

# RainDrops TRIO-E20/41

## Filtrace a úpravna pro odstraňování nečistot z dešťové vody.

Sada filtrů RainDrops TRIO-E20/41 je určena pro odstraňování nečistot z dešťové vody. Kvalita upravené dešťové vody je vhodná pro zahradní účely a splňuje požadavky na užitkovou vodu pro domácnost.

### RainDrops TRIO-E20/41

- Zachytávají veškeré nežádoucí mechanické nečistoty: nečistoty ze střešních krytin, smytý ptačí trus.
- Eliminují nepříjemné sensorické vlastnosti: zápach, nežádoucí látky.
- Likvidují choroboplodné zárodky, biologické bujení a bakterie.
- Likviduje řasy a bakterie.



### Obsah balení

- mechanická filtrace s propustností 50  $\mu\text{m}$ ,
- aktivní uhlí,
- UV lampa včetně zdroje,
- balení obsahuje všechny prvonačlně pro provoz úpravny,
- držák na stěnu,
- otevírací klíč.

## Provoz a údržba

- Výrobek musí být umístěn v nemrzoucích prostorách.
- Frekvence výměny provozních filtračních náplní je doporučena takto:
  - optimálně 1x za 3 měsíce,
  - nejpozději 1x za 6 měsíců.
- Frekvence výměny UV lampy 1x ročně.
- Frekvence výměny UV zářiče 1x za 5 let.

## Základní technické informace

- připojení 3/4" vnitřní,
- průtok 2,6 m<sup>3</sup>/hod,
- pracovní tlak 7 bar,
- Max. teplota vody 50 °C.
- Parametry filtrů:
  - splňuje EU normy pro použití plastů při úpravě vody,
  - jemnost filtrační vložky mechanických nečistot 50 μm.
- Parametry UV lampy:
  - UV lampa, svítivost > 30 mJ/cm<sup>2</sup> pro průtok 2720 l/hod,
  - součástí UV lampy je i napájecí zdroj.

Doporučené příslušenství: uzavírací ventily.

## Porovnání úpraven RainDrops

Model	Objednací kód	Mechanická filtrace	Aktivní uhlí	UV lampa	Průtok (m <sup>3</sup> /h)
Raindrops DUO-CSL	RDS/A.1	Ano	Ano	Ne	0,5
Raindrops DUO-E10	RDS/A.2	Ano	Ano	Ne	0,5
Raindrops DUO-E20	RDS/A.3	Ano	Ano	Ne	3,2
Raindrops TRIO-CNW41	RDS/A.4	Ano	Ano	Ano	1,6
Raindrops TRIO-E10/41	RDS/A.5	Ano	Ano	Ano	0,5
Raindrops TRIO-E20/41	RDS/A.6	Ano	Ano	Ano	2,6

