

# Gewerbliche Reverse Osmose

## AquaMaster

### Reinstes Wasser durch eine **Hytek** Reverse-Osmose-Anlagen

Die Entsalzung des Wassers erfolgt äußerst umweltfreundlich mittels semipermeabler (halbdurchlässiger) Membran, die durch Umkehrung des natürlichen Prinzips der Osmose (osmotischer Druck zwischen unterschiedlichen Konzentrationen) Wasser und Salze (Feststoffe, Keime, Härte, gelöste Stoffe, Viren, organische Stoffe, usw.) trennt. Die auf der Konzentratseite "gesammelten" störenden Wasserinhaltsstoffe werden kontinuierlich abgeführt. Durch entsprechende Vorbereitung und Verfahrensweise wird die Membran vor Verblockung und Fouling geschützt, sodass „eine Lebensdauer“ der Membran von 5 und mehr Jahren keine Seltenheit mehr sind. Geprüfte und erprobte Bauteile sowie die Herstellung in Österreich sind ein Sicherheitsaspekt für den Käufer und Nutzer einer Hytek-Reverse-Osmose.

### Anwendungsbereich:

- Wasserenthärtung für Trink- und Brauchwasser
- Kühl-, Heiz-, Kessel- und Klimawasser
- reinstes Wasser für Laborzwecke
- Wasch- und Spülwasser für Autowaschanlagen, Gläser und Geschirrspüler
- Getränke- und Lebensmittelerzeugung
- Elektronik- und Halbleitererzeugung

### + Ungeschlagene **Hytek**-Vorteile

- Ausbeute bis zu 80 %
- Stoffrückhaltung bis zu 99,5 %
- keine Säuren und Laugen zur Regeneration notwendig
- ungefährliches Abwasser
- vollautomatischer, kontinuierlicher Betrieb mit äußerst geringen Betriebskosten und Wartungsaufwand
- österreichisches Erzeugnis - 24 Stunden Service





Artikelnr.	Reverse Osmoseanlage	inkl. MwSt	RG
------------	----------------------	------------	----

Maße (Höhe x Breite x Tiefe): 1300 x 500 x 300 cm

7659	RO 150	Leistung: 150 l/h bei 15°C WT	€ 2.480,00
7660	RO 300	Leistung: 300 l/h bei 15°C WT	€ 2.980,00
7661	RO 600	Leistung: 600 l/h bei 15°C WT	€ 3.680,00
7662	RO 1200	Leistung: 1200 l/h bei 15°C WT	€ 5.265,00
7663	RO 2400	Leistung: 2400 l/h bei 15°C WT	€ 6.885,00

Montage + Service			N
-------------------	--	--	---

12021	Servicetechniker <i>pro Stunde</i>	€ 82,80
12022	KFZ - Kosten <i>per km</i>	€ 0,60
12434	Routineservice „On Tour“ <i>Gewerbe Pauschale</i>	€ 250,80
12024	Montagematerial + Kleinteile werden nach tatsächlichem Aufwand zu Großhandelslistenpreisen verrechnet	

Ersatzteile + Extras		
----------------------	--	--

7664	Membran 4040	€ 382,00	C
7665	Druckrohr 4040	€ 280,40	C
7666	Hochdruck- Pumpe Typ PRO	€ 275,60	C
7667	Kupplung	€ 99,20	C
7668	Elektro- Motor 230 V / 50 Hz / 0,75 kW	€ 284,80	C
7669	Vorfiltergehäuse Rotguss + Polycarbonat	€ 108,00	C
7670	Ersatzfilterkartusche 5 my	€ 19,00	C
7671	Durchflussmesser H2O l / h	€ 97,60	C
7672	Steuerung 230 V / 50 Hz	€ 275,60	C
7673	Vordosierung inkl. Saug- & Dosierventil	€ 620,00	C
7674	Leitwertmessung inkl. Sonde	€ 319,60	C
7675	UV - Desinfektion	€ 389,20	C
7677	Membrenschutz RoPro 4000, 5 l	€ 22,00	C