

## 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

- 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 **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)**



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

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