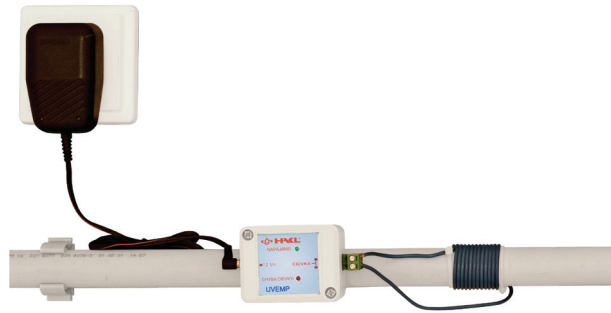


HAKL UVEMP



č. sklad. karty / obj. číslo:

HAUVEMP

fakturačný názov výrobku:

HAKL UVEMP el.mag.úprava vody

základný popis:

Elektromagnetická úprava vody
výrazne znižuje tvorbu vodného kameňa

výhody:

- výrazné zníženie usádzania vodného kameňa
- rozpúšťanie už usadeného vodného kameňa
- jednoduchá montáž
- bez nutnosti rozobratia vodovodného potrubia
- kompletná montážna sada
- bez údržbová prevádzka

popis:

UVEMP Prístroj na úpravu vody elektromagnetickým poľom (UVEMP), slúži na zabránenie tvorby a odstránenie už existujúceho vodného kameňa v potrubiach, na vykurovacích telesách prietokových a zásobníkových ohrievačov vody, na ventiloch kohútikov a pod.. Neupravená voda obsahuje rozpustené soli minerálnych látok, ktoré sa do vody dostávajú pôsobením vo vode prítomného CO₂. Presakovaním zemským povrchom dochádza k rozpúšťaniu minerálov, prevažne kalcium-hydro-karbonátových solí Ca[HCO₃]₂, existujúcich v roztoku vo forme oddelených iónov [Ca⁺⁺] a [HCO₃]⁻. Celková tvrdosť vody je potom daná súčtom prítomných solí. Usadzovaním týchto solí dochádza k tvorbe tzv. vodného kameňa. Pretože sa soli v roztoku vyskytujú vo forme kladne a záporne nabitých iónov, je možné na nich vhodne pôsobiť pomocou silových poľí. To je podstatou funkcie prístroja na úpravu vody elektromagnetickým poľom. Dynamické elektromagnetické pole, vytvorené cievkou navinutou na potrubí spôsobí uvoľňovanie iónov z elektrostatickej väzby na molekulách vody. Uvoľnené kladné a záporné ióny spolu navzájom kolidujú a vytvárajú neškodné, veľmi jemné kryštáliky aragonitu, s väzbou pevnejšou, ako je väzba na molekuly vody. Tieto kryštáliky nemajú schopnosť vytvárať vodný kameň a vyplávajú sa z potrubia vo forme jemného kalu.

EAN kód:



UVEMP

technické parametre:

Model	Príkon	Prúd	Napätie
HAKL UVEMP	0,6 W	0,5 A	12 V

Zalistovacia tabuľka:

Model	HAKL UVEMP
Objednávacie číslo	HAUVEMP
Fakturačný názov	HAKL UVEMP el.mag.úprava vody
EAN kód	8586018640329
Hmotnosť produktu (samostatný)	0,05 Kg
Hmotnosť produktu s krabicou	0,22 Kg

technické parametre:

Model	Príkon	Prúd	Napätie
HAKL UVEMP	0,6 W	0,5 A	12 V