

## Stop vodnímu kameni!



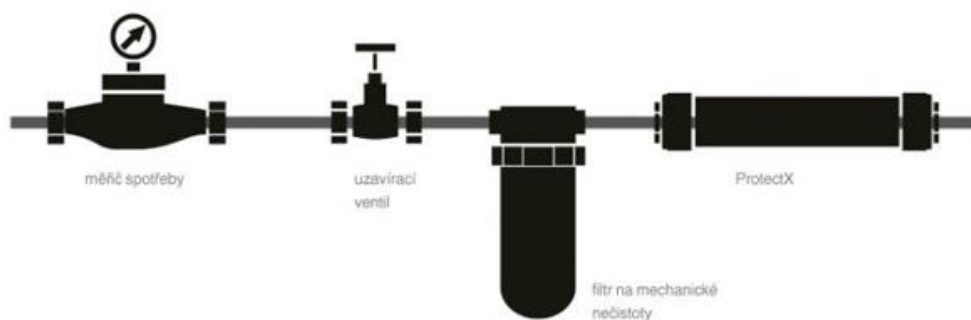
## STOP VODNÍMU KAMENI!

**Jak ochránit domácí spotřebiče a rozvody vody proti vodnímu kameni řeší většina domácností. Účinným, a navíc ekologickým řešením je ionizační polarizační systém pro redukci vodního kamene IPS ProtectX.**

Zařízení IPS (lontový polarizační systém) – ProtectX je určeno na fyzikálně galvanickou úpravu vody pro domácnosti, veřejné budovy a průmyslové provozy. Pod tvrdostí vody rozumíme množství vápníku a hořčíku nacházejícího se ve vodě. ProtectX není změkčovač – do vody nic nepřidává ani z ní nic nebere. Zachovává všechny její zdraví prospěšné látky a vylepšuje její vlastnosti. Zároveň účinně zabraňuje tvorbě pevných usazenin vodního kamene a koroze v potrubí studené a teplé užitkové vody, na topných tělesech v bojlerch, ve vodovodních bateriích, spotřebičích a podobně.



ProtectX je vhodný pro nové potrubní rozvody jako prevence, ale i pro starší, odkud postupně odstraňuje stávající usazeniny. ProtectX tvoří průtokové těleso se vstupním a výstupním otvorem. V něm jsou umístěny elektrody ve tvaru turbín (ne magnety) ze dvou různých elektricky vodivých materiálů. Konstrukční řešení elektrod je patentově chráněno (TGP® – turbulentní galvanická polarizace) a vytváří vířivé proudění vody, čímž způsobuje změnu struktury minerálů. Voda, která protéká tělesem, vytváří s elektrodami galvanický mokrý článek s napětím 4,2 až 6 V. Výsledkem je, že minerály a soli v upravené vodě ztrácejí schopnost vytvářet tvrdé krystalické nánosy (kalcit). Nabývají strukturu měkkých částic – kalu (aragonit) a jsou odplavovány spolu s vodou. Tuto strukturu si zachovávají až do 72 hodin.



**Výhody ekologického produktu ProtectX, který pracuje účinně a spolehlivě cca 10 let:**

- ▶ prodlužuje životnost topných
- ▶ zařízení a sanitárního vybavení
- ▶ bez externího zdroje energie
- ▶ bezúdržbový
- ▶ nulové dodatečné náklady
- ▶ nevyužívá žádné chemické látky
- ▶ zanedbatelné tlakové ztráty
- ▶ patentovaný výrobek
- ▶ certifikovaná účinnost
- ▶ ekologický

[www.dzd.cz](http://www.dzd.cz)

21. 09. 2020 TEXT: KOMERČNÍ SDĚLENÍ