

Rainmaster - Mehanički filter za kišnicu



OPIS UREĐAJA

Mehanički filter Rainmaster namjenjen je za **filtriranje kišnice**. Odstranjuje **pijesak, mulj i čestice čađe**. Rainmaster **poboljšava okus** vode. Sistem se sastoji od **3 stupnja filtracije**. Ukoliko vaša voda nije bakteriološki ispravna onda vam preporučujemo ovaj uređaj.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Max radni tlak: 8 bara

Minimalni radni tlak: 1,8 bara

Max radna temperatura: 45°C

Min radna temperatura: 4°C

Glava: pojačani polipropilen

Posude: PET

O-prsten: EPDM

Opruga: nehrđajući čelik

Ventil: pojačani polipropilen

Priključci IN/OUT: "Netoksični materijali, pogodni za pitku vodu

RAIMASTER SADRŽI

1 x Mehanički filter Hydra

1 x Karbon filter (kućište+uložak)

1 x Polipropilenski filter (kućište+uložak)

1 x Nosač za zid i ključ za otvaranje kućišt

KAPACITET UREĐAJA

Ovo je uređaj koji je **namjenjen kućanstvima:**

- **sa jednim** kupatilom i **jednom** kuhinjom

- do **5 članova** domaćinstva



**UGRAĐUJE SE NA GLAVNU DOVODNU
CIJEV VODE U OBJEKTU**

**PREPORUČENA IZMJENA ULOŽAKA: POLUGODIŠNJE/6 MJESECI
INTERVAL ZAMJENE FILTERA OVISI OD KVALITETE ULAZNE VODE**

Rainmaster - Mehanički filter za kišnicu

STUPNJEVI FILTRACIJE

1. Proces čišćenja **putem samoispiranja** se izvodi vrlo jednostavno **otvaranjem ispusnog ventila** na dnu filtera, što rezultira opadanjem tlaka koji nadalje gura posebno dizajniran uložak prema dolje na dno kućišta, a **kontraispiranjem** se **otklanjaju mehaničke nečistoće** nakupljene na vanjskoj strani filtera. **Talog se dalje ispušta iz donjeg ventila**, koji dolazi s posebno dizajniranim lijevkom koji sprječava onečišćenje povratnim tokom.
2. U **drugom** stupnju **voda prolazi kroz karbon filter** pri čemu se eliminira **neugodan miris i okus** iz vode kojeg kišnica poprima prilikom putovanja do akumulacijskog spremnika. Dizajniran je na način da osigura **potpun prolaz vode** kroz cijeli uložak.
3. U **trećem stupnju** voda prolazi kroz **polipropilenski uložak** koji osigurava **finiju filtraciju vode** koja podrazumijeva **uklanjanje sitnijih nečistoća** mehaničke prirode iz uzorka vode.

Uređaj se ugrađuje na glavnu dovodnu cijev vode u objekat. U kompletu dođu svi filter ulošci koji su izrađeni u skladu s najstrožim procesima za primjenu kod vode za piće, kao i svi potrebni priključci za montažu.



ODRŽAVANJE UREĐAJA

Mehanički filter Hydra (samoperivi)

Ne mijenja se. Isprati ga po potrebi čistom vodom.

Karbon filter

Izmjena 2 x godišnje
(samostalna izmjena)

Polipropilenski uložak

Izmjena 2 x godišnje
(samostalna izmjena)



UGRAĐUJE SE NA GLAVNU DOVODNU
CIJEV VODE U OBJEKTU

PREPORUČENA IZMJENA ULOŽAKA: POLUGODIŠNJE/6 MJESECI
INTERVAL ZAMJENE FILTERA OVISI OD KVALITETE ULAZNE VODE

UV lampa 1200 AL/LCD i 2800 AL/LCD



OPIS UREĐAJA

Najučinkovitiji način uništenja bakterija, virusa u vodi i sprečavanje mogućih bolesti je dezinfekcija vode **pomoću UV (ultraljubičastog) svjetla**. UV lampa za dezinfekciju vode **ugrađuje se na glavni dovod vode** i ima namjenu da dezinficira vodu u kućanstvima, vikendicama, i sl. stambenim prostorima gdje je potrebna dezinfekcija vode. **UV zrake trajno uništavaju štetne** mikroorganizme u vodi bez štetnih kemijskih nusprodukata.

Verzija LCD

UV lampa **1200/2800 LCD** posjeduje display koji signalizira kad je potrebno mijenjati sijalicu u UV lampi.

Verzija AL

UV lampa **1200/2800 AL** ne posjeduje display i sam korisnik prati period zamjene sijalice.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Max. protok: 1200l/h

Broj UV sijalica u UV lampi: 1x30 W

Vijek trajanja UV sijalice: 9000

radnih sati (1 godina)

UV doza: > 300 J/m²

Električni napon: 30 Wh

Električni panel: LCD display

IN/OUT: 3/4"

Radni pritisak: 9 bar

DIMENZIJE:

Dužina lampe: 524 mm

Dužina između IN i OUT: 415 mm

ODRŽAVANJE:

izmjena 1 x godišnje UV sijalice

Prilikom odabira adekvatnog UV sistema u obzir **treba uzeti nekoliko parametara**, prije svega je to broj kupatila, kuhinja i članova porodice u jednom domaćinstvu, jer ovo su parametri koji određuju potrebni protok a u odnosu na koji ćemo **odabrati odgovarajuću UV lampu**.

Prednosti UV dezinfekcije:

- UV zrake učinkovito i **trajno uništavaju** opasne mikroorganizme (bakterije, viruse...),
- Nema **štetnih kemijskih spojeva** i nusprodukata,
- UV sustavi se **lako instaliraju u vodovodne instalacije**, uz manje prilagodbe,
- UV svjetiljka se **lako zamjenjuje**,
- UV zrake **ne utječu na okus** i miris vode.



UGRAĐUJE SE NA GLAVNU DOVODNU CIJEV VODE U OBJEKTU