

# RainDrops TRIO-CNW41

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

Sada filtrů RainDrops TRIO-CNW41 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.

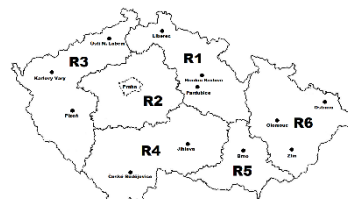
### RainDrops TRIO-CNW41

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



### Obsah balení

- mechanická filtrace – Cintropur NW25 s propustností 25 µm,
- aktivní uhlí – Cintropur NW25 TE,
- UV lampa včetně zdroje – Cintropur 4100 UV,
- balení obsahuje všechny prvonačlně pro provoz úpravny,
- držák na stěnu,
- otevírací klíč.



## Provoz a údržba

- Výrobek musí být umístěn v nemrznoucích 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.

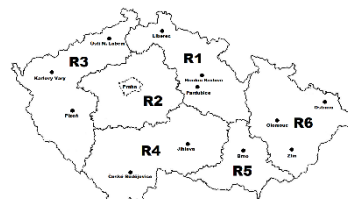
## Základní technické informace

- připojení 1" vnější,
- průtok 1,6 m<sup>3</sup>/hod, pracovní tlak 16 bar,
- max. teplota vody 50 °C,
- Parametry filtrů:
  - splňuje EU normy pro použití plastů při úpravě vody,
  - jemnost filtrační vložky mechanických nečistot 25 μm.
- Parametry UV lampy:
  - svítivost > 40 mJ/cm<sup>2</sup> pro průtok 1,6 m<sup>3</sup>/hod,
  - součástí UV lampy je i napájecí zdroj.

Doporučené příslušenství: uzavírací ventily.

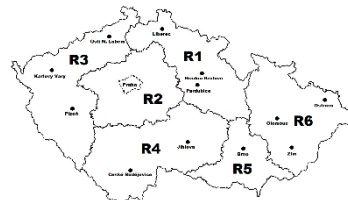
## Porovnání úprav RainDrops

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



## RainDrops TRIO-CNW41

Typ filtru:	<b>TRIO-CNW41</b>
Připojení:	¾", 1"
Průtok (m³/h) při 25 mJ/cm²:	2,6
Průtok (m³/h) při 40 mJ/cm²:	1,6
Pracovní tlak (bar):	10
Max. pracovní tlak (bar):	16
Max. pracovní teplota (°C):	50
Hmotnost (kg):	4,85/6,25 (s obalem)
Rozměry balení v mm (D x Š x V):	525 x 470 x 140
Počet/paleta (ks):	33
Filtrační hlava:	Polypropylen (PP) + 20% GF
Průhledný filtr:	SAN
Černý filtr:	PET, barevný
Klíč:	ABS
Těsnění hlavy:	O-kroužek butadien-akrylonitril (NBR)
Středová trubka + víčko:	Polyethylen (PE)
Vypouštěcí šroub:	Polyamid (PA) + Polyester (2K)
Vypouštěcí šroub (pod UV):	PVDF
Filtrační nosník:	PP + 20% GF
Filtrační vložka:	Polyester (neomyvatelné) nebo nylon (omyvatelné)
Objem nádoby pro aktivní uhlí:	SAN (tělo) 0,6 mm + PP avec 20% GF (víčko) 0,3 mm
Filtrační plocha :	440 cm² se sítkem + 0,57 l aktivní uhlí
UV-C lampa:	40W se zabezpečením mikro-přepínač
UV ošetřovací komora:	316 l nerezová ocel
Obsah balení:	Filtrační vložka 25 µm, CTN naplněný aktivním uhlím, 1x UV-C 40W lampa, 1 klíč, 2x upevnění na zeď z PP + 30% GF + 1x nerezové upevnění na zeď + 2x připojení ¾" + 2x připojení 1"
Možnosti filtrů:	vypouštěcí ventil ¼" poniklovaná mosaz, mosazné měřidlo 1/8"
Jemnost vložky (µm): (balení po 5 ks)	Neomyvatelné : 1 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100 Omyvatelné: 150 - 300



# RAINDROPS

