

INVESTITIONSRECHNUNG KAUF

Als Grundlage der Berechnung dient ein durchschnittlicher österreichischer Haushalt (2,33 Personen) mit ca. 100 m³ Wasserverbrauch im Jahr bei einer Rohwasserhärte von 20°dH und Enthärtung auf 8,4°dH.

AQA perla	Kosten	Einsparungen	Effektive Kosten [€]
1. Jahr	pro Jahr [€]	pro Jahr [€]	
Kaufpreis (1)	2.472,00		
Service (2)	198,00		
Betriebskosten (3)	58,00		
Service technischer Geräte (4)		84,00	
Wasch- und Reinigungsmittel, Kosmetik (5)		240,25	
Wäsche (6)		41,70	
Energieverbrauch (7)		47,40	
Reinigung/Pflege v. Küche, Bad, Sanitär (8)		260,00	
Summe 1. Jahr	2.728,00	673,35	2.054,65

AQA perla	Kosten	Einsparungen	Effektive Kosten [€]
ab dem 2. Jahr	pro Jahr [€]	pro Jahr [€]	
Ratenkaufrate (1)	/		
Service (2)	204,40		
Betriebskosten (3)	58,00		
Service technischer Geräte (4)		84,00	
Wasch- und Reinigungsmittel, Kosmetik (5)		240,25	
Wäsche (6)		41,70	
Energieverbrauch (7)		47,40	
Reinigung/Pflege v. Küche, Bad, Sanitär (8)		260,00	
Summe pro Jahr	262,40	673,35	-410,95
Summe 2. bis 6. Jahr	1.312,00	3.366,75	2.054,75

AQA PERLA

EINE LOHNENDE INVESTITION

Summe 1. Jahr			2.054,65
Summe 2. Jahr bis 6. Jahr			-2.054,75
Effektive Ersparnis nach 6 Jahren			0,10

Amortisation der Weichwasseranlage nach bereits 6 Jahren!

-
- (1) Der Kaufpreis bezieht sich auf Aktionspreis inkl. MwSt. (Stand Jänner 2010)
 - (2) Abwechselnd jährliche Wartung (Zerlegen der Anlagenkomponenten, Reinigen der Anlagenbauteile, Einstellung der Elektronik auf die aktuellen Wasserwerte, inklusive Hygieneservice) und Geräteinspektion (Zerlegen und Reinigen der Anlagenbauteile)
 - (3) Spülwasserkosten inklusive Kanalgebühren, Salzverbrauch, Energieverbrauch
 - (4) Intervall der Boilerentkalkung mit Enthärter viermal länger, Waschmaschinenservice in 10 Jahren ca. € 140, Unterhalt der Sanitärarmaturen -75 %
 - (5) Verbrauch an Reinigungsmittel, Waschmittel und Kosmetika laut Statistik € 480,50. Mit BWT-Weichwasseranlage etwa die Hälfte der Kosten (www.stat.at)
 - (6) Die Lebensdauer der Wäsche verlängert sich ca. um das 1,5-fache durch schonende Waschvorgänge (www.stat.at)
 - (7) Heizkosten für Warmwasser bei 2 kWh/Person/Tag. Durch eine 3 mm Kalkschicht etwa 20% mehr Energieverbrauch (www.energiesparhaus.at)
 - (8) Arbeitserleichterung, da keine/kaum Kalkrückstände mehr in Küche und Bad. Circa 1/2 Stunde weniger pro Woche bei € 10 pro Arbeitsstunde.