

PROSTRIEDOK NA ODSTRÁNENIE USADENÍN VODNÉHO KAMEŇA



- **EKOLOGICKÝ, VYSOKO ÚČINNÝ, BEZPEČNÝ PROSTRIEDOK**
- **PRÍPRAVA ROZTOKU V RIEDENÍ 1:10 (KAMIX:VODA)**
- **NAJVYŠŠIA ÚČINNOSŤ ČISTENIA PRI TEPLOTE 50°C**
- **PO APLIKÁCIÍ NIE JE POTREBNÝ NEUTRALIZAČNÝ ROZTOK (MOŽNO OPUSTIŤ DO KANALIZÁCIE)**
- **VO FORME PRÁŠKU – LAHKÁ PREPRAVA A JEDNODUCHÁ PRÍPRAVA ROZTOKU**
- **CENOVÝ VÝHODNÝ**
- **10 ROKOV SKÚSENOSTÍ S PRÍPRAVKOM**
- **BALENIE: PE VRECKO 50g, 150g, 250g, 1kg, VRECE 25kg**

Najväčším nepriateľom zariadení, ktoré prichádzajú do kontaktu s vodou je práve vodný kameň. Usadeniny spôsobujú zhoršený prechod tepla, tým zvýšenie spotreby energie, čo má za následok výrazný pokles životnosti zariadenia a vysoké náklady na prevádzku, na jeho opravu, či pocití najmä Vaša peňaženka. Poškodzuje spotrebiče, znižuje objem ohrievačov, predlžuje dobu ohrevu, znižuje prietok systémov. KAMIX je prostriedok na ekologickej báze pre odstraňovanie usadenín vodného kameňa. KAMIX nie je preventívnym prostriedkom. Vzhľadom na výnimočnú účinnosť a skutočnosť, že nie je toxickým prostriedkom nachádza KAMIX uplatnenie v domácnostiach na čistenie kanvic, kávovarov, prietokových ohrievačov, zehličiek, bojlerov, automatických práčok a sanitárnych zariadení, napr. umývadiel, záchodov a iné, ale aj bazénov, tobogánov. V priemysle sa KAMIX používa predovšetkým na čistenie kotlov od usadenín kameňa. Nachádza rovnako široké využitie pri čistení tepelných výmenníkov, kondenzačných jednotiek, teplárenských inštalácií a centrálného vykurovania, systémov teplej vody, chladenia, vstrekovacích lisov, sterilizátorov, chemických reaktorov a všetkých druhov zariadení, kde pretekajúca voda zanecháva usadený vodný kameň. Nie je agresívny voči kovom, plastu, smaltu, sklu. Reaguje so zinkom (nehodné na pozink).

MAGNETICKÉ ÚPRAVNE VODY PROTI VODNÉMU KAMEŇU



- **MINIMÁLNE TLAKOVÉ STRATY PRIETOKU**
- **NEVYŽADUJE ŽIADNE PRIPOJENIE EL. ENERGIE ANI OBSLUHU**
- **RÝCHLI NÁVRAT INVESTÍCIE (NIE SÚ POTREBNÉ ZMÄKCOVADLÁ)**
- **CHRÁNÍ ŽIVOTNÉ PROSTREDIE (AŽ O 25% MENEJ PRACÍCH PROSTRIEDKOV PRI PRANÍ)**
- **ZÁRUČNÁ DOBA 5 ROKOV**
- **ŽIVOTNOSŤ MIN. 20 ROKOV**

Magnetické úpravne vody KRAFTING sú laboratórne testované úpravne vody, ktoré dokážu fyzikálnou cestou zabrániť tvorbe vodného kameňa. Princíp funkcie spočíva v prietoku vody (kvapaliny) v lubovoľnom smere komorou prístroja, ktorý je možné inštalovať v lubovoľnej polohe – zvislo, ležato či šikmo. Do upravovanej vody sa týmto nepridávajú žiadne chemické prísady, ani sa z nej tieto neodoberajú. Obsah minerálov a chemické väzby sú zachované. Zmena nastáva vo fyzikálnych vlastnostiach vody. Po prietoku vody komorou prístroja sa vytvárajú nové, mikroskopicky jemné kryštálky z kryštalických látok rozpustených vo vode a to v inej kryštalickej sústave ako pôvodnej, takže nevytvára inkrusty (vodný kameň). Pokiaľ sa takto upravená voda dostane do kontaktu s už vytvoreným vodným kameňom, postupne ho rozpustí a premení na jemný mikroskopický kal. Toto je princíp čistenia napr. práčok, rozvodov vody, vykurovacích, klimatizačných či teplárenských zariadení a iné. U rozsiahlych vykurovacích systémov zabezpečuje trvale stabilné hydraulické odpory jednotlivých technologických obvodov a tak umožňuje dokonale počítačové spracovanie nákladov na jednotlivých odberateľov tepla. Vo všetkých prípadoch sa výrazne predlžuje životnosť zariadenia a znižujú sa náklady na čistenie a údržbu. Využíva sa však aj v stavebníctve napr. pri výrobe tehál, strešných krytín, betónu, ale aj v záhradníctve na zvýšenie odolnosti rastlín proti plesniam a zvyšuje hektárové výnosy. Pri kúpe treba dbať na rovnakú prietokovú svetlosť zariadenia ako je systém, kam zariadenie bude montované. Na medené rozvody vždy použiť úpravňu s označením Ms! V prípade pripojenia k plastom nezáleží na materiály úpravne!

Možnosti použitia:

Por. č.	Typ	Možnosť použitia:	Prietoková svetlosť	Pripojovací závit	Stavebná dĺžka
01	DN 1/2" Ms	prietokový ohrievač, bojler	1/2"	1/2"	33 mm
02	DN 1/2" Sn	elektrický a plynový prietokový ohrievač vody	1/2"	1/2"	33 mm
03	DN 1/2" N, Sn	na ramienko vodovodnej batérie	1/2"	AM22(24)	33 mm
04	DN 1/2" Ms	práčka, myčka, bojler	1/2"	3/4"	41 mm
05	DN 1/2" N, Sn	práčka, myčka, bojler	1/2"	3/4"	41 mm
06	DN 3/4" Ms	kotle, citlivé technológie	3/4"	1/2"	42 mm
07	DN 3/4" Ms	práčka, myčka, bytové jadro	3/4"	3/4"	42 mm
08	DN 3/4" Sn, NSn, NMs	práčka, myčka, byt 3+1	3/4"	3/4"	42 mm
09	Dn 3/4" NMs, NSn	práčka, myčka, rodinný dom	3/4"	3/4"	50 mm
10	Dn 1" O	cirkulačný 1" syst. rozvod (nie pre styk s pitnou vodou !)	1"	1"	50 mm
11	DN 1" L NMs, NSn	náročné technológie, rodinný dom	1"	1"	64 mm
12	DN 5/4" Ms	rodinný dom, zhoršené podmienky	5/4"	1"	75 mm
13	DN 5/4" Sn	rodinný dom, zhoršené podmienky	5/4"	1"	75 mm
14	DN 5/4" Ms	výmenníky cirkulačného systému	5/4"	5/4"	75 mm
15	DN 5/4" Sn	5/4"-ové rozvody rodinného domu	5/4"	5/4"	75 mm
16	DN 6/4" Ms	výmenníky cirkulačného systému	6/4"	6/4"	84 mm
17	DN 6/4" Sn	výmenníky cirkulačného systému	6/4"	6/4"	84 mm
18	DN 6/4" NMs	pre náročné technológie TUV	6/4"	6/4"	106 mm
19	DN 2" O	náročné technológie TUV - výmenníky (nie pre styk s pitnou vodou !)	2"	2 3/4"	140 mm
20	DN 3" O	náročné technológie TUV - výmenníky (nie pre styk s pitnou vodou !)	3"	4"	156 mm
21	DN duo NMs, Ms	rodinný dom + automatická práčka	1"+3/4"Ms	1"+3/4"	64+41mm
22	DN duo NSn, Sn	rodinný dom + automatická práčka	1"+3/4"Cr	1"+3/4"	64+41mm
23	DN 1/2" Ms/L	pomalší prietok - zubárske zariadenia	1/2"	1/2"	41 mm
24	DN 1/2" Sn/L	pomalší prietok - zubárske zariadenia	1/2"	1/2"	41 mm

Materiál úpravne: Ms-mosadz, N-neraz, Sn-pocínovaná mosadz, O-ocel.

Úpravne je možné vyrobiť aj v prevedení podľa prania zákazníka s ohľadom na odbornú konzultáciu.

Váš dodávateľ

Obchodné zastúpenie pre SR:

QUADROFLEX s.r.o., Nová Osada 11, 929 01 Dunajská Streda, tel/fax: 031/ 552 77 83

www.quadroxflex.sk