



## **Tehnički list - Stolni filter – vrč, prikladan ja za ured ili prilikom kampiranja.**

### *Upotreba*

Stolni filter – vrč, prikladan ja za ured ili prilikom kampiranja.

### *Princip rada*

Mikrospiralni filter – vrč, filtrira vodu iz bušenih bunara, izvora ili gradskog vodovoda od: hrđe, rastvorenog željeza, teških metala, klora, organskih spojeva i drugih nečistoća. Poboljšava okus vode i uklanja neugodne mirise.

Mineralno važne komponente ostaju u vodi.

Može se prilagoditi za mekanu, normalnu, srednje tvrdu, kao i za jako tvrdu vodu.

Postoji poseban umetak koji se koristi za filtriranje povećane vrijednosti bakterija.

Ima povećan učinak protiv najčešćih mikroorganizama, poput bakterija coli.

Međutim, ne može se garantirati zaštita od hepatitisa ili kolere.

Alternativno, mikrospiralni filter – vrč se može opremiti i uloškom za filtriranje visokog sadržaja spojeva željeza.

Za svaku daljnje, ozbiljnije filtriranje vode, preporučujemo naš mikrospiralni filter - klasični G1

### Opis proizvoda

Crtana skica 1-5

1. posuda kapaciteta 1,3 litre
2. filtrirana voda
3. zaštitna navlaka
4. poklopac filterskog lijevka
5. mikrospiralni uložak

### Opis slike presjeka samog mikrospiralnog uložka

1. prvi dio, uklanjanje mikroplastike, teških metala, željeza itd.
2. mikrospiralni filter koji uklanja većinu kemijskih tvari, ostataka lijekova, bakterija i virusa

3. aktivan ugljen s vrlo visokim učinkom filtriranja organskih tvari i neugodnih mirisa Poboljšava okus vode te ju čini bistrijom.

4. mehanički filter za rezidualne proizvode

\*\*\*brtveni pokrov / dovod vode / mikrospiralni uložak (ovaj dio ide uz crtanu sliku)

#### *Kapacitet mikrospiralnog uložka i intervali održavanja*

Ako se pravilno koristi i u ovisnosti o početnoj kvaliteti vode (ograničenje učinkovitosti mikrospiralnog filtera se ne smije prekoračiti) kapacitet filtriranja je približno 500 litara za meku do tvrdu vodu te oko 300l za uloške namjenjene za pojačani udio bakterija ili teških metala.

Ako filtriranje vode traje znatno duže nego što je to uobičajeno, uložak treba očistiti ili zamijeniti.

Bez obzira na sve, uložak treba mijenjati svaka 3-4 mjeseca.

#### Vodič za instalaciju

Približne dimenzije: visina 26cm, širina 10cm, duljina 24cm.

1. Uklonite materijal za pakiranje i mikrospiralni filter - vrč isperite vodom i deterdžentom.

2. Umetnite uložak u smjeru kazaljke na satu u navoj samog lijevka vrča.

3. Područje filtera napunite vodom i ostavite da prođe kroz filter.

Ponovite postupak 2-3 puta.

4. Filtriranje mikrospiralnim filterom – vrč, spremno je za upotrebu

#### Osnovni podaci o mikrospiralnom ulošku

Tablica u nastavku prikazuje primjer približnih performansi filtriranja vode.

Razna ispitivanja s različitim mikrospiralnim filterima za filtriranje vode iz slavine provodi se u različitim gradovima s brojnim kontaminantima.

Ispitivanja su obavljena sa mikrospiralnim filterom - klasični G1.

Imajte na umu kako je mikrospiralni filter – vrč, različitog način rada od klasičnog G1, naime on funkcionira bez pritiska.

Rezultati mogu biti različiti.

Performanse filtriranja su obično između 80-100% u odnosu na klasični G1 koje je 99,9%

Odstupanja su moguća.

Materijal	učinak filtriranja
Slobodno plutajuće čestice (> 5 µm), hrđa, glina, pijesak, alge i ostale čestice >1 µm	100,0%
radioaktivne čestice	do 99%
Aluminij	97,0%
Molibden	97,5%
Olovo	100,0%
Željezo	97,0%
Cink	99,0%
Kadmij	98,0%
Bakar	94,0%
Cezij 137	99,7%
Stroncij 90	98,3%
Uran	99,4%
Klor	100,0%
Organske tvari, herbicidi, pesticidi i ostali kancerogeni materijal	do 95%
Fenoli (bis-fenol itd...)	do 99,9%
Mikroorganizmi i bakterije coli	do 99,9%



#### PAŽNJA! Sigurnost skladištenje i transporta

- S mikrospiralnim filterom se mora postupati pažljivo.
- Ako mikrospiralni filter – vrč, ostane neiskorišten nekoliko dana, mora biti prazan prije ponovne upotrebe.
- Ako se mikrospiralni uložak neće koristiti duže vrijeme, provjerite je li vlažan i čuvajte ga na hladnom mjestu (npr. u plastičnoj vrećici u hladnjaku).
- Neiskorištene patrone ostavite u originalnom pakiranju.

U ovom slučaju rok trajanja je 2 godine.

- Zaštitite sam mikrosopiralni filter - vrč i njegov uložak od udaraca.
- Izbjegnite smrzavanje mikrosopiralnog filtera i temperaturu ispod 0 stupnjeva ili zagrijavanje iznad 40 stupnjeva celzija.
- Voda se nikada ne bi trebala filtrirati na temperaturi iznad 40 Celzijevih stupnjeva.
- Čišćenje mikrosopiralnog uloška je ručnim pranjem.
- Mikrosopiralni filter držite podalje od izvora topline (minimalna udaljenost je 1 metar)
- Izbjegavajte izravnu sunčevu svjetlost, suhoću, mirise, aerosole ili druge jake tvari.

VUMA obrt za trgovinu i usluge promovira i prodaje od Njemačke tvrtke GRATA mikrospiralne filtere za vodu. Stručnjaci smo u svome području rada i svojim klijentima pružamo vrhunsku uslugu.

**VUMA** obrt za trgovinu i usluge  
Ive Serdara 11d,  
10168 Zagreb  
Hrvatska

## **VUMA.hr - Mikrospiralni filteri za vodu**

E-mail: [vuma@vuma.hr](mailto:vuma@vuma.hr)

Mobitel: +385 99 4823 423