

Risparmiate fino a 405 000 litri d'acqua all'anno nelle case plurifamiliari.

Analisi dei costi

Base di calcolo/presupposti:

- Media dei cicli di lavaggio (5/giorno per 300 giorni di bucato): 1500/anno
- Costi idrici (media CH): CHF 4.-/m³
- Costi elettricità (media CH) CHF 0.20/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	
Acqua	litri/kg biancheria	litri/ciclo	CHF/ciclo	litri	CHF
macchina vecchia	54,0	320	1.28	480 000	1 920.-
macchina nuova	7,7	50	0.20	75 000	300.-
risparmio		270	1.08	405 000	1 620.-
Elettricità		kWh/ciclo	CHF/ciclo	kWh	CHF
macchina vecchia		3	0.60	4 500	900.-
macchina nuova		1,1	0.22	1 650	330.-
risparmio		1,9	0.38	2 850	570.-

Riduzione di costi nell'asciugatura (asciugatrice/asciugatrice ad aria)

1 ciclo di asciugatura				1200 cicli di asciugatura/anno
	Umidità residua	kWh/ciclo	CHF/ciclo	Risparmio/anno
macchina vecchia	90 %	ca. 8 kWh	ca. 1.60	
macchina nuova	43 %	ca. 2,5 kWh	ca. 0.50	1 320.-
Consumo di detersivo	mediamente dimezzato			740.-
Risparmio totale/anno: Acqua: 405 000 litri Elettricità: 9 450 kWh				4 250.-

Altri aspetti di un nuovo investimento ed altre opportunità di risparmio

- 40–50% di risparmio energetico durante l'asciugatura con asciugatrici con pompa di calore Schulthess (Energy Label A)
- 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
- Risparmio di tempo grazie al programma «espresso»
- 2 anni di garanzia totale con facoltà di estensione del periodo di garanzia e di abbonamento al servizio assistenza
- Novità: A+AA sta per massima efficienza energetica, miglior rendimento di lavaggio e ottimo rendimento della centrifuga