

Produktvergleichstabelle:

Entfernung von Nitrat.
Entfernung von Schwermetallen.
Entfernung von Bakterien und Mikroorganismen.
Entfernung von Chlor.
Entfernung von organischen Verbindungen (Hormone, Arzneimittel, usw.).
Entfernung von Viren.
Entfernung radioaktiver Stoffe.
Entfernung von „Kalk“.
Entfernung von Ammonium, usw.
Retrogrades, potentielles Verkeimungsproblem nach der Filtration.
Vom Verbraucher regenerierbar.
Abwasserverbrauch.
Wartungskosten / Jahr.
Wartungskosten innerhalb 5 Jahren incl. Desinfektionsleistungen.
Abgabe von Weichmachern aus dem Filtergehäuse.
Demineralisiertes Wasser.
Verringerung des Elektrolythaushaltes.
Veränderung des pH-Wertes.
Aggressivität des erzeugten Wassers.

Umkehrosiose-Filter	Aktivkohle-Block-Filter	PROVITEC PROaqua 4200
Ja.	Nein.	Ja.
Ja.	Nein.	Ja.
Ja.	Bedingt (Ja - nur in Verbindung mit UV oder Membranen).	Ja.
Ja.	Ja	Ja.
Ja.	Bedingt. Nur kurzkettinge Moleküle.	Ja.
Ja.	Nein.	Ja.
Sehr hoch.	Sehr hoch.	Nein.
Nein.	Nein.	Ja.
Sehr hoch. Um 1000 Liter zu erzeugen werden bis zu 4000 Liter Abwasser benötigt.	Nein.	Sehr gering. Um 1000 Liter zu erzeugen werden nur ca. 30 Liter Abwasser bei der Regeneration benötigt.
Ca. 120 - 200 €.	Ca. 110 €.	5 €.
Bis zu 3.000 €. Desinfektion alle 3 Monate.	Ca. 500 €. Filterwechsel alle 6 Monate.	Ca. 350 €. Filterwechsel alle 5 Jahre.
Ja.	Ja.	Nein.
Ja.	Nein.	Nein.
Ja.	Nein.	Nein.
Erzeugt saures Trinkwasser. pH-Wert ca. 5,5 – 6.5.	PH-Wert bleibt unverändert.	PH-Wert bleibt unverändert.
Sehr hoch.	Nein.	Nein.