

I. Všeobecné informace:

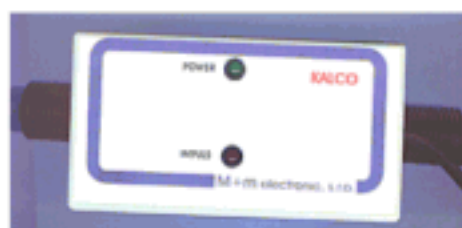
Tvrdost vody způsobuje vápenaté soli, především hydrouhličitán vápenatý. Tato voda má řadu nepříznivých vlastností. Při praní se zvyšuje spotřeba pracích prostředků, malá pěnovost mýdel usazování vodního kamene v bojlerech, pračkách, nádobí a podobně. Usazováním vodního kamene na topných soustavách dochází k nárůstu energie potřebné pro ohřev vody. Zařízení KALCO 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 neovlivní ani vysoká teplota vody. Upravená voda je nezávadná, kvalita a chuť vody se nemění. Upravená voda vykazuje vlastnosti měkké vody. Zvyšuje se pěnovost mýdel, snižuje se spotřeba pracích prostředků, Snižují se energetické nároky na ohřev vody.

II. Přednosti:

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



Zařízení KALCO zabraňuje usazování vodního kamene:

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

III. Technické údaje:

Napájení KALCO	250V
Příkon	1VA
Rozměr zařízení	65 x 120 x 40
Kapacita	65 l/min

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.

V. Uvedení zařízení do chodu:

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

**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