffschlüssel für den Ausbau des Vessels 1812 und Filtergefäß 10"
76-1	Kunststoffschlüssel für den Ausbau Filtergefäß Big
76-3	Kunststoffschlüssel für den Ausbau Filtergefäß 10"
76-4	Kunststoffschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. 3P
76-5	Metallschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. OTS
76-7	Kunststoffschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. FP2 / FP3



48



51



94



REGFLUS05



98-2



98-1



54-6



9022210



74



75



78



79-1



76



76-1



76-4



76-5



76-7

VERSCHIEDENE ARMATUREN

Code	Verschiedene Armaturen
85	Kunststoffnippel 1/4"
118	Reduzierstück 3/4" F x 8 mm. Schaft mit Dichtung
ABFU0409	Both Female Union 3/4" BSP x 1/4" BSP mit Dichtung

WASSERLECK ABSPERRVENTILE

Codice	Wasserleck Absperrventile
ANTALL001	Automatisches Wasserleck Absperrventil mit elektronischem Sensor und motorisiertem Kugelhahn 1" FF
ANTALL002	Mechanisches Wasserleck Absperrventil 1/4" tube

DURCHFLUSSREGLER

Code	Durchflussregler
70-3	Durchflussregler 200 CC/min. Schnellanschlüsse 1/4" tube
70-4	Durchflussregler 250 CC/min. Schnellanschlüsse 1/4" tube
70-1	Durchflussregler 300 CC/min. Schnellanschlüsse 1/4" tube
70	Durchflussregler 420 CC/min. Schnellanschlüsse 1/4" tube
70-5	Durchflussregler 550 CC/min. Schnellanschlüsse 1/4" tube
70-2	Durchflussregler 800 CC/min. Schnellanschlüsse 1/4" tube

ANSCHLÜSSE KONZENTRATAUSLASS

Code	Anschlüsse Konzentratauslass
80	Anschluss Konzentratauslass Umkehrosmose Schnellanschluss 1/4" tube
80-1	Anschluss Konzentratauslass Umkehrosmose Schnellanschluss 3/8" tube

MITTLERES KUGELVENTIL

Code	Mittleres Kugelventil
114	Mittleres Kugelventil 1/4" tube

KUGELVENTIL WINKELSTÜCKE

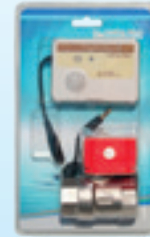
Code	Kugelventil Winkelstücke
97	Kugelventil Winkelstück mit Gewinde 1/4" F x 1/4" tube
97-1	Kugelventil Winkelstück mit Gewinde 1/4" F x 3/8" tube

RÜCKSCHLAGVENTILE

Code	Rückschlagventile
115-1	Rückschlagventil 1/4" tube
115-2	Rückschlagventil 3/8" tube
115-4	Rückschlagventil 5/16" tube

POLYETHYLENSCHLAUCHE

Code	Polyethylenschlauche
39	Polyethylenschlauch ø 1/4" weiß (Spule 300 m)
39-1	Polyethylenschlauch ø 3/8" weiß (Spule 150 m)
39-2	Polyethylenschlauch ø 1/4" schwarz (Spule 300 m)
39-3	Polyethylenschlauch ø 1/4" blau (Spule 300 m)
39-4	Polyethylenschlauch ø 5/16" schwarz (Spule 200 m)
39-5	Polyethylenschlauch ø 5/16" weiß (Spule 200 m)
TUBPE003	Polyethylenschlauch ø 6 mm. schwarz (Spule 100 m)



VERBINDUNGEN MIT SCHNELLANSCHLÜSSE

MITTLERE WINKELVERBINDUNGEN

Code	Mittlere Winkelverbindungen
101	Winkelverbinder 90° 1/4" tube
101-1	Winkelverbinder 90° 3/8" tube
101-2	Winkelverbinder 90° 5/16" tube
101-4	Winkelverbinder 90° 6 mm tube
101-5	Winkelverbinder 90° 8 mm tube



REDUZIERTER WINKELVERBINDUNGEN

Code	Reduzierte Winkelverbindungen
101-3	Reduzierte Winkelverbinder 90° 1/4" tube x 5/16" tube
101-7	Reduzierte Winkelverbinder 90° 5/16" tube x 3/8" tube
120	Reduzierte Winkelverbinder 90° 1/4" tube x 3/8" tube
101-6	Reduzierte Winkelverbinder 90° 6 mm tube x 8 mm tube



WINKELVERBINDUNGEN MIT GEWINDE

Code	Winkelverbindungen mit Gewinde
104	Einschraubwinkel Gewinde 1/8" M x 1/4" tube
104-1	Einschraubwinkel Gewinde 1/8" F x 1/4" tube
107	Einschraubwinkel Gewinde 1/4" M x 1/4" tube
107-1	Einschraubwinkel Gewinde 3/8" M x 3/8" tube
107-2	Einschraubwinkel Gewinde 1/4" M x 3/8" tube
107-3	Einschraubwinkel Gewinde 1/4" M x 6 mm tube
108	Einschraubwinkel Gewinde 3/8" M x 1/4" tube
108-1	Einschraubwinkel Gewinde 1/4" M x 5/16" tube
108-2	Einschraubwinkel Gewinde 3/8" M x 5/16" tube



WINKELVERBINDUNGEN STEM

Code	Winkelverbindungen Stem
105	Winkelverbindung 1/4" stem x 1/4" tube
105-1	Winkelverbindung 3/8" stem x 3/8" tube
105-2	Winkelverbindung 3/8" stem x 1/4" tube
105-4	Winkelverbindung 1/4" stem x 5/16" tube
105-7	Winkelverbindung 6 mm stem x 6 mm tube
105-8	Winkelverbindung 8 mm stem x 8 mm tube
105-9	Winkelverbindung 5/16" stem x 5/16" tube
105-14	Winkelverbindung 3/8" stem x 5/16" tube
105-15	Winkelverbindung 1/4" stem x 3/8" tube



GERADE VERBINDUNGEN

Code	Gerade Verbindungen
102	Gerade mittlere Verbindung 1/4" tube
102-1	Gerade reduzierte Verbindung 1/4" tube x 3/8" tube
102-2	Gerade reduzierte Verbindung 1/4" tube x 5/16" tube
102-3	Gerade mittlere Verbindung 6 mm tube
102-4	Gerade mittlere Verbindung 8 mm tube
102-5	Gerade reduzierte Verbindung 6 mm tube x 8 mm tube
102-6	Gerade reduzierte Verbindung 5/16" tube x 3/8" tube



GERADE GEWINDEVERBINDUNGEN EINSCHRAUBANSCHLÜSSE

Code	Gerade Gewindeverbindungen Einschraubanschlüsse
103	Einschraubverbinder 1/4" M x 1/4" tube
103-1	Einschraubverbinder 3/8" M x 1/4" tube
103-2	Einschraubverbinder 3/8" M x 3/8" tube
103-3	Einschraubverbinder 1/4" M x 3/8" tube
103-5	Einschraubverbinder 1/4" M x 5/16" tube
103-6	Einschraubverbinder 3/8" M x 5/16" tube
84-3	Einschraubverbinder 1/8" M x 6 mm tube
84-4	Einschraubverbinder 1/8" M x 8 mm tube
84-5	Einschraubverbinder 3/8" M x 8 mm tube
84-6	Einschraubverbinder 1/4" M x 6 mm tube



GERADE GEWINDEVERBINDUNGEN AUFSCHRAUBANSCHLÜSSE

Code	Gerade Gewindeverbindungen Aufschraubanschlüsse
119	Steckverbinder mit Innengewinde 7/16" F x 1/4" tube
119-1	Steckverbinder mit Innengewinde 7/16" F x 3/8" tube
119-2	Steckverbinder mit Innengewinde 1/4" F x 1/4" tube
119-3	Steckverbinder mit Innengewinde 1/8" F x 1/4" tube



MITTLERE Y-VERBINDUNGEN

Code	Mittlere Y-Verbindungen
95	Y-Steck-Verbinder 1/4" tube



GERADE VERBINDUNGEN SCHAFT

Code	Gerade Verbindungen Schaft
109	Einschraubstutzen 3/8" stem x 1/4" tube
109-1	Einschraubstutzen 5/16" stem x 1/4" tube
109-2	Einschraubstutzen 3/8" stem x 5/16" tube



VERBINDUNGSENDSTÜCKE SCHAFT

Code	Verbindungsendstücke Schaft
107-4	Einschraubstutzen 1/4" stem x 1/8" M
107-5	Einschraubstutzen 1/4" stem x 1/4" M
107-6	Einschraubstutzen 3/8" stem x 3/8" M
107-7	Einschraubstutzen 3/8" stem x 1/4" M
107-8	Einschraubstutzen 3/8" stem x 1/4" M



MITTLERE UND REDUZIERTE TEE-VERBINDUNGEN

Code	Mittlere und Reduzierte TEE-Verbindungen
110	T-Verbinder 1/4" tube
110-6	T-Verbinder 5/16" tube
110-1	T-Verbinder 3/8" tube
110-2	Reduzierte T-Verbinder 3/8" tube x 1/4" tube x 3/8" tube
110-3	T-Verbinder 6 mm tube
110-4	T-Verbinder 8 mm tube
110-5	Reduzierte T-Verbinder 5/16" tube x 1/4" tube x 5/16" tube



TEE-VERBINDUNGEN STEM

Code	TEE-Verbindungen Stem
106	T-Verbinder seitlich 1/4" stem x 1/4" tube
106-1	T-Verbinder seitlich 3/8" stem x 3/8" tube
106-2	T-Verbinder zentral 1/4" stem x 1/4" tube



T-EINSCHRAUBVERBINDER

Code	T-Einschraubverbinder
111	T-Einschraubverbinder seitlich 1/4" M x 1/4" tube
111-2	T-Einschraubverbinder zentral 1/4" M x 1/4" tube



SCHOTT STECKVERBINDER

Code	Schott Steckverbinder
117	Schott Steckverbinder 1/4" tube
117-1	Schott Steckverbinder 3/8" tube
117-2	Schott Steckverbinder 6 mm tube schwarz
117-3	Schott Steckverbinder 8 mm tube schwarz
117-4	Schott Steckverbinder 5/16" tube



VERSCHLUßSTOPFEN

Code	Verschlussstopfen
120-1	Verschlussstopfen 1/4" stem
120-2	Verschlussstopfen 3/8" stem
120-3	Verschlussstopfen 6 mm stem
120-4	Verschlussstopfen 5/16" stem



SICHERUNGSRINGE

Code	Sicherungsringe
121	Sicherungsring 1/4" blau
121-1	Sicherungsring 3/8" blau
121-2	Sicherungsring 5/16" weiß



ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

Die folgenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen werden ab dem Ausgabedatum dieses Katalogs angewendet und gelten mit der Auftragserteilung als vollständig angenommen. Von den nachstehend angezeigten Bedingungen sind keine Abweichungen möglich, wenn nicht ausdrücklich und schriftlich von Depur Sistem Italia angenommen. Dieser Katalog annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Kataloge. Der Preis der in diesem Katalog vorgestellten Artikel ist online auf unserer Internetseite www.depursistemitalia.com veröffentlicht und versteht sich ohne MwSt für Waren ab unserem Werk in Lucca (Italy). Die Preise können sich jederzeit in Abhängigkeit von dem allgemeinen Verlauf der Bauteilpreise, der Rohstoffe und der an den Geräten angebrachten Verbesserungen verändern, ohne dass Depur Sistem Italia S.r.l. zu einer besonderen Vorankündigung verpflichtet ist. Die in den Katalogen und den jeweiligen technischen Datenblättern enthaltenen technischen Daten sind unverbindlich und können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

Lieferungen:

Der Versand der Ware geht zu Lasten des Kunden. Die Ware selbst reist auf Gefahr und Verantwortung des Auftraggebers, auch wenn „Frachtfrei“ versendet. Jegliche Verantwortung unsererseits endet automatisch mit der Übergabe der Ware an den Frachtführer. Bei eventuellen Beanstandungen muss sich der Kunde daher an den Frachtführer wenden.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Entschädigung für den Verlust oder die Beschädigung der transportierten Waren ausschließlich vom Frachtführer gewährleistet wird, so wie von dem italienischen Gesetz Nr.450 von 1985 vorgeschrieben. Beim Erhalt der Ware ist der Kunde verpflichtet, die Menge und den Zustand der Verpackungen und der darin enthaltenen Waren zu überprüfen. Eventuelle Beanstandungen sind vorzugsweise auf den Frachtpapieren zu vermerken und binnen 8 Tagen ab Erhalt der Ware schriftlich an Depur Sistem Italia S.r.l. zu senden.

Der in der Auftragsbestätigung genannte Liefertermin ist ein ungefähres Datum. Mögliche Verzögerungen bei der Lieferung der Ware berechtigen den Auftraggeber in keiner Weise zur Annullierung des Auftrags oder zu irgendwelchen Entschädigungen für direkte oder Folgeschäden, die dadurch verursacht werden.

Garantie:

Die Garantie für unsere Produkte beträgt 24 Monate ab dem Versanddatum und umfasst einzig und allein die kostenlose Auswechslung der Materialien, die von uns als fehlerhaft festgestellt werden sollten. Davon ausgenommen sind Teile, die einem normalen Verschleiß ausgesetzt sind (Filter, Membranen, usw.), mit Ausnahme jeglicher anderen Verpflichtung. Die für fehlerhaft gehaltene Ware muss uns nach unserer schriftlichen Genehmigung „Frachtfrei“ und begleitet von einem Informationsschreiben und der Beschreibung des festgestellten Fehlers, zurückgeschickt werden. Depur Sistem Italia S.r.l. lehnt jegliche Verantwortung für Folgen oder Schäden ab, die wegen Fehler durch Fahrlässigkeit, Nachlässigkeit, Manipulationen, Schuld oder Vorsatz des Auftraggebers, seines Personals oder Dritter verursacht werden.

Rückerstattung des Materials:

Es werden keine Materialrückerstattungen akzeptiert, die nicht ausdrücklich und schriftlich mit Depur Sistem Italia S.r.l. vereinbart wurden. Ist die Rückerstattung genehmigt, muss die Ware „Frachtfrei“ in unser Lager von Capannori (LU) gesendet werden. Das Material, das Gegenstand einer etwaigen Rückerstattung ist, muss alle Verkaufseigenschaften bewahren. Außerdem müssen die Originalverpackung unversehrt und etwaige Zubehörteile vorhanden sein.

Zahlung:

Die Zahlungen der Rechnungen müssen pünktlich und gemäß den in der Rechnung aufgeführten Bedingungen erfolgen. Bei Zahlungsverzögerungen werden automatisch Verzugszinsen angewendet, die nach dem offiziellen Zinssatz, um vier Punkte erhöht, berechnet werden. Die selbst teilweise Zahlungsverzögerung bringt außerdem die Unterbrechung der Garantie sowie weiterer Lieferungen mit sich. Depur Sistem Italia S.r.l. ist berechtigt, alle gesetzlich zulässigen Mittel für die Eintreibung der Forderung anzunehmen. Unser Eigentumsrecht für das gelieferte Material bleibt bis zur vollständigen Bezahlung der Rechnungen bestehen.

Zuständiges Gericht:

Für jeden Streitfall ist ausschließlich das Gericht von Lucca (Italy) zuständig.



Via Tazio Nuvolari, 67 - CARRAIA
55012 CAPANNORI (LU) - ITALY

Tel. +39 0583 90093
contact@depursistemitalia.it
www.depursistemitalia.com