

NAJVAŽNIJE MJERE ZA ŠTEDNJU VODE U KUĆANSTVU (ZAMJENA VODOKOTLIĆA I PERILICA ZA RUBLJE)

Opis mjere

Tri najvažnije mjere i postupci uštede vode su:

1. Zaustavite nekontrolirano istjecanje vode (curenje pipa i posebno vodokotlića). Većina ljudi misli da njihov vodokotlić ne curi. Provjeru možete napraviti ako u vodokotlić dodate vodotopivu boju i ostavite par sati toalet bez korištenja. Ukoliko primjetite boju u WC školjci znak je da vodokotlić propušta.
2. Zamijenite stare vodokotliće. Ako je vaš vodokotlić stariji od 1993. godine sasvim sigurno ne štedi vodu i koristi 10 l po ispiranju. Kupite "štedljivi" vodokotlić s mogućnošću potrošnje 5 l - 10 l po ispiranju.
3. Zamijenite perilicu rublja stariju od 10 godina jer je ona uzrok 1/4 ukupne potrošnje u domaćinstvu. Moderne perilice rublja troše 35-50% manje vode od perilica starih 10 godina i više.

Uštede

Prikaz ušteda za tri najvažnije mjere

EE mjera 7.4.1. :	Zamjena brtvi na jednom ventilu (kapanje 1 kap/s)
Godišnje uštede	85 kn
Investicija	5 kn
Rok povrata investicije	20 dana
Životni vijek EE mjere	3 godine
Uštede u životnom vijeku	250 kn

EE mjera 7.4.2. :	Zamjena vodokotlića
Godišnje uštede	560 kn
Investicija	300 kn
Rok povrata investicije	0,6 godina
Životni vijek EE mjere	10 godina
Uštede u životnom vijeku	5.600 kn

EE mjera 7.4.3. :	Zamjena perilice rublja
Godišnje uštede	438 kn na vodi i 64 kn na el. energiji
Investicija	3,550 kn
Rok povrata investicije	8,5 godina
Životni vijek EE mjere	11 godina
Uštede u životnom vijeku	4.818 kn na vodi i 704 kn na el. energiji

Uz cijenu vode i odvodnje u iznosu od 14,151 kn/m³ (s PDV-om) na dan 16.6.2013. u Zagrebu.

Specifikacija opreme

Najkvalitetnije perilice rublja u smislu energetske učinkovitosti i potrošnje vode imaju slijedeće karakteristike: 8 kg kapacitet, standardna veličina 60x60 cm, AAA klasa učinkovitosti potrošnje energije, potrošnja energije po ciklusu 1,2 kWh, potrošnja vode u ciklusu bez predpranja 43 l, efikasnost potrošnje vode 6,14 l/kg, fuzzy logic (prskalica u bubnju perilice za bolje namakanje rublja).

Prosječne specifikacije: AAB ili AAC klasa učinkovitosti potrošnje energije, 6 kg kapacitet punjenja, potrošnja 55 l, efikasnost potrošnje vode 8,8 l/kg.

Potrebni projekti, dozvole i odobrenja

Za sve opisane mjere nisu potrebne dozvole ili odobrenja, nije potrebna izrada dokumentacije i navedene mjere ne podrazumijevaju nikakve troškove kod ugradnje.

**Procedura za
provođenje
mjere****Životni vijek perilice je 11 godina.**

Održavanje i čišćenje:

- Voda koju koristimo sadrži kamenac. Preporučuje se redovito korištenje praška za omekšavanje vode u perilici. Prašak za omekšavanje vode koristite odvojeno od procesa pranja i tako ćete spriječiti nastajanje kamenca.
- Nakon svakog pranja vrata perilice ostavljajte otvorena. To sprječava pojavu plijesni i neugodnih mirisa. Također, ovaj postupak produljuje vijek trajanja brtvi na vratima.
- Jednom njesečno, radi održavanja, potrebno je vršiti pranje perilice na 90°C s praznim bubnjem.
- Vanjsko kućište perilice čistite isključivo sapunom i vodom i posušite.
- Redovito čistite spremnik deterdženta (jednom tjedno).
- Povremeno provjerite stanje crpke i očistite filter perilice.
- Redovito čistite filtre na crijevu za dovod vode (jednom tjedno).
- Ne izlažite perilicu temperaturama nižim od 0°C.

**Postupak
i period
održavanja**

Urednica: dr.sc. Vlasta Zanki

Autor: Mario Obrdalj

Asistenti: Vanja Lokas, Sanja Horvat, Branislav Hartman, Alen Džeko, Petra Gjurić

Dizajn i grafički prijelom: Predrag Rapačić

Lektura: Vicko Krampus

Revizija: Mislav Kirac (2013.)

Program Ujedinjenih naroda za razvoj (UNDP)

Projekt Poticanje energetske efikasnosti u Hrvatskoj
Projektни ured – Savska 129/1, 10000 Zagreb, Hrvatska
tel.: 385 (1) 6331 887, fax.: 385 (1) 6331 880
E-mail: energetska.efikasnost@undp.org
www.ee.undp.hr
www.facebook.com/gaspenergetic

