



## Dvojfilter s WR a EP (ES)

Dvojfilter je určený pre inštaláciu na vstupnom potrubí do rodinných domov, resp. iných menších objektov. Tvoria ho **dvojica filtrov ST9** spojených plastovou vsuvkou.

Prvý filter s filtračnou vložkou **WR9** zabezpečuje mechanickú filtráciu vody 60 mikrónov. Odstraňuje z vody piesok, riasy, hrdzu a iné hrubšie mechanické nečistoty. Chráni ventily, pákové batérie (pred poškodením keramickej kartuše pieskom).

Druhý filter s filtračnou vložkou s polyfosfátmi **EP9 (ES9 - Siliphos)** slúži na ochranu zariadení pre ohrev vody (bojlerov, kotlov, prietokových ohrievacov, prácok, umývacok riadu...) pred tvorbou **vodného kameňa**.

Filtrácia:	0,06 mm
Max. prietok:	1800 l/hod
Kapacita/ životnosť vložky EP9:	150 000 l/8 mesiacov
Pripojenia:	1/2", 3/4", 1", 1 1/4"



## Filtre s EP (ES)

Filtre s polyfosfátovými kryštálmi, resp. SILIPHOSom slúžia na **ochranu zariadení** pre ohrev vody (bojlerov, kotlov, prietokových ohrievacov, prácok, umývacok riadu...) **pred tvorbou vodného kameňa**.

Inštalujú sa buď na vstupnom potrubí do objektu alebo priamo pred chránený spotrebič (kotel, bojler).

Používané sú **polyfosfátové kryštály pre potravinárske účely**, ktoré majú certifikát STÚ Piešťany a Štátneho zdravotného ústavu v Poprade.

Max. prietok:	1800 l/hod
Kapacita/ životnosť vložky:	EP9 - 150 000 l/8 mesiacov EP7 - 100 000 l/8 mesiacov EP5 - 75 000 l/8 mesiacov



## AQUA-CAL

Potrubný **filter s polyfosfátmi AQUA-CAL** je určený na ochranu zariadení pre ohrev vody (kotle, bojler, prietokové ohrievacie) pred tvorbou **vodného kameňa**. Zariadenie dávkuje do potrubia polyfosfátové soli. Dávkovanie je proporcionálne, založené na princípe "Venturiho trubice". Polyfosfáty (fosforenany) sa viažu na ióny vápnika, čím bránia vyzrážaniu sa uhličitanu vápenatého vo forme kalcitu - vodného kameňa. Polyfosfáty taktiež zvyšujú pH vody (od kyslej reakcie k zásaditej) a chránia oceňové potrubia pred koróziou. Filter je možné **inštalovať** na **horizontálnom** aj **vertikálnom potrubí**.

Súčasťou balenia je plastová **fľaška s polyfosfátmi** - hmotnosť **450 g**. Toto množstvo vydrží priemerne **2 roky**.

Max. pracovný tlak:	8 bar
Max. teplota vody:	25°C
Pripojenie:	1/2"
Rozmery v x š x h:	142 x 70 x 100 mm



## Minifilter

Minifilter je určený na **ochranu práčky** alebo **umývačky riadu** pred tvorbou **vodného kameňa**. Náplň tvoria polyfosfátové kryštály alebo SILIPHOS - guličky, ktoré sa vo vode pomaly rozpúšťajú. Kryštály je potrebné vymeniť po 6 ÷ 8 mesiacoch. Je vhodné mať v zásobe balenie náhradnej náplne 120 g.

### Montáž:

Je veľmi jednoduchá, minifilter sa zaskrutkuje medzi ventil a prívodnú hadicu do práčky.

### Výhody:

- jednoduchá montáž
- úspora elektrickej energie
- predĺženie životnosti práčky
- zníženie spotreby pracích práškov
- náhrada za drahé prostriedky proti vodnému kameňu

### Technické údaje:

Pripojenie:	3/4"
Max. vstupný tlak:	6 bar
Max. teplota vstupnej vody:	30°C
Obsah náplne:	120 g
Rozmery - výška x šírka:	130 x 60 mm