

# Risparmiate fino a 54 480 litri d'acqua all'anno nelle case unifamiliari e appartamenti.

osservate voi stessi con quale rapidità una casa unifamiliare può ammortizzare l'investimento di nuove apparecchiature Schulthess, solitamente per un periodo variabile da 4 a 6 anni. Ciò è reso evidente dal confronto con lavatrici e asciugatrici con circa 20 anni di esercizio.

## Analisi dei costi

Base di calcolo/presupposti:

- Media dei cicli di lavaggi: 240/anno
- Costi idrici (media CH): CHF 4.-/m<sup>3</sup>
- Costi elettricità (media CH): CHF 0.20/kWh

### Riduzione dei costi di lavaggio

	1 ciclo di lavaggio			240 cicli di lavaggio/anno	
<b>Acqua</b>	litri/kg biancheria	litri/ciclo	CHF/ciclo	litri	CHF
macchina vecchia	54,0	270	1.08	64 800	259.-
macchina nuova	7,8	43	0.17	10 320	41.-
risparmio		227	0.91	<b>54 480</b>	<b>218.-</b>
<b>Elettricità</b>		kWh/ciclo	CHF/ciclo	kWh	CHF
macchina vecchia		2,5	0.50	600	120.-
macchina nuova		0,93	0.19	226	45.-
risparmio		1,57	0.31	<b>374</b>	<b>75.-</b>

### Riduzione dei costi di asciugatura (asciugatrice/asciugatrice ad aria)

	1 ciclo di asciugatura			200 cicli di asciugatura/anno
	Umidità residua	kWh/ciclo	CHF/ciclo	Risparmio annuo
macchina vecchia	90 %	ca. 7 kWh	ca. 1.40	
macchina nuova	41 %	ca. 2 kWh	ca. 0.40	<b>200.-</b>
<b>Consumo di detersivo</b>	mediamente dimezzato			<b>100.-</b>

**Risparmio totale/anno: Acqua: 54 480 litri Elettricità: 1 374 kWh**

**593.-**

Analisi del pay-back: pay-back dell'investimento entro 4-6 anni

### Altri aspetti di un nuovo investimento ed altre opportunità di risparmio

- Ulteriore risparmio di elettricità grazie alla possibilità di programmazione a tariffa notturna
- Ulteriore risparmio energetico attraverso l'impiego dei programmi «espresso» e riconoscimento carico ed indicatore di dosaggio detersivo
- Incremento e conservazione del valore dell'immobile
- 2 anni di garanzia totale – con facoltà di estensione del periodo di garanzia e di abbonamento al servizio assistenza
- Aspetto ecologico – oltre 220 litri di acqua in meno per ciascun ciclo di lavaggio
- Novità: A+AA = sta per massima efficienza energetica, miglior rendimento di lavaggio e ottimo rendimento della centrifuga
- 10% di miglioramento dell'efficienza energetica durante l'asciugatura (Energy Label B)