

## Naturalis T-E10/41

### Filtrace a úprava studniční vody a vody z vrtů

Filtrace a úprava studniční vody a vody z vrtů Naturalis T-E10/41 je určena pro úpravu vody ze studní a vrtů. Kvalita upravené vody splňuje požadavky na užitkovou vodu pro domácnost.

#### Naturalis T-E10/41:

- zachytává veškeré nežádoucí mechanické nečistoty: listí, rostlinný materiál, zbytky různých živočichů (hmyz, žížaly), zeminu, kameny, kusy betonu dopadané ze skruží a staré potrubí, kal
- eliminuje nepříjemné sensorické vlastnosti: zápach, snižují množství nežádoucích látek (např. železo, mangan)
- likviduje choroboplodné zárodky, biologické bujení a bakterie
- likviduje řasy a bakterie



#### Obsah balení:

- mechanický filtr s propustností 50 um
- uhlíkový filtr
- UV lampa včetně zdroje
- balení obsahuje všechny prvonáplně 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 1 x za 3 měsíce,
  - nejpozději 1 x 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 0,5 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 2720l/hod
  - Součástí UV lampy je i napájecí zdroj

Doporučené příslušenství: uzavírací ventily

### Porovnání úprav Naturalis

Model	Objednací kód	Mechanická filtrace	Aktivní uhlí	UV lampa	Ochrana proti tvorbě vodního kamene a usazeninám	Průtok (m <sup>3</sup> /h)
Naturalis T-E10/41	NTS/A.1	Ano	Ano	Ano	Ne	0,5
Naturalis T-E20/41	NTS/A.2	Ano	Ano	Ano	Ne	2,6
Naturalis Q-E10/41	NTS/A.3	Ano	Ano	Ano	Ano	0,5
Naturalis Q-E20/41	NTS/A.4	Ano	Ano	Ano	Ano	2,6
Naturalis C-T-NW/41	NTS/A.5	Ano	Ano	Ano	Ne	1,6
Naturalis C-Q-NW/41	NTS/A.6	Ano	Ano	Ano	Ano	1,6

