



# IVAR-CS

ÚPRAVA VODY A FILTRACE

**AKCIA 2018**

# LEPŠIA VODA, LEPŠÍ ŽIVOT...



**25 kg**  
REGENERAČNEJ  
SOLI ZDARMA

## **IVAR.DEVAP-KAB zmäkčovací filter pre úpravu tvrdosti vody**

Zariadenie určené pre úpravu pitnej vody zmäkčovaním, v cene je programovateľná, plne elektronická a riadiaca jednotka typu WSCI, zmiešavací by-pass, kompaktná nádrž na soľ, do ktorej je integrovaná fľaša so živinicou a kryt. Túto typovú radu je možné použiť aj pre zmäkčovanie vody určenej pre plnenie vykurovacích systémov.

Platnosť od 9. 7. 2018  
všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Filter IVAR.F10 a možnosti filtračných vložiek

- dvojdielny filter mechanických nečistôt
- materiál PP
- teplota vody 5–40 °C, PN 6
- súčasťou balenia je bajonetové pripojenie 1/2" - 3/4" - 1" M

**18,00 €**


Filter - univerzálny rozmer dopojenia, držiak a kľúč v cene, bez filtračnej vložky

| kód     | typ                | cena    |
|---------|--------------------|---------|
| IVAF10K | 1/2" - 3/4" - 1" M | 18,00 € |

### Typ vložky pre IVAR.F 10"

| kód         | typ                                                            | použitie    | cena   |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| IVAFCPNN50M | kostra z PP, sieťovina nylón - 50 µm                           | umývateľná  | 9,30 € |
| IVAFCP520   | zosieťovaná PP vložka - 20 µm                                  | jednorázová | 1,80 € |
| IVAFCP550   | zosieťovaná PP vložka - 50 µm                                  | jednorázová | 1,80 € |
| IVAFCPP5M   | 100% PP vinuté vlákno - 5 µm                                   | jednorázová | 2,45 € |
| IVAFCPP10M  | 100% PP vinuté vlákno - 10 µm                                  | jednorázová | 2,45 € |
| IVAFCL      | vložka z bloku aktívneho uhlia zachytávanie chlóru, pesticídov | jednorázová | 4,50 € |

## Filter 9 3/4" a filtračné vložky

- trojdielny filter pre filtráciu mechanických nečistôt
- materiál PP-SAN
- teplota vody 5–40 °C, PN 6
- prietok 1,8–3,7 m³/hod
- rozmer 9 3/4"

**15,00 €**


### Filter

| kód          | dimenzia        | rozmer (mm) | cena    |
|--------------|-----------------|-------------|---------|
| IVAFP3934034 | 3/4" F - 9 3/4" | 122 × 317   | 15,00 € |
| IVAFP3934100 | 1" F - 9 3/4"   | 122 × 325   | 15,00 € |

### Filtračné vložky

| kód          | dimenzia | rozmer (mm)             | cena   |
|--------------|----------|-------------------------|--------|
| IVAFRN934020 | 20 µm    | 100% PP - zosieťovaný   | 5,20 € |
| IVAFRN934090 | 90 µm    | 100% PP - zosieťovaný   | 5,00 € |
| IVAF934005   | 5 µm     | 100% PP - vinuté vlákno | 2,70 € |
| IVAF934020   | 20 µm    | 100% PP - vinuté vlákno | 2,30 € |

## Filter Depura 550

- trojdielny filter
- filtračná vložka 90 µm
- materiál PP-SAN
- teplota vody 5–40 °C, PN 6
- prietok 2,2–3,7 m³/hod

**od 27,00 €**

 VRÁTANE  
FILTRAČNEJ  
VLOŽKY

| kód          | rozmer | vložka       | cena    |
|--------------|--------|--------------|---------|
| 101.027.0L   | 3/4" F | polypropylén | 27,00 € |
| 101.027.5L   | 1" F   | polypropylén | 29,00 € |
| 101.027.00KN | 3/4" F | nerez        | 62,00 € |
| 101.027.50KN | 1" F   | nerez        | 62,00 € |

## Filter Depura 1000

- trojdielny filter
- filtračná vložka 90 µm
- materiál PP-SAN
- teplota vody 5–40 °C, PN 6
- prietok 2,2–3,7 m³/hod

**od 31,00 €**

 VRÁTANE  
FILTRAČNEJ  
VLOŽKY

| kód          | rozmer | vložka       | cena    |
|--------------|--------|--------------|---------|
| 101.070.0L   | 3/4" F | polypropylén | 31,00 € |
| 101.090.0L   | 1" F   | polypropylén | 33,00 € |
| 101.070.00KN | 3/4" F | nerez        | 78,00 € |
| 101.090.00KN | 1" F   | nerez        | 80,00 € |

## Filter Depura Cyclon 1000

- cyklónový odkaľovací filter pre horizontálne vedenie
- pripojenie 1"
- vrátane nerezovej filtračnej vložky 90 µm a odkaľovacieho mechanizmu
- určený pre filtráciu mechanických nečistôt
- teplota vody 5–40 °C, PN 10
- prietok až 3,5 m³/hod

**135,00 €**

 VRÁTANE  
FILTRAČNEJ  
VLOŽKY

| kód        | rozmer | vložka           | cena     |
|------------|--------|------------------|----------|
| 101.155.90 | 1" F   | nerez flat 90 µm | 135,00 € |

## Filter Depura Cyclon 1000 SI

- cyklónový odkaľovací filter pre horizontálne a vertikálne vedenie
- pripojenie 1"
- vrátane nerezovej filtračnej vložky 90 µm a odkaľovacieho mechanizmu
- určený pre filtráciu mechanických nečistôt
- teplota vody 5–40 °C, PN 10
- prietok až 3,5 m³/hod

**229,00 €**

 VRÁTANE  
FILTRAČNEJ  
VLOŽKY

| kód        | rozmer | vložka           | cena     |
|------------|--------|------------------|----------|
| 101.160.40 | 1" SI  | nerez flat 90 µm | 229,00 € |



## Filter Depura Vortex Automatic

- automatický filter mechanických nečistôt s možnosťou nastavenia preplachu v intervale 1-60 dní, vrátane nerezovej filtračnej vložky 75 µm
- materiál technopolymér, prípojenie 3/4"-1" (mosadzné šróbenie)
- teplota vody 5-40 °C
- PN 20
- prietok až 8 m³/hod.
- bezpodmienečne nutné je napojenie na kanalizačný odpad min. DN 50


**694,00 €**
**NOVÉ**

| kód        | rozmer      | vložka      | cena     |
|------------|-------------|-------------|----------|
| 101.009.10 | 3/4" - 1" M | nerez 75 µm | 694,00 € |

## Filter Depura Doubleau

**od 121,00 €**

- zdvojený filter pre zachytávanie aj jemných mechanických nečistôt a súčasného dávkovania špeciálneho prípravku pre zníženie rizika usadzovania vodného kameňa a korózie vo vodovodných systémoch
- prípravok je zdraviu neškodný a rozpúšťa sa postupne vo veľmi nízkych koncentráciách


 VRÁTANE  
FILTRAČNEJ  
VLOŽKY  
20 µm

 VRÁTANE  
FILTRAČNEJ  
VLOŽKY  
GELPHOS K

| kód        | pripojenie | filtračné vložky  | cena     |
|------------|------------|-------------------|----------|
| 101.095.10 | 3/4"       | 20 µm + GELPHOS K | 121,00 € |
| 101.095.20 | 1"         | 20 µm + GELPHOS K | 126,00 € |

### Náhradné filtračné vložky

| kód        | typ vložky                          | cena    |
|------------|-------------------------------------|---------|
| 103.030.50 | GEL.20 µm VLÁKNO - 10", jednorázová | 4,20 €  |
| 103.070.00 | GEL.GELPHOS K 10", jednorázová      | 18,00 € |

## Dávkovač – Dosaphos 250

- proporcionálny dávkovač polyfosfátu pre zníženie rizika usadzovania vodného kameňa
- materiál niklovaná mosadz-SAN
- prípojenie 1/2"
- prietok max. 1,5 m³/hod pri max. tlaku 6 bar
- teplota vody 5 °C až max. 40 °C
- jedna náplň na cca. 8-10 m³ vody


**od 69,00 €**

| kód        | špecifikácia             | cena    |
|------------|--------------------------|---------|
| 105.030.70 | iba dávkovač 1/2"        | 69,00 € |
| 104.520.00 | dávkovač 1/2" + 8x náplň | 86,00 € |

## Antikal – magnetická úprava vody

**od 43,00 €**

- ANTICAL – je zariadenie pracujúce na princípe dočasného magnetického ovplyvňovania kryštalických väzieb CaCO<sub>3</sub> a je určené pre znížovanie rizika usadzovania vodného kameňa v malých vodárenských zariadeniach a rozvodoch
- materiál magnet. oceľ - nerez
- jednoduchá inštalácia prevlečnými maticami
- pre tvrdosť vody do 2mmol/l



| kód        | špecifikácia | cena     |
|------------|--------------|----------|
| 125.010.00 | 1/2"         | 43,00 €  |
| 125.020.00 | 3/4"         | 61,00 €  |
| 125.030.00 | 1"           | 105,00 € |

## Dávkovač – Zerocal + mini

- dávkovacia jednotka tekutých polyfosfátov pre zníženie rizika usadzovania vodného kameňa
- prípojenie DIMA 1/2"-1/2"
- súčasťou balenia je náplň ZeroCal DOSE 500 ml (výdrž na cca 15 m³)
- pri poklese hladiny na minimálnu hodnotu je užívateľ upozornený svetelným a zvukovým signálom v pravidelných intervaloch
- prietok: 0,18-0,75 m³/h
- pracovný tlak: 1,5÷6 bar
- objem nádoby: 290 ml
- batéria: 3V Lithium CR 2032
- rozmery: 8 x 22 x 11,3 cm
- rozstup pripojenia: 57 mm


**109,00 €**

| kód        | typ                   | špecifikácia            | cena     |
|------------|-----------------------|-------------------------|----------|
| 105.078.00 | GEL.ZEROCAL DIMA MINI | dávkovač + 500 ml náplň | 109,00 € |
| 107.019.11 | GEL.ZEROCAL DOSE      | 4 ks náplne (500 ml)    | 31,00 €  |



## Magnetický filter BOILERMAG

Magnetický filter pre odstraňovanie pevných častíc z vykurovacieho systému. Vďaka konštrukcii filtra a technológii DualFlow je zaistený stály prietok filtrom. Vyrobený je z odolného technopolyméru, ktorý odoláva teplote až 80 °C. Balenie obsahuje filter, dva kusy šróbení s guľovým uzáverom 1" a kľúč pre dotiahnutie matice.

### Technické charakteristiky BOILERMAG:

- pripojenie: 1" F, 3/4" F
- prietok: max. 1,5 m³/hod
- rozmer: 89 × 150 × 244 mm (Ø × h × v)
- tlak (min až max): 3 bar
- teplota vody (min až max): 5–80 °C
- teplota okolia (min až max): 5–40 °C

od **145,00 €**



| kód        | typ             | špecifikácia                                   | cena     |
|------------|-----------------|------------------------------------------------|----------|
| I031201001 | IVAR.BOILERMAG  | magnetický filter BOILERMAG 3/4"               | 165,00 € |
| I031201034 | IVAR.BOILERMAG  | magnetický filter BOILERMAG 1"                 | 145,00 € |
| I031201002 | IVAR.BOILERMAGA | adaptér pre BOILERMAG na prepláchnutie systému | 32,00 €  |

## Magnetický filter MINIMAG

Magnetický filter pre zachytávanie častíc železa a jemného kalu vo vykurovacom systéme. Znižuje riziko korózie a predlžuje životnosť systému. Umožňuje vypúšťanie vykurovacej sústavy a dávkovanie, prípadne dopĺňanie inhibítora. Dodáva sa taktiež ako SADA, ktorá je doplnená o 1 l prípravku LONG LIFE 100 (inhibitor korózie). Na jednoduché doplnenie chémie do systému je určená ručná pumpa AIR FORCE.

**NOVÉ**

### Technické parametre MINIMAG:

- pripojenie: 3 × 3/4"
- prietok: max. 2,7 l/min
- rozmer: 71 × 135 × 77 mm
- tlak: max. 3 bar
- teplota vody: max. 90 °C

od **52,00 €**



| kód        | typ              | špecifikácia                             | cena    |
|------------|------------------|------------------------------------------|---------|
| 101.299.10 | IVAR.MINIMAG     | magnetický filter 3/4"                   | 52,00 € |
| 101.299.15 | IVAR.MINIMAG KIT | magnetický filter 3/4" + LL100 inhibitor | 71,00 € |
| 106.051.00 | IVAR.AIR FORCE   | ručná pumpa pre dávkovanie chémie        | 32,00 € |

## Neutralizačný filter

- neutralizačný filter pre kondenzačné kotle do 50 kW
- materiál: telo – PVC, náplň – špeciálne žiňaný dolomit
- určený pre odvod kondenzátu do kanalizačného odpadu
- životnosť náplne je závislá od pH a množstva kondenzátu

DO 50 KW



**46,00 €**

| kód        | typ              | špecifikácia    | cena    |
|------------|------------------|-----------------|---------|
| 101.092.00 | IVAR.NEUTRALIZER | vrátane náplne  | 46,00 € |
| 103.060.00 | IVAR.NEUTRALIN   | náhradné náplne | 31,00 € |

## Neutralizačný filter

- neutralizačný box pre kondenzačný kotol alebo kaskádu kotlov s výkonom do 800 kW
- priebežná neutralizácia kondenzátu gravitačným prietokom
- materiál: nádoba PP; náplň – špeciálne žiňaný dolomit
- pripojenie 5/4" M
- hmotnosť 25 kg
- je nutné zabezpečiť napojenie na kanalizačný odpad
- životnosť náplne je daná hodnotou pH a množstvom kondenzátu

DO 800 KW



**185,00 €**

| kód         | typ             | špecifikácia         | cena     |
|-------------|-----------------|----------------------|----------|
| IVANEUTROAA | IVAR.NEUTRO AA  |                      | 185,00 € |
| IVANEUTRONN | IVAR.NEUTRO NAA | 10 kg náhradná náplň | 54,00 €  |

## Demineralizačný filter pre plnenie vykurovacích systémov

- demineralizačné filtre pre plnenie a dopúšťanie vykurovacích systémov
- úprava vody pomocou mixed filtračnej patróny
- dochádza k odstráneniu celkovej mineralizácie a tým k splneniu požiadavky viacerých výrobcov kotlov
- materiál PP
- pripojenie podľa typu filtra
- kapacita náplní je daná tvrdosťou vody a typom filtra viď. tabuľka



od **37,00 €**

| Tvrdosť vody |        | IVAR.FP DEMI | IVAR.FP DEMI BIG | IVAR.FP DEMI 200 BIG |
|--------------|--------|--------------|------------------|----------------------|
| °dH          | mmol/l | litrov       | litrov           | litrov               |
| 8,4          | 1,5    | 60           | 210              | 420                  |
| 11,2         | 2      | 45           | 150              | 300                  |
| 14           | 2,5    | 36           | 130              | 260                  |
| 16,8         | 3      | 30           | 100              | 200                  |
| 22,4         | 4      | 21           | 75               | 150                  |

| kód           | typ                    | špecifikácia        | cena     |
|---------------|------------------------|---------------------|----------|
| IVADEMIKIT    | IVAR.FP DEMI           | 3/4" vrátane náplne | 37,00 €  |
| IVADEMIBIGKIT | IVAR.FP DEMI BIG       | 1" vrátane náplne   | 103,00 € |
| IVADEMIBIG200 | IVAR.FP DEMI 200 BIG   | 6/4" vrátane náplne | 171,00 € |
| A4150070      | IVAR.FP DEMI N         | náhradná náplň      | 22,00 €  |
| A4150090      | IVAR.FP DEMI BIG N     | náhradná náplň      | 54,00 €  |
| A4150100      | IVAR.FP DEMI 200 BIG N | náhradná náplň      | 111,00 € |

## Stĺpcový demineralizačný filter

- stĺpcové filtre pre zníženie celkovej mineralizácie
- použitie pre dopustenie vykurovacích systémov, pre dočistenie vody za reverznou osmózou, či iné technické aplikácie
- dochádza k zníženiu konduktivity upravovanej vody
- kapacita filtrov je nepriamo úmerná celkovej mineralizácii vstupnej vody
- po vyčerpaní kapacity je možná výmena filtračnej náplne

### IVAR.MEVO - merač vodivosti

- nastaviteľný bod 1,5–200 µS
- pripojenie čidla 1/2"–3/8"

### Kapacita filtrov

| Tvrdosť vody |        | IVAR.DESALIN 060 | IVAR.DESALIN 100 |
|--------------|--------|------------------|------------------|
| °dH          | mmol/l | litrov           | litrov           |
| 8,4          | 1,5    | 10 500           | 18 900           |
| 11,2         | 2      | 8 700            | 15 600           |
| 14           | 2,5    | 7 000            | 12 600           |
| 16,8         | 3      | 5 200            | 9 300            |

Poznámka: tabuľka je iba orientačná. Kapacita filtrov je ovplyvnená celkovým zložením vody a jej konduktivitou.



od **409,00 €**

NOVÉ

| kód        | typ              | špecifikácia                            | cena     |
|------------|------------------|-----------------------------------------|----------|
| IVA.206.DS | IVAR.DESALIN 060 | stĺpcový demineralizačný filter desalin | 409,00 € |
| IVA.210.DS | IVAR.DESALIN 100 | stĺpcový demineralizačný filter desalin | 740,00 € |
| IVARMEVO   | IVAR.MEVO        | merač vodivosti                         | 115,00 € |

## Nemrznúca zmes pre vykurovacie a solárne systémy

### IVAR.THERMOL

- koncentrát nemrznúcej netoxikkej kvapaliny určený pre vykurovacie zariadenia, na báze propylénglykolu (PPG), bez inhibítora

### IVAR.THERMOL -32 °C

- namiešaná nemrznúca zmes pre minimálnu teplotu -32 °C, bez inhibítora

### GEL.LONG LIFE 500

- koncentrát nemrznúcej netoxikkej kvapaliny na báze PPG, s obsahom inhibítorov znižujúci riziko korózie a tvorbu vápenatých usadenín



od **22,00 €**

| Tabuľka riedenia |              |
|------------------|--------------|
| Ochrana systému  | Koncentrácia |
| až do -15 °C     | 33 %         |
| až do -20 °C     | 40 %         |
| až do -32 °C     | 50 %         |

Poznámka: zmiešavací pomer sa riadi návodom na štítku prípravku

| kód        | typ                 | balenie | cena     |
|------------|---------------------|---------|----------|
| IVA.005.TH | IVAR.THERMOL        | 5 l     | 22,00 €  |
| IVA.030.TH | IVAR.THERMOL        | 30 l    | 137,00 € |
| IVA.060.TH | IVAR.THERMOL        | 60 l    | 267,00 € |
| 113.164.33 | IVAR.THERMOL -32 °C | 30 l    | 74,00 €  |
| 113.164.22 | GEL.LONG LIFE 500   | 5 l     | 46,00 €  |
| 113.164.21 | GEL.LONG LIFE 500   | 20 l    | 199,00 € |



## Inhibítor pre vykurovacie systémy

### GEL.LONG LIFE 100

- znižuje riziko korózie a tvorbu usadenín vo všetkých typoch vykurovacích systémov
- dávkuje sa v 1% koncentrácii s vodou obsiahnutou v systéme po jeho vyčistení, prípadne do nových systémov
- variant pocket – prášok na prípravu roztoku
- balenie 100 g pre prípravu 1 l koncentráту



od 29,00 €

| kód        | typ                      | špecifikácia | cena     |
|------------|--------------------------|--------------|----------|
| 113.160.11 | GEL.LONG LIFE 100        | 1 %, 1 l     | 29,00 €  |
| 113.160.21 | GEL.LONG LIFE 100        | 1 %, 20 l    | 493,00 € |
| 113.160.30 | GEL.LONG LIFE 100 POCKET | 100 g        | 29,00 €  |

## Čistiaci prípravok - nové systémy

### GEL.LONG LIFE 300

- odstraňuje tuky, oleje, zvyšky po spájkovaní a zvaraní v nových vykurovacích systémoch
- dávkuje sa v 1% koncentrácii s vodou obsiahnutou v systéme



od 29,00 €

| kód        | typ               | špecifikácia | cena     |
|------------|-------------------|--------------|----------|
| 113.162.21 | GEL.LONG LIFE 300 | 1 %, 1 l     | 29,00 €  |
| 113.162.25 | GEL.LONG LIFE 300 | 1 %, 5 l     | 139,00 € |

## Čistiaci prípravok

### GEL.LONG LIFE 400

- odstraňuje usadeniny a zvyšky korózie
- určený pre podlahové vykurovanie a hliníkové vykurovacie telesá
- dávkuje sa v 1% koncentrácii s vodou obsiahnutou v systéme
- variant pocket – prášok na prípravu roztoku
- balenie 100 g pre prípravu 1 l koncentráту



od 29,00 €

| kód        | typ                      | špecifikácia | cena     |
|------------|--------------------------|--------------|----------|
| 113.163.11 | GEL.LONG LIFE 400        | 1 %, 1 l     | 29,00 €  |
| 113.163.21 | GEL.LONG LIFE 400        | 1 %, 20 l    | 507,00 € |
| 113.463.30 | GEL.LONG LIFE 400 POCKET | 100 g        | 29,00 €  |

## Čistiaci prípravok pre vykurovacie systémy

### GEL.LONG LIFE 410

- odstraňuje usadeniny a zvyšky korózie
- určený pre oceľové a liatinové telesá
- dávkuje sa v 1% koncentrácii s vodou obsiahnutou v systéme
- variant pocket – prášok na prípravu roztoku
- balenie 100 g pre prípravu 1 l koncentráту



od 22,00 €

| kód        | typ                      | špecifikácia | cena     |
|------------|--------------------------|--------------|----------|
| 113.166.11 | GEL.LONG LIFE 410        | 1 %, 1 l     | 22,00 €  |
| 113.166.21 | GEL.LONG LIFE 410        | 1 %, 20 l    | 401,00 € |
| 113.166.40 | GEL.LONG LIFE 410 POCKET | 100 g        | 22,00 €  |

## Dezinfekčný prípravok

### GEL.LONG LIFE 710

- rieši problémy s rastom rias vo vykurovacích systémoch, vrátane podlahového vykurovania
- dávkuje sa v 0,5% koncentrácii s vodou obsiahnutou v systéme po jeho vyčistení, prípadne do nových systémov
- variant pocket – prášok na prípravu roztoku
- balenie 100 g pre prípravu 1 l koncentráту



od 31,00 €

| kód        | typ                      | špecifikácia | cena     |
|------------|--------------------------|--------------|----------|
| 113.167.11 | GEL.LONG LIFE 710        | 0,5 %, 1 l   | 31,00 €  |
| 113.167.21 | GEL.LONG LIFE 710        | 0,5 %, 20 l  | 135,00 € |
| 113.167.40 | GEL.LONG LIFE 710 POCKET | 100 g        | 31,00 €  |

## Silný čistiaci prípravok

### GEL.LONG LIFE 800

- odstraňuje usadeniny a zvyšky korózie z vysoko znečistených vykurovacích systémov
- určený taktiež pre podlahové vykurovanie a hliníkové vykurovacie telesá
- dávkuje sa v 1% koncentrácii s vodou obsiahnutou v systéme



od 36,00 €

| kód        | typ               | špecifikácia | cena     |
|------------|-------------------|--------------|----------|
| 113.165.61 | GEL.LONG LIFE 800 | 1 %, 1 l     | 36,00 €  |
| 113.165.71 | GEL.LONG LIFE 800 | 1 %, 5 l     | 163,00 € |

## Inhibitor korózie a testovacia sada

- inhibitor korózie pre vykurovacie systémy s kombináciou materiálov hliník/meď a oceľ
- zvyšuje živostnosť systému, spomaľuje koróziu a tvorbu usadenín vo všetkých typoch vykurovacích systémov
- dávkovanie: 0,5% s čistou, resp. upravenou vodou v systéme
- tester koncentrácie inhibítora slúži na určenie životnosti použitej zmesi a prípadné doplnenie koncentrátu

od **19,00 €**



| kód        | typ                    | špecifikácia                   | cena     |
|------------|------------------------|--------------------------------|----------|
| 155.011.10 | GEL.POLY AP            | 0,5 %, 1 l                     | 19,00 €  |
| 107.028.20 | GEL.POLY AP            | 0,5 %, 20 l                    | 285,00 € |
| 155.011.50 | GEL.TEST KIT INHIBITOR | Tester koncentrácie inhibítora | 63,00 €  |

## Čistiace čerpadlo

- čistiace čerpadlo GEL.BOY C 15 SUPER je určené na prepláchnutie a chemické čistenie výmenníkov, ohrievačov a zanesených systémov
- objem nádrže 15 litrov, výtláčná výška 12 m, prietok 33 l/min
- pre zvýšenie efektivity čistenia je vybavené ručným prepínačom smeru toku
- odolné voči všetkým chemickým prípravkom rady Boiler Cleaner a Long Life

**592,00 €**



| kód        | typ                | špecifikácia                | cena     |
|------------|--------------------|-----------------------------|----------|
| 121.031.00 | GEL.BOY C 15 SUPER | Q <sub>max</sub> - 33 l/min | 592,00 € |

## Čistiace čerpadlo

- výkonnejšie čistiace čerpadlo GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 30 je určené na prepláchnutie a chemické čistenie veľmi znečistených a zanesených výmenníkov, ohrievačov a systémov
- objem nádrže 24 litrov, výtláčná výška 15 m, prietok 90 l/min
- pre zvýšenie efektivity čistenia je vybavené ručným prepínačom smeru toku
- odolné voči všetkým chemickým prípravkom rady Boiler Cleaner a Long Life

**910,00 €**



| kód        | typ                          | špecifikácia                | cena     |
|------------|------------------------------|-----------------------------|----------|
| 121.070.64 | GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 30 | Q <sub>max</sub> - 90 l/min | 910,00 € |

## Zmäkčovací filter pre úpravu tvrdosti vody

Zariadenie určené pre úpravu pitnej vody zmäkčovaním, v cene je programovateľná plne elektronická programovacia a riadiaca jednotka typu WSCI (riadenie podľa času alebo objemu), zmiešavací by-pass, kompaktná nádrž na soľ, do ktorej je integrovaná fľaša so živinou a elegantný kryt. Túto typovú radu je možné použiť aj pre zmäkčovanie vody určenej pre plnenie vykurovacích systémov. **Je možné ho doplniť o zvýhodnenú inšalačnú sadu IVAR.DEVAP-KIT,** ktorá obsahuje opletené hadice 2 × 50 cm - 1" MF, filter mechanických nečistôt DEPURA 1000 PP s vložkou 90 µm, tester tvrdosti AV202SET, 4 × 25 kg regeneračnej tabletovej soli, 2 × KK FIV08011, 2 × manometer radiálny, 2 × T-kus redukovaný - 1" × 1/2" × 1" a 2 × vypúšťací ventil IVAR.EURO M 1/2".

- hydraulické pripojenie vstup/výstup: 1"
- hydraulické pripojenie odpad: PE hadica 3/4"
- prevádzkový tlak: 2-8 bar
- **atest pre trvalý styk s pitnou vodou podľa zákona č. 355/2007 Z.z.**

**25 kg**  
REGENERAČNEJ  
SOLI ZDARMA



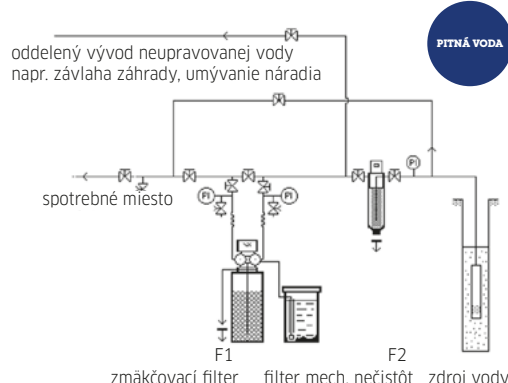
V3006



IVAR.DEVAP-KAB 005



IVAR.DEVAP-KAB 010 - 030



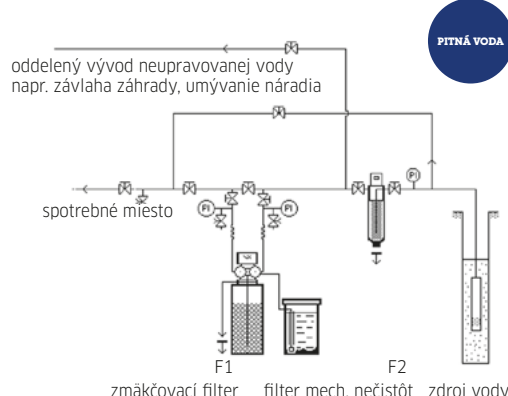
| kód            | typ                | rozmery š-h-v (mm) | cyklická kapacita (m³/f) | cena     |
|----------------|--------------------|--------------------|--------------------------|----------|
| IVA.705.DK     | IVAR.DEVAP-KAB 005 | 230 × 430 × 610    | 24                       | 499,00 € |
| IVA.710.DK     | IVAR.DEVAP-KAB 010 | 340 × 510 × 680    | 42                       | 559,00 € |
| IVA.715.DK     | IVAR.DEVAP-KAB 015 | 340 × 510 × 680    | 78                       | 579,00 € |
| IVA.720.DK     | IVAR.DEVAP-KAB 020 | 340 × 510 × 1150   | 90                       | 629,00 € |
| IVA.725.DK     | IVAR.DEVAP-KAB 025 | 340 × 510 × 1150   | 120                      | 639,00 € |
| IVA.730.DK     | IVAR.DEVAP-KAB 030 | 340 × 510 × 1150   | 160                      | 649,00 € |
| IVA.DEVAP.KIT1 | IVAR.DEVAP-KIT     |                    |                          | 180,00 € |

## Stĺpcový filter pre odstraňovanie železa, mangánu a zmäkčovanie vody

Zariadenie určené pre úpravu vody. Filter zachytáva železo, mangán, amonné ióny a celkovú tvrdosť vody. Vhodný pre rodinné domy, menšie kancelárie a objekty s celkovou spotrebou vody do 2 m³/24 hod. Skladá sa z elektronickej riadiacej hlavy, sklolaminátovej tlakovej fľaše s ionexovou náplňou a nádoby na soľankový roztok s plavákovým uzáverom. Pomer odstraňovania látok priamo ovplyvňuje kapacitu filtrov. Pre regeneráciu náplne sa používa GEL.SUL C.S (čistá tabletovaná soľ), kód: 410.600.44CS.

Poznámka:

Limit koncentrácie pre správnu funkciu filtra je 4 mg/l železa, 1,5 mg/l mangánu, 5 mg/l amónnych iónov a 6 mmol/l celkovej tvrdosti



| kód           | typ                 | rozmery š-h-v (mm) | rozmery soľankovej nádrže (Ø x V) | cena     |
|---------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|----------|
| IVA.104.DFCR1 | IVAR.DEFEMN CR1 045 | 240 × 240 × 1415   | 516 × 950 mm                      | 850,00 € |

Zmäkčovacie filtre nie je možné navrhovať iba na základe prevádzkového prietoku, ale taktiež s ohľadom na tvrdosť vody. Systém je nutné dovybaviť podľa špecifických podmienok v mieste inštalácie (napr. redukčný ventil, filter mechanických nečistôt, hlásenie výpadku el. energie, atď.). V každom prípade je nutné počítať s tým, že zariadenie musí byť pripojené na kanalizačný odpad, aby bolo možné pri regenerácii náplne automaticky odvádzať zachytené znečisťujúce prvky z filtra!



IVAR SK, spol. s r. o.

Turá Lúka 241  
907 03 Myjava 3  
Slovenská republika

tel.: +421 34 621 44 31  
e-mail: ivar@stonline.sk  
[www.ivarsk.sk](http://www.ivarsk.sk)

Všetky uvedené ceny  
sú v € a bez DPH.

Výhradný distribútor IVAR CS, spol. s r. o.  
Velvarská 9, Podhořany, 277 51 Nelahozeves II

Výrobca nenesie zodpovednosť za eventuálne chyby alebo nepresnosti v obsahu tohto katalógu a vyhradzuje si právo uplatniť na svoje výrobky kedykoľvek a bez upozornenia všetky nevyhnutné úpravy podľa technických alebo obchodných požiadaviek. Fotografie sú ilustračné. Aktuálne ceny nájdete vždy na [www.ivarsk.sk](http://www.ivarsk.sk).

Váš predajca