



Rainmaster - Mehanički filter za kišnicu



OPIS UREĐAJA

Mehanički filter Rainmaster namijenjen 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

- 1x** Mehanički filter Hydra
- 1x** Karbon filter (kućište+uložak)
- 1x** Polipropilenski filter (kućište+uložak)
- 1x** Nosač za zid i ključ za otvaranje kućišt

KAPACITET UREĐAJA

Ovo je uređaj koji je **namijenjen 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)



Uklanjanje klor



Uklanjanje zamućenosti



Uklanjanje boje



Uklanjanje mirisa

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

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