

Kostenvergleich von Steckbeckenspüler und Macerator

	Beckenspüler	Mercerator Panaway
Programmlaufzeit	6 - 8 Min.	85 sec.
Stromanschluss	4500 W	590 W
Stromverbr. Pro Waschprogr.	525 W/h	15 W/h
Kaltwasser	10 Liter	16 Liter
Warmwasser	25 Liter	0
Enthärtungsmittel	0,5-1,5 ml/L	0
Hygieneüberprüfung	jährlich	0
Querinfektion	möglich	unmöglich

Beckenspüler 1000 Chargen

Mercerator 1000 Chargen

Strom KW	525 KW/h	15 KW/h
Wasserverbrauch ges.	35.000 L	16.000 L
Enthärtungsmittel	ca. 40 kg	0

Einsparung bei 1000 Chargen

Strom	510 KW/h
Wasser	19.000 L
Enthärtungsmittel	40 kg

Kostenvergleich bei 1000 Chargen

Strom	89,25	2,55
Kaltwasser	60,55	27,68
Warmwasser inkl. Erwärmen	220,00	0
Abwasser	66,00	30,24
Enthärtungsmittel	280,00	0,00
Hygieneprüfung	200,00	0,00
Einwegartikeln 1000 Stk. (0,50 Stk)	0,00	500,00

915,80

560,47

Berechnungsgrundlagen

Wasser	EUR 1,73 m²
Abwasser	EUR 1,89 m²
Strom	EUR 0,17 KW/Std

Anmerkung: beim Entsorgungssystem Panaway können bis zu 4 Pflegegefäße in einem Arbeitsgang entsorgt werden. (Steckbeckenspüler max. 2) wodurch die Effizienz nochmals beträchtlich erhöht wird.

Nicht berücksichtigt wurde auch die Einsparung an Arbeitszeit