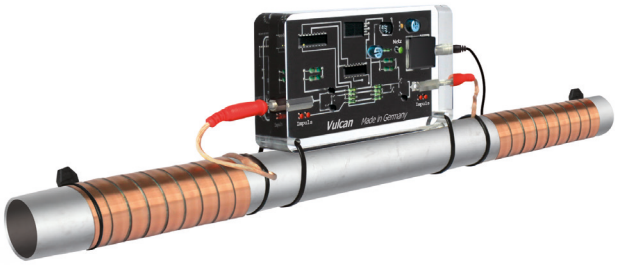


Účinky Vulcanu

Domácí užití

Po instalaci zaznamenáte některé anebo všechny typické účinky. V závislosti na složení vody může být jeden efekt silnější než jiný. Prosím pozor.

Okamžitý efekt ...

Mytí rukou
Umyjte si své ruce: můžete cítit a vidět okamžitý rozdíl ve způsobu, jakým mýdlo a šampón pění.

Ve Sprše
Šampón a mýdlo pění více. Vlasy jsou po užití šampónu měkčí. Vyzkoušejte to.

Chuť vody/ čaje
Chuť vody se trochu změní. Dejte si sklenici a uvidíte jak se Vám její chuť zalíbí.

Po pár dnech ...

V kuchyni a koupelně
Nánosy vodního kamene se rychle tvoří na umyvadlech, vanách, sprchových stěnách nebo dlaždicích. Po ošetření Vulcanem se již vodní kámen nebude dále formovat. Uvidíte, že vápník a hořčík mají nyní formu jemného prachu a dají se snadno setřít z povrchu. Bez ošetření Vulcanem je nutné vodní kámen odstraňovat drhnutím a čistícími prostředky. Typické plochy jsou: kuchyňské dřezy, koupelnová umyvadla, skleněné sprchové stěny, dlaždice, kování a další.

Ohřívače vody / bojlery
Nánosy vodního kamene uvnitř ohřívačů vody/ bojlerů budou menší a snadněji se vyčistí. Topné těleso vykáže snížení inkrustace. Potřeba čištění bude 2x-3x menší než bez ošetření Vulcanem.

Po 2-4 týdnech ...

Sprchová hlava/ provzdušňovače
V tvrdé vodě se sprchová hlavice a provzdušňovače rychle ucpávají. Čištění obvykle vyžaduje jejich ponoření do kyseliny nebo speciálních čistících kapalin. Tyto části zůstanou čisté mnohem déle - přibližně po 2x-3x delší dobu. Navíc můžete trysky a další části čistit lehkým třením povrchu.

Pračky a myčky nádobí
Myčka bude vyžadovat méně mycích prostředků a nádobí nebude šmouhaté. Pračky budou potřebovat méně pracího prášku. Přestanete používat změkčovací prostředky. Přesvědčíte se jak jsou bez nich ručníky a oděvy měkké.

Dlouhotrvající efekt v potrubním systému
Potrubní systém se vyčistí. Jelikož se jedná o dlouhotrvající efekt, je obtížné měřit rozdíly v nánosech.
Často během prvních 2-4 týdnů zaznamenáte tyto účinky:
Nejnovější vrstva nánosu v potrubí se začne rozpouštět. Dá se to vypozorovat na malých zrnkách, které můžete najít v provzdušňovači. Jakmile je odstraněna první tenká vrstva, ostatní vrstvy mají tvrdost kamene a budou se odstraňovat ve formě prachu, který už nebude rozpoznatelný ve vodě. Mini zrnka v provzdušňovači během prvních 2-4 týdnů jsou důkazem čistícího efektu.

Pomocí následujících bodů můžete otestovat účinnost přístroje Vulcan.

Potrubní systém
Vulcan chrání celý potrubní systém a redukuje již existující nánosy vodního kamene. Vodní kámen je vymýván pryč ve formě jemného prášku.

Šampón a mýdlo
V důsledku změny povrchové struktury vody, začnou šampón a mýdlo více pěnit.

Dlaždice a armatury
Cákance vody, ve kterých se utvoří vodní kámen můžete snadno odstranit během denního čištění vlhkým hadříkem nebo houbou a to bez námahy.

Jídlo a nápoje
Zachovává jejich chuť a důležité minerály zůstávají ve vodě.

Myčky
Budete potřebovat méně mycích prostředků a tablet. Dávkujte sůl v množství jako pro měkkou vodu (minimální množství)

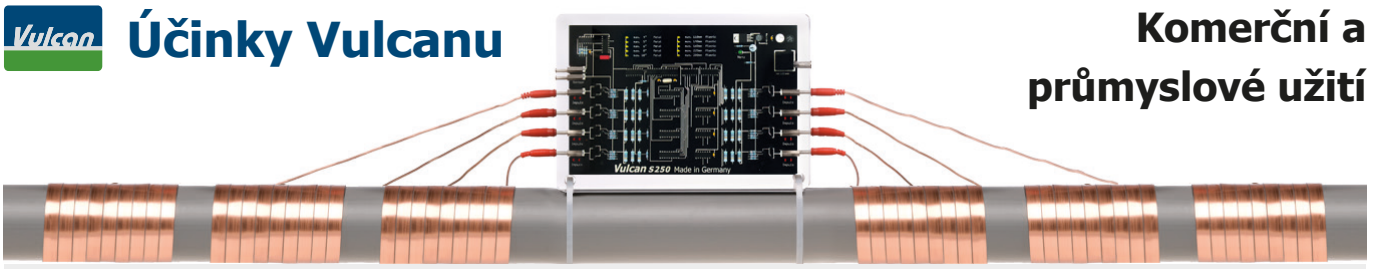
Kůže a osobní hygiena
Po osprchování věnujte pozornost (měkčí) kůži a vlasům (zejména alergičtí lidé). Za těchto podmínek budete potřebovat méně nákladné produkty pro péči o tělo.

Pračky
Snížíte množství pracích prostředků jako pro užití na měkkou vodu (minimální množství). Změkčovadla, odvápňovače nebo tablety nebudou potřeba.

Trysky a sprchové hlavice
Nebude potřeba jejich výměna nebo užití kyselin pro jejich vyčištění. Nyní zůstanou déle čisté bez nánosů vodního kamene.

Účinky Vulcanu

Komerční a průmyslové užití



Po instalaci zaznamenáte některé anebo všechny typické účinky. V závislosti na složení vody může být jeden efekt silnější než jiný. Prosím pozor.

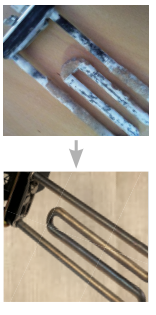
Užití v zemědělství

- Povrchové napětí vody bude nižší
- Rostliny mohou snadněji absorbovat vodu
- Údržba zařízení bude potřebná po mnohem delších intervalech
- Postřikovače zůstanou déle čisté

Užití ve farmářství

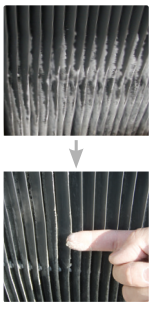
- Bakterie a biofilm budou redukovány a nebudou mít vliv na rostliny a zvířata
- Nebude potřeba sůl ani agresivní chemikálie
- Lepší tempo růstu a méně nemocí
- Vyšší účinnost chladících zařízení
- Inkubátory zůstanou čisté a systém zvlhčování bude fungovat efektivněji což zvýší zdraví zvířat
- Rozprašovací trysky zůstanou čisté bez blokací

Bytové domy a velké budovy



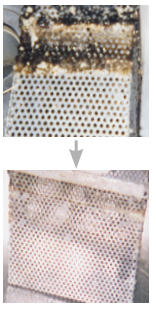
- Stroje a zařízení budou pracovat spolehlivěji: chladící věže, topné systémy
- Méně času a úsilí při údržbě budov a zařízení
- Rychlejší čištění kuchyní a koupelen
- Filtry, sprchové hlavice a umyvadla zůstanou čisté
- Výrazné úspory čistících prostředků
- Čistější trysky pro zahradní zavlažování

Chladící věže



- Odstranění stávajících nánosů vodního kamene
- Maximalizace cyklu chladících věží
- Spotřeba vody a plýtvání se sníží
- Dramaticky snižuje spotřebu chemikálií
- Bakterie a biofilm budou redukovány
- Údržba, oprava a výměny budou minimalizovány

Pohostinství



- Dlouhá životnost a lepší výkon zařízení
- Snížení doby čištění a nákladů na práci
- Snížení nákladů na vytápění
- Menší potřeba údržby na ohřívačích, pračkách atd.
- Úspora množství mýdla a čistících prostředků
- Měkké ručníky a ložní prádlo

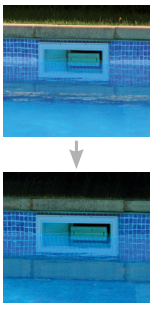
Průmysl

- Maximální životnost výrobního zařízení
- Prodlužuje intervaly údržby
- Zvýšení celkové produktivity
- Odstranění stávajících usazenin v chladících věžích
- Efektivnější využití spotřeby energie
- Snížení nákladů na chemikálie a sůl
- Snadnější a méně častý proces čištění
- Méně oprav čerpadel a ventilů

Nemocnice a zdravotnická zařízení

- Maximalizuje životnost spotřebičů a zařízení využívajících vodu
- Bude zapotřebí méně mycích prostředků a mýdel
- Snižuje náklady na chemické prostředky a sůl
- Pacienti s ekzémem si všimnou zlepšení stavu jejich pokožky
- Poskytuje hygieničtější prostředí pro pacienty a zaměstnance
- Snižuje náklady na úklid a údržbu
- Chlór a amoniak budou mít mírnější zápach

Plavecké bazény a lázně



- Vulcan snižuje úsilí na čištění samotného bazénu, potrubí, dlaždic, roštů, podlah a stěn.
- Výměníky tepla pracují efektivněji
- Redukce biofilmu
- Dlouhá životnost a lepší výkon filtrů a čerpadel
- Snížení čistících prostředků a chemikálií až o 50%
- Množství chlóru může být sníženo o 10-25%
- Aktivní kyslík může být snížen o 10%
- Užití pH regulátorů může být sníženo ve stejném poměru jako desinfekční prostředek

Solární ohřev vody

- Čistější výměníky tepla a regulátory
- Snižuje nánosy vodního kamene vzniklého v kolektorech
- Chrání zásobníky teplé vody a vakuové trubky
- Chrání systém před přehřátím
- Nebude potřeba nechat cirkulovat kyseliny
- Hodnoty pH zůstávají nezměněny, což zabraňuje korozi
- Snižuje poruchovost ventilů v primárních okruzích
- Zařízení bude vyžadovat méně četnou údržbu