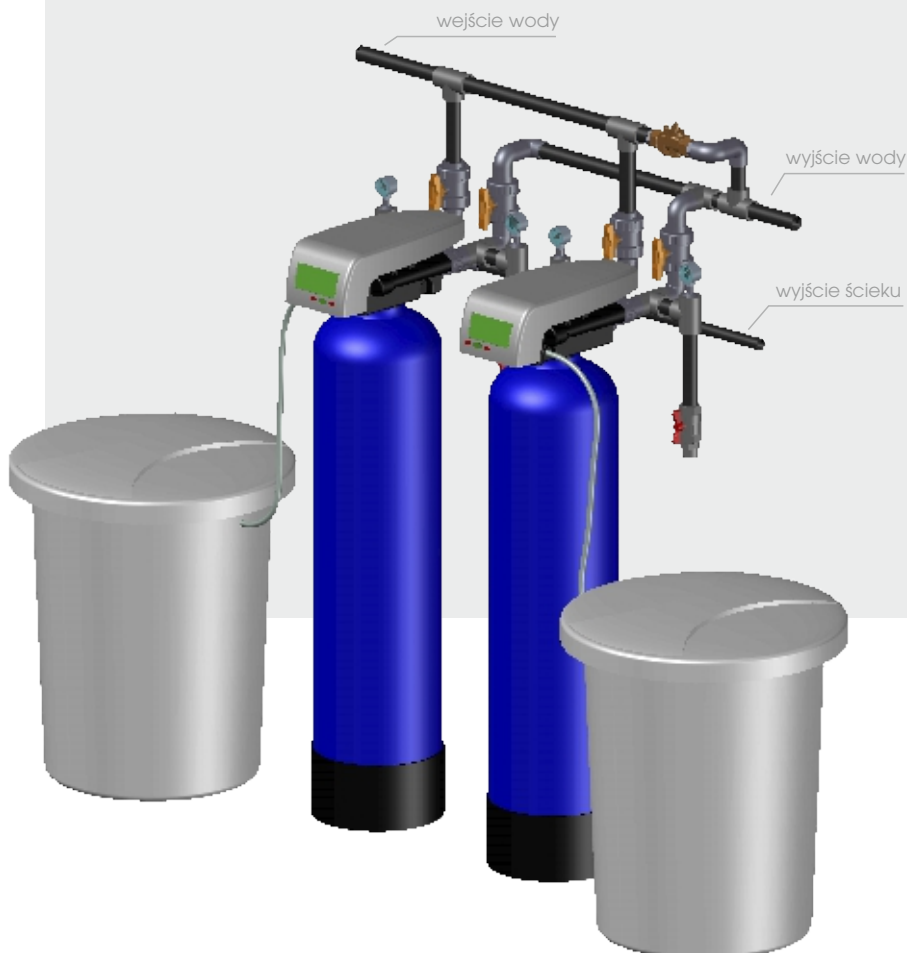


# ZMIĘKCZACZE DWUKOLUMNOWE DTR

ze sterownikami Logix

Zmiękczacze dwukolumnowe ze sterownikami Logix, to idealne zastosowanie dla obiektów komercyjnych jak mieszkania, hotele, pralnie, zakłady przemysłowe. Przeznaczone są do zmiękczenia wody pitnej lub użytkowej, pozbawionej uprzednio żelaza i manganu, w instalacjach, w których wymagana jest ciągła dostawa wody miękkiej tzn. wszędzie tam, gdzie pobór wody odbywa się przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.



## ZALETY

- Automatyczne sterowanie procesem regeneracji złoża
- Wysoka żywotność złoża jonowymiennego
- Bardzo wysoka zdolność usuwania jonów twardości
- Głowice sterujące wyposażone w przepływomierze umożliwiające regenerację wg zużycia wody
- Odporne na korozję głowice i zbiorniki ze złożem
- Praca naprzemienna i równoległa
- Historia pracy i diagnostyka
- Płukanie i regeneracja złoża z wykorzystaniem roztworu soli NaCl
- Możliwość podłączenia sygnałów do BMS
- Prosta instalacja, uruchomienie i konserwacja
- Pewne i długotrwałe działanie

## ZASTOSOWANIE

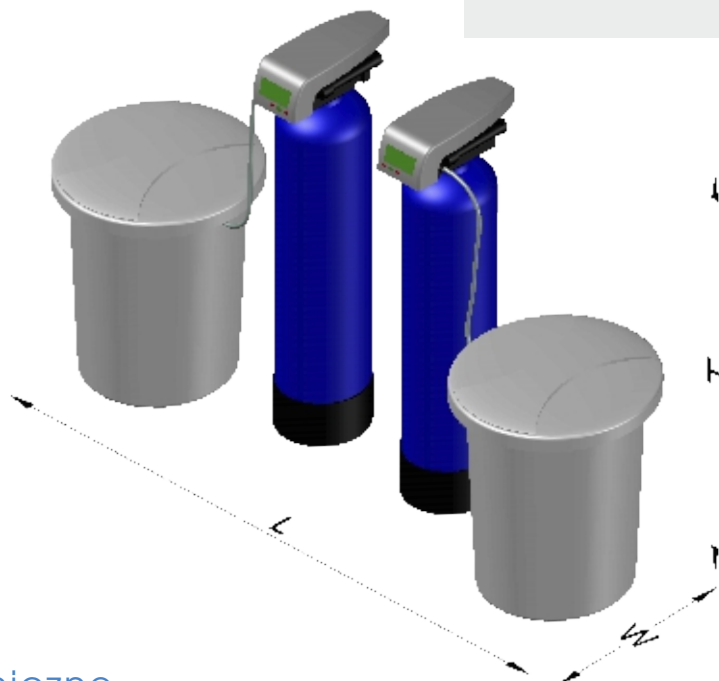
- Zakłady przemysłowe
- Pralnie
- Układy chłodnicze

## GŁÓWNE KOMPONENTY

- Zawory sterujące wykonane z Norylu odpornego na korozję
- Sterownik elektroniczny w wersji objętościowej
- Centralna rura dystrybucyjna z koszem dolnym i górnym
- Zbiorniki ciśnieniowe
- Żywica jonowymienna
- Zbiorniki na solankę z wyposażeniem (przelew, ruszt, tuba, itp.)

### Parametry pracy

Ciśnienie pracy	2,5 - 6 bar
Zakres temperatury	5 - 40 °C
Zasilanie	230V / 50Hz
Wolny chlor (Cl <sub>2</sub> )	< 0,1 mg/l
Żelazo (Fe)	< 0,1 mg/l
Mangan (Mn)	< 0,1 mg/l
Woda wejściowa	wolne od olejów, utleniaczy, koloidów lub cząstek stałych



## Dane techniczne

Model urządzenia	Typ głowicy	Ilość złoża	Zdolność jonowymienna*	Spadek ciśnienia*	Maksymalny przepływ*	Zużycie soli na regenerację*	Pojemność zbiornika solanki	Przyłącze	Wymiary		
									(l)	(°d-m <sup>3</sup> )	(bar)
DTR 0807	255	2x15	50	0,3	1,8	1,8	2 x 85	25	1050	1450	560
DTR 0812		2x25	84	0,51	3,0	3,0	2 x 85		1300	1450	560
DTR 1017		2x35	118	0,55	4,2	4,2	2 x 85		1300	1770	560
DTR 1022		2x45	151	0,87	5,4	5,4	2 x 85		1550	1770	560
DTR 1232		2x65	218	1,32	7,8	7,8	2 x 140		1500	1870	560
DTR 1334		2x75	252	1,41	9,0	9,0	2 x 140		1550	2050	560
DTR 1450	278	2x100	336	1,39	12	12	2 x 140		1800	2100	560
DTR 1657		2x125	420	1,45	15	15	2 x 190		1800	2400	620
DTR 1857		2x200	672	1,46	24	24	2 x 340		1800	2500	620
DTR 2157		2x225	756	1,26	27	27	2 x 340		1750	2700	620

\* Podane dane dotyczą jednej kolumny

Przed zmiękczaczem wody zalecamy zainstalowanie filtra wstępnego o skuteczności filtracji 100 mikronów. Do regeneracji złoża stosować czystą sól w tabletkach.