

KINETICO

RO Compact 2/450

Umkehrosmoseanlagen



- Kompakte Bauweise
- Hohe Leistung
- Einfache Installation
- Digitale Überwachung
- Membranspülung
- Grosser Reservoirbehälter



Saubere, hygienische
Verarbeitung



Kompakt und
Wartungsfreundlich

Kinetico RO **Compact 2/450** ist speziell für Geschirrspülmaschinen hergestellt bei welchen total entsalztes Wasser erforderlich ist. Ideal so bald eine freistehende Anlage mit extra grossem Reservoir erforderlich ist.

TECHNIK

Die RO **Compact 2/450** arbeitet ohne Verwendung von Salz oder anderen Chemikalien. Durch die Membranen der Anlagen gelangen nur die reinen Wassermoleküle (H_2O). Dieses reine Wasser (Permeat) wird in den Vorratstank geleitet und von dort mit Hilfe einer eingebauten Förderpumpe, mit einem gleichmäßigen Wasserdruck, zur Geschirrspülmaschine gefördert. Damit ist das oft vorhandene Problem eines zu niedrigen Wasserdruckes behoben. Die EverClean™ Rinse Membranspültechnologie schützt die Membranen, verlängert die Betriebszeit und liefert eine bessere Wasserqualität im Startmodus.

HYGIENE UND QUALITÄT

Reines, demineralisiertes Wasser in der Nachspülphase eliminiert Handpolierung mit Geschirrtüchern und verhindert somit gleichzeitig Gläserbruch und eine Überführung von Bakterien und Viren. Mit einer vorgeschalteten Umkehr-Osmoseanlage werden Gläser und Bestecke ohne Nachpolierung einwandfrei sauber. Gleichzeitig erreichen Sie einen hohen hygienischen Standard und Ihre Geschirrspülmaschine eine wesentlich längere Betriebszeit.

Es empfiehlt sich die Anlage mit $\frac{3}{4}$ " Panzer-schläuchen an die bauseitigen Rohrleitungen anzuschließen.



Technische Daten		
Permeatleistung, l/h	bei/15°C	300
Ausbeute	%	50-80 ¹⁾²⁾
Salzrückhalterate	%	>98
Wasserqualität	µS	<20
Vorratsbehälter	Liter	450
Elektr. Anschluss	Volt/Hz/Amp	230/ 50/10
Anschlusswert	kW	1,5
Wasseranschluss Zu/Abgang	AG	$\frac{3}{4}$ "
Ablauf, Schlauch, Steckverschluß		12 mm
Maße der Anlage		
A – Höhe	mm	1630
Durchmesser	mm	Ø770
Leistung Transportpumpe	bar/liter	4,0/2500

1) Bei Anschluss an Weichwasser, kalt bis zu 10 ° dH
2) Bei Anschluss an Weichwasser, kalt 0 ° dH