

Kostenvergleich und Vorteile

In folgender Kalkulation wurden die laufenden Kosten zwischen einem Ionentausch-System und der Lösung von Evodrop bei einem MFH mit 12-15 Whg. und 28 fH verglichen.

Parameter		Ionentausch	Evodrop
Anschaffung Anlage	CHF	9'000.00	6'440.00
Anschaffung inkl. Installation und Inbetriebnahme	CHF	11'000.00	8'200.00

Berechnung der Betriebsparameter		Ionentausch	Evodrop
Servicevertrag / Servicekosten	CHF/Jahr	1'100.00	0
Wartung nur durch Servicepersonal		Ja	Nein
Garantiebestimmungen	in Jahren	3 bis 15	20

Berechnung der Betriebsparameter		Ionentausch	Evodrop
Salzbedarf pro Jahr bei 28 fH	kg/Jahr	900.00	0
Abwassermenge pro Jahr	m3/Jahr	60	0

Berechnung der Betriebskosten		Ionentausch	Evodrop
Wartung und Service inkl. Fahrzeit exkl. Betriebsmittel	CHF	1'100.00	1'277.00
Betriebsmittel (Salz, Reinigung, Härte-test, etc.) + Aufwand	CHF	700.00	0
Strom	CHF	75.00	0
Abwasser	CHF	95.00	0
Betriebskosten pro Jahr Brutto (ohne zusätz. Material)	CHF	1'970.00	
Betriebskosten pro Jahr Netto	CHF	2'220.00	1'277.00

Kostenersparnis durch Evodrop		Ionentausch	Evodrop
Sanierungskosten pro Einheit	CHF	10'000.00	10'000.00
Sanierungskosten pro Einheit im Jahr	CHF	400.00	200.00
Sanierungsintervall	in Jahren	30	60
Einsparungen nach 30 Jahren	CHF		120'000.00
Einsparungen nach 60 Jahren	CHF		240'000.00

Vorteile von Evodrop

Zertifizierte Kalkschutzrate von bis zu 94.2%

- ✔ Keine Keime, Viren und Bakterien im Wasser
- ✔ Röhre und Leitungen deutlich mehr geschont und somit langfristige Einsparungen
- ✔ Schützt auch vor Biofilm und Korrosion
- ✔ Mehrwert für Mieter dank hoher Wasserqualität
- ✔ Umweltfreundliches System ohne Chemie und Salz
- ✔ Hohe CO2 Einsparungen durch Verzicht auf Strom, Abwasser und Salz
- ✔ ESG und Nachhaltigkeitspunkte für Unternehmen

Allgemeine Unterhaltskosten üblicher Systeme

- ✘ Warenlager Platz für Salz
- ✘ Aufwand für die Lagerverwaltung / Bestellungen
- ✘ Aufwand für den Service: Zubehör nachfüllen und Pflege: Salz, Chemie, etc.