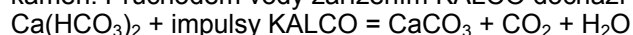


I. Všeobecné informace:

Tvrdost vody způsobuje vápenaté soli, především hydrogličitan vápenatý. Tato voda má řadu nepříznivých vlastností. Při praní se zvyšuje spotřeba pracích prostředků, malá pěnovitost mýdel usazování vodního kamene v bojlerch, pračkách, nádobí a podobně. Usazováním vodního kamene na topných soustavách dochází k nárůstu energie potřebné pro ohřev vody. Zařízení KALCO 2 způsobuje změnu krystalizace vápníku, krystaly mají jiný tvar (kosodélníkový hranol). Krystaly díky svému tvaru nemají možnost se vzájemně vázat a ukládat se na stěnách a tak tvořit tzv. vodní kámen. Průchodem vody zařízením KALCO dochází k procesu vyjádřeného chemickou rovnicí:



Vlastnost vody získanou zařízením KALCO 2 neovlivní ani vysoká teplota vody. Upravená voda je nezávadná, kvalita a chuť vody se nemění. Upravená voda vykazuje vlastnosti měkké vody. Zvyšuje se pěnovitost mýdel, snižuje se spotřeba pracích prostředků, Snižují se energetické nároky na ohřev vody.

II. Přednosti:

Zabraňuje usazování vodního kamene v potrubí, bojlerch, pračkách, varných konvicích a dalších zařízeních pro ohřev a úpravu vody. Ušetří až 50% vody a energie.

Zařízení KALCO 2 zabraňuje usazování vodního kamene:

- v potrubí
- v bojlerch
- v pračkách
- v kávovarech a varných konvicích
- v nádobí
- Působí dlouhodobě i na uvolňování již vzniklých usazenin.



III. Technické údaje:

Napájení KALCO	250V
Příkon	0,5VA
Rozměr zařízení	50 x 100 x 40
Kapacita	0 až 5 m ³ /hod

IV. Montáž:

Zařízení se montuje přímo na potrubí, upevňuje se pomocí montážních pásek. Antény jsou namotány na potrubí dle obrázku. Místo kde je zařízení namontováno musí být z nevodivého a nemagnetického materiálu (např. PVC a podobně), jinak by nebyla zajištěna správná funkce přístroje KALCO.2

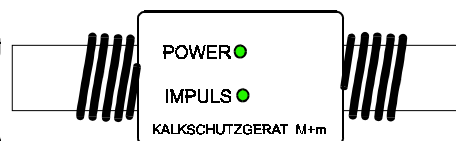
V. Uvedení zařízení do chodu:

Po namontování zařízení KALCO 2 stačí přístroj zapnout do síťové zásuvky a tím je zařízení ve funkci.

Zařízení má tři provozní režimy:

1. ÚDRŽBA - tento režim slouží k udržování úpravy vody v období nízké spotřeby.
2. PROVOZ - tento režim je určen pro běžný provoz a ochranu spotřebičů.
3. SANACE - tento režim je vhodný pro velké odběry vody, nebo v případě, že potřebujeme uvolnit vodní kámen v rozvodech kde se již vytvořily usazeniny vodního kamene.

Režimy se volí stlačením tlačítka FUNKCE



VI. Ujistění o prohlášení o shodě:

Na výrobek je vydáno písemné prohlášení o shodě výrobku s technickými předpisy. Posouzení shody bylo provedeno podle § 12, (4) zákona č. 22/97 sbírky.

Výrobce: M+m electronic , Havelkova 26, 625 00 Brno, tel./fax:547224151