

INFO Iónový polarizačný systém

Pre domácnosti a priemysel

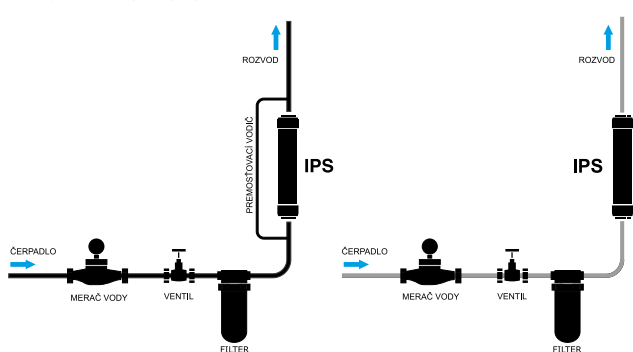


IPS G 3/4"

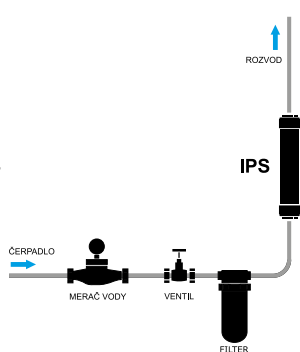


Prietok- 1,2 m³/hod
A = G 3/4"
L = 295 mm

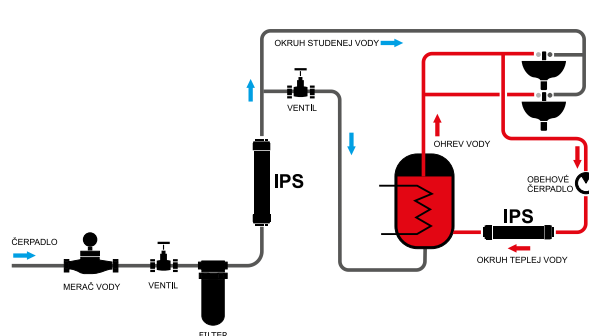
INŠTALÁCIA V KOVOVOM POTRUBÍ



INŠTALÁCIA V PLASTOVOM POTRUBÍ



INŠTALÁCIA PRE OKRUH TEPLEJ VODY S CIRKULÁCIOU



MM AQA SWISS AG

IPS PRE DOMÁCNOSTI

Kvalita vody prostredníctvom IPS.

Pod tvrdosťou vody rozumieme súčet obsahu vápnika a horčíka vo vode. Do vôd sa dostávajú vylúhovaním vápencov a dolomitov.

Vápnik, ktorý tvorí hlavnú časť tvrdosti vody, nemá negatívne účinky na zdravie človeka. Naopak, zo zdravotného hľadiska dávame prednosť tvrdšej vode. Štatisticky bolo zistené, že v oblastiach, kde pitná voda obsahuje vyššiu koncentráciu vápnika a horčíka, sa u obyvateľstva vyskytuje menej kardiovaskulárnych ochorení. Vápnik a horčík sú potrebné pre zdravý rast a ochranu kostí pred odvápnením, znižujú nervovo-svalovú dráždivosť a ovplyvňujú zrážanie krvi. Voda z vodovodu je tak najjednoduchší každodenný zdroj vápnika a horčíka pre organizmus.

- Prístroje IPS je možné montovať na vstupe zvislo alebo vodorovne pre vodu s vodivosťou od 50 do 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ pri teplote 0-100°C.
- V systéme s IPS nesmie byť zabudovaný iontomenič, elektromagnetický systém, resp. systém s prívodom cudzieho napätia.
- Maximálna rýchlosť prúdenia vody cez prístroj je 4ms⁻¹ (pri výbere prístroja je potrebné prihliadať na tento údaj a max. prietok a nie len na údaj o svetlosti potrubia).
- IPS sú dimenzované na tlak do 1 Mpa.
- Smer prúdenia vody cez prístroj nemá vplyv na jeho funkčnosť ani účinnosť.
- Na vstupe do systému je vhodné umiestniť filter alebo demontovateľné sitko zachytávajúce mechanické nečistoty.

Oblasti použitia.

Použitie IPS je efektívne a vhodné v každej prevádzke, ktorá využíva tečúcu vodu. Umývacie linky, reštaurácie, jedálne, pekárne, práčovne, kaderníctva, čistiarne, bazény, plavárne, mliekárne, pivovary, liehovary, záhradníctva, zavlažovacie systémy a mnohé ďalšie...

Rovnako spoľahlivo funguje vo výmenníkoch tepla, vodovodných systémoch, kotloch, kondenzátoroch, generátoroch, vykurovacích systémoch, kompresorovniach, chladiacích a klimatizačných zariadeniach.

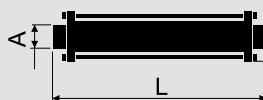
IPS DN32



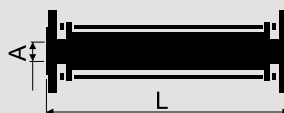
IPS DN40



IPS PRE PRIEMYSEL



Prietok - 6 m³/hod
A = M 32
L = 390 mm



Prietok - 8 m³/hod
A = 40 mm
L = 467 mm
 skrutky k prírubám M12x4

Zariadenie je určené na fyzikálnu úpravu vody. Zabráňuje tvorbe vodného kameňa a korózie. Zároveň napomáha pri ich odstraňovaní. IPS je možné inštalovať v uzavretých a otvorených dynamických systémoch. Jeho efektívna využiteľnosť je od malých bytov cez rodinné domy až po veľké prevádzky a priemyselné zariadenia, kde je predpoklad tvorby vodného kameňa. IPS nemení chemické zloženie vody. Vyznačuje sa dlhou životnosťou a rýchlou návratnosťou investície.

Pracuje účinne a spoľahlivo bez:

- obsluhy
- chemikálií
- magnetov
- vonkajšieho zdroja energie

Účinky môžete pozorovať už po niekoľkých dňoch.

Účinky ionizovanej vody.

- zmiernenie kožných a reumatických ťažkostí.
- zmiernenie žalúdočných a črevných ťažkostí.
- posilnenie procesov premeny látok.
- očisťovanie organizmu od toxínov.
- stabilizácia krvného obehu.
- zlepšenie zloženia a obsahu krvi.
- rýchlejšie hojenie rán.
- zlepšenie fyzickej a psychickej rovnováhy.
- aktivizácia životných síl.
- zníženie citlivosti na zmeny počasia.
- lepšia chuť, dlhšia čerstvosť.

Funkčnosť IPS.

Už 3 mm vrstva vodného kameňa na tepelných zariadeniach znižuje ich účinnosť až o 20%. Pri vrstve hrubej 6 mm sa účinnosť znižuje až o 35%. To výrazne zvyšuje prevádzkové náklady. V tvrdej vode sa tiež veľmi ťažko rozpúšťajú látky, ktoré sú obsiahnuté v pracích a čistiacich prostriedkoch. Tým sa zvyšuje ich spotreba.



Skratka 1	Názov	DPC bez DPH
MMAIPS G1/2	Iónový polarizačný systém G1/2", fyzikálna úprava vody	136,57 €
MMAIPS G3/4	Iónový polarizačný systém G3/4", fyzikálna úprava vody	140,60 €
MMAIPS G1	Iónový polarizačný systém G1", fyzikálna úprava vody	168,75 €

Uvedené ceny sú bez DPH a platia len pre registrovaných partnerov GC SKUPINY. Zmena cien vyhradená. Obrázky sú ilustračné.

Správa a Logistické centrum
 Rastislavova 4
 951 41 Nitra-Lužianky
 T +421 37 7411 303-4
 F +421 37 7411 305
 E gjenger.ni@gjenger.sk

Samoobslužný sklad
 Elektrárnská 1
 831 04 Bratislava
 T +421 2 32111 060
 F +421 2 32111 061
 E gjenger.ba@gjenger.sk

Samoobslužný sklad
 Kukučínova ul. 2346
 024 01 Kysucké Nové Mesto
 T +421 41 4220 070-71
 F +421 41 4220 073
 E gjenger.knm@gjenger.sk

Samoobslužný sklad
 Dvorská cesta 23
 940 01 Nové Zámky
 T +421 35 3214 412
 F +421 35 3214 413
 E novezamky@gjenger.sk

Samoobslužný sklad
 Bratislavská cesta 8
 970 01 Trnava
 T +421 33 3214 458
 F +421 33 3214 459
 E trnava@gjenger.sk

Obchodné stredisko
 Sídlo: Zahradná 35
 Prevádzka: Jilemnického 3
 080 01 Prešov
 T +421 51 7715 487
 F +421 51 7710 498
 E presov@gjenger-granit.sk

Samoobslužný sklad
 Rampová 6
 040 01 Košice
 T +421 55 7996 003-004
 F +421 55 7996 005
 E kosice@gjenger-granit.sk

Samoobslužný sklad
 Priemyselná 4
 949 01 Nitra - Krškany
 T +421 377 871 930
 E es.ni@gjenger.sk