



VELVET

ZAŠTITA BOJLERA

Meka voda produljuje životni vijek bojlera i smanjuje naslage kamenca koje stvaraju minerali u tvrdoj vodi. Također štedi vaš novac zahvaljujući smanjenju potrošnji energije (17% do 21%) potreboj za zagrijavanje vode.

ZAŠTITA CIJEVI

Naslage kamenca mogu začepiti cijevi nakon određenog vremena. Ako su cijevi začepljene, protok vode je sporiji i tlak se drastično smanjuje. Sustav za omešavanje vode može spriječiti ovaj učinak.

UKLANJANJE MRLJA

Kada kupaonski uređaji iskoriste meku vodu, više neće biti ružnih naslaga, mrlja ili prljavštine oko slavina.

ZAŠTITA KOŽE

Nema više iritacija uzrokovanih brijanjem. Brijač će nježno kliziti po vašem licu zahvaljujući mekoj vodi.

ZAŠTITA ZA RUKE

Uzrok crvenila ili ispucalosti ruku može se pripisati kamencu u vodi. Mekana voda miluje i ne irritira kožu.

OSJEĆAJ HLAĐENJA

Sputite meku vodu u kadu i osjetite drugačiju svježinu. Nedostatak kalacija pogoduje disanju kožnih pora.

LAKŠE ČIŠĆENJE

Pranje podova, pločica i drvenih površina postaje lakše i brže s mokom vodom jer se time uklanja višak sapunice.

PRINCIPI RADA

Omekšavanje vode je uklanjanje kalcija, magnezija i nekih drugih metalnih kationa u tvrdoj vodi.

Ionoizmjenjivačke smole koriste se za zamjenu iona magnezija i kalcija koji se nalaze u tvrdoj vodi s ionima natrija.

Kad je smola svježa, sadrži natrijeve ione na svojim aktivnim mjestima.

Kada su u kontaktu s otopinom koja sadrži ione magnezija i kalcija (ali nisku koncentraciju iona natrija), ioni magnezija i kalcija preferirano migriraju iz otopine na aktivna mesta na smoli, zamjenjujući ih u otopini ionima natrija. Ovaj proces postiže ravnotežu s STUMU

nizi koncentracije iona magnezija i kalcija u otopini od one s kojom se počelo. Smola se može ponovno napuniti ispiranjem otopinom koja sadrži visoku koncentraciju natrijevih iona.

FUNKCIONIRANJE

Regeneracija je potpuno automatska i odvija se u pet faza tijekom dana i odabranog vremena. Tijekom ciklusa regeneracije, omešavači vode automatski zatvaraju 4H% PASS koji jamči dovod vode do korisnika.

PREDNOSTI

Prednosti meke vode za obitelj od 4 osobe	Ušteda
Sapun i deterdženti	55%
Duži vijek trajanja tkanina	33%
Energija za grijanje	60%
Održavanje aparata	92%

Smanjenje rizika od stvaranja bubrežnih kamenaca. Meka i nježna kosa za raščesljavanje. Nema potrebe za sušenjem posuda, čaša i srebrnog pribora. Naslage kamenca su potpuno uklonjene. Odjevni predmeti bit će mekani na dodir bez kalcija infiltriranog u tkiva, a boje će ostati svijetle. Hrana će se kuhati brže i bolje, kuhanje meso će biti mekano i manje vlaknasto, kuhanje povrće će imati svoju prirodnu boju. Čaj i kava vraćaju svoj pravi okus.

PROBLEMI VODE

Naslage kamenca, inkrustacije i korozija: Inkrustacija je uzrok smanjene toplinske izmjene. Naslage kamenca dovode do prepreke u izmjeni topline i gubitka energije, također mogu uzrokovati lomljenje metala u skladu s točkama veće izmjene s posljedičnom potrebom zamjene komponenti.

VELVET

NOVI EKOLOŠKI DVOSTRUKI PROPORCIONALNI OMEKŠIVAČ GA67



www.vernon.hr

Ekskluzivni uvoznik/zastupnik za Hrvatsku
M.Langa 3, 10430 Samobor-HR
mail: info@vernon.hr
kontakt/SERVIS: +385 (0) 91 2300 311
VELEPRODAJA I WEB TRGOVINA



VELVET

NOVI EKOLOŠKI OMEKŠIVAČ VODE KONTROLIRAN VOLUMENOM I VREMENOM VODA BEZ KAMENCA

Automatski omešavač vode VELVET, s digitalnim regulacijskim ventilom, LCD zaslonom u boji, za regeneraciju volumena i vremena. Dvostruka proporcija u potrošnji soli i vode i izračun spremnika salamure. Ventil za miješanje tvrdoće i sustav dezinfekcije integrirani u kontrolni ventil. Za korištenje pitke vode. Poboljšani radni sustav i ubrizgavanje slane vode uzlaznim tokom omogućuju korištenje 100% uključene smole.

Prednosti: ušteda do 80%* soli i vode uz nisku i visoku upotrebu sustava. Omešavač izračunava efektivnu potrošnju i regenerira samo smolu koju koristi korisnik.

Regeneracija koristi "suha salamura". Opremljen sa funkcijom rada "praznici" za izbjegavanje nepotrebne potrošnje soli i vode tijekom razdoblja neaktivnosti jamčeći čistoću i spremnost za uporabu smole. Sa senzorom za prikaz potrošene soli i dvostrukom LED diodom za olakšavanje očitavanja i osvjetljavanje unutrašnjosti ormarića za jednostavnu provjeru razine soli.

*Volumetrijski + vremenski - dvostruki proporcionalni za maksimalnu učinkovitost u usporedbi sa tradicionalnim omešavačima

Bypass - Premosnica uključena
ugradnja će biti brža i jeftinija



LCD u boji
prikaz sa
ekranom na dodir
Funkcionalne tipke
prilagođene korisniku

Automatski omešavač vode VELVET, s digitalnim regulacijskim ventilom, LCD zaslonom u boji, za regeneraciju volumena i vremena. Dvostruka proporcija u potrošnji soli i vode i izračun spremnika salamure. Ventil za miješanje tvrdoće i sustav dezinfekcije integrirani u kontrolni ventil. Za korištenje pitke vode. Poboljšani radni sustav i ubrizgavanje slane vode uzlaznim tokom omogućuju korištenje 100% uključene smole.

Prednosti: ušteda do 80%* soli i vode uz nisku i visoku upotrebu sustava. Omešavač izračunava efektivnu potrošnju i regenerira samo smolu koju koristi korisnik.

Regeneracija koristi "suha salamura". Opremljen sa funkcijom rada "praznici" za izbjegavanje nepotrebne potrošnje soli i vode tijekom razdoblja neaktivnosti jamčeći čistoću i spremnost za uporabu smole. Sa senzorom za prikaz potrošene soli i dvostrukom LED diodom za olakšavanje očitavanja i osvjetljavanje unutrašnjosti ormarića za jednostavnu provjeru razine soli.

*Volumetrijski + vremenski - dvostruki proporcionalni za maksimalnu učinkovitost u usporedbi sa tradicionalnim omešavačima

SENZOR količine tabletirane soli

Zaslon upozorava korisnika kada je razina soli niska i treba je dodati

Rasvjeta LED

Estetska i tehnička namjena: dvostruka LED dioda za lakše čitanje i održavanje u mraku prostorije, za osvjetljavanje unutrašnjosti ormarića za jednostavnu provjeru razine soli.

Ušteda do 80%* soli i vode*

Zahvaljujući volumetrijskom + dvostruko proporcionalnom + blagdanskom načinu rada

* Volumetrijska + dvostruka proporcionalna maksimalna učinkovitost u usporedbi s tradicionalnim omešavačima

SKICA	NAZIV	MODEL	PROTOK $\Delta P=0,2 \text{ BAR}$	MAKSIMALNI CIKLUS	POTROŠNJA SOLI/ REGEN.	VELIČINA PRIKLJUČKA	VELIČINA U MM		
A	B	C					A	B	C
			Lt/h	$\text{m}^3 \times \text{Fr}$	(kg)				
	VELVEM08	BARŠUN M8	800	48	0.68	1"	565	400	455
	VELVEM22	BARŠUN M22	1800	132	1.87	1"	1000	400	455