

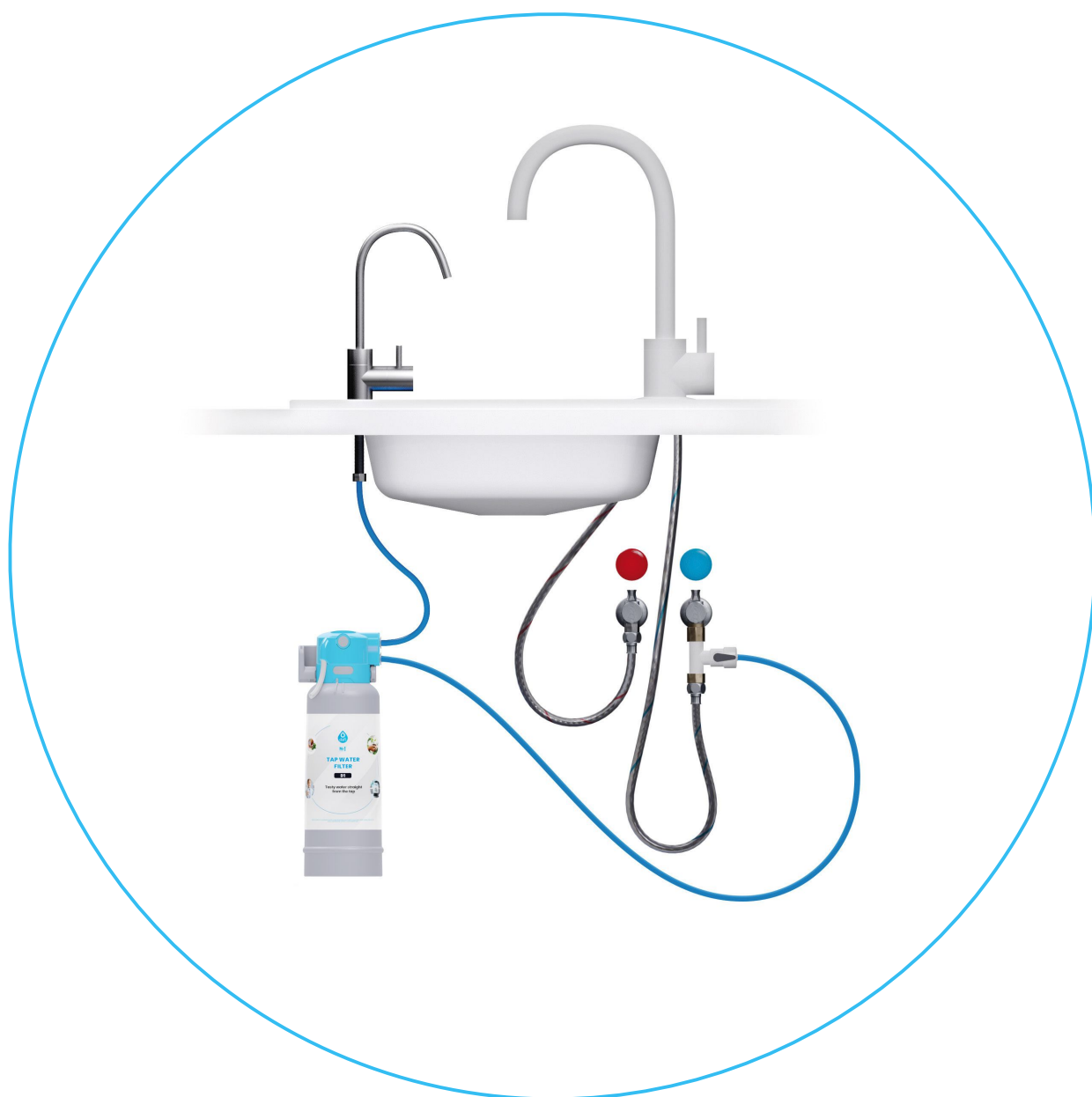


Nr1
w Polsce

FILTRIRANA VODA IZ SLAVINE

FLOW COMFORT D

UPUTSTVO



SADRŽAJ

Specifikacija	3
Sadržaj pakovanja	4
Bezbednost - važne informacije	5
Tehnički detalji sistema za filtriranje	5
Montaža	6
Testiranje tvrdoće vode uz upotrebu test trake	9
Podešavanja za smanjenje tvrdoće vode	10
Odzračivanje filtera i pokretanje sistema	11
Zamena kertridža D1	12
Održavanje	15
Nezavisni indikator zamene kertridža	15
Uputstvo o odlaganju i zaštiti životne sredine	16
Uslovi garancije	17

SPECIFIKACIJA

Kompaktna struktura filtracionog materijala optimizuje vodu iz slavine smanjujući njenu tvrdoću i sadržaj hlora i drugih nepoželjnih materija. Upotreba filtera Flou Komfort značajno poboljšava ukus vode za piće, voda postaje prozirna i pogodna za direktnu upotrebu i pripremu pića i jela. Komponente filtera mogu biti instalirane ispod sudopere. Podešavanja, efikasnost i trajnost filtera zavise od lokalnih svojstva vodovodske vode kao i stanja vodovodne instalacije.

Povezivanje filtera na vodovodsku instalaciju može se izvršiti bez ikakvih promena postojeće instalacije ili novih dodataka. Zamena uložka filtera i podešavanje za smanjenje karbonatne tvrdoće je intuitivno i ne zahteva nikakve dodatne alate.

Filterski materijal je zasnovan na visokokvalitetnim jonoizmenjivačkim smolama i prirodnom aktivnom uglju, sistem filtracije je kreiran uz upotrebu materijala odobrenih za kontakt sa hranom. Sistem je sertifikovan sa odgovarajućim higijenskim sertifikatima.

Da biste podesili nivo smanjenja karbonatne tvrdoće, postavite (okrenite) filter uložak duž glave prema odštampanim oznakama. Pre podešavanja nivoa filtracije, potrebno je odrediti tvrdoću ulazne vode. Moguće je podesiti nivo filtracije i tokom perioda upotrebe filtera.

Da biste proverili tvrdoću vode, koristite test traku. Podaci o tvrdoći vode su, takođe, dostupni u lokalnom vodovodu.

Flou Komfort sistem je opremljen nezavisnim elektronskim indikatorom koji podseća korisnika kada treba da zameni filter uložak.

Montirajte sistem
uz pomoć filma za montažu



SADRŽAJ PAKOVANJA



Jedan D1 filter kertridž koji poboljšava ukus vode i smanjuje njenu prekomernu tvrdoću



Glava filter kertridža sa četvorostepenom regulacijom koja dozvoljava prilagođavanje rada sistema tvrdoći vaše vode



Nosač i vijci za ugradnju na zid ili stranicu sudopere



T račva, savitljivo crevo, adapter



Slavina za filtriranu vodu



Nezavisni indikator zamene filtera



Traka za testiranje tvrdoće vode

BEZBEDNOST – VAŽNE INFORMACIJE

- Sistem za filtriranje vode iz slavine treba da se priključi na cev za hladnu vodu. Nije predviđena upotreba za vodu koja nije bakteriološki ispravna.
- Pre montaže filtera treba postaviti ventil.
- Ako je pritisak vode veći od nominalne vrednosti, mora se ugraditi ventil za smanjenje pritiska.
- Određene grupe ljudi, na primer osobe sa bolestima bubrega ili slabim imunološkim sistemom bi trebalo da se konsultuju sa specijalistom i/ili lekarom o mogućnost i načinu upotrebe filtera.
- Preporučuje se da sistem za filtriranje ne ostane nekorišćen duže vreme. Ako se sistem ne koristi 2-3 dana, isperite ga sa 2 litra vode. Ako će sistem da se prvi put upotrebi posle mesec dana ili duže, isperite sa 20 litara vode.
- Filtrirana voda ostaje pogodna za upotrebu 1-2 dana (u zavisnosti od uslova čuvanja).
- Zbog opasnosti od sekundarnih zagađivača u vodovodnoj instalaciji, sistem je kvalifikovan kao kategorija 2 prema standardu PN-EN 1717.
- Uložak filtera i glava moraju biti zaštićeni od pregrevanja i direktnog izlaganja suncu.
- Fabrički upakovani D1 filter uložak je pogodan za upotrebu 5 godina od datuma proizvodnje.

TEHNIČKI DETALJI SISTEMA ZA FILTRIRANJE

Radni pritisak		0,08 - 0,6 MPa (0,8 - 6 bar)	
Maksimalni radni pritisak		0,8 MPa (8 bara)	
Temperatura vode koja se filtrira		4°C do 30°C	
Temperatura tokom skladištenja i transporta		-15°C do 40°C	
Protok vode (prosečne vrednosti za sva podešavanja A, B, C, D)	Pritisak u vodovodskoj instalaciji	1,6 l/min	0,1 MPa (1 bar)
		2,5 l/min	0,2 MPa (2 bara)
		3,7 l/min	0,3 MPa (3 bara)
		4,3 l/min	0,4 MPa (4 bara)
(mokra/suva)		1735 g/1115 g	
Položaj ugradnje		Vertikalni	
Priključak za vodu - dovodno i izlazno crevo		¼ " (6,3 mm)	
Dimenzije filtera sa glavom i zidnim nosačem		110x110x290 mm	

MONTAŽA

Važne napomene

- Zahvaljujući jednostavnoj montaži i intuitivnom povezivanju sistema Flou Komfort, moguća je da se samostalno izvrši montaža, prateći uputstva u ovom priručniku. U slučaju bilo kakvih nedoumica, poteškoća ili nedostatka odgovarajućih alata, instalaciju treba da izvrši sertifikovani monter. Za sve savete pozovite Dafi distributera u Srbiji, Cetus International 011/675 0605.
- Pre ugradnje delova filtera, proverite komponente na vidljiva oštećenja ili zaprljanost. Ako je potrebno, očistite ili zamenite delove.
- Montažu sistema za filtriranje Flou Komfort treba izvršiti u skladu sa važećim propisima za sisteme pijaće vode.
- Filter se može slobodno postaviti na pod ili okačiti na zidni nosač tako da creva ostatanu labava.

Ugradnja slavine za filtriranu vodu



Redosled montaže

- Pažljivo pročitajte uputstvo za ugradnju i pogledajte šemu slavine za filtriranu vodu koju ćete naći u priručniku. Proverite da li se svi delovi potrebni za montažu nalaze u pakovanju.
- U zavisnosti od vrste kuhinjskog pulta ili sudopere, izaberite odgovarajući alat i metod da probušite rupu za slavinu za filtriranu vodu.
- Na kuhinjskom pultu označite mesto na kome će da se postaviti slavina za filtriranu vodu, obratiti pažnju kako će voda da teče u sudoperu.
- Označite mesto i izbušite rupu prečnika 12,5 mm.
- Umetnite slavinu sa štitnikom u izbušenu rupu.
- Navucite podlošku i zvezdastu podlošku na navojni deo slavine ispod brojača i zategnite maticu.
- Odsecite crevo za vodu pod pravim uglom.
- Navucite priključnu maticu na crevo, navucite cev i umetnite deo za učvršćivanje u crevo.
- Da biste spojili crevo na slavinu za filtriranu vodu, ubacite ga u navojnu cev sve dok se ne zaustavi i pritegne priključnu maticu.

Montaža zidnog nosača

- Zidni nosač se fiksira pomoću dva zavrtnja koja su odabrana za tip zida, npr. 3,5 zavrtnj u slučaju daske za nameštaj. Nosač treba da bude postavljen na način koji obezbeđuje dovoljno prostora za filter kertridž.

Dva načina ugradnje:



Povezivanje glave filtera sa nosacem



1. Ubacite spojni deo glave u otvor zagrade na desnoj strani

2. Lagano okrenuti suprotni krak nosača.
3. Zakačite glavu umetanjem isturenog dela glave u otvor.



4. Uverite se da glava čvrsto stoji u nosaču.



Povezivanje kertridža filtera sa glavom

Neposredno pre škljocanja uloška filtera u glavi nosača, uklonite zaštitni poklopac. Da biste uklonili zaštitni poklopac:



Skinite zaštitu



Skinite pokopac

Crevo za odzračivanje, koje je deo glave, treba da bude labavo izvučeno i da bude izvan glave.



Umetnite kertridž filtera u glavu dok ne čujete zvuk klik. Mesto označeno strelicama na kertridžu mora biti poravnato prema ABCD oznakama na glavi.

Povezivanje kertridža filtera sa glavom

- Sistem za filtriranje se povezuje sa vodovodnom instalacijom crevima od 1/4" (6,3 mm). umetanjem creva u spojnice za brzo povezivanje na glavi.
- Mesta za spajanje creva za vodu označena su na glavi strelicama koje pokazuju ulaz i izlaz vode.
- U zavisnosti od vrste i veličine priključka za hladnu vodu za piće, postoji nekoliko metoda za povezivanje dovodnog creva.

Kada je dovodno crevo povezano, koristite jedan od priključnih elemenata podešen za 1/4" (6,3 mm) creva za vodu na dovodu vode.



Redukcija sa 3/8" na crevo od 1/4".

- ako imamo na vodovodnoj cevi ugrađeni ventil se navojem
- brza spojnica čini povezivanje creva od 1/4" lakim i jednostavnim

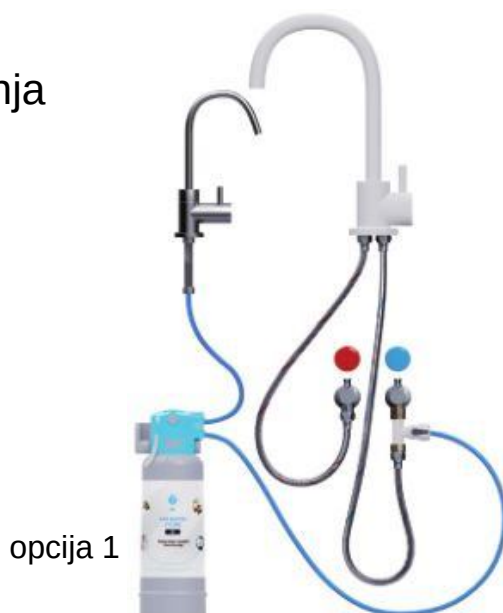


Ugaoni ventil sa nepovratnim ventilom, 3/8" konac i brzo oslobađanje spojnice za crevo za vodu od 1/4"

- omogućava škljocanje creva za vodu od 1/4" u mestu priključka gipkog creva slavina za hladnu vodu
- zaštićen od povratnog izliva iz filtera
- brza spojnica čini povezivanje creva od 1/4" brzim i jednostavnim

- Priključivanje za filtriranu vodu mora se izvršiti prema uputstvu korišćenog za uređaj za ulaz vode.

Primeri povezivanja



Testiranje tvrdoće vode uz upotrebu test trake

- Potopite sva reaktivna polja test trake na 1 sekundu u čašu vode uzete iz slavine
- Protresite traku da biste uklonili višak vode.
- Nakon 60 sekundi, proverite broj polja koja su promenila boju od zelene do ružičaste i podesite postavku na glavi prema tabeli 1.

Podešavanja filtera za smanjenje tvrdoće vode

Možete podesiti optimalni nivo smanjenja tvrdoće vode okretanjem uloška filtera u glavi filtera. Pravila podešavanja su navedena u tabeli 1:



A <<<< jače omekšavanje
ulazne vode



slabije omekšavanje
ulazne vode >>>> D

- Pre podešavanja nivoa smanjenja tvrdoće vode, odredite karbonatnu tvrdoću vode iz slavine koristeći priloženu test traku. (Uputstva ćete naći u tabeli br. 1).
- Informacije o tvrdoći vode može da daje lokalni vodovod.

Tabela 1

Karbonatna tvrdoća vode			Podešavanje za smanjenje karbonatne tvrdoće	Efikasnost za D1 filter kertridž u litrima
Rezultat testa tvrdoće vode	na nemačkoj skali u stepenima [od]	CaCO ₃ mg/l (miligram po litru)		
	Veoma tvrda voda preko 14	preko 250	A	400
	Srednje tvrda voda 8 do 14	140 do 250	B	600
	Meka voda 4 do 8	70 do 140	C	1100
	Veoma meka voda ispod 4	ispod 70	D	1500

Navedene vrednosti su maksimalne vrednosti koje se ne smeju prekoračiti zbog kvaliteta filtrirane vode. Stvarna efikasnost u velikoj meri zavisi od parametara vode koja teče kroz filter.

Izbacivanje vazduha iz filtera i pokretanje sistema

1. Pre nego što uključite dovod vode, uverite se da su svi koraci instalacije završeni ispravno i svi delovi sistema pravilno pričvršćeni.
2. Uključite dovod vode i proverite da li negde voda curi.
3. Pritisnite okruglo dugme za odzračivanje na glavi filtera da biste uklonili vazduh iz filtera (dok voda curi iz cevi).
4. Otvorite slavinu za filtriranu vodu i zadržite protok vode dok ne postane bistra i slobodna od mehurića vazduha (min. 2 litra).

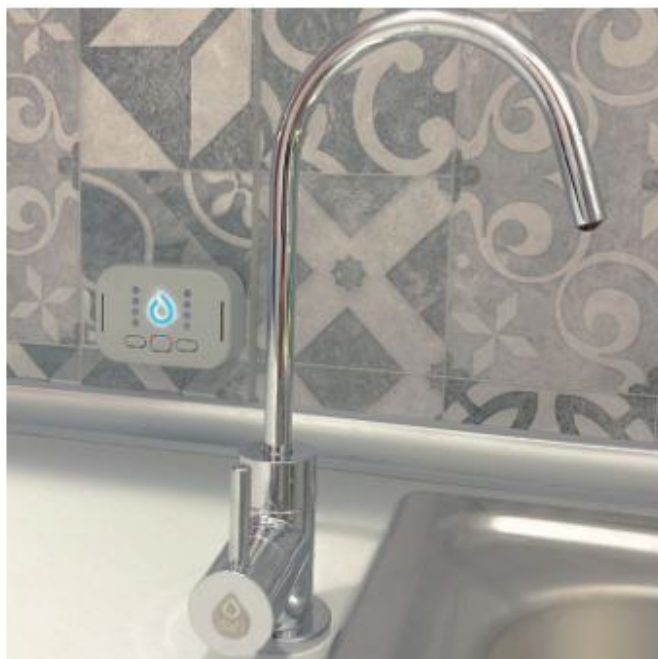


Nezavisni indikator zamene filter kertridža

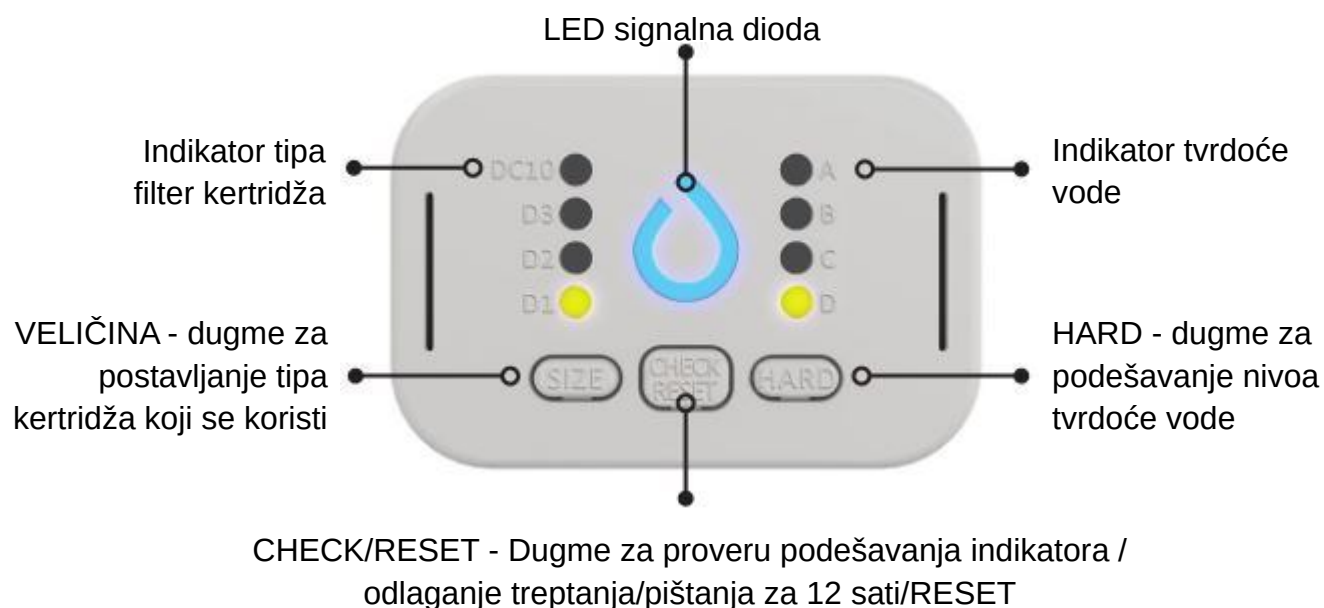
Indikator pokazuje kada je potrebno da se zameniti filter kertridž sistema Flou Komfort kako bi se održao najpovoljniji nivo smanjenja tvrdoće vode.

Elektronski modul indikatora ima vremenski algoritam koji radi na bazi nivoa tvrdoće vode i veličine korišćenog kertridža. Modul se napaja sa dve 1,5 V AAA baterije. Signal podseća na potrebu zamene uloška filtera je trepćuća LED dioda i zvuk koji se povremeno emituje („pištanje“, pogledajte opis u daljem tekstu priručnika).

Primeri instaliranja indikatora zamene kertridža



Delovi indikatora zamene filter kertridža



Kućište za baterije

Nakon što uklonite zadnju ploču i poklopac, stavite 2 alkalne baterije od 1,5 V AAA.



Priručnik za podešavanje nezavisnog indikatora zamene filter kertridža

Podešavanja:

VELIČINA: Tip uloška filtera

- **D1**
- D2
- D3
- DC10

HARD treba podesiti prema tački A, B, C, D u tabeli.

Montaža

Ako želite da pričvrstite indikator na nemetalnu površinu (npr. dasku za nameštaj, zid, plastiku), otkinite film sa nalepnica postavljenih na zadnjoj strani uređaja za lepljenje indikatora.

Ako želite da pričvrstite indikator na feromagnetnu metalnu površinu (koju privlači magnet), pričvrstite ga bez zadnje ploče; indikator će biti pričvršćen zahvaljujući magnetnim svojstvima.

Funkcije višenamenskog dugmeta CHECK/RESET:

Kratkim pritiskom na taster (u trajanju od 1 sekunde): proverite status kertridža filtera, što je signalizirano na sledeći način:

- plava trepćuća dioda: filter kertridž aktivan,
- žuta trepćuća dioda i 3 serije zvučnih signala svaka 2 sata: imate 7 dana da zamenite filter kertridž,
- crvena trepćuća dioda i 3 serije zvučnih signala svakih 1 sat: zamenite kertridž filtera novim,
- kada je uključen podsetnik o potrebi zamene uloška filtera, možete da odložite trepćući/pištati do 12 sati kratkim pritiskom na dugme „CHECK/RESET“.

Dugi pritisak (4 sekunde):

Resetuje period korišćenja filter kertridža i sačuvajte trenutna podešavanja.

Kada su veličina filtera i tvrdoća vode podešeni, pritisnite i držite dugme „CHECK/RESET“ 4 sekunde da biste sačuvali podešavanja. Ako se parametri ne sačuvaju nakon promena, prethodna podešavanja će biti vraćena nakon 1 minuta. Podešavanja se neće resetovati nakon vađenja baterija.

Kada je izabrani tip filter kertridža DC10, ne postoji opcija za izbor tvrdoće (signalizirano trepćućim LED indikatorima tvrdoće vode).

Podešavanje indikatora

Tabela 2

Filter kertridž	Podešeni nivo smanjenja tvrdoće vode	Optimalno vreme rada filtera [dana]
D1	D	365
	C	180
	B	90
	A	60
D2	D	365
	C	180
	B	90
	A	60
D3	D	365
	C	180
	B	90
	A	60

Zamena kertridža filtera D1

Kertridž filtera za vodu mora da se zameni u jednom od sledećih slučajeva:

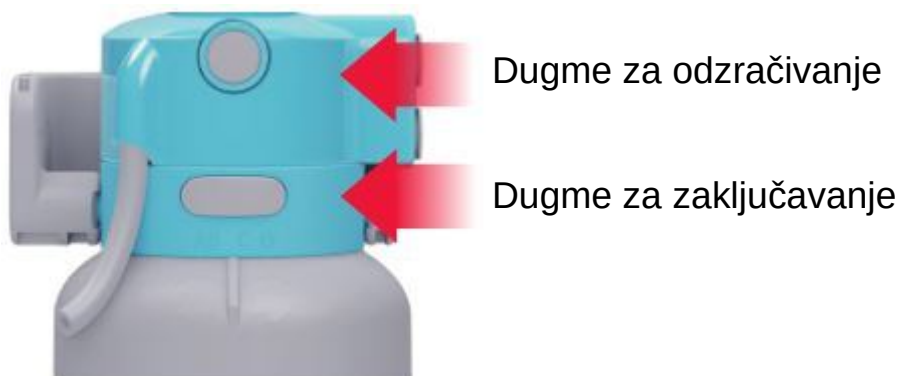
- Ukus ili miris filtrirane vode se pogoršavaju.
- Efikasnost koju je naveo proizvođač je dostignuta (vidi tabelu 1).
- Prošlo je 12 meseci od postavljanja filtera.
- Bez obzira što se ne smanjenje pritisk u vodovodskoj instalaciji, primetno je smanjenje pritiska vode koja izlazi iz filtera.
- Elektronski indikator signalizira da će efikasnost filtracije biti niža.

Važna napomena

Ako se proizvod skladišti ili transportuje na temperaturi ispod 4°C, treba ga ostaviti u otvorenom pakovanju najmanje 24 sata na sobnoj temperaturi pre ugradnje.

Uputstvo za zamenu uloška filtera D1

- Zatvorite dovod vode u filter.
- Stavite posudu za vodu ispod creva i filtera i pritisnite i otpustite okruglo dugme za odzračivanje kako bi se smanjio pritisak u sistemu.
- Pritisnite izduženo dugme za zaključavanje kertridža filtera i uklonite kertridž. Ako imate poteškoće pri uklanjanju kertridža, okrenite ga čvrsto udesno ili ulevo, a zatim uklonite.



- Skinite poklopac sa grla novog uloška filtera. Poklopac se može staviti na iskorišćen kertridž da spreči curenje vode.
- Zatim sledite korake za ugradnju novog uloška filtera (pogledajte stranu 9).
- Glava filtera ima zaštitu od poplave: bez filter uloška, voda neće da teče kroz ili iz glave.

Održavanje

- Redovno proveravajte da li je sistem ne curi i da creva nisu savijena. Ako su savijena, creva se moraju odmah zameniti.
- Nemojte koristiti agresivna sredstva za čišćenje, abrazivne supstance ili rastvore za čišćenje.

Uputstvo o odlaganju i zaštiti životne sredine

Uputstvo za odlaganje elektronskog indikatora zamene kertridža

Ako su uređaj, pakovanje, uputstvo za upotrebu i sl. označeni simbolom precrtanog kante za otpad na točkovima, to znači da je predmet selektivnog sakupljanja u skladu sa Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta 2012/19/EU. Simbol ukršteni kontejner na uređaju, ambalaži ili priručniku obaveštava da se električni ili elektronski uređaj, nakon njegovog životnog veka, ne sme odlagati sa drugim kućnim otpadom. To je zabranjeno, odlaganje uređaja kao mešani čvrsti otpad jer je klasifikovan kao otpad koji mogu biti štetni po životnu sredinu. Korisnik je dužan da preda upotrebljeni uređaj do mesta za prikupljanja upotrebljene električne i elektronske opreme. Nepravilno odlaganje ovog proizvoda može biti podložno kaznama prema domaćim zakonskim propisima.

Odlaganje baterija

Za proizvod su potrebne baterije opisane u sadržaju Direktive 2006/66/EC, koji se ne smeju odlagati sa drugim kućnim otpadom. Pročitajte lokalne propise u vezi sa odlaganjem baterija jer njihovo pravilno odlaganje sprečava gubitak zdravlja i zagađenje prirodne sredine.

Zaštita životne sredine

Proizvođač je uložio sve napore da eliminiše suvišno pakovanje. Korišćena ambalaža se može manje-više podeliti u tri grupe: karton (kutija), stiropor-pena (bočni zaštitni elementi) i polietilen (plastične kese, zaštitna folija). Uređaj je napravljen od materijala koji mogu da se recikliraju i ponovo koriste od strane stručnjaka. Molimo pročitajte važeće propise u Srbiji u okviru odlaganja ambalaže, ispražnjenih baterija i polovnih elektronskih uređaja.

Uputstva za korišćene D1 filter patrone

„Održavajte ga čistim“ - Ne zaboravite da stavite korišćeni proizvod u kantu za smeće neposredno nakon upotrebe.

Uslovi garancije

Formaster S.A., sa sedištem u ul. Fabriczna 24, 25-818 Kielce, Poljska (u daljem tekstu „Garant“) ovim odobrava garanciju za sistem filtracije vode Flou Komfort a koje je uvezlo preduzeće Cetus International d.o.o. pod uslovima navedenim dole niže:

1. Ova garancija se odnosi na sistem filtracije Flou Komfort (u daljem tekstu „Proizvod“ kupljen od strane Kupca u prodavnicama koje se nalaze na teritoriji Republike Srbije.
2. Proizvod je pokriven garancijom za greške i proizvodne nedostatke koja važi 24 meseca od datuma kupovine.
3. Garancija ne isključuje, ograničava ili suspenduje prava Kupca po propisima o garanciji za nedostatke prodate robe.
4. Garancija važi samo kada se Kupac pridržava svih navedenih uputstava u uputstvu za upotrebu sistema za filtraciju vode.

Procedura za reklamaciju

1. Pre vraćanja Proizvoda u Servisni centar preduzeća Cetus, Kupac je dužan da kontaktira preduzeće na tel.011/675 0605 ili putem e-mail: biro@cetus.co.rs kako bi dobio informacije o načinu slanja неисправnog proizvoda.
2. Kupac je dužan da proizvod isporuči direktno u servisni centar na sledećoj adresi: Cetus International, Beograd, Zdravka Čelara 4. Popravljen ili nov proizvod će biće vraćeni na adresu koju je odredio Kupac. Kupac mora da adekvatno obezbedi proizvod od oštećenja do kojih može doći tokom transporta do servisnog centra. Uporedo sa proizvodom koji je predmet zahteva za garanciju, Kupac mora priložiti dokaz o kupovini неисправnog proizvoda(fiskalni račun) i obaveštenje o reklamaciji. Obaveštenje mora da sadrži podatke o Kupcu, uključujući broj telefona, datum kada je kvar identifikovan, opis kvara, potraživanja Kupca.
3. Prigovor se razmatra u roku od 10 radnih dana od dana dostavljanja proizvoda Servisnom centru i obaveštenje o reklamaciji koje sadrži informacije navedene u tački 6 gore. Cetus će obavestiti Naručioca o odluci po pritužbi putem elektronske pošte ili putem telefona.
4. Ako je reklamacija odobrena, odnosno prihvaćena je prema zahtevu Kupca, неисправan proizvod će biti popravljen ili zamenjen u roku od 10 radnih dana od datuma kada je obavešten o odluci iz tačke 7. gore.
5. Blagovremenost popravke ili zamene navedenih u prethodnom tekstu može se produžiti, ako kupac dostavlja obaveštenje o reklamaciji koje ne sadrži informacije navedene u tački 6 gore, ne pošalje dokaz o kupovini Proizvoda,i u drugim opravdanim slučajevima ili u slučaju da više sile, odnosno spoljašnjih okolnosti koje se nisu mogle predvideti.
6. U slučaju kašnjenja u popravci ili zameni, Cetus će o tome obavestiti Kupca putem elektronske pošte ili telefonom.

7. Radnim danom, koji je ovde naveden, smatra se kalendarski datum bez subote, nedelje i drugih državnih praznika.
8. Svi neispravni proizvodi ili njihovi delovi koji su zamenjeni novim kao deo garantne popravke postaju vlasništvo garanta.
9. Ako reklamacija nije prihvaćena, Proizvod će biti vraćen Kupcu.
10. U slučaju kvarova i fabričkih grešaka na Proizvodu, Kupac je dužan da odmah prestanite da koristite oštećeni proizvod nakon utvrđivanja nedostataka.

Garancija ne pokriva:

- oštećenja/defekti koji su rezultat upotrebe, održavanja ili skladištenja u suprotnosti sa uputstvom za upotrebu proizvoda;
- nastala mehanička, termička, hemijska oštećenja (nakon predaje Proizvoda Kupcu) izazvana spoljnim faktorima, odnosno, iz razloga koji nisu povezani sa samim Proizvodom;
- oštećenja nastala usled kvarova koje je Kupac utvrdio i koji su ostali nepopravljeni;
- rezultati popravki, izmena ili promena dizajna koje su izvršili subjekti koji nisu ovlašćeni Servis Centar;
- oštećenja nastala usled nepravilne montaže - u suprotnosti sa uputstvima u priručniku - ili ugradnje neispravnih delova ili pribora od strane drugih subjekata osim servisnog centra;
- šteta nastala (nakon predaje Proizvoda Kupcu) usled više sile (npr. poplava, požar), odnosno iz razloga koji nisu povezani sa samim Proizvodom;
- Proizvod ako zamenljivi uložak filtera koji je izgubio svojstva filtracije nije zamenjen u predviđenom vremenu.

Garancija postaje nevažeća ako

- Servisni centar pronađe izmene ili promene koje su izvršili subjekti koji nisu Servisni centar;
- Servisni centar utvrdi mehaničke smetnje u proizvodu (nakon predaje Kupcu) napravljene od strane subjekta koji nije Servisni centar;
- šteta je nastala usled incidenata opisanih u odeljku „Garancija ne pokriva“.



Proizvođač:

Formaster S.A.

25-818 Kielce
POLJSKA