

# Zmiękczacze serii DTR PERFORMA

## Zmiękczacze dwukolumnowe do pracy ciągłej, wyposażony w system sterowania, pracujący wahadłowo lub równoległe

**Zastosowanie:** Kotłownie wodne, obiegi chłodnicze, instalacje przemysłowe, obiekty usługowe, instalacje domowe jako układ do częściowego zmiękczenia wody.

Filtr posiada atest PZH

### Podstawowymi elementami filtra są:

- zbiornik wykonany z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem szklanym
- wielofunkcyjna automatyczna głowica sterująca
- wypełnienie (żywica jonowymienna)

### Zmiękczacze dostępne w wersjach:

- ze sterownikiem Ready Soft High Flow;  
praca równoległa kolumn filtracyjnych
- z sterownikiem Ready Soft Alternating;  
praca naprzemienna kolumn filtracyjnych

### Wyposażenie standardowe:

- 2 zbiorniki ciśnieniowe z żywicą jonowymienną
- 2 zbiorniki na zapas środka regenerującego z pokrywą
- dwa wielocyklowe zawory sterujące
- transformator 12V
- wąż do kanalizacji

### Wyposażenie dodatkowe:

- zestaw montażowy 1 kpl. przyłączy
- tester twardości ogólnej

### Środki eksploatacyjne:

- środek regenerujący: NaCl w pastylkach lub brykietach

### Dane techniczne:

- przyłącze hydrauliczne: 1"
- ciśnienie robocze: od 1,8 do 8 bar
- max. temperatura wody: 38 °C
- zasilanie: 230V/50 Hz
- napięcie pracy: 12V/50 Hz
- pobór mocy: 3W



DTR 1655

Typ		DTR 1655	DTR 1657	DTR 1857	DTR 2157
Przepl. ciągły przy tward. <0,1 <sup>0</sup> d	m <sup>3</sup> /h	5,5 (11)*	5,7 (11,4)*	5,7 (11,4)*	5,7 (11,4)*
Zdolność jonowymienna 1kol.	<sup>0</sup> d x m <sup>3</sup>	352	384	544	694
Spadek ciśnienia	bar	1,1	1,2	1,2	1,1
Śr. zuż. soli na regen.	kg	12	15	19	32
Ciężar transportowy	kg	238	316	394	476
Szerokość całkowita	cm	210	240	250	270
Wysokość całkowita	cm	182	182	182	182
Głębokość	cm	56	62	62	62

\* podczas regeneracji jednej z kolumn przepływ o połowę mniejszy.

### WATERSYSTEM SP. Z O.O.

UL. Trakt Brzeski 167, Zakręt 05-077 Wesoła, POLAND  
tel.: +48 (22) 795 77 93 tel./fax: +48 (22) 773 23 80  
WATERSYSTEM@WATERSYSTEM.PL

WWW.WATERSYSTEM.PL