

# Risparmiate fino a 34 500 litri d'acqua all'anno nelle case plurifamiliari.

## Analisi dei costi

Base di calcolo:

- Media dei cicli di lavaggio (5/giorno per 300 giorni di bucato): 1500/anno
- Costi idrici (media CH): CHF 5.-/m<sup>3</sup> (incl. tassa uso canalizzazioni)
- Costi elettricità (media CH): CHF 0.22/kWh
- Confronto tra una macchina Schulthess in commercio oggi ed una macchina in commercio 20 anni fa

## Riduzione dei costi di lavaggio

	1 ciclo di lavaggio			1500 cicli di lavaggio/anno	
	litri/kg biancheria	litri/ciclo	CHF/ciclo	litri	in %
<b>Acqua</b>					
macchina vecchia (6 kg)	12	72	0.36	108 000	
macchina nuova (7 kg)	7	49	0.24	73 500	
<b>risparmio</b>		23	0.12	<b>34 500</b>	<b>31,95 %</b>
<b>Elettricità</b>		kWh/ciclo	CHF/ciclo	kWh	in %
macchina vecchia (6 kg)		1,2	0.26	1800	
macchina nuova (7 kg)		0,98	0.21	1470	
<b>risparmio</b>		0,22	0.05	<b>330</b>	<b>18,35 %</b>

## Riduzione dei costi nell'asciugatura (asciugatrice con pompa di calore)

	1 ciclo di asciugatura			1200 cicli di asciugatura/anno	
	Umidità residua	kWh/ciclo	CHF/ciclo	kWh	in %
<b>Elettricità</b>					
macchina vecchia (6 kg)	70 %	ca. 3,9 kWh	ca. 0.86	4680	
macchina nuova (8 kg)	43 %	ca. 1,4 kWh	ca. 0.31	1680	
<b>risparmio</b>				<b>3000</b>	<b>64,10 %</b>

**Risparmio sul consumo di detersivo**

**mediamente dimezzato**

<b>Risparmio complessivo di acqua in un anno</b>	litri	<b>34 500</b>	<b>Ø 31,95 %</b>
<b>Risparmio complessivo di corrente in un anno</b>	kWh	<b>3 330</b>	<b>Ø 51,38 %</b>

## Aspetti di un nuovo investimento ed altre opportunità di risparmio

- Lavatrici: tutti i modelli hanno la migliore classe di efficienza energetica A+++ e la classe di centrifugazione A
- Aspetto ecologico: risparmio di oltre **20 litri** di acqua per ogni ciclo di lavaggio
- 2 anni di garanzia totale con facoltà di estensione del periodo di garanzia
- Incremento e conservazione del valore dell'immobile, grazie ad apparecchi svizzeri di lunga durata
- **Riduzioni dei costi** grazie alla possibilità di programmazione alla tariffa notturna
- **Risparmio di energia** con l'impiego dei programmi «Espresso», con il sensore per il riconoscimento del carico e con l'indicatore per il dosaggio del detersivo
- **Risparmio di tempo** grazie ai programmi «Espresso»
- **Risparmio energetico** durante l'asciugatura con asciugatrici con pompa di calore Schulthess (Energy Label A++)

