

Energetski učinkovito tretiranje vode

Na ovaj se način kamenac u potpunosti i trajno odstranjuje iz cjelokupne vode u objektu, a tehnički kvarovi poput začepjenja sapnica na hidromasažnim kadama, zasoljavanje grijača bojlera, perilica i ostalih kućanskih aparata taloženjem kamenca, začepjenja perlatora na slavinama, mrlje na sanitarijama i tuš kabinama postaju prošlost.

Uz neopisivo ugodan osjećaj kupanja i tuširanja u mekanoj vodi, ostvaruju se stalne i značajne uštede u potrošnji električne energije, soli za omekšavanje u perilicama rublja i posuđa, te servisima npr. plinskih i električnih bojlera, perilica, hidromasažnih kada i sl.

Naša ponuda sadrži omekšivač koji je kvalitetom i karakteristikama br. jedan u svijetu.

Svaki se omekšivač pažljivo za Vas odabire na temelju proračuna koji obuhvaća Vašu dnevnu potrošnju vode, tvrdoću vode i period regeneracije.

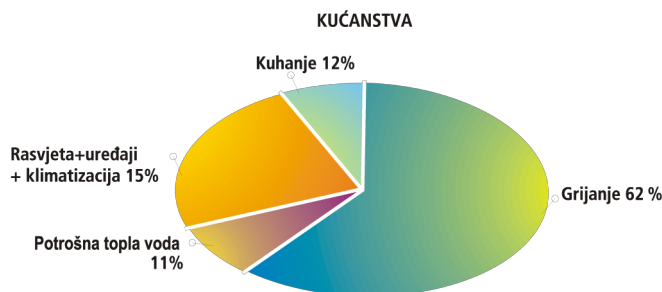
AQUA PUR

VODA ZA ŽIVOT

**Efikasnim korištenjem energije u
kućanstvu/industriji štedimo novac !**



Prilikom kupnje kuće ili stana, kućanskih uređaja i opreme, imajte u vidu da svaka od tih investicija ima dvije cijene. Jedna je cijena kupnje, a druga je cijena korištenja i održavanja. Premda većina energetski efikasnih (EE) uređaja ima višu početnu cijenu, njima ostvarujete uštede kroz manje mjesečne troškove za energente. (...) životni vijek uređaja koji koristite može biti 10, 15 ili čak 20 godina, a uštede koje u tom razdoblju možete ostvariti kupnjom energetski efikasnih materijala ili uređaja bit će puno veće od razlike u početnoj cijeni između energetski efikasnog i manje efikasnog uređaja.



Preko 80% energije u kućanstvima troši se na grijanje i potrošnu toplu vodu.

Preko 85% građevina u Hrvatskoj ne zadovoljava sadašnje propise o toplinskoj zaštiti

Postoji niz faktora koji utječu na potrošnju energije u kućanstvu. (...) lokacija, klima, prisustvo energetski efikasnih tehnologija, (...) njihova učinkovitost te broj, navike i ponašanje ukućana. Većinu energije možete uštedjeti samo promjenom ponašanja. Način na koji trošimo energiju ima direktan i indirektan utjecaj na okoliš i klimatske promjene kroz emisije stakleničkih plinova koji nastaju uslijed izgaranja fosilnih goriva u našim kotlovima, pećima te u termoelekttranama.

Efikasno korištenje energije podrazumijeva primjenu energetski efikasnih materijala, uređaja, sustava i tehnologija koji su dostupni na tržištu, s ciljem smanjenja utroška energije uz postizanje istog efekta (toplinskog, rashladnog, rasvjete, procesa kuhanja, pranja...).

Izvor: „200 EE savjeta“ - Program Ujedinjenih naroda za razvoj (UNDP) i Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva (MINGORP) - projekt *Poticanje energetske efikasnosti u Hrvatskoj*, lipanj 2009.

Voda i zrak d.o.o.
Mihanovićeve 16
Rijeka, Hrvatska
Tel: 051 403 202
vodaizrak@aquapur.hr
www.aquapur.hr

Tehnički detalji

Model									
	AQ SOFT ECO			AQ PRO ECO					
Količina mase za omekšavanje	12	18	28	33	50	75	100	125	150
Min – Max radni tlak (bar)	1,4 – 8,3								
Min – Max radna temperatura (°C)	2 - 48								
Priključak napajanje (V/Hz)	240 / 50 – uz 12,0 V adapter								
Maksimalna potrošnja (VA)	21			18					
Ulaz / izlaz	1" BSP muški			1" BSP muški					
Upravljački ventil	F 116Q3/70A			F 116Q3/70A					

Karakteristike

Model									
	AQ SOFT ECO			AQ PRO ECO					
Količina mase za omekšavanje	12	18	28	33	50	75	100	125	150
Kapacitet omekšavanja (m3 x °f)	56	87	122	183	275	413	550	688	825
Potrošnja soli pri regeneraciji (kg)*	1,4	2,1	3,0	5	7,5	11,3	15,0	18,8	22,5
<i>*Maksimalna potrošnja u vršnim uvjetima</i>									
Kapacitet izmjene/omekšavanja pri kg soli (m3 x °f)	41			37					
Preporučeni maksimalni protok vode (m3 / h)	1,2	1,8	2,8						
Protok @ 1 bar pada tlaka (lit/min)				56	57	58	58	62	60
Potrošnja vode prilikom regeneracije (pri 3 bar) / (l it)	110	139	175	190	285	400	540	670	780-

Dimenzije, masa

Model	AQ SOFT ECO								
	AQ SOFT ECO			AQ PRO ECO					
Količina mase za omekšavanje	12	18	28	33	50	75	100	125	150
Širina (mm)	352	391	391						
Promjer spremnika (mm)				250	300	330	360	410	410
Visina (mm)	546	963	963	1250	1400	1560	1836	1833	1833
Dubina (mm)	442	467	467	290	310	336	363	413	413
Dubina, uključujući bypass (mm)	525	550	550	356	376	389	403	428	428
Visina ulaza/izlaza (mm)	454	846	846	1150	1257	1423	1699	1696	1696
Masa (kg)	19,5	30,0	36,5						
Masa, uključujući bypass (kg)	20,0	30,5	37,0						
Kapacitet spremnika soli (kg)	25	50	65	50	75	200	200	475	475
Volumen spremnika soli (lit)				70	100	275	275	500	500
Promjer spremnika soli (mm)				335x335	390 x 390	685	685	875	875
Visina spremnika soli (mm)				900	900	975	975	1110	1110

www.aquapur.hr

PRAVILAN NAČIN UGRADNJE OPREME ZA PROČIŠĆAVANJE VODE

