

# ANTICALC<sup>®</sup> PLUS Nanotechnológia proti vodnému kameňu.



**Problémy s vodným kameňom** v domácnostiach, v rodinných domoch alebo bytových domoch je možné riešiť s použitím vhodnej úpravy vody. Jeden z overených a doporučených spôsobov je fyzikálna úprava vody – **ANTICALC<sup>®</sup> PLUS**

Je vhodný pre potravinárske alebo poľnohospodárske prevádzky, hotely, nemocnice administratívne budovy, rodinné a bytové domy.

**Výrobok ANTICALC<sup>®</sup> PLUS Geocentrum Teplice získal zlatú medailu WATENVI 2010**

## Známe problémy

Vodný kameň poškodzuje vodovodné armatúry, WC splachovače, pračky a ďalšie zariadenia ako napr. boiler, zanášajú sa trubky. Ak je v dome kotolňa, tak trpia čerpadlá aj ventily. To všetko vyvoláva náklady na servis a údržbu. V niektorých prípadoch dochádza k poškodeniu zariadenia a nutnosti jeho výmeny. Únik vody cez os páčky ventilu →



## Z praxe servisného technika

Najčastejšou príčinou znefunkčnenia ventilov a mechanického poškodenia el. servopohonov v kotolniciach je vodný kameň.

## Riešenie

Riešením v domácnostiach v prevádzkach je inštalácia ANTICALC<sup>®</sup> PLUS

## Typická inštalácia v rodinnom dome



ANTICALC PLUS nepotrebuje el. napájanie  
Jednotlivé časti je potrebné uzemniť pospojovaním

## Typická inštalácia v bytovom dome



Na obrázku sú 2 kusy pre 6/4"  
3 kusy pre 2" potrubie

V bytovom dome sa podľa potreby zariadenia paralelne 2, 3, 4 aby sa dosiahol potrebný prietok – čím sa vyrieši fyzikálna úprava vody pre všetky byty.

**Rozmery: Dĺžka 35 cm priemer 8 cm, procesné pripojenie 1" vonkajší závit. Spôsob montáže: vodorovná alebo zvislá poloha. Umiestnenie : na päťu domu za vodomer**

## Čistota a zdravie

Anticalc PLUS zvyšuje komfort užívania vody, pretože upravená voda sa správa ako mäkká. Najväčšie výhoda tejto fyzikálnej úpravy je to, že i keď účinne likviduje usadeniny vodného kameňa, neznehodnocuje pitnú vodu tým že by sa z nej odoberal horčík a vápnik, ktorý ľudský organizmus veľmi potrebuje.

## Návratnosť

Návratnosť do vlozenej investície je do 1 roku na základe úspor – 30% úspora energie na ohreve vody (u boilerov), 50% úspora saponátov na upratovanie, 50% úspora prášku na pranie (žiadny Calgon do pračky). Znižujú sa náklady na opravu a servis v podstatnej miere.

## Nanotechnológia

je to princíp, ktorý rozbíja kryštalickú mriežku do veľkosti nanokryštálov, ktoré už nemajú energiu-prilnavosť a voda zostáva chemicky rovnaká, pretože sa zachováva množstvo minerálov v nej, neodoberá sa horčík a vápnik. Voda sa po tejto úprave správa ako povrchová alebo dažďová voda.

## Životnosť

Anticalc<sup>®</sup> PLUS nepotrebuje údržbu a jeho funkcia sa zachová bez zmenenej účinnosti min. po dobu 50 rokov.

Kontakt pre vyžiadanie informácií a cenovej ponuky : [integra@stonline.sk](mailto:integra@stonline.sk) mobil 0903 963195  
Je možné si dohodnúť aj montáž.