

SELECTRA-4WK (Umkehrosmose-Anlage)

**Platzsparende Kompaktanlage mit vier Filterstufen
für reines Wasser**

Hauptmerkmale

SELECTRA-4WK ist eine 4-stufige Umkehrosmose-Anlage, die unerwünschte Stoffe aus dem Brauch- und Trinkwasser filtert und in einem zweiten Schritt dem Wasser wichtige Mineralstoffe hinzufügt. Dabei ist sie platzsparend und lässt sich bequem unter der Spülarmatur installieren. Diese Anlage arbeitet rein mechanisch mit dem hydraulischen Druck in der Wasserleitung und benötigt keinen Strom.



Technische Daten

- Filterleistung: 75 GPD
- Maße (in mm): H 399 × B 90 × L 345
- Wassertankkapazität: 15 Liter
- Wassertankmaße (in mm): H 40H × Ø 280
- Betriebsdruck: 2,8–4,0 bar
- Umgebungstemperatur: 2–45 °C (max.)
- Wassertemperatur: max. 35 °C
- Speisewasseranschluss: ½"

Mindestanforderungen an die Wasserqualität

- pH-Wert: 2–11
- Eisengehalt: max. 0,2 mg/l

Die Selectra-4WK Filterstufen

1. Stufe	Sedimentvorfilter (5µ) zur Entfernung von Sand, Rost und Schmutzpartikeln
2. Stufe	Aktivkohlevorfilter (2 Phasen in 1): 1. Phase: Entfernung von Chlor, Beseitigung von unerwünschter Farbe und unerwünschtem Geruch 2. Phase: Reduzierung der Eisen-, Schwermetallen-, Pestizid- und organischen Substanzwerte; Verbesserung des Geschmacks
3. Stufe	Semi-permeable Membran (0,0001µ) zur Entfernung von Natriumchlorid, Mineralien, Schwermetallen, Bakterien, Kalk, Fluorid, Pestiziden, Hormonen, Herbizide und Medikamentenrückständen – Entzug aller gelösten Substanzen bis zu 98%.
4. Stufe	Aktivkohlenachfilter – antibakteriell – Mineralisierungspatrone (Zufuhr von Calcium, Magnesium und Kalium)