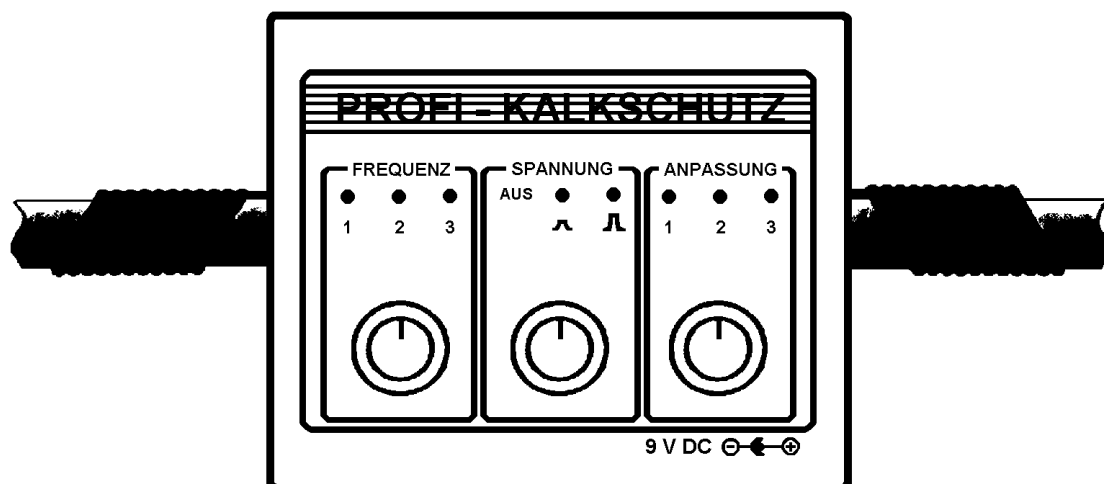


NÁVOD K OBSLUZE + MONTÁŽNÍ NÁVOD

Elektronická ochrana proti vodnímu kameni „Profi - Calcstop“



Úvod

Vážení zákazníci,
děkujeme za Vaši důvěru a za nákup našeho zařízení na ochranu proti vodnímu kameni

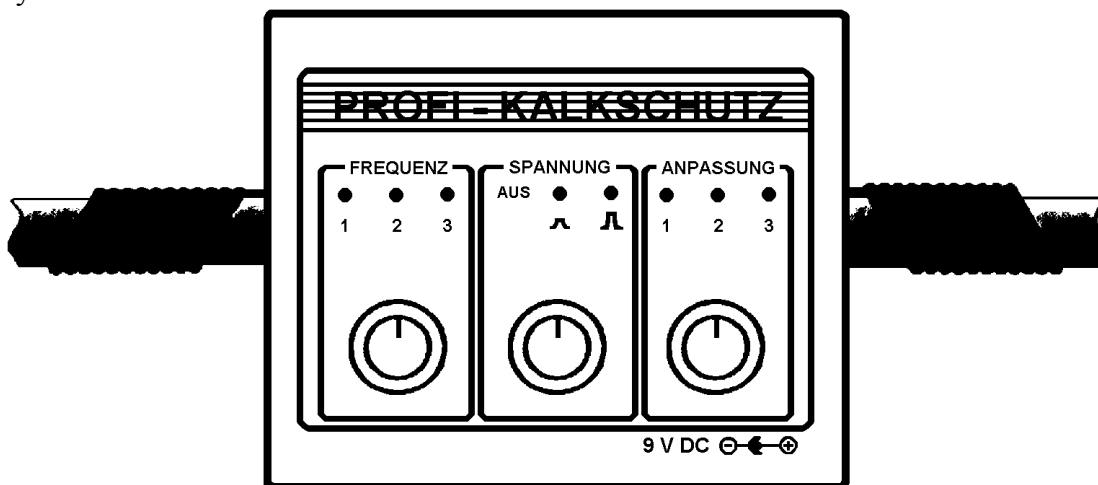
Elektronický přístroj na ochranu proti tvorbě vodního kamene zabraňuje účinně usazování vápenatých sloučenin ve vodovodním potrubí a v připojených zařízeních. Tato ochrana působí zvenčí vlivem elektromagnetického vlnění na vápenaté sloučeniny, které jsou obsaženy ve vodě. Tento způsob ochrany není pouze ekologický, nýbrž přispívá i k ochraně životního prostředí, neboť tento přístroj nepoužívá žádné chemické prostředky.

Odbourání vápenatých sloučenin ve vodě se neprovádí chemickou cestou, nýbrž elektromagnetickými vlnami, které rozruší základní strukturu těchto vápenatých sloučenin tak, že se tyto sloučeniny nebudou v potrubí a v připojených zařízeních dále usazovat jako vodní kámen. Toto zařízení též časem rozruší již usazený vodní kámen a vypláchne ho z potrubí. Tímto způsobem nedojde k žádnému ovlivnění kvality vody. Toliko z počátku používání tohoto zařízení může docházet k vyplavování rozpuštěných vápenatých usazenin z vodovodních kohoutků.

Naše zařízení na ochranu proti vodnímu kameni je vhodné pro všechny stupně tvrdosti vody a je individuálně nastavitelné. Jednoduchou instalaci může provést každý, neboť instalace nevyžaduje žádné složité instalátérské úpravy. Po takovéto úpravě vody, která nebude více obsahovat vápenaté sloučeniny, snížíte nejen spotřebu pracích nebo mycích prostředků, ale také snížíte spotřebu elektrické energie, protože na topných tělesech např. v pračkách a myčkách nádobí se nebude usazovat vodní kámen.

Obsluha zařízení

Chceme vám dále posloužit několika informacemi, aby Váš přístroj pracoval na plný výkon!



Na čelním panelu přístroje se nacházejí následující ovládací prvky:

1. Regulace provozní frekvence (FREQUENZ)

Regulátorem frekvence můžete změnit kmitočet generátoru následujícím způsobem:

- Poloha přepínače 1 = cca 500 Hz
- Poloha přepínače 2 = cca 1000 Hz
- Poloha přepínače 3 = cca 2000 Hz

Zvýšení kmitočtu způsobí nárůst efektivity zařízení. Tato regulace dovoluje přizpůsobení podle tlaku protékající vody v chráněném potrubí.

2. Provozní volič (SPANNUNG = napětí)

Tímto přepínačem přístroj zapnete nebo vypnete a dále nastavíte velikost amplitudy výstupního signálu:

- Poloha přepínače 1 = AUS (zařízení je vypnuto)
- Poloha přepínače 2 = Zapnutí přístroje s malou amplitudou výstupního signálu
- Poloha přepínače 3 = Zapnutí přístroje s velkou amplitudou výstupního signálu

Zvětšení amplitudy výstupního signálu způsobí nárůst efektivity zařízení. Tato regulace dovoluje (ve spojení s regulací frekvence) zvýšení rozsahu funkčnosti přístroje.

3. Regulace čela impulsů signálu (ANPASSUNG = přizpůsobení)

Tímto přepínačem nastavíte dobu narůstání čela impulsů výstupního signálu

- Poloha přepínače 1 = dlouhý nárůst čela impulsů
- Poloha přepínače 2 = středně dlouhý nárůst čela impulsů
- Poloha přepínače 3 = krátký nárůst čela impulsů

Regulace doby nárůstu čela impulsů výstupního signálu patří k nejdůležitějšímu nastavení přístroje!

Při vyšším obsahu vápenatých a hořečnatých sloučenin (obsah solí, které určují tvrdost vody), je třeba nárůst čela impulsů signálu zkrátit.

Prosím, zapamatujte si tyto informace, abyste mohli zařízení využívat s nejvyšší efektivitou.

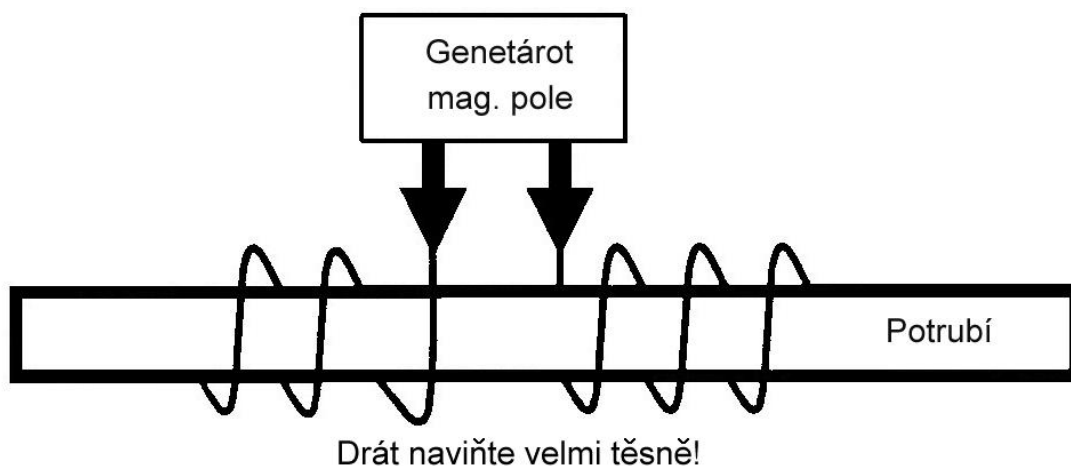
Montáž

Dodávka zařízení na ochranu proti vodnímu kameni zahrnuje také potřebný materiál k připevnění přístroje na vodovodní potrubí.

Místo montáže zvolte tak, abyste mohli přístroj namontovat přímo na hlavní vodovodní potrubí domu nebo bytu, kde se v blízkosti nachází síťová zásuvka pro připojení napájecího adaptéru 9 V (zvláštní příslušenství - dodávka na přání za úhradu) a kde máte k dispozici alespoň 25 cm holé trubky bez nátrubků, přípojek a pod.

Z balení zařízení vyndejte lepicí podložku a stáhněte z ní ochrannou fólii. Poté přilepte tuto podložku na zadní stranu přístroje, protáhněte přiložený upevňovací spojovací prostředek styčnicí v lepicí podložce a připevněte přístroj pomocí upevňovacího spojovacího prostředku na vodovodní trubku tak, aby vlevo a vpravo od přístroje zůstalo volné místo asi 7 až 10 cm.

Nyní můžete provést montáž 2 cívek na volná místa na holé trubce, která vyčnívají vlevo a vpravo od přístroje, ovinutím dvoustranné lepicí pásky okolo trubky a navinutím cívek na tuto lepicí pásku. Vynutí musíte provádět ve stejném smyslu, závit vedle závitu pečlivě vedle sebe. Upevnění těchto dvou cívek zajistíte poté lepidlem z lepicí pistole nebo pomocí lepicí pásky.



Napájení přístroje

Napájení přístroje se provádí obvyklým síťovým adaptérem „9 V DC“, vybaveným kabelem se zástrčkou (jackem) 3,5 mm. Kontakt plus (+) je uprostřed zástrčky. Přístroj má ochranu před krátkodobým přepólováním.

Bezpečnostní předpisy

Dodržujte při používání přístroje bezpečnostní předpisy pro elektrická zařízení provozovaná ve vlhkém prostředí. Napájecí síťový adaptér musí být mimo dosah rozstříkované vody, která se vyskytuje v kuchyních, koupelnách nebo prádelnách. Rovněž tak nesmí být tento napájecí adaptér dosažitelný z vany, sprchy a podobně. Nebudete-li si vědět rady, konzultujte kvalifikovaného elektrikáře, abyste si sobě nebo jiným osobám nezpůsobili úraz elektrickým proudem!

Neručíme v žádném případě za neodborné uvedení přístroje do provozu! Přístroj nikdy neotvírejte. Přístroj je vybaven různými prvky pro nastavení a nevyžaduje žádnou údržbu.

Objeví-li se nějaké závady, které jsou v mnoha případech signalizovány nerozsvícením příslušných kontrolkek (LED), zašlete přístroj do naší opravny. Při otevření přístroje zaniká záruka!

Informace o výrobku

Informace o výrobku

Pro rodinné domky a dvojdomky. Vápenaté sloučeniny jsou ve vodě rozrušovány (rozpuštěny) bez ovlivnění kvality vody. Použitím přístroje zabráníte zcela a účinně tvorbě nových usazenin vodního kamene ve Vašem vodovodním potrubí a již usazený vodní kámen bude časem vyplaven. Přístroj jednoduše připevníte na hlavní vodovodní potrubí a usazeniny vodního kamene Vás již více nebudou zlobit. Váš boiler, kávovar, Vaše pračka nebo sprcha budou mít konečně klid od nepříjemných usazenin vápenatých solí. Na čelním panelu přístroje můžete provést přizpůsobení podle individuálních požadavků.

Napájení: síťový napájecí adaptér 9 V DC.

Rozměry (d x š x h): 120 x 90 x 50 mm.