

## NÁVOD NA MONTÁŽ A PREVÁDZKU

# FILTER „ATLAS DOSAL“

s náplňou polyfosfátových kryštálov

Určené pre technické účely, napúšťať len studenú vodu, nie je vhodný pre pitnú vodu.

### Princíp :

Vodný kameň je vážnym problémom znižujúcim životnosť spotrebičov a spôsobujúci zvýšenie prevádzkových nákladov na údržbu zariadení ohrievajúcich vodu. Soli vápnika a horčíka vo vode, ktoré vstupujú za pôsobenia tepla do chemickej reakcie a stávajú sa z nich nerozpustné uhličitan vápnika a horčíka, vytvárajú kryštály usadzujúce sa na vnútorných stenách potrubí, ohrievacích telesách a pod.

### Účinok polyfosfátov vo vode:

- úprava vody pomocou polyfosfátov je jednoduchý, efektívny a mimoriadne ekonomický spôsob riešenia problému tvrdej vody, založený na dávkovaní určitého množstva polyfosfátov do vody pritekajúcej do spotrebiča. Polyfosfát nezmäkčuje, tzn. neodstraňuje minerály, ale zabraňuje usádzaniu vodného kameňa v spotrebičoch!
- vhodná je len čistá studená voda, neutrálna (pH 7 - bez obsahu kyselín, zásad a pod),
- polyfosfáty pomaly rozpúšťajú už existujúce povlaky vodného kameňa a na vnútorných stenách kovových zariadení vytvárajú tenký antikoročný ochranný film
- u pračky sa odporúča najmä v oblastiach s tvrdšou vodou a vtedy, ak sa často používa vyvárka, aspoň raz za pol roka na vytvorený povlak použiť jednorázovo vhodný odstraňovač vodného kameňa určený pre pračky.

### Montáž filtra:

- odskrutkovať prívodnú hadicu od vodovodného ventilu k pračke / umývačke a medzi ventil a prívodnú hadicu upevniť filter, utesniť tesneniami, ktoré sú súčasťou balenia,
- Pozor! neopatrnou montážou sa môžu poškodiť závit filter!
- odporúčané umiestnenie je v miestnosti bez mrazu, extrémneho tepla, svetla,
- nevhodné umiestnenie je na slnečnom a inom silnom svetle.

### Spôsob výmeny náplne :

- odskrutkovať filter od prívodnej hadice vody a od ventilu,
- uvoľniť hlavu nádobky (závitový spoj),
- vysypať starú náplň, vypláchnuť a doplniť novú,
- opačným postupom zložiť.

### Životnosť náplne :

- vymeniť je potrebné vždy celú náplň,
- vymeniť náplň treba vždy pri poklese náplne pod polovicu nádobky,
- vymeniť treba vždy náplň najneskôr po 6 mesiacoch! (potom prestáva účinnosť náplne, stane sa mazľavá a hrozí zlepenie náplne a ventilov v pračke!)
- pretekajúca voda odoberá polyfosfátové kryštály, takže náplň sa postupne vyčerpáva,



Náhradná náplň

- sledovať taktiež výraznú zmenu farby kryštálov polyfosfátu (zhnednutie a pod.) dôsledkom znečistenia z pretekajúcej vody (napr. pri poruchách v rozvode vody a pod) - vtedy je nutné vymeniť celú náplň !
- pri dlhšom nepoužívaní pračky, alebo len občasnom používaní filtra môžu namočené kryštály polyfosfátu vytvoriť na svojom povrchu nerozpustnú vrstvu, úprava potom nefunguje a je nutné vymeniť náplň !

### Životnosť filtra:

Po 8-mich rokoch sa **odporúča** vymeniť filter za nový. Pri extrémnych podmienkach používania (napr. pri intenzívnom teple, svetle, slnku) aj skôr. Používajte len originálnu náhradnú náplň! Po dlhšom nepoužívaní filter vyčistiť!

Max. tlak napúšťanej vody : 7 bar (0,7 MPa)

Max. teplota napúšťanej vody: 20 °C.

Výrobca nezodpovedá za škody, vzniknuté v dôsledku nedodržania podmienok inštalácie a používania.

**Záručná doba 24 mesiacov** na teleso filtra a závady vzniknuté preukázateľne chybou materiálu alebo výroby. Záruka sa nevzťahuje na opotrebenie, poškodenie výrobku nevhodnou prevádzkou, neopatrnou manipuláciou s výrobkom, vysokým tlakom vody, nesprávnou montážou, nedodržaním odporúčaní v tomto návode.

### Zloženie filtra:

1. prívod vody
2. tesnenie hadice
3. hlava filtra
4. tesnenie hlavy filtra
5. nádržka filtra
6. tesnenie hadice
7. pripojenie hadice k pračke / umývačke

