

# ZNEBITE SE APNENCA ZA VSELEJ

„Magnetna kroglica Ekomag-2 lahko prepreči kopičenje apnenca v vodovodnih ceveh, pralnih in pomivalnih strojih, bojlerjih in kotličkih, skratka na vseh površinah, ki so v stiku s trdo vodo.“

**K**opičenje apnenca na vodovodnih ceveh, grelnikih in filterjih, skratka na vseh površinah, ki so v stiku s trdo vodo, je bil dolga leta nerešljiv problem. Še pred kratkim smo rešitev iskali med množico kemičnih sredstev, zdaj pa se nam ponuja popolnoma naraven pripomoček za boj proti vodnemu kamnu. To je vsestransko uporabna magnetna kroglica, imenovana Ekomag-2.

Kroglica Ekomag-2 je izdelek gospoda Vilija Poznika in dr. Spomenke Kobe-Beseničar, ki sta za ta izdelek prejela tudi inovacijsko priznanje.

„Vpliv magnetnega polja na vodo in njene lastnosti je znan že vrsto let. Raziskovanja so namreč pokazala, da magnetno polje povzroči spremembe pri nukleaciji kristalnih jeter in kasnejši kristalizaciji kalcijevega karbonata v trdi vodi. Kristalna jedra se tako ne sprimejo, temveč se oblikujejo samostojni kristalčki v obliki prizem. Voda te kristalčke, z lahkoto odplavi; to je tudi temeljni razlog, da se kalcijev karbonat oziroma apnenec ne nalaga na ceveh. Raziskave v tujini so pokazale, da se z uporabo magnetov apnenčaste obloge na ceveh lahko zmanjšajo tudi do 80 odstotkov. Bolj trda je voda, večji je učinek,“ nam je povedala dr. Spomenka Kobe-Beseničar z Inštituta Jožefa Štefana v Ljubljani, kjer so razvili magnetne, vgrajene v kroglico, in na elektronskem mi-



Dr. Spomenka Kobe Beseničar: Z uporabo magnetov se apnenčaste obloge zmanjšajo do 80 odstotkov.

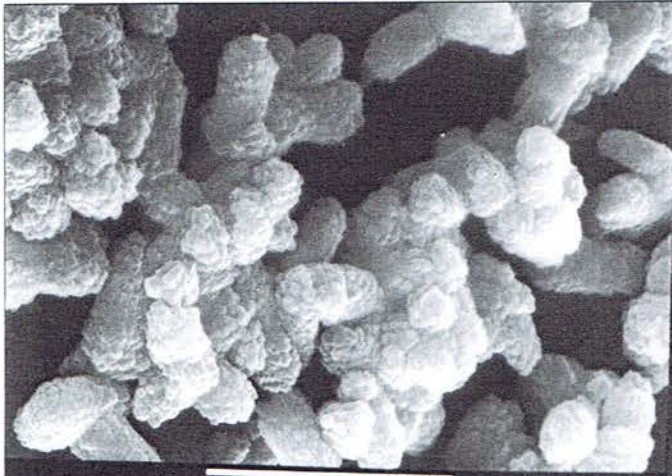
kroskopu tudi analizirali njeno delovanje.

Izsledki raziskav so v vseh primerih pokazali manjšo vsebnost kalcijevega karbonata na površinah, ki so bile izpostavljene vodi, obdelani s kroglo Ekomag-2. „Do teh dognanj smo prišli, ko smo v sodelovanju z Gorenjem preizkusili delovanje kroglice Ekomag-2 v pralnem stroju. Apnenca je bilo v blagu precej manj kot pri pranju brez kroglice. Poleg tega je bilo perilo kljub temu, da niso uporabljali mehčalcev, mehko, saj apnenec zaradi spremenjene strukture ni ostajal v tkanini,“ je dodala dr. Spomenka Kobe-Beseničar.

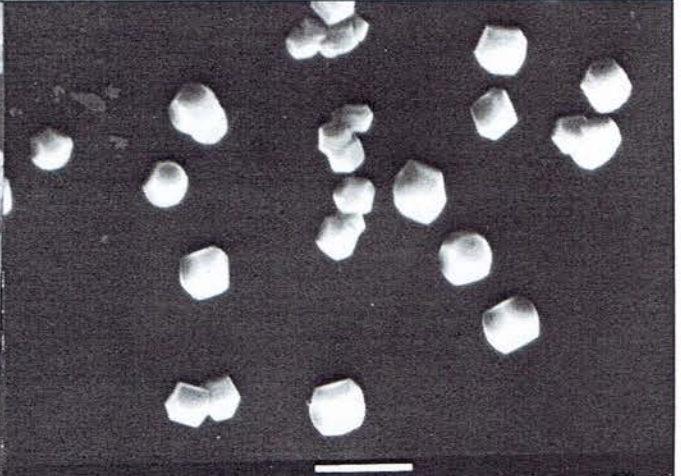
Laboratorijske raziskave pa so pokazale še druge dobre lastnosti Ekomaga-2. Če ga položimo v boben pralnega stroja, bo poraba pralnih praškov manjša, enak pralni učinek pa je moč doseči pri nižji temperaturi. Temperatura se od 90C lahko zmanjša na 60C, od 60C na 40C. Perilo bo mehkejše, trajnejše in svežih barv. Z ekološkega stališča to pomeni manj škodljivih snovi v okolju in nižjo temperaturo odpadnih voda, s finančnega pa prihranek v družinskem proračunu.

Zaradi vseh naštetih lastnosti je kroglica Ekomag-2 vsestranska: uporabljamo jo v strojih za pomivanje posode, pri pranju jo natakemo na tuš, lahko jo imamo na vodovodni pipi, v kotličkih straniščnih školjk, na avtomatih za kavo...





30KV X4560 10U 492 21292 IJS



30KV X1800 10U 955 19112 IJS

Kalcijev karbonat v navadni vodi (levo) in v "namagneteni" (desno).

**KROGLA EKOMAG-2**

Trdota vode (°N)	*Stroški pranja (1) brez EKOMAG-2 (SIT)	Prihranek v celoti (%)	**Amortizacija krogle (meseči)
0 - 7	85 - 95	---	---
7 - 14	110	30	4
14 - 21	155	45	2.5
nad 21	200	50	2

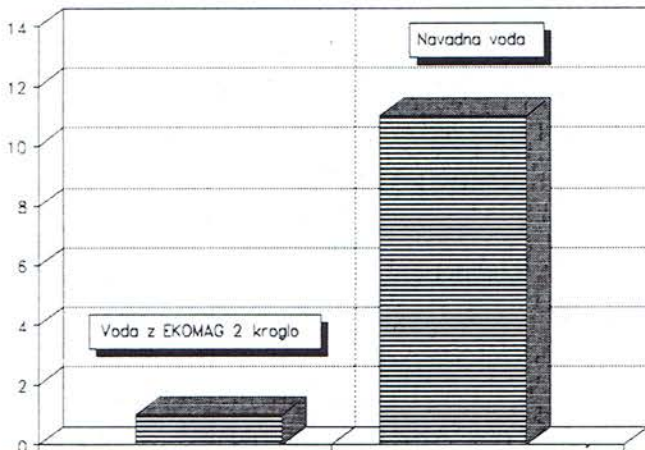
\* Stroški pranja: pralni prašek, prašek za dekalcinacijo vode, mehčalec, električna energija

\*\* Število pranj v mesecu (10)

Kroglico lahko poljubno pres-tavljamo, njen učinek pa je pov-sod enak. Še več: kroglica-Eko-mag se nikoli ne izrabi. Prav tako

za njeno uporabo nikoli ni pre-pozno. Tudi če se je v vašem grelniku (bojlerju) ali v pralnem (Nadaljuje se na str. 25)

**Primerjava vsebnosti kalcija**



# KENDALL-FUTURO

**hlačne nogavice za noge z razširjenimi venami (krčnimi žilami):**

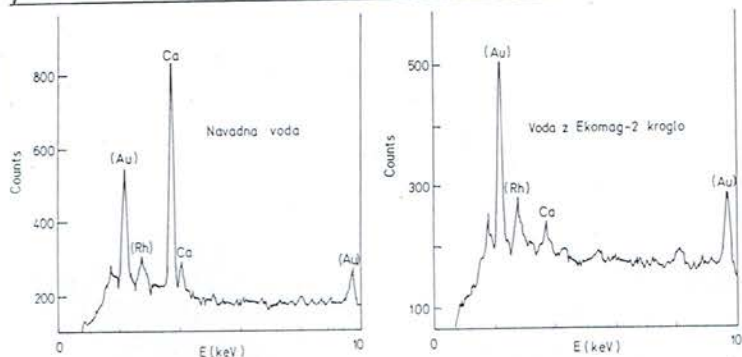
- \* pomagajo pri utrujenih, bolečih in otekljih nogah
- \* zaradi pravilnega pritiska (močnejši v gležnjih) omogočajo nemoteno kroženje krvi
- \* imajo dolgo življenjsko dobo
- \* so izdelane v velikostih, ki se prilegajo vsem postavam
- \* so izdelane iz kombinacije nylona in lycra v treh različnih barvah (bela, beige, rjava)
- \* imajo lep, modni izgled

**Hlačne nogavice za vene so naprodaj v večjih blagovnicah in lekarnah. Uvoznik in distributer za Slovenijo:**

**DEKORS**

d. o. o., Mengeš





(Nadaljevanje s 23. str.)

stroju že nabral vodni kamen, ga boste z uporabo kroglice kmalu odstranili. Zato pri prvih desetih pranjih pregled in očiščenje filtrov ne bosta odveč.

Že približno dve leti, Ekomag-2 preizkušajo tudi v zdravilišču Atomske Toplice v Podčetrku. Tamkajšnji predstojnik dr. Lojze Medved je v tem času prišel do zanimivih dognanj o uporabi magnetne kroglice pri zdravljenju kožnih bolezni. "Ugotovil sem, da voda,

obdelana s kroglico Ekomag-2, kožo zmehča, obnovi in izboljša njene termoregulacijske, čutne, sekrecijske in reakcijske funkcije. Z uporabo kroglice okrepimo in olajšamo delovanje znojnic in lojnic in uravnava imunološki proces v koži. Kožne spremembe se zaradi tega zdravijo mnogo hitreje. Vsako zdravilo prodre globlje v kožo; to pri bolnikih z luskavico pomeni krajši čas zdravljenja in večji uspeh. Če smo prej potrebovali tri tedne, je zdaj za enak zdrav-

tveni učinek treba le deset dni. Učinki zdravljenja so trajnejši, boljши in cenejši. Vse to so opazili tudi naši sosedge in zato avstrijska za-

varovalnica iz Gradca ne bo več svojih varovancev pošiljala na okrevanje na Mrtvo morje, pač pa k nam, v Atomske toplice." (O.G.)■

