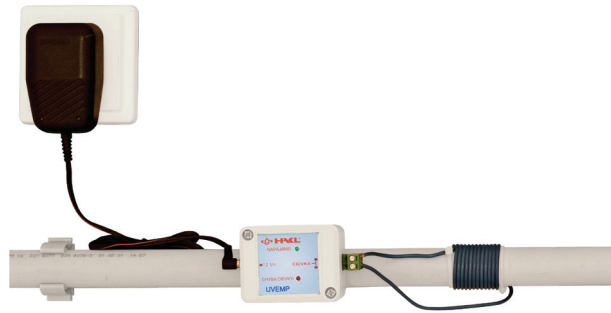


HAKL UVEMP



č. sklad. karty / obj. číslo:

HAUVEMP

fakturační název výrobku:

HAKL UVEMP el. mag. úprava vody

základný popis:

Elektromagnetická úprava vody
výrazně snižuje tvorbu vodního kamene

výhody:

- výrazné snížení usazování vodního kamene
- rozpouštění již usazeného vodního kamene
- jednoduchá montáž
- bez nutnosti rozebrání vodovodního potrubí
- kompletní montážní sada
- bezúdržbový provoz

popis:

UVEMP Prístroj na úpravu vody elektromagnetickým poľom (UVEMP), slúži na zabránenie tvorby a odstránenie už existujúceho vodného kameňa v potrubíach, 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 CO 2 . Presakováním zemským povrhom dochádza k rozpúšťaniu minerálov , prevažne kalcium-hydro-karbonátových solí $Ca[HCO_3]_2$, existujúcich v roztoku vo forme oddelených iónov $[Ca^{++}]$ a $[HCO_3^-]$. 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 záporne 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 vyplavia sa z potrubia vo forme jemného kalu.

EAN kód:



8 586018 640329

UVEMP

Technické parametry:

Model	Příkon	Proud	Napětí
HAKL UVEMP	0,6 W	0,5 A	12 V

Zalistovací tabulka:

Model	HAKL UVEMP
Objednací číslo	HAUVEMP
Fakturační název	HAKL UVEMP el.mag.úprava vody
EAN kód	8586018640329
Hmotnost produktu (samostatný)	0,05 Kg
Hmotnost produktu s krabicí	0,22 Kg