

EKOLOGICKÁ ÚPRAVA VODY

Energywater

Voda a tvrdosť vody

Voda je základnou podmienkou existencie života na Zemi. Je podstatnou zložkou biosféry a má popri pôde prvoradý význam na zabezpečenie výživy ľudstva. Využívanie vody je preto naša základná každodenná potreba. Z tohto pohľadu je pre človeka veľmi dôležité sledovať kvalitu a vlastnosti tejto zázračnej tekutiny.

Jednou z dôležitých vlastností vody je **tvrdosť**, ktorá vyjadruje obsah v nej rozpustených látok, hlavne vápnika (Ca) a horčíka (Mg). Vápnik a horčík, spôsobujúce tvrdosť vody, sú pre ľudské zdravie dôležité prvky. Horčík je pomerne univerzálny minerál, ktorý má vplyv na správnu činnosť nervov a svalov. Vápnik podporuje vstrebávanie železa a prispieva k stavbe kostí a zubov.

Tvrdosť vody ovplyvňuje chuťové vlastnosti vody a je hlavným zdrojom vytvárania **vodného kameňa**. Prevažná väčšina domácností na Slovensku má tvrdú vodu. Žiaľ, mnoho z nich si neuvedomuje, ako veľmi môže vodný kameň zvýšiť náklady na bývanie. Tvrdosť vody sa znižuje najmä kvôli technologickým problémom (okrem prípadov, keď je naozaj vysoká a ide už o zdravotné hľadisko). V domácnostiach sa takto predchádza nánosom vodného kameňa na vodovodných batériách, toaletách, pračkách, umývačkách, rýchlouvarných kanvicích a pod. V priemysle sa úpravou tvrdej vody zabraňuje zanášaniam potrubia, čerpadiel, výmenníkov a iných zariadení.

Energywater MWD je riešenie na vodný kameň, ktoré výrazne predlžuje životnosť potrubí a zariadení (vodovodných batérií, umývačiek riadu, pračiek, kotlov a pod.)

- zabraňuje tvorbe vodného kameňa a korózii
- zlepšuje chuť vody
- zvyšuje životnosť spotrebičov a zariadení využívajúcich vodu
- znižuje spotrebu pracích práškov a čistiacich prostriedkov
- šetrí elektrickú energiu a plyn pri prevádzke ohrievačov vody
- priaznivo vplýva na rastliny (lepšie vstrebávanie vody)
- znižuje usadzovanie železa a mangánu
- vytvára mikrofilm na stenách potrubí (prevencia baktérií)
- minimalizuje náklady pri výmene zanesených potrubí

Našou snahou je doceliť nielen úsporu vašich nákladov používaním zariadenia *Energywater® MWD*, ale aj minimalizovať vaše náklady na jeho zakúpenie. Preto sme vyvinuli rôzne typy zariadení prispôbené rôznym potrebám použitia.

CENNÍK

Kód	Názov	Cena € (s DPH)
-----	-------	-------------------

Energywater[®] MWD Home pre domácnosti a byty použitie na rozvody studenej vody, tlak PN 10

EW10015CW	ENERGYWATER úprava vody galvanická MWD 1/2" (SV do 40 °C), PN 10	72,50 (87,00)
EW10020CW	ENERGYWATER úprava vody galvanická MWD 3/4" (SV do 40 °C), PN 10	99,17 (119,00)
EW10025CW	ENERGYWATER úprava vody galvanická MWD 1" (SV do 40 °C), PN 10	162,50 (195,00)

Energywater[®] MWD Home pre domácnosti a byty použitie na rozvody teplej vody, tlak PN 16

EW16015HW	ENERGYWATER úprava vody galvanická MWD 1/2" (TV do 95 °C), PN 16	82,50 (99,00)
EW16020HW	ENERGYWATER úprava vody galvanická MWD 3/4" (TV do 95 °C), PN 16	112,50 (135,00)
EW16025HW	ENERGYWATER úprava vody galvanická MWD 1" (TV do 95 °C), PN1 6	187,50 (225,00)

Energywater[®] MWD Industry pre priemysel univerzálne použitie do 95 °C, tlak PN 16

EW16032IN	ENERGYWATER úprava vody galvanická MWD 5/4" (do 95 °C), PN16	710,00 (852,00)
EW16040IN	ENERGYWATER úprava vody galvanická MWD 6/4" (do 95 °C), PN16	820,00 (984,00)
EW16050IN	ENERGYWATER úprava vody galvanická MWD 2" (do 95 °C), PN16	980,00 (1176,00)

Hlavné výhody produktov Energywater[®] MWD

- **10-ročná životnosť** zaručená použitím prvotriednych hygienicky nezávadných materiálov
- **25 % úspora energie** vďaka eliminácii vodného kameňa, ktorý znižuje prestup tepla vo výmenníkoch
- **100 % energetická sebestačnosť** vďaka jednoduchému fyzikálnemu princípu – zariadenie nepotrebuje žiadnu elektrickú energiu

Bližšie informácie: www.technick.sk, www.energywater.sk

Distribučný sklad pre SR: TechNick s.r.o.

+421 (2) 322 62 121, +421 (905) 230 162

Objednávky: objednavky@technick.sk

Osobný odber: Stará Vajnorská 39, Bratislava, Po – Pi 7:00 - 16:00