



# SISTEMI ZA FILTRACIJO IN MEHČANJE VODE

za individualne uporabnike

Pregled izdelkov in cenik



[www.cmc-group.si](http://www.cmc-group.si)

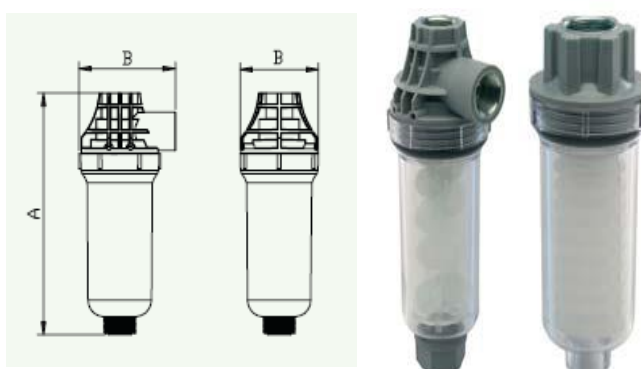
## FILTRI

Za zagotavljanje pitne vode se uporablja več vrst filtracije. Na voljo so ohišja in filtrirni vložki tako za hišno uporabo kot za industrijski namen. Vložki so lahko iz različnih materialov - polipropilena, bombaža, poliestra, ter različne prepustnosti - od 0,1 do 100 mikronov. V sisteme se vgrajuje tudi filtre z aktivnim ogljem, ki so prvenstveno namenjeni odstranjevanju klora iz vode.

### SERIJA MINI

Filtri za mehčanje vode, mehčalci vode nam uspešno pomagajo zoper nalaganje vodnega kamna in oblog. Z njihovo vgradnjo zaščitimo armature, vodovodno napeljavo, naprave za gospodinjstvo, industrijo in farmacijo pred trdo vodo.

Filtri za mehčanje vode iz serije MINI so bili razviti tako za pralne stroje (model MINI L) kot tudi za peči in bojlerje (model MINI C).



Šifra	Model	Pretok max (l/h)	Priključek	Vložek	Dimenzija A x B (mm)	Teža (kg)	Cena brez DDV (EUR)
CE18500582	FILTER POLIFOSFAT MINI L	200	R 3/4" G	polifosfati	165 x 55	0,227	27,00
CE18500581	FILTER POLIFOSFAT MINI C	200	R 1/2" G	polifosfati	165 x 55	0,274	27,00

### OHIŠJE FILTRA

Vgrajeni vodni filter podaljšuje življenjsko dobo opreme za čiščenje vode, vodovodne napeljave, naprav in cevi. Filter je zasnovan kot tridelno ohišje z medeninastimi navoji in odzračevalnim ventilom. Izdelan je iz kakovostne, trpežne plastike, primerne za živilsko industrijo.

Filter je združljiv s široko paleto filtrirnih vložkov.



Šifra	Model	Priključek	Temperatura	Max. tlak	Dimenzija A x B (mm)	Cena brez DDV (EUR)
CE18500601	OHIŠJE FILTRA 10"	1"	do 45 °C	6 bar	308 x 120 (10"x 2,5")	30,00
CE18500603	OHIŠJE FILTRA 20"	1"	do 45 °C	6 bar	568 x 120 (20"x 2,5")	38,00

# VLOŽKI ZA FILTRE

## VLOŽEK FILTRA MEHANSKI

Mehanski vložek filtra je prvenstveno namenjen odstranjevanju trdih delcev iz vode. Iz vode odstranjuje grobe delce kot so pesek, mivka ter delci železa. Filtri so trpežni in se lahko večkrat operejo. Na voljo so v dveh različnih velikosti in s stopnjo filtracije 20 mikronov.

Ključne prednosti:

- učinkovito odstranjuje trdne snovi;
- zmanjšuje motnost vode;
- visoka kakovost in zanesljivost.



Šifra	Model	Pretok max (m <sup>3</sup> /h)	Stopnja filtracije	Dimenzija A x B	Cena brez DDV (EUR)
EC18500010	VLOŽEK FILTRA PP 10"	2,5	20 µm	10"x 2,5"	6,00
EC18500020	VLOŽEK FILTRA PP 20"	4,5	20 µm	20"x 2,5"	9,00

## VLOŽEK FILTRA Z AKTIVNIM OGLJEM

Vložek filtra z aktivnim ogljem je prvenstveno namenjen odstranjevanju klora iz vode. Filter vsebuje učinkovit filtrirni vložek z aktivnim ogljem, ki iz vode odstrani delce velikosti 20 mikronov, klor, neprijeten vonj in okus, organska onesnaženja, hormone, kloroform, trihalometane, PCB, pesticide in azbest.

Ključne prednosti:

- učinkovito odstranjuje klor in trdne snovi;
- izboljšuje okus in vonj vode;
- zmanjšuje motnost vode;
- visoka kakovost in zanesljivost.



Šifra	Model	Pretok max (m <sup>3</sup> /h)	Stopnja filtracije	Dimenzija A x B	Cena brez DDV (EUR)
CE18500021	VLOŽEK AKTIVNO OGLJE 10"	2,5	20 µm	10"x 2,5"	12,00
EC18500040	VLOŽEK AKTIVNO OGLJE 20"	4,5	20 µm	20"x 2,5"	14,00

## AMIAD FILTRI

### AMIAD FILTER 3/4" PLASTIČNI



Šifra	Opis	Cena brez DDV (EUR)
AM20000000	OHIŠJE FILTRA 3/4" BREZ VENTILA, BREZ VLOŽKA	16,40

Šifra	Opis	Cena brez DDV (EUR)
AM20000041	VLOŽEK FILTRA ZA 3/4" IN 1", NERJAVEČ, 500 µm, ø35 x 125 mm	16,40
AM20000042	VLOŽEK FILTRA ZA 3/4" IN 1", NERJAVEČ, 300 µm, ø35 x 125 mm	16,40
AM20000043	VLOŽEK FILTRA ZA 3/4" IN 1", NERJAVEČ, 200 µm, ø35 x 125 mm	16,40
AM20000044	VLOŽEK FILTRA ZA 3/4" IN 1", NERJAVEČ, 130 µm, ø35 x 125 mm	16,40
AM20000045	VLOŽEK FILTRA ZA 3/4" IN 1", NERJAVEČ, 100 µm, ø35 x 125 mm	16,40
AM20000046	VLOŽEK FILTRA ZA 3/4" IN 1", NERJAVEČ, 80 µm, ø35 x 125 mm	16,40
AM20000047	VLOŽEK FILTRA ZA 3/4" IN 1", NERJAVEČ, 50 µm, ø35 x 125 mm	25,20

### AMIAD FILTER 1" PLASTIČNI



Šifra	Opis	Cena brez DDV (EUR)
AM20000010	OHIŠJE FILTRA 1" BREZ VENTILA, BREZ VLOŽKA	18,90

Šifra	Opis	Cena brez DDV (EUR)
AM20000041	VLOŽEK FILTRA ZA 3/4" IN 1", NERJAVEČ, 500 µm, ø35 x 125 mm	16,40
AM20000042	VLOŽEK FILTRA ZA 3/4" IN 1", NERJAVEČ, 300 µm, ø35 x 125 mm	16,40
AM20000043	VLOŽEK FILTRA ZA 3/4" IN 1", NERJAVEČ, 200 µm, ø35 x 125 mm	16,40
AM20000044	VLOŽEK FILTRA ZA 3/4" IN 1", NERJAVEČ, 130 µm, ø35 x 125 mm	16,40
AM20000045	VLOŽEK FILTRA ZA 3/4" IN 1", NERJAVEČ, 100 µm, ø35 x 125 mm	16,40
AM20000046	VLOŽEK FILTRA ZA 3/4" IN 1", NERJAVEČ, 80 µm, ø35 x 125 mm	16,40
AM20000047	VLOŽEK FILTRA ZA 3/4" IN 1", NERJAVEČ, 50 µm, ø35 x 125 mm	25,20

## AMIAD FILTER 6/4" COMPACT PLASTIČNI



Šifra	Opis	Cena brez DDV (EUR)
AM20000055	OHIŠJE FILTRA 6/4"C Z VENTILOM, BREZ VLOŽKA	80,10

Šifra	Opis	Cena brez DDV (EUR)
AM20000069	VLOŽEK FILTRA ZA 6/4"C, NERJAVEČ, 500 µm, ø60 x 125 mm	50,80
AM20000070	VLOŽEK FILTRA ZA 6/4"C, NERJAVEČ, 300 µm, ø60 x 125 mm	50,80
AM20000071	VLOŽEK FILTRA ZA 6/4"C, NERJAVEČ, 200 µm, ø60 x 125 mm	50,80
AM20000072	VLOŽEK FILTRA ZA 6/4"C, NERJAVEČ, 130 µm, ø60 x 125 mm	50,80
AM20000073	VLOŽEK FILTRA ZA 6/4"C, NERJAVEČ, 100 µm, ø60 x 125 mm	50,80
AM20000074	VLOŽEK FILTRA ZA 6/4"C, NERJAVEČ, 80 µm, ø60 x 125 mm	50,80
AM20000075	VLOŽEK FILTRA ZA 6/4"C, NERJAVEČ, 50 µm, ø60 x 125 mm	66,10

## AMIAD FILTER 6/4" SUPER PLASTIČNI



Šifra	Opis	Cena brez DDV (EUR)
AM20000085	OHIŠJE FILTRA 6/4" S Z VENTILOM, BREZ VLOŽKA	100,80

Šifra	Opis	Cena brez DDV (EUR)
AM20000099	VLOŽEK FILTRA ZA 6/4" S, NERJAVEČ, 500 µm, ø60 x 250 mm	92,60
AM20000100	VLOŽEK FILTRA ZA 6/4" S, NERJAVEČ, 300 µm, ø60 x 250 mm	92,60
AM20000101	VLOŽEK FILTRA ZA 6/4" S, NERJAVEČ, 200 µm, ø60 x 250 mm	92,60
AM20000102	VLOŽEK FILTRA ZA 6/4" S, NERJAVEČ, 130 µm, ø60 x 250 mm	92,60
AM20000103	VLOŽEK FILTRA ZA 6/4" S, NERJAVEČ, 100 µm, ø60 x 250 mm	92,60
AM20000104	VLOŽEK FILTRA ZA 6/4" S, NERJAVEČ, 80 µm, ø60 x 250 mm	92,60
AM20000105	VLOŽEK FILTRA ZA 6/4" S, NERJAVEČ, 50 µm, ø60 x 250 mm	125,50

# ČIŠČENJE PITNE VODE NA PRINCIPU REVERZNE OSMOZE

Reverzna osmoza je sodobna in hkrati najučinkovitejša tehnologija filtriranja vode, ki iz vode odstrani klor, neprijeten vonj in okus, organska onesnaženja (kloroform, trihalometane, PCB), pesticide, hormone, hormonske motilce, azbest, težke kovine, fluoride, nitrite, nitrate, ciste, bakterije in viruse.

## Serijska SMARTCLEAR RO

Enota SMARTCLEAR RO omogoča 5 stopenjsko čiščenje in sicer:

- prva stopnja: filter z mehanskim vložkom prepustnosti 5 mikronov,
- druga stopnja: filter z vložkom iz aktivnega oglja,
- tretja stopnja: filter z mehanskim vložkom prepustnosti 1 mikron,
- četrta stopnja: filter z RO polprepustno membrano propustnosti 0,0001 mikron,
- peta stopnja: filter z vložkom iz aktivnega oglja.



Enota vsebuje 12 litrski rezervoar čiste vode in ves potreben montažni material. Omogoča popolnoma avtomatsko delovanje brez porabe elektrike.

Šifra	Model	Pretok (l/h)	Dimenzija naprave V x Š x G (mm)	Cena brez DDV (EUR)
EC18507711	ENOTA ZA ČIŠČENJE PITNE VODE SMARTCLEAR RO	13-14	430 x 370 x 200	168,00

## Serijska SMARTCLEAR RO+P

Enota SMARTCLEAR RO+P omogoča 5 stopenjsko čiščenje z dodatno črpalko za učinkovitejšo filtracijo in večji tlak na izstopu iz naprave.

- prva stopnja: filter z mehanskim vložkom prepustnosti 5 mikronov,
- druga stopnja: filter z vložkom iz aktivnega oglja,
- tretja stopnja: filter z mehanskim vložkom prepustnosti 1 mikron,
- četrta stopnja: filter z RO polprepustno membrano propustnosti 0,0001 mikron,
- peta stopnja: filter z vložkom iz aktivnega oglja.



Enota vsebuje 12 litrski rezervoar čiste vode in ves potreben montažni material. Omogoča popolnoma avtomatsko delovanje.

Šifra	Model	Pretok (l/h)	Dimenzija naprave V x Š x G (mm)	Cena brez DDV (EUR)
EC18507712	ENOTA ZA ČIŠČENJE PITNE VODE SMARTCLEAR RO+P	13-14	480 x 370 x 200	221,00

## Serijska SMARTCLEAR RO+2P

Enota SMARTCLEAR RO+2P omogoča 5 stopenjsko čiščenje z dvema dodatnima črpalkama, dodatno RO membrano in dodatno pipo. Enota tako zagotavlja učinkovitejšo filtracijo in višje pretoke ter tlake na izstopu iz naprave.

- prva stopnja: filter z mehanskim vložkom prepustnosti 5 mikronov,
- druga stopnja: filter z vložkom iz aktivnega oglja,
- tretja stopnja: filter z mehanskim vložkom prepustnosti 1 mikron,
- četrta stopnja: filter z RO polprepustno membrano propustnosti 0,0001 mikron,
- peta stopnja: filter z vložkom iz aktivnega oglja.



Enota vsebuje ves potreben montažni material in omogoča popolnoma avtomatsko delovanje.

Šifra	Model	Pretok (l/h)	Dimenzija naprave V x Š x G (mm)	Cena brez DDV (EUR)
EC18507713	ENOTA ZA ČIŠČENJE PITNE VODE SMARTCLEAR RO+2P	70-90	520 x 370 x 300	630,00



# KOMPAKTNE ENOJNE IONSKE MEHČALNE NAPRAVE

## Serija SMARTSOFT

Serija SMARTSOFT je ena izmed najbolj ekonomičnih in zanesljivih ionskih mehčalnih naprav na trgu, zahvaljujoč inteligentnemu krmilnemu ventilu, ki samodejno nadzoruje porabo vode in tako optimalno prilagodi čas regeneracije. Vse informacije so vidne na velikem zaslonu na ohišju naprave.

Inteligentni krmilni ventil ima tovarniško vgrajen mešalni in by-pass ventil ter možnost zagotavljanja nemotene oskrbe z vodo, tudi med regeneracijo. Naprava ima na vrhu prozorno odprtino, ki omogoča preprosto polnjenje in preverjanje količine soli za regeneracijo. Na dnu posode pa ima vgrajeno solno mrežico, ki zagotavlja optimalno porabo soli.

### Karakteristike:

- Mikroprocesorsko krmiljenje in programiranje na kontrolni plošči s popolnoma prilagodljivimi načini delovanja
- Delovni tlak: 2 do 7 bar
- Priključna napetost: 230 V/50 Hz
- Maksimalna temperatura vode 43 °C
- Možna dodatna vgradnja sterilizatorja ionske smole, ki opravi dezinfekcijo polnila med regeneracijo



Šifra	Model	Pretok max (m <sup>3</sup> /h)	Ionska smola (l)	Poraba soli (kg) / regeneracijo	Dimenzija A x B x C (mm)	Priključek	Cena brez DDV (EUR)
EC18507150	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SMARTSOFT MINIBOX	1,5	18	do 1,6	788 x 384 x 480	1"	626,00
EC18507140	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SMARTSOFT MAXIBOX	3,0	30	do 3,6	1072 x 392 x 484	1"	678,00

## Seriya SOFT

Seriya SOFT je ena izmed najbolj ekonomičnih in zanesljivih ionskih mehčalnih naprav na trgu, zahvaljujoč inteligentnemu krmilnemu ventilu, ki samodejno nadzoruje porabo vode in tako optimalno prilagodi čas regeneracije. Naprava ima na vrhu odstranljiv pokrov pod katerim se nahaja krmilni ventil in odprtino za polnjenje in preverjanje količine soli za regeneracijo. Na dnu posode pa ima vgrajeno solno mrežico, ki zagotavlja optimalno porabo soli. Inteligentni krmilni ventil ima zaslon, na katerem so vidne vse informacije o delovanju naprave in tovarniško vgrajen mešalni ter by-pass ventil.

### Karakteristike:

- Mikroprocesorsko krmiljenje in programiranje na krmilnem ventilu s popolnoma prilagodljivimi načini delovanja
- Delovni tlak: 2 do 7 bar
- Priključna napetost: 230 V/50 Hz
- Maksimalna temperatura vode 43 °C
- Možna dodatna vgradnja sterilizatorja ionske smole, ki opravi dezinfekcijo polnila med regeneracijo



Šifra	Model	Pretok max (m <sup>3</sup> /h)	Ionska smola (l)	Poraba soli (kg) / regeneracijo	Dimenzija A x B x C (mm)	Priključek	Cena brez DDV (EUR)
EC18507160	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT MINIBOX	1,5	12,5	do 1,6	620 x 320 x 500	1"	450,00
EC18507170	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT MAXIBOX	3,0	30	do 3,6	1080 x 320 x 500	1"	527,00

## KOMPAKTNI FILTRIRNI SISTEM OneFlow®

Kompaktni filtrirni sistem OneFlow® je ekonomična in okolju prijazna naprava za čiščenje vode, ki pomaga zaščititi cevi, podaljšujejo življenjsko dobo naprav in zagotavlja boljši okus pitne vode. Naprava OneFlow® vsebuje dvojni filtrski vložek:

- prvi je filtrirni vložek z aktivnim ogljem, ki iz vode odstrani delce velikosti 20 mikronov, klor, neprijeten vonj in okus, organska onesnaženja, hormone, kloroform, trihalometane, PCB, pesticide in azbest,
- drugi filtrirni vložek pa s posebno tehnologijo TAC pretvori trde minerale v neškodljive in neaktivne mikroskopske kristalne delce, ki ostanejo suspendirani v vodi in se odplaknejo v odtok.

Naprava OneFlow® za svoje delovanje ne potrebuje električnega priklopa. Prav tako ni potrebno izpiranje, dodajanje tabletirane soli in drugih kemikalij, zato je najboljša alternativa mehčalnim napravam z ionsko izmenjavo.



### Karakteristike:

- Delovni tlak: od 0,7 do 6,2 bar
- Delovna temperatura vode: od 5°C do 38°C
- Maksimalna vsebnost prostega klora v vodi: 3 ppm
- Maksimalna vsebnost železa v vodi: 0,3 mg/l
- Maksimalna vsebnost mangana v vodi: 0.05 mg/l
- Maksimalna vsebnost bakra v vodi: 1,3 ppm

Šifra	Model	Pretok max (m <sup>3</sup> /h)	Dimenzija V x Š x G (mm)	Priključek	Cena brez DDV (EUR)
WA18300010	FILTRIRNI SISTEM ONEFLOW®	2,3	476 x 289 x 205	1"	714,00

### Rezervni filtrirni vložki

Šifra	Model	Cena brez DDV (EUR)
WA18300020	FILTRIRNI VLOŽEK Z AKTIVNIM OGLJEM (MENJAVA VSAKO LETO)	129,00
WA18300030	FILTRIRNI VLOŽEK TAC (MENJAVA VSAKE 3 LETA)	330,00

# ENOJNE IONSKE MEHČALNE NAPRAVE

## Serijska SOFT SIMPLEX

Enojne mehčalne naprave vsebujejo tlačno posodo iz armiranega polietilena s kationskim ionskim izmenjevalcem v Na obliki, večpotni krmilni ventil s časovnim in volumetričnim mikroprocesorskim krmilnikom ter solno posodo za regeneracijo ionskega izmenjevalca. Enojne mehčalne naprave se uporabljajo za aplikacije, kjer je dobava mehke vode, med fazo regeneracije ionskega izmenjevalca lahko prekinjena.



Šifra	Naziv in volumen ionske smole/kapaciteta	Priklop	Volumen solne posode (l)	Pretok max (m <sup>3</sup> /h)	Poraba soli (kg)	Dimenzija A x B x C (mm)	Teža (kg)	Cena brez DDV (EUR)
EC18507101	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT SIMPLEX 15/60	3/4"	70	0,6-1,2	1,5-3,6	1080 x 560 x 370	26	462,00
EC18507102	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT SIMPLEX 30/120	3/4"	70	1,1-1,5	3,0-7,2	1080 x 640 x 370	50	525,00
EC18507103	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT SIMPLEX 45/180	1"	145	1,3-2,3	5,5-10,8	1600 x 640 x 370	75	662,00
EC18507104	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT SIMPLEX 60/240	1"	145	1,8-3,2	6,0-14,4	1450 x 690 x 370	85	725,00
EC18507105	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT SIMPLEX 80/320	1"	200	2,0-3,6	8,0-19,2	1610 x 900 x 550	120	882,00
EC18507106	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT SIMPLEX 100/400	1"	350	2,5-4,2	10,0-24,0	1890 x 1100 x 740	150	1040,00
EC18507107	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT SIMPLEX 150/600	2"	500	4,5-8,1	15,0-36,0	1980 x 1340 x 840	250	1995,00
EC18507108	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT SIMPLEX 200/800	2"	750	5,5-8,8	20,0-48,0	1980 x 1520 x 960	330	2478,00

# DVOJNE IONSKE MEHČALNE NAPRAVE

## Serija SOFT TWIN

Dvojne mehčalne naprave serije SOFT TWIN vsebujejo dve tlačni posodi iz armiranega polietilena s kationskim ionskim izmenjevalcem v Na obliki, dva večpotna krmilna ventila s časovnim in volumetričnim mikroprocesorskim krmilnikom ter dve solni posodi za regeneracijo ionskega izmenjevalca.



Dvojne mehčalne naprave serije SOFT TWIN se uporabljajo za aplikacije, kjer dobava mehke vode, med fazo regeneracije ionskega izmenjevalca ne sme biti prekinjena. Omogočajo dvakrat večji trenutni pretok, od nazivnega pretoka enega krmilnega ventila, zato so najbolj primerne za vgradnjo v hotele, večstanovanjske objekte, hladilne stolpe, bazene in ostale aplikacije, kjer poraba vode v določenih časovnih obdobjih močno niha.

Šifra	Naziv in volumen ionske smole/kapaciteta	Priklp	Volumen solne posode (l)	Pretok max (m <sup>3</sup> /h)	Poraba soli (kg)	Dimenzija A x B x C (mm)	Teža (kg)	Cena brez DDV (EUR)
EC18507110	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT TWIN 2 X 10 / 2 X 60	1"	2 x 25	0,8-2,0	1,0-2,4	890 x 740 x 640	50	903,00
EC18507111	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT TWIN 2 X 15 / 2 X 60	1"	2 x 70	1,2-2,4	1,5-3,6	1080 x 740 x 560	58	924,00
EC18507112	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT TWIN 2 X 30 / 2 X 120	1"	2 x 70	2,2-3,0	3,0-7,2	1080 x 740 x 640	120	1061,00
EC18507113	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT TWIN 2 X 45 / 2 X 180	6/4"	2 x 70	2,5-4,5	5,5-10,8	1600 x 840 x 640	160	1281,00
EC18507114	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT TWIN 2 X 60 / 2 X 240	6/4"	2 x 145	3,5-6,3	6,0-14,4	1450 x 1040 x 690	180	1512,00
EC18507115	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT TWIN 2 X 80 / 2 X 320	6/4"	2 x 145	4,0-7,2	8,0-19,2	1610 x 1200 x 900	230	1764,00
EC18507116	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT TWIN 2 X 100 / 2 X 400	6/4"	2 x 200	5,0-8,4	10,0-24,0	1890 x 1240 x 920	300	2100,00
EC18507117	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT TWIN 2 X 125 / 2 X 500	6/4"	2 x 200	6,5-11,7	12,5-30,0	1930 x 1330 x 970	360	2688,00
EC18507118	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT TWIN 2 X 150 / 2 X 600	2"	2 x 350	9,0-16,2	15,0-36,0	1980 x 1490 x 1240	470	3969,00
EC18507119	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT TWIN 2 X 200 / 2 X 800	2"	2 x 500	11,0-17,6	20,0-48,0	1890 x 1680 x 1400	650	4830,00

## Seriya SOFT DUPLEX

Dvojne mehčalne naprave serije SOFT DUPLEX vsebujejo dve tlačni posodi iz armiranega polietilena s kationskim ionskim izmenjevalcem v Na obliki, dva večpotna krmilna ventila s časovnim in volumetričnim mikroprocesorskim krmilnikom, elektromotorni tri-potni preklopni ventil na izstopu in solno posodo za regeneracijo ionskega izmenjevalca.

Dvojne mehčalne naprave serije SOFT DUPLEX se uporabljajo za aplikacije, kjer dobava mehke vode, med fazo regeneracije ionskega izmenjevalca ne sme biti prekinjena. Tri-potni preklopni ventil omogoča konstantno dobavo mehke vode, ne glede na delovanja mehčalne naprave.



Šifra	Naziv in volumen ionske smole/kapaciteta	Priklp	Volumen solne posode (l)	Pretok max (m <sup>3</sup> /h)	Dimenzija A x B x C (mm)	Teža (kg)	Cena brez DDV (EUR)
EC18507120	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT DUPLEX 2 X 10 / 2 X 60	3/4"	70	0,4-1,0	800 x 750 x 900	43	1113,00
EC18507121	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT DUPLEX 2 X 15 / 2 X 60	3/4"	70	0,6-1,2	1200 x 600 x 700	55	1155,00
EC18507122	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT DUPLEX 2 X 30 / 2 X 120	3/4"	145	1,1-1,5	800 x 750 x 1000	110	1323,00
EC18507123	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT DUPLEX 2 X 45 / 2 X 180	1"	145	1,3-2,3	1000 x 900 x 1000	150	1533,00
EC18507124	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT DUPLEX 2 X 60 / 2 X 240	1"	200	1,8-3,2	1650 x 900 x 1000	180	1743,00
EC18507125	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT DUPLEX 2 X 80 / 2 X 320	1"	350	2,0-3,6	1800 x 1200 x 1200	230	2100,00
EC18507126	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT DUPLEX 2 X 100 / 2 X 400	1"	350	2,5-4,2	2000 x 1250 x 1200	290	2373,00
EC18507127	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT DUPLEX 2 X 125 / 2 X 500	1"	350	3,2-5,8	2300 x 1400 x 1300	350	2940,00
EC18507128	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT DUPLEX 2 X 150 / 2 X 600	2"	500	4,5-8,1	2300 x 1400 x 1400	480	4305,00
EC18507129	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT DUPLEX 2 X 200 / 2 X 800	2"	750	5,5-8,8	2300 x 1600 x 1500	630	5040,00
EC18507130	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT DUPLEX 2 X 300 / 2 X 1000	2"	1000	7,0-12,6	2500 x 1700 x 1800	900	6510,00
EC18507131	IONSKA MEHČALNA NAPRAVA SOFT DUPLEX 2 X 400 / 2 X 1600	2"	2 x 750	11,0-18,8	2500 x 2050 x 1900	1360	8295,00

# LOVIBOND

Merilna oprema za kontrolo kvalitete vode.

## TEKOČI REAGENT ZA SKUPNO TRDOTO (°dH) GH-1

Set za merjenje skupne trdote vode v Nemških stopinjah (°dH) s titracijsko metodo.



Šifra	Opis	Pakiranje (ml)	Cena brez DDV (EUR)
LO04200172	TEKOČI REAGENT ZA SKUPNO TRDOTO	15	12,30

## TABLETE ZA SKUPNO TRDOTO (°dH)

Tablete za merjenje skupne trdote vode v Nemških stopinjah (°dH) s titracijsko metodo. Hermetično zaprte tablete zagotavljajo dolgo življenjsko dobo izdelka minimalno 5 let. Testne tablete ostajajo najbolj dosledna in zanesljiva razpoložljiva oblika reagenta, ki presega druge oblike reagentov in zagotavljajo maksimalno natančnost za uporabnika.



Šifra	Opis	Pakiranje (kos)	Cena brez DDV (EUR)
LO04200075	TABLETE ZA SKUPNO TRDOTO (°dH)	250	60,50

## TABLETE ZA ALKALNOST (pH) R152F

Tablete za merjenje alkalnosti vode (pH) s titracijsko metodo. Hermetično zaprte tablete zagotavljajo dolgo življenjsko dobo izdelka minimalno 5 let. Testne tablete ostajajo najbolj dosledna in zanesljiva razpoložljiva oblika reagenta, ki presega druge oblike reagentov in zagotavljajo maksimalno natančnost za uporabnika.



Šifra	Opis	Pakiranje (kos)	Cena brez DDV (EUR)
LO04200072	TABLETE ZA ALKALNOST (pH) R152F	250	60,50

# SOL

## TABLETIRANA SOL

Sol se uporablja v napravah za regeneracijo ionskih izmenjevalcev pri mehčanju vode. Izdelana je iz visoko kakovostne čiste soli, je tabletirana in nejudirana. Z njeno uporabo ne prihaja do usedlin na dnu solnikov, s čimer se izognemo mašenju solnih ventilov.



Šifra	Opis	Pakiranje (kg)	Cena brez DDV (EUR)
SI18031300	SOL ZA MEHČALNO NAPRAVO	25	11,25

## ZAGON MEHČALNE NAPRAVE

Zagon mehčalne naprave se opravi na objektu in vključuje:

- električni priklop na predhodno pripravljen sistem napajanja,
- meritev vhodne in izhodne trdote vode,
- konfiguracija komunikacijskih parametrov naprave,
- nastavitev zelene izstopne trdote vode,
- seznanitev uporabnika z delovanjem naprave.

Kilometrina se obračuna dodatno, po dejansko porabljenih kilometrih (0,37 EUR/km).

Strošek montaže ni vključen v ceno zagona mehčalne naprave. Montaža se izračuna na podlagi predhodnega ogleda priklopnega mesta.

Šifra	Storitev	Cena brez DDV (EUR) in brez prevoza
VIR0000004	ZAGON MEHČALNE NAPRAVE NA OBJEKTU	150,00



CMC Group d.o.o. je eno izmed vodilnih slovenskih podjetij za projektiranje, prodajo, izvedbo in vzdrževanje vodovodnih, kanalizacijskih in merilno-regulacijskih sistemov. Nudimo celovito rešitev od zasnove, vgradnje, tehnične podpore in servisnih storitev. S svojimi rešitvami delujemo tudi na tujih trgih. Kot zastopnik in dobavitelj vodilnih blagovnih znamk za vodovodno ter komunalno infrastrukturo svojo kakovost dokazujemo že 30 let.



Pokličite nas na 01/759 08 21, za tehnične informacije pa na 01/759 08 28



Zahtevajte on-line ponudbo



Pišite nam na [info@cmc-group.si](mailto:info@cmc-group.si)

## CMC garancija

**Garancijo** mehčalne naprave je mogoče **podaljšati na dobo 3 let** od dneva zagona ob izpolnjevanju naslednjih pogojev:

- če vgradnjo in zagon naprave izvede podjetje CMC Group d.o.o. ali njegov pooblaščen serviser;
- če napravo registrirate v sistem za spremljanje servisnih intervalov v roku 45 dni od dneva zagona; registracija poteka preko spletne strani CMC Group d.o.o. ([www.cmc-group.si/registracija\\_izdelkov](http://www.cmc-group.si/registracija_izdelkov)).

## Komercialni pogoji:

- Cene so v evrih.
- V ceni ni upoštevan DDV.
- Popusti so odvisni od količine in plačilnih pogojev.
- Cenik velja od 1. 1. 2019.
- Dobavni rok je 2-4 tedne od naročila.
- Pridržujemo si pravico do spremembe cen brez predhodne najave.
- Stroški transporta se obračunavajo posebej.