

Mikro-Umkehrosmoseanlage Pro 100 Liter APRO-100-PRO

Dieses ultrakompakte, mobile Umkehrosmose-System (RO-System) entfernt effizient alle schädlichen Verunreinigungen aus dem Wasser, schützt dadurch teure Geräte und liefert reines, sicheres Trinkwasser. Das Gerät vereint alle fortschrittlichen Funktionen von Großanlagen und ist somit ideal für den Einsatz in Hotels, Restaurants und Cafés mit begrenztem Platzangebot.

Zusätzlich ermöglicht die APRO-100-PRO dem Benutzer, den gewünschten Mineralgehalt über eine Bypass-Leitung mit Verschneideventil zu steuern. Dadurch lässt sich das empfindliche Gleichgewicht bewahren – für außergewöhnlich reines Wasser, das dennoch wichtige Mineralien enthält.

Der Smart Controller ermöglicht die Überwachung der Wasserqualität und es kann die Lebensdauer der Vorfilterpatrone abgelesen werden.

Produktvorteile:

- sofort einsatzbereit
- kompaktes und tragbares Design
- sofortige Überwachung der Wasserqualität dank integriertem Inline-TDS-Messgerät
- überlegene Vorfiltration mit Hochleistungs-Patronen
- integrierte Kontrolle der Lebensdauer der Vorfilterpatrone
- extrem geringer Energieverbrauch
- erhebliche Reduzierung der Betriebskosten
- Remineralisierung zur Geschmacksverbesserung



Technische Daten:

Artikelnummer	APRO-100-PRO	
Artikelbezeichnung	Mikro-Umkehrosmoseanlage Pro 100 Liter	
Permeatleistung	I/h	100
Max. TDS (gesamtgelöste Feststoffe)	ppm	1.500
Leistungsaufnahme	kWh	0,06
Systemrückgewinnung	%	50 - 75
Stromversorgung	V / Hz	230 / 50
Abmessungen (L x B x H)	mm	420 x 370 x 125

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 beschichtetes CSTL-Gehäuse
- 2 Vorfiltergehäuse 10" AP-Gross-10 mit Steckverbindungen
- 1 Vorfilterkartusche 10" 5µm APBB10 PP5
- 1 Aktivkohlekartusche mit Antikalkwirkung 10" 5 µm APB510-12-AS
- 1 Membran APULP3213-1000 PP
- 1 Förderpumpe
- 1 Bypass-Leitung mit Verschneideventil zur Permeatmineralisierung
- 1 Schaltschrank mit digitaler Anzeige

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

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



Der Umwelt verpflichtet.
www.thermochema.at