ecoterm

MADE IN ITALY



Filtrácia vody pod drezom

DRINKO®

Rad filtrov pod drez Ready to Drink

Dobrá, chránená voda s lepšou chuťou, priamo z vášho kohútika.

Nessun rubinetto da cambiare. Nessuno da aggiungere.
No tap to change. No tap to add.
READY TO DRINK

www.ecotermitaly.com



Dobrá, chránená voda s lepšou chuťou, priamo z vášho kohútika.

DRINKO je rad filtrov pod drez, ktorý zlepšuje chuť vody a chráni ju v mieste odberu – bez odstraňovania minerálnych látok a s batériou, ktorú už máte.

Ready to Drink: lepšia voda, hneď

Výnimočný výkon s vašou existujúcou batériou. Súpravy DRINKO sú navrhnuté tak, aby sa dali používať bez výmeny kuchynskej batérie, bez inštalácie ďalšej batérie a bez vŕtania pracovnej dosky.

Inovatívne filtračné systémy, ktoré pôsobia v mieste odberu, tesne pred kohútikom. Každý model má rovnaké teleso a rovnakú inštaláciu Ready to Drink, so špecifickou kartušou pre každú potrebu. Dobrá voda každý deň, bez odstraňovania prirodzene prítomných minerálnych látok.

PREČO FILTROVAŤ VODU V MIESTE ODBERU

Voda z verejného vodovodu je pitná a kontrolovaná, ale môže obsahovať chlór – používaný na dezinfekciu – a pri státí v starých potrubiach alebo vo vnútorných úsekoch domácich rozvodov môže uvoľňovať usadeniny, nepríjemné pachy a pachute a podporovať množenie mikroorganizmov práve v mieste odberu. DRINKO pôsobí tesne pred kohútikom a dodá vám čírú, príjemnú vodu bez odstraňovania minerálnych látok, ktoré sú v nej prirodzene prítomné a pre organizmus cenné.

Made in Italy
Navrhnuté a vyrobené v Taliansku

Ready to Drink
Existujúca batéria, bez vŕtania

Rovnaké teleso
Špecifická kartuša pre každú potrebu

Na použitie s pitnou vodou z verejného vodovodu: DRINKO zlepšuje a chráni vodu, ktorá je už pitná; nie je určený na to, aby z nebezpečnej vody, vody zo studne alebo vody neznámeho pôvodu urobil pitnú vodu.

AKO TO FUNGUJE

1. **Pripojte k hadiciam**
existujúcej batérie

2. **Bez vŕtania**
bez stavebných úprav

3. **Otvorte kohútik a pite**
Ready to Drink



Rad DRINKO®

Vyberte si model podľa vlastností vody, ktorú chcete zlepšiť, a podľa látok, ktorých obsah chcete znížiť.



DRINKO taste

DOSTUPNÝ

Zlepšuje chuť vody.
Znižuje chlór a pachy.



DRINKO bio

DOSTUPNÝ

Mikrobiologická retencia baktérií, vírusov a cýst.
Zlepšuje chuť vody.
Znižuje chlór a pachy.

ČOSKORO

DRINKO shield

NOVINKA · ČOSKORO

Znižuje PFAS. Zlepšuje chuť vody. Znižuje chlór a pachy.

ČOSKORO

DRINKO metal

NOVINKA · ČOSKORO

Znižuje ťažké kovy.
Zlepšuje chuť vody.
Znižuje chlór a pachy.

KTORÝ MODEL SI VYBRAŤ

DRINKO taste Chcete vodu s lepšou chuťou, menej chlóru a nepríjemných pachov a kartušu s vysokou účinnosťou a dlhou životnosťou (technológia Fybrex®).

DRINKO bio Chcete navyše mikrobiologickú ochranu v mieste odberu: retenciu baktérií, vírusov a cýst (technológia ZetaBio+®).

TASTE · FYBREX®

Chuť · vysoký prietok · 45 000 l

BIO · ZETABIO+®

Mikrobiologická ochrana · 12 000 l

KOMPATIBILITA

Kartuše sú kompatibilné s oboma modelmi

Filtrácia vody pod drezom

DRINKO® taste

Zlepšuje chuť vody. Znižuje chlór a pachy. Vlastná technológia uhlíkových vlákien Fybrex®.



- **Uhlíkové vlákna Fybrex®** – väčší adsorpčný povrch ako granulované uhlie a carbon block: vyššia účinnosť, stály prietok, žiadny uhlíkový prach.
- **Menej plastu** – kartuša s 80 % filtračného materiálu a iba 20 % plastu. Menej fliaš, nižšie výdavky, menej plastu.
- **Neodstraňuje minerálne látky** prirodzene prítomné vo vode.
- **Vysoký prietok a dlhá životnosť** – až 45 000 l, 1 rok.

Filtračná technológia	**Uhlíkové vlákna Fybrex®**
Odporúčaný prevádzkový prietok	**4 l/min**
Životnosť kartuše	**45 000 l – max. 1 rok**
Kód súpravy / kartuše	**E302C / E306C**

45 000 l
životnosť kartuše · max. 1 rok

4 l/min
odporúčaný prevádzkový prietok

Fybrex®
vlákno z aktívneho uhlia

Fybrex®: vlákno z aktívneho uhlia

Fybrex® je technológia vlákien z aktívneho uhlia (ACF) v kartušiach DRINKO taste. Na rozdiel od bežných médií sú mikropóry priamo na povrchu vlákna: voda sa k aktívnym miestam dostane okamžite. Rýchlejšia adsorpcia, vysoký prietok, nízka tlaková strata.

POROVNANIE S INÝMI TECHNOLÓGIAMI

Fybrex® · vlákno ACF

Mikropóry na povrchu vlákna: okamžitá adsorpcia. Kompaktná plsť: vysoký prietok, žiadne uvoľňovanie prachu, žiadne kanáliky.

Carbon block

Mleté uhlie zlisované so spojivom: dobrá jemnosť filtrácie, ale vysoká tlaková strata, pomalý prietok a sklon k upchávaniu.

Granulované uhlie (GAC)

Voľné granuly: látky musia difundovať do makropórov (pomalšie), riziko tvorby kanálikov a uvoľňovania prachu.

HLAVNÉ VÝHODY

až 6×

KAPACITA NA CHLÓR
oproti carbon blocku rovnakej veľkosti

~ ½

TLAKOVÁ STRATA
v porovnaní s carbon blockom

0

UHLÍKOVÝ PRACH
žiadna „čierna voda"

Orientačné pomery z porovnávacích testov filtračného materiálu; skutočný výkon závisí od konštrukcie kartuše a od podmienok a vlastností upravovanej vody.

PREČO VLÁKNO ADSORBUJE LEPŠIE

V granulovanom uhlí musí zachytávaná molekula najprv vniknúť do granuly a difundovať cez makropóry až k vnútorným mikropórom: pomalý, viacstupňový proces, ktorý si vyžaduje dlhší kontaktný čas, a teda väčší objem uhlia. Vo vlákne Fybrex® sú mikropóry už odkryté na povrchu: kontakt je priamy a okamžitý. Pri rovnakých rozmeroch sa tak dosahuje rovnaká alebo vyššia kapacita pri oveľa vyššom prietoku, aj pri nízkom tlaku.



Fybrex®: technické údaje

KAPACITA NA CHLÓR – PRI 4 L/MIN

Kartuša	Kapacita na voľný chlór
DRINKO taste (Fybrex®) – E306C	**› 45 000 l**
Štandardný 10" carbon block	**~ 30 000 l**

Hoci je kartuša DRINKO taste kompaktnejšia ako 10" kartuša, má vyššiu kapacitu na chlór ako štandardný 10" carbon block. Pri rovnakých rozmeroch je kapacita vlákna na chlór až ~6× vyššia. Kapacity odhadnuté podľa normy NSF/ANSI.



Kartuša DRINKO taste
kód E306C

OKAMŽITÉ ZNIŽOVANIE CHLÓRU – INTERNÝ TEST

0,75 ppm → **35 l/min** → **0 ppm**

Cl_2 · PRED — vlákno ACF — Cl_2 · PO

100 % zníženie chlóru pri jednom prechode pri 35 l/min – približne 9-násobok prevádzkového prietoku kartuše. Merný povrch vlákna až 2 000 m²/g.

CERTIFIKÁCIE MATERIÁLU

Filtračné médium je certifikované podľa NSF/ANSI 42 a v súlade s nariadením EÚ 10/2011. Výrobok je v súlade s talianskymi vyhláškami D.M. 174 a D.M. 25.

„Nerobí to isté aj carbon block?“

Nie: pri rovnakých rozmeroch má vlákno Fybrex® až 6× vyššiu kapacitu na chlór ako carbon block, s približne polovičnou tlakovou stratou a bez uvoľňovania prachu („čierna voda“).

Filtrácia vody pod drezom

DRINKO® bio

Dobrá a chránená voda v mieste odberu. Mikrobiologická retencia baktérií, vírusov a cýst. Zlepšuje chuť vody. Znižuje chlór a pachy.



- **Mikrobiologická retencia** baktérií, vírusov a cýst – mikrobiologická ochrana v mieste odberu.
- **Elektroadsorpčné médium ZetaBio+®** s postriebreným aktívnym uhlím z kokosu: znižuje chlór, pachy a suspendované nečistoty.
- **Bakteriostatický účinok striebra** – obmedzuje množenie baktérií v kartuši v priebehu času.
- **Vysoký prietok, nízka tlaková strata.** Neodstraňuje minerálne látky.

MIKROBIOLOGICKÁ RETENCIA MÉDIA

99,9999 %	99,99 %	99,95 %
baktérie · až 6 log	vírusy · až 4 log	cysty · až 3,5 log

Odporúčaný prevádzkový prietok	**7 l/min**
Životnosť kartuše	**12 000 l – max. 6 mesiacov**
Kód súpravy / kartuše	**E303C / E307C**

Orientačné parametre: závisia od kvality vstupnej vody. Životnosť stanovená podľa znižovania chlóru.

6 · 4 · 3,5 log
baktérie · vírusy · cysty

7 l/min
odporúčaný prevádzkový prietok

12 000 l
životnosť kartuše · max. 6 mesiacov

ZetaBio+®: elektropozitívne médium

ZetaBio+® je technológia elektropozitívneho média v kartušiach DRINKO bio. Kladne nabitý povrch priťahuje a zadržiava baktérie, vírusy a cysty – aj submikrónové častice – elektroadsorpciou aj mechanickým záchytom; aktívne uhlie znižuje chlór a pachy a striebro obmedzuje množenie baktérií v médiu.

1 Elektropozitívny náboj

Priťahuje submikrónové nečistoty (so záporným nábojom) a zadržiava ich: mikrobiologická retencia baktérií, vírusov a cýst.

2 Aktívne uhlie z kokosu

Adsorbuje chlór, pachy a nepríjemné pachute: lepšia, príjemnejšia voda pri jedinom prechode.

3 Striebro

Bakteriostatický účinok: obmedzuje množenie baktérií vo vnútri kartuše v priebehu času.

MIKROBIOLOGICKÁ RETENCIA MÉDIA

až 6 log	až 4 log	~3,5 log
BAKTÉRIE 99,9999 %	**VÍRUSY** 99,99 %	**CYSTY** 99,95 %

Kompletné údaje o filtračnom médiu nájdete v technických listoch, ktoré si môžete vyžiadať od výrobcu.

PREČO ELEKTROPOZITÍVNE MÉDIUM

Väčšina mikrobiologických nečistôt suspendovaných vo vode má záporný povrchový náboj. Médium ZetaBio+® využíva prirodzený kladný náboj (aktívny pri pH 5–9,5), aby ich pritiahlo a zadržalo aj vtedy, keď sú menšie ako póry média (~1,2–1,5 µm): vírusy a baktérie zadržiava elektrostatickou adsorpciou, cysty a častice mechanicky. Výsledkom je pasívna mikrobiologická bariéra s vysokým prietokom a nízkou tlakovou stratou, bez odpadovej vody a bez elektriny, pri zachovaní minerálnych látok vo vode.



ZetaBio+® a technológie na trhu

VLASTNOSŤ	ZetaBio+®	UF	RO	UV	Uhlie
Baktérie	✓	✓	✓	~	×
Vírusy	✓	~	✓	~	×
Cysty	✓	✓	✓	~	~
Chlór / pachy	✓	×	✓	×	✓
Zachováva minerály	✓	✓	×	✓	✓
Bez odpadovej vody	✓	✓	×	✓	✓
Bez elektriny	✓	✓	~	×	✓
Mikrobiologická bariéra (retencia, nielen inaktivácia)	✓	✓	✓	×	×

✓ áno ~ čiastočne / podmienečne × nie

UV inaktivuje mikroorganizmy, ale nezadržiava ich; RO zadrží takmer všetko, ale demineralizuje a produkuje odpadovú vodu; pri UF závisí účinnosť na vírusy od deliacej medze (cut-off) membrány. Uvedené sú hodnoty retencie filtračného média, nie dezinfekčný účinok na vodu.



Kartuša DRINKO bio
kód E307C

JEDNO ZARIADENIE, VIAC FUNKCIÍ

ZetaBio+® spája pri jedinom prechode **mikrobiologickú retenciu** baktérií, vírusov a cýst (elektropozitívny náboj), **znižovanie chlóru a pachov** (aktívne uhlie) a **bakteriostatický účinok striebra** – bez demineralizácie, bez odpadovej vody a bez elektriny.

Porovnanie technických parametrov

Súpravy DRINKO® na filtráciu pod drezom – rovnaké teleso, špecifická kartuša.

	DRINKO TASTE	DRINKO BIO
Filtračná technológia	Uhlíkové vlákna Fybrex®	Elektroadsorpčné médium ZetaBio+® s postriebreným aktívnym uhlím z kokosu
Funkcia	Zlepšuje chuť · znižuje chlór a pachy	Mikrobiologická retencia (baktérie, vírusy, cysty) · zlepšuje chuť · znižuje chlór a pachy
Odporúčaný prietok	4 l/min	7 l/min
Životnosť kartuše	45 000 l – max. 1 rok*	12 000 l – max. 6 mesiacov*
Prípojky	3/8" BSPT	3/8" BSPT
Max. tlak	12 bar – 174 psi	12 bar – 174 psi
Teplota vody	5 – 45 °C (40 – 100 °F)	5 – 45 °C (40 – 100 °F)
Materiál nádoby	Certifikovaný technopolymér	Certifikovaný technopolymér
Kód súpravy	**E302C**	**E303C**
Kód kartuše	**E306C**	**E307C**

Orientačný prietok: závisí od tlaku v sieti a od kvality vstupnej vody. Životnosť vypočítaná podľa noriem NSF/ANSI pre znižovanie chlóru; platí limit, ktorý sa dosiahne skôr – objem upravenej vody alebo čas. * Kartušu je potrebné vymeniť najneskôr do 1 roka od inštalácie. Pre maximálny výkon a z hygienických dôvodov sa odporúča výmena každých 6 mesiacov.

ZHODA A BEZPEČNOSŤ

Výrobky sú v súlade s talianskymi vyhláškami D.M. 174 a D.M. 25. Zariadenia vhodné na použitie s pitnou vodou, ktoré si vyžadujú pravidelnú údržbu na zabezpečenie parametrov pitnosti deklarovaných výrobcom. Inštalovať výhradne na filtráciu pitnej vody: pred inštaláciou overte kvalitu vstupnej vody.

OBSAH BALENIA

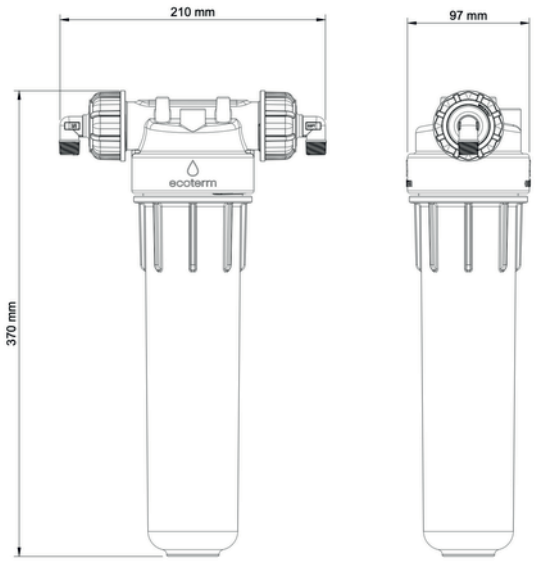
- ✓ Filtračný systém DRINKO s kartušou
- ✓ 2 × kolienko 3/8" BSPT s maticou a tesnením
- ✓ 2 × uzatvárací ventil
- ✓ 2 × pripojovacia hadica
- ✓ 1 × kovový držiak
- ✓ 1 × kľúč na nádobu

Inštalácia a rozmery

Rovnaká inštalácia pre celý rad: pod drez, s existujúcou batériou a dodanými hadicami. Teleso a rozmery sú spoločné pre všetky modely.



Príklad inštalácie súpravy DRINKO



ROZMERY

Šírka	**210 mm**
Výška	**370 mm**
Hĺbka	**97 mm**

Orientačné rozmery zmontovaného zariadenia, bez ventilov a hadíc.

INŠTALÁCIA V 4 KROKOCH

1. **Zatvorte prívod vody** a uvoľnite tlak
2. **Pripojte hadice** k existujúcej batérii
3. **Upevnite držiak** a zaveste filter
4. **Otvorte kohútik a pite** svoju filtrovanú vodu!

NÁHRADNÉ DIELY

Každý model sa dodáva s vlastnou kartušou: DRINKO taste kód E306C, DRINKO bio kód E307C. **Kartuše sú kompatibilné s oboma modelmi.** Odporúčaná výmena každých 6 mesiacov (alebo skôr, ak sa dosiahne deklarovaný objem).



E306C E307C

Predĺžte si záruku

Na každú súpravu DRINKO sa vzťahuje zákonná záruka. S predĺženou zárukou získate dlhšie krytie a nadštandardný servis: dobrá a chránená voda bez starostí, na dlhé roky.

24 mesiacov → **až 5 rokov**

zákonná záruka*

s predĺženou zárukou

VÝHODY PREDĹŽENEJ ZÁRUKY

Predĺžené krytie

Oprava alebo výmena bez neočakávaných nákladov, nad rámec zákonnej záruky.

Prioritná podpora

Špeciálna technická podpora a rýchla odozva.

Garantované náhradné diely

Originálne kartuše a komponenty vždy dostupné.

Pripomienka výmeny

Automatické upozornenie na výmenu kartuše v správnom čase.

Trvalý výkon

Zariadenie je vždy funkčné a správne udržiavané.

Pokoj na duši

Dobrá a chránená voda v mieste odberu, rok čo rok.

AKO JU AKTIVOVAŤ

Zaregistrujte svoj DRINKO **podľa pokynov v balení** do 30 dní od kúpy a uveďte kód súpravy a dátum kúpy. Dostanete potvrdenie o aktivácii a pripomienky na výmenu kartuše.

* Zákonná záruka 24 mesiacov pre spotrebiteľov podľa platných právnych predpisov. Trvanie, podmienky a rozsah predĺženej záruky podľa pravidiel ECOTERM S.R.L.

Certifikácie a udržateľnosť

Výrobky navrhnuté na ochranu kvality vody a na znižovanie vplyvu na životné prostredie.

VÝROBOK **D.M. 174**

VÝROBOK **D.M. 25**

FILTRAČNÉ MÉDIUM **NSF/ANSI 42**

FILTRAČNÉ MÉDIUM **NARIADENIE EÚ 10/2011**

MADE IN ITALY

ZHODA A KVALITA

- V súlade s talianskymi vyhláškami D.M. 174 (materiály v styku s pitnou vodou) a D.M. 25.
- Filtračné médium certifikované podľa NSF/ANSI 42 na znižovanie chlóru.
- Materiály v súlade s nariadením EÚ 10/2011 o materiáloch v styku s potravinami.
- Navrhnuté, vyrobené a zmontované výhradne v Taliansku, v provincii Padova.

MENEJ PLASTU, MENEJ ODPADU

- Kartuša Fybrex® s 80 % filtračného materiálu a iba 20 % plastu.
- Na prevádzku nepotrebuje elektrinu a nevytvára odpadovú vodu.
- Dobrá voda z kohútika: menej fliaš, menej dopravy, nižšie výdavky.
- Nedemineralizuje: zachováva prirodzene prítomné minerálne látky.

80 %

FILTRAČNÝ MATERIÁL
iba 20 % plastu

0

ODPADOVÁ VODA
žiadne plytvanie

0

ELEKTRINA
funguje bez prúdu

Znižovanie chlóru podľa protokolu NSF/ANSI 42. Výkon mikrobiologickej retencie sa vzťahuje na filtračné médium, nie na dezinfekčný účinok na vodu.



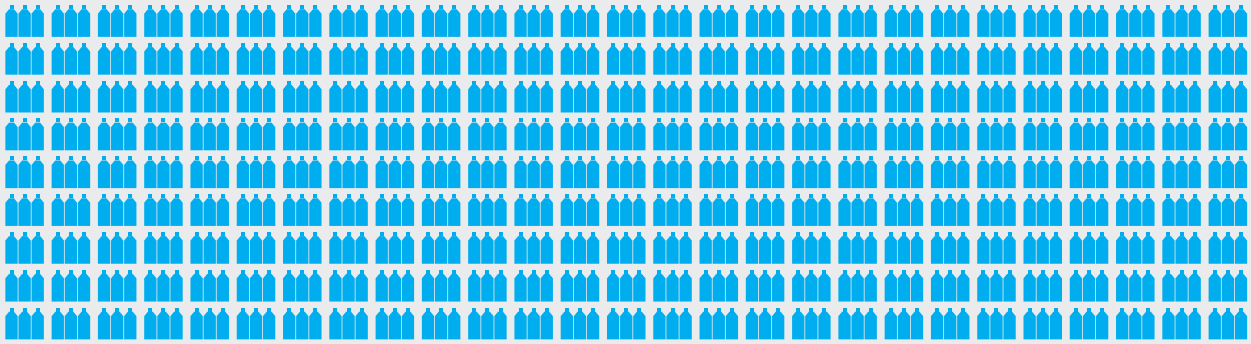


Koľko vody ročne nanosíte domov?

Pre rodinu, ktorá pije balenú vodu, sa náklady nekončia pri pokladnici: balenia treba naložiť do auta, vyniesť po schodoch, uskladniť doma a nakoniec fľaše vyhodiť. Každý týždeň.

Jeden rok balenej vody pre štvorčlennú rodinu

2 190 litrov: to je 243 balení po 6 fliaš



= 1 balenie so 6 fľašami po 1,5 litra

takmer 5
balení na prenesenie domov každý týždeň

2,2 t
vody prenesenej v rukách každý rok

1 460
plastových fliaš na vyhodenie každý rok

876 €
výdavky za rok: 4 380 € za 5 rokov

Orientačný príklad: štvorčlenná rodina, ktorá pije iba balenú vodu, 1,5 litra na osobu denne, predpokladaná cena 0,40 € za liter.

ARGUMENTY PRE KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA

Lepšia chuť

Znižuje chlór a nepríjemné pachy: voda, káva, čaj aj jedlá s čistejšou chuťou.

Nižšie výdavky

Kupujete menej balenej vody: stačí pravidelne vymieňať kartušu.

Menej námahy

Žiadne balenia na prenášanie a skladovanie: voda je vždy pripravená, priamo z kohútika.

Menej plastu

Menej fliaš na vyhodenie. Žiadna odpadová voda, žiadna elektrina.

Zachované minerály

DRINKO vodu nedemineralizuje: zachováva prirodzene prítomné minerálne látky.

Bez úprav v kuchyni

Pripojí sa k batérii, ktorú už máte: žiadne vŕtanie do pracovnej dosky, žiadna ďalšia batéria.

Poznámky

Poznámky

Dobrá voda z vášho kohútika, každý deň

DRINKO® – rad filtrov pod drez Ready to Drink. Zlepšuje chuť vody a chráni ju v mieste odberu, bez odstraňovania minerálnych látok.



ECOTERM S.R.L.

Via Veneto 20 – 35044 Montagnana (PD) – Taliansko

info@ecotermitaly.it · www.ecotermitaly.com

DRINKO® a Fybrex® sú registrované ochranné známky spoločnosti ECOTERM S.R.L. · ZetaBio+® je ochranná známka spoločnosti ECOTERM S.R.L. · Výrobky sú v súlade s talianskymi vyhláškami D.M. 174 a D.M. 25.

SK – REV. 06-2026