

Mikro-Umkehrosmoseanlage 120 Liter APRO-120

Dieses patentierte, platzsparende, vollautomatische Umkehrosmose-System (RO-System) wurde speziell für die Anforderungen im Gastronomie- und Hotelgewerbe, sowie in kleinen und mittelständischen Betrieben entwickelt - darunter Boutique-Hotels, Restaurants, Bars, Schönheitssalons und viele mehr.

APRO-120 schützt nachgeschaltete Geräte, indem es Kalk- und Rostbildung verhindert. Darüber hinaus reduziert das Gerät den Verbrauch von Reinigungsmitteln und Chemikalien erheblich und verringert gleichzeitig den Zeit- und Arbeitsaufwand für Reinigung und Wartung.

Das vollautomatische System erfordert nur minimale Wartung, wodurch sich die Bedienung besonders einfach gestaltet.

Produktvorteile:

- einfache Installation und Inbetriebnahme
- platzsparendes, kompaktes Design mit wandmontierbarem Rahmen
- jährliche Wartungskosten der Geräte um 30 - 40 % reduziert
- durchschnittliche Lebensdauer der Geräte um 50 % verlängert
- vollautomatischer Betrieb mit intelligentem Steuergerät
- Filterkapazität ist 5 mal höher als bei vergleichbaren Alternativen
- geringe Filterwechselrate
- patentiertes Hochfrequenz-Ablaufsystem zur Wassereinsparung
- Hochleistungsfilterkartusche mit Antikalkwirkung schützt Membranen und Geräte vor Verkalkung



Technische Daten:

Artikelnummer	APRO-120	
Artikelbezeichnung	Mikro-Umkehrosmoseanlage 120 Liter	
Permeateleistung	I/h	120
Max. TDS (gesamtgelöste Feststoffe)	ppm	1.500
Leistungsaufnahme	kWh	0,12
Systemrückgewinnung	%	50 - 75
Stromversorgung	V / Hz	230 / 50
Abmessungen (L x B x H)	mm	500 x 200 x 660

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Kunststoffgehäuse (auch zur Wandmontage geeignet)
- 1 Vorfiltergehäuse AP-Viking-20 mit Steckverbindungen
- 1 Aktivkohlekartusche mit Antikalkwirkung APB520-PRO-AS
- 2 Membranen APULP3213-1000 PP
- 1 Förderpumpe
- 1 Druckerhöhungspumpe
- 1 integrierter Permeatspeicher mit 2 Liter Fassungsvermögen
- 1 intelligenter Controller mit Bluetooth Kommunikation



Stand: 11-2025 - Alle Angaben sind vorbehaltlich eventueller Druckfehler bis auf Widerruf gültig.
Bei den angeführten Abbildungen handelt es sich um Symbolfotos.



SYSTEMSCHUTZ
REINIGUNG
FROSTSCHUTZ

THERMOCHEMA GmbH
4460 Losenstein, Industriegebiet 6, Austria
+43 7255 42 44-0, office@thermochema.at

Der Umwelt verpflichtet.
www.thermochema.at