

Soft Aqua zmäkčovače vody

– vaša voda bez vodného kameňa

výrobok spoločnosti ECOWATER



Odstránením vodného kameňa získate:

- čistý sprchovací kút a batérie
- žiadne biele škvrny v kúpeľni či kuchyni
- nižšie náklady na vykurovanie
- dlhšiu životnosť domácich spotrebičov
- nižšie náklady na čistiace prostriedky
- zdravšiu pokožku a jemnejšie vlasy
- hebkejšie prádlo



... a radi zabudnete na:



AQUA.VIA

Vodný kameň minulostou!

Zariadenie je určené pre rodinné domy a menšie prevádzky s maximálnym okamžitým prietokom vody 2,0 m³/hod a celkovou spotrebou vody do 4,5 m³/deň.

Spôhlivo zachytáva a definitívne odvádza do odpadu ióny vápnika a horčíka, ktoré zapríčiňujú zvýšenú tvrdosť vody a tvorbu vodného kameňa.

Nánosy vodného kameňa sú **najčastejšou príčinou porúch** alebo úplného **znefunkčnenia spotrebičov** a technických zariadení v domácnosti. Vďaka AquaSoftu ušetríte spotrebu elektrickej energie **až o 25 %** a **výrazne znížite** spotrebu pracích a čistiacich prostriedkov.

Technické parametre:

- rozmery v mm V x Š x H:
- hmotnosť prázdneho zariadenia:
- elektrické napájanie:
- pracovné napätie:
- elektrický príkon:
- prevádzkový tlak vody:
- teplota vstupnej vody min./max.:
- teplota vzduchu v okolí zariadenia min./max.:
- maximálny okamžitý prietok vody:
- pripojenie vody na vstupe a výstupe:

Soft Aqua 15:

835x318x372
21 kg
230 V / 50 Hz
24 V
3 W
1,4 – 8,6 bar
4 / 49°C
5 / 40°C
1,5 m³ / h
1"

Soft Aqua 22:

1080/318/372
32 kg
230 V / 50 Hz
24 V
3 W
1,4 – 8,6 bar
4 / 49°C
5 / 40°C
2,0 m³ / h
1"

iónová výmena alebo ako zariadenie funguje

Proces zmäkčovania funguje na princípe výmeny iónov, pričom ióny vápnika a horčíka obsiahnuté v rozpustených soliach vo vode sa vymenia za ióny sodíka. Vzniknuté soli sodíka sa vo vode nevyzrážajú, nevytvárajú vodný kameň a prejdú celým vodovodným systémom bez zmeny. Výmena iónov prebieha na katalyzátore umiestnenom v tlakovej nádobe zmäkčovača. Ako regeneračné médium je použitý roztok chloridu sodného – NaCl, ktorý sa do solnej nádoby zmäkčovača pridáva vo forme tabliet vyrobených pre tento účel. Nasýtený roztok s obsahom solí vápnika a horčíka je potom odvedený do odpadného potrubia.

Celý systém zmäkčovania funguje plne automaticky, pričom užívateľ systému iba dopĺňa solné tablety do nádoby solného roztoku.

Podrobné informácie o možnostiach inštalácie zariadenia v bytových, domových alebo prevádzkových priestoroch a informácie ohľadom tvrdosti vody vo vašej vodovodnej sieti získate od vášho predajcu alebo v spoločnosti AQUA.VIA s.r.o.



Soft Aqua
- schéma zapojenia

obchodný zástupca:

AQUA.VIA, s.r.o.
Párovská 42, 949 01 Nitra
tel.: 0911 885 425
www.aquavia.sk

príjemne jemné