

# Cebilon iFlow Umkehrosmoseanlage

Mit dem kompakten System wird Reinstwasser in sieben Stufen durch Aufbereitung nach dem Prinzip der Umkehrosmose erhalten. Die semipermeable Membran entfernt Verunreinigungen bis zu einer Größe von 0,0001 µm aus dem Leitungswasser und erzielt damit gesundes, wohlschmeckendes Trinkwasser.

## Hauptmerkmale

Das tanklose Wasseraufbereitungssystem besitzt eine Kapazität von 1.250 L pro Tag und entfernt in sieben Filterstufen bis zu 98 % der Verunreinigungen (wie z. B. Schwermetalle, Natrium, Arsen, Nitrat usw.) aus dem Trinkwasser. Anhand einer digitalen Anzeige kann die Leistung der einzelnen Filter sowie der Zeitpunkt des Filterwechsels abgelesen werden.

## Technische Daten

- Gewicht: 11 kg
- Stromversorgung: 24V 4A SMPS-Adapter
- Tägliche Kapazität: 1.250 l pro Tag
- Pumpendurchflussrate: 3,2 l pro Min.
- Pumpendruck: 758–1.034 kPa
- Reinigungsrate: 85–98%
- Abmessungen: H 374 x L 452 x B 207 mm



## Die 7 Filterstufen für die iFlow

1. Stufe	5 µm-Sedimentfilter um feste Partikel wie Sand oder Rostpartikel zurückzuhalten
2. Stufe	Aktivkohlefilter um freies Chlor, organische Partikel, unerwünschte Gerüche und weitere Partikel zurückzuhalten
3. Stufe	1 µm-Sedimentfilter für die Entfernung kleinster Partikel
4. Stufe	Erste Umkehrosmose-Membran zur Beseitigung von 96-98% aller Verunreinigungen
5. Stufe	Zweite Umkehrosmose-Membran zur Beseitigung von Verunreinigungen
6. Stufe	Zweite Umkehrosmose-Membran zur Beseitigung von Verunreinigungen
7. Stufe	pH-Stabilisator & Mineralisierungspatrone zur Stabilisierung des pH-Werts und Hinzufügen gesundheitsfördernder Mineralien

Während das Abwasser aus der im Querstrom arbeitenden Membran abgeleitet wird, wird das Wasser aus der anderen Leitung der Querstromleitung im Tank als reines Wasser gesammelt, das beim Drehen eines Wasserhahns getrunken werden kann.