

PREVOD IZVIRNE IZJAVE O SKLADNOSTI

Tapp Water SL
Carrer de Blesa,
2708004
Barcelona Spain

IZJAVA EU O SKLADNOSTI

1. Izdelki

EcoPro Compact: 4260657680642

EcoPro Compact kromiran: 4260657680772

EcoPro Compact 6 kos filtrirni vložek: 4260657680567

a

(edinstvene identifikacijske številke zajetih izdelkov)

2. Tapp Water SL, Carrer de Blesa, 27, 08004 Barcelona, Spain

3. Ta izjava o skladnosti je izdana izključno na odgovornost proizvajalca: Tapp Water SL

4. Predmet izjave:

EcoPro Compact bel in kromiran
EcoPro Compact filtrirni vložki

V nadaljevanju "EcoPro Compact"

5. Predmet izjave, opisan v točki 4, je v skladu z veljavno zakonodajo:

6. Sklicujoč na ustrezne uporabljene harmonizirane standarde ali sklicevanja na specifikacije, v zvezi s katerimi je deklarirana skladnost:

FCM – Vsi uporabljeni materiali so v skladu z zahtevami EU FCM

Oznaka CE – EcoPro Compact ima certifikat CE z logotipom na izdelku

ROHS2 - Vsi uporabljeni materiali so v skladu z zahtevami EU za elektronske

odpadke, EcoPro Compact ne vsebuje prepovedanih snovi nad najvišjimi

koncentracijskimi vrednostmi (MCV), navedenimi v 4. členu in Prilogi II direktive

Evropske unije 2011/65/EU o omejevanju uporaba nekaterih nevarnih snovi v

električni in elektronski opremi (prenovitev), znana tudi kot RoHS2).

RoHS6 - EcoPro ne vsebuje svinca, živega srebra, kadmija, šestvalentnega kroma, PBB ali PBDE.

Skladnost z evropskim standardom EN 1208:2005: EcoPro Compact je skladen z evropskim standardom EN 1208:2005 za kemikalije, ki se uporabljajo za obdelavo vode, namenjene za prehrano ljudi.

Skladnost z REACH: EcoPro Compact ne vsebuje nobenih kemikalij s seznama

REACH SVHC.

Evropska zakonodaja o materialih, ki so v stiku z živili: EcoPro ne predstavlja nevarnosti za zdravje ali okolje v skladu s členom 3 okvirne uredbe 1935/2004/ES.

EcoPro Compact je izdelan v skladu z uredbo 2023/2006/EC o dobri proizvodni praksi.

Izdelki so bili glede skladnosti testirani v skladu z naslednjimi standardi NSF

NSF/ANSI Standard 42: Enote za pripravo pitne vode - estetski učinki

NSF/ANSI Standard 53: Enote za obdelavo pitne vode - Zmanjšanje onesnaževanja z učinkom na zdravje.

NSF/ANSI Standard 60: Kemikalije za obdelavo pitne vode – učinki na zdravje, za uporabo v sistemih za pitno vodo

Opomba: izdelki nimajo uradnega certifikata NSF zaradi stalnih izboljšav izdelkov.

7. Dodatne informacije:

EcoPro Compact je zasnovan in razvit v Barceloni v Španiji in izdelan v Shenzhenu na Kitajskem s sestavljanjem in pakiranjem čim bližje vsaki regiji.

Dodatek A: EcoPro Compact filtracija in materiali

Dodatek B: Laboratorijski testi in kaj TAPP filtrira

Dodatek C: Specifikacije

Dodatek D: Zdravstveno spričevalo Eurofins (ACC/ACS)

Dodatni neodvisni laboratorijski testi so na voljo na zahtevo SimpleWater (LA, NY, Toronto), AQA (Barcelona), Oliver Rodes (Barcelona, Španija) in Itabe (Barcelona, Španija)

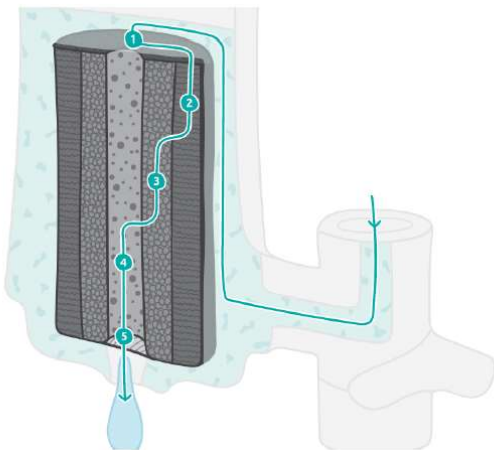
Podpisano za in v imenu: 2022-03-01 v Barceloni, Španija

Magnus Jern, Direktor

TAPP Water

DODATEK A: EcoPro Compact filtracija in materiali

EcoPro Compact je najbolj inovativna tehnologija 5-stopenjske mikrofiltracije, ki je danes na voljo. Združuje najkakovostnejše organsko kokosovo aktivno oglje v super stisnjem bloku s pristnimi materiali za doseganje fizične mikrofiltracije, ekstremne adsorpcije in zaviranja vodnega kamna z visoko stopnjo pretoka.



Slika: ilustracija za EcoPro, vendar je filtrirni sistem EcoPro Compact enak, vendar manjši

Poenostavljeno 5 stopenj vključuje:

- **Stopnja 1: Polipropilenski ovoj**
Filtrira večje mikroorganizme, usedline, mulj, rjo, delce vodnega kamna in druge nečistoče. Prav tako ščiti karbonski blok pred onesnaženjem s človeškimi rokami, ko ga zamenjate.
- **Stopnja 2: Adsorpcija aktivnega oglja**
Organsko aktivno oglje odstrani kemični organski material, klor, klorove stranske produkte (VOC, THM, HAAS itd.), okus, vonj, pesticide, herbicide, PFAS in več kot 50 drugih onesnaževalcev. Zmanjša težke kovine, vključno s svincem, bakrom, živim srebrom in drugimi
- **Stopnja 3: mikrofiltracija z ogljikovimi bloki**
Ogljikov blok je močno stisnjen, da prepreči prehod delcev, večjih od 1-2 mikrometrov. To na primer preprečuje, da bi vsa mikroplastika, suspendirani delci in večina bakterij prešli skozi filter. Prav tako preprečuje, da bi večina delcev zaradi korozije cevi in biofilma (bakterij, ki se tvorijo v ceveh) prešla skozi.
- **Stopnja 4: Zaviranje vodnega kamna in težkih kovin**
Zaščitena formula, ki razgradi mineral, da prepreči nastajanje vodnega kamna in dodatno zmanjša težke kovine.
- **Stopnja 5: Cedilo**
Filtrira lase, pesek, umazanijo in druge nečistoče iz cevi za nefiltrirano vodo.

Materiali

Visokokakovostna ABS in PP plastika (BPA brez bisfenola A)

Medenina HBi59-1 brez svinca za konektor in adapterje za pipo.

Karbonski blok iz organskega aktivnega oglja AquaSorb™ podjetja Jacobi. To je v skladu z mednarodnimi standardi, vključno z NSF, EN in AWWA. Jacobi uporablja peči EcoGreen in kokosove orehe iz etičnih virov.

Izvedbe

EcoPro Compact je na voljo v dveh izvedbah:

- EcoPro Compact bel
- EcoPro Compact kromiran

Specifikacije EcoPro Compact

Glej dodatek C

Pretok in zmogljivost

EcoPro Compact je bil optimiziran za filtracijo pri pretoku 4 L/min. Kot referenca, običajna pipa zagotavlja približno 8-10 L/min pri polnem odprtju. Za vodo iz pipe s klorom, ki je višji od priporočenih 1 mg/l, boste morda želeli dodatno zmanjšati pretok za boljši okus.

Vsi uporabljeni materiali so bili testirani in optimizirani za filtriranje prostornine približno 300 L vode iz pipe ali približno 3-mesečno uporabo za 4-člansko družino. To temelji na filtraciji več kot 100 onesnaževalcev. Drugi filtri za pipe lahko zahtevajo večjo količino filtracije, vendar je to običajno le za klor.

Zamenjava filtrirnega vložka

Filtrirni vožki za EcoPro Compact so zasnovani tako, da zdržijo do 3 mesece (približno 300 litrov vode) za običajno gospodinjstvo. Nikoli jih ne smete uporabljati dlje zaradi nevarnosti kopičenja bakterij in sčasoma zmanjšane učinkovitosti vodnega filtra. Ohišje je zasnovano za ponovno uporabo do 10 let. Ob koncu življenjske dobe ga je mogoče reciklirati s plastiko, potem ko ga ločite od notranjega filtrirnega vložka.

DODATEK B: kaj EcoPro Compact filtrira

Na podlagi neodvisnega testiranja in raziskav EcoPro Compact filtrira/odstrani več kot 100 potencialnih snovi iz vode iz pipe in zmanjša več kot 30 drugih. Tukaj je pregled tega, kaj filtrira, in učinkovitost zmanjšanja.

Snov	Opis, kaj se je filtriralo	Zmanjšanje
Organoleptični parametri (okus, barva in vonj)	Neprijeten okus ali vonj vode običajno povzročajo klor, njegovi stranski produkti in organski onesnaževalci.	95% ali več
Klor in kloramin	Klor se doda za dezinfekcijo vode iz pipe pred škodljivimi virusi in bakterijami.	95% ali več
Stranski produkti klora	Več kot 100 stranskih produktov, vključno z 32 znanimi stranski produkti klora (VOC), kot so THM, ki so opredeljeni kot potencialno rakavi	95% ali več
Mikroplastika	Plastični kosi dolžine nekaj mikrometrov	95% ali več
Težke kovine	Naravno se pojavljajo v sledovih v vodi in jih povzroča korozija cevovodov, kot so svinec, cink, mangan, baker itd.	90% ali več
Pesticidi	14 navedenih pesticidov, vključno s klordanom, heptaklorjem in lindanom	95% ali več**
Herbicidi	12 navedenih herbicidov, vključno z 2,4-D in atrazinom	95% ali več**
Nitrati in nitriti	Na splošno so posledica gnojil. Nitriti so v vodi v zelo nizki koncentraciji, za razliko od nitratov.	70% ali več
Farmacevtski izdelki	V vodi iz pipe so našli farmacevtske izdelke v zelo majhnih koncentracijah. To vključuje npr. Atenolol, karbamazepin, estron, meprobamat in trimetoprim	95% ali več**
PFAS	To vključuje PFOA, PFOS in PFNA. Včasih jih imenujemo večne kemikalije.	90% ali več**
Patogeni	Večina "slabih" bakterij, vključno z eColi, kot tudi mikrobne ciste, vključno z giardijo in kriptosporidijem	90% ali več

Vodni kamen	Nastajanje vodnega kamna se zmanjša, če filtrirano vodo uporabljate v kotličkih, kavnih avtomatih, vrčih ali na drugih mestih.	80% ali več***
Motnost	Motnost je merilo stopnje, do katere voda izgubi svojo prosojnost zaradi prisotnosti suspendiranih delcev.	90% ali več

* Odstotki učinkovitosti filtra in njegova življenjska doba se razlikujejo glede na začetno kakovost vode iz pipe.

** Na podlagi javne raziskave NIH in drugih raziskovalnih ustanov o aktivnem oglju v obliki blokov, kot se uporablja v EcoPro Compact. glej Kaj filtri z aktivnim ogljem odstranijo in zmanjšajo.

*** Odvisno od trdote vode in od tega, kako ekstremno je nastajanje vodnega kamna. 80 % je povprečno znižanje.

Česa TAPP ne filtrira

Pogosta napačna predstava je, da mora vodni filter odstraniti vse iz vode iz pipe. Tukaj je seznam snovi in parametrov, ki jih EcoPro Compact ne odstrani ali spremeni, in zakaj.

Snov(i)	Opis
TDS (skupno raztopljene trdne snovi)	TDS so v bistvu nabiti minerali v vaši vodi, kot so anorganske soli in majhne količine organskih snovi, ki so raztopljene v vodi. To so običajno kalcij, magnezij, natrij, kalij, karbonat, bikarbonat, klorid, sulfat in nitrati. Večina laboratorijskih poročil uporablja električno prevodnost namesto TDS. TDS v nobenem primeru ne pove, ali je voda pitna ali ne.
Zdravi minerali	Minerali vključujejo kalcij, kalij, magnezij, klorid itd., ki jih ljudje potrebujejo za preživetje. Ti esencialni minerali se z ogljikovimi blokmi neznatno zmanjšajo.
Trdota	Trda voda je voda z visoko koncentracijo kalcija in magnezija. Za pitje je trda voda večinoma prednost.
pH	pH je merilo kislosti ali alkalnosti vode. Vrednost pH 6,5-8,5 velja za normalno in vaše telo bo po pitju prilagodilo pH na normalno stanje telesa (kri = pH 7,4). Ni znanega tveganja za zdravje, povezanega s pH v zakonsko dovoljenem območju.

Neodvisni laboratorijski testi, ki potrjujejo, da filtri delujejo kot navedeno

Vsako leto izvajamo laboratorijske teste z neodvisnimi laboratoriji. Tukaj je pregled enega od teh testov, ki ga je izvedel SimpleWater, eden najbolj priznanih laboratorijev na svetu, v Los Angelesu v Združenih državah Amerike v letu 2021*. Povezava pod tabelo vključuje celoten seznam snovi z zunanjimi viri laboratorija za preverjanje trditev.

Parameter/Snov	Pred filtracijo	Po filtraciji	Zmanjšanje
Skupni klor (ppm)	0.8	<0.05	Več kot 95%
Kloramin (ppm)	0.8	<0.05	Več kot 95%
pH	7.8	7.9	Se ne uporablja
Motnost (NTU)	0.17	Ni zaznana	100%
Mikroplastika (delci / L)	29	Ni zaznanao	100%
Nitrat in nitrit (ppm)	0.22	Ni zaznan	100%
Težke kovine (Povprečje za svinec, mangan, cink, barij) (ppm)	0.15	Ni zaznано	100%
Stranski produkti dezinfekcije s klorom (THM, VOC, HAA,..) (pbb)	6	Ni zaznано	100%

** Opomba: Razlog za izbiro Los Angelesa v ZDA je, da je bila to najslabša voda iz pipe glede onesnaževalcev, ki smo jih odkrili med vsemi testi. Laboratorijska poročila so na voljo tudi za New York, Toronto, Barcelono, Milano in Indonezijo.*

Celotno poročilo:

Prosimo, kontaktirajte nas na support@tappwater.co če imate vprašanja o tem, kaj odstrani TAPP, ali o laboratorijskih rezultatih.

Dodatek C

EcoPro Compact vodni filter za pipo

Kapaciteta

Kapaciteta 300 litrov na filtrirni vložek. Za približno 1-3 mesece uporabe.

EcoPro Compact filtrirni vložki

Kapaciteta 300 litrov na kartušo. Za približno 1-3 mesece uporabe.