

## AMORTISATIONSRECHNUNG

**Swiss Eco Tap**<sup>®</sup>  
the acqua saver

### ANNAHMEN – Austausch Armatur

Anzahl Waschtisch-Armaturen	182 Stück (mechanisch + elektronisch)
Einkaufspreis Armatur im Ø	330,00 CHF inkl. Montage + Bypass
Installationszeit	30 min. / Armatur

### ANNAHMEN – Nutzer

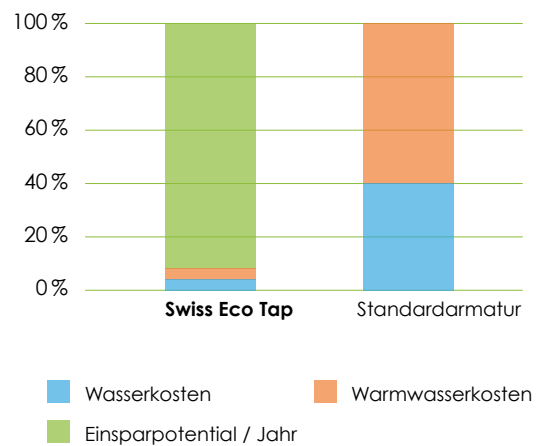
Anzahl Mitarbeiter	2'500
Geschlechterverhältnis	♂ 50 %      ♀ 50 %
Besuch Toilette / Tag	♂ 4–6      ♀ 8–10
Anzahl Besucher Toilette / Tag	♂♀ 12'500

**Nutzungszeit in Tagen / Jahr**      250 Arbeitstage

### ANNAHMEN – Energie

Energieverbrauch + 1K Wasser [Wh]	1,16
Wassererwärmung um x [K] (Ausgangstemperatur 15 °C)	47 (von 15 auf 62)

### Kosten pro Jahr



## DATEN

### Wasserkosten

3'797,90 CHF / Jahr

### Einsparpotential – Wasser

**34'170,89 CHF / Jahr**

### Energiekosten

3'558,95 CHF / Jahr

### Einsparpotential – Energie

**52'965,55 CHF / Jahr**

### Kosten Neuinstallation

**65'520,00 CHF**

Kosten neue Armaturen inkl. Bypass  
Kosten Montage der Armaturen

60'060,00 CHF  
5'460,00 CHF

### Amortisationszeit

**0,75 Jahre**

### SWISS ECO TAP

Nach EN 200 mod.  
(Kaltwasserarmatur)

### STANDARD MISCHARMATUR

Nach EN 817  
(Warmwasserarmatur)

**37'968,75 CHF / Jahr**

**56'524,50 CHF / Jahr**