

# DRAŽICE ProtectX 1/2" Ionizační Polarizační Systém Red line

» Čerpadla a úprava vody » Filtrace a úprava vody » Úpravny vody



Objednací kód	PROTECTX1/2
Malé balení	1,00
Výrobce	<a href="#">DZ DRAŽICE</a>
Jednotka	ks

Zařízení pro redukci vodního kamene.

Cena bez DPH	1 716,53 Kč
Cena s DPH	2 077,00 Kč

Prodejna Masná:	2,0 ks
Prodejna Slovinská:	2,0 ks

# DRAŽICE ProtectX 1/2" Ionizační Polarizační Systém Red line

» Čerpadla a úprava vody » Filtrace a úprava vody » Úpravny vody

## Popis

IPS ProtectX je tvořeno průtokovým tělesem se vstupním a výstupním otvorem. Jsou v něm umístěny elektrody ve tvaru turbín (ne magnety) ze dvou různých elektricky vodivých materiálů. Konstrukční řešení elektrod je patentově chráněné (TGP® - turbulentní galvanická polarizace) a vytváří vířivé proudění vody, tím způsobuje změnu struktury minerálů. Princip funkce:

- Jedná se o fyzikální úpravu vody, při níž je využita vlastní patentově chráněná technologie TGP (turbolent galvanic polarization)
- Zařízení je umístěno přímo na vodovodním potrubí, vyrobeno je z ocele, uvnitř obsahuje elektrody z elektricky vodivých materiálů
- Metoda funguje na principu galvanického mokrého článku, způsobuje víření vody a tím změnu struktury minerálů obsažených ve vodě
- Změna struktury uhličitanu vápenatého (CaCO<sub>3</sub>) z tvrdého kalcitu na jemný aragonit

**Výhody: IPS - Ionizační Polarizační Systém**  
Prodlužuje životnost topných zařízení a sanitárního vybavení  
Bez externího zdroje energie  
Bezúdržbové  
Nulové dodatečné náklady  
Nevyužívá žádné chemické látky  
Zanedbatelné tlakové ztráty  
Patentovaný výrobek  
Certifikovaná účinnost Red line - vhodná pro všechny typy zásobování vodou

**VYUŽITÍ**  
ProtectX: Domácnosti, veřejné budovy, restaurace, hotely, výrobní a zpracovatelské závody. Spolehlivě funguje v předávacích stanicích tepla, při ochraně výměníků a chladicích zařízení. Výrobek doporučujeme používat ve vnitřním prostředí s teplotou vzduchu +2 °C až +45 °C a relativní vlhkostí max. 80 %  
Přístroje ProtectX lze montovat vodorovně nebo svisle na vodovodní potrubí s teplotou min 0 °C / max 85°C. Max. tlak: 1MPa

Výrobce

DZ DRAŽICE

## Soubory ke stažení

[Video: IPS ProtectX \(6.77MB\)](#)