



CS ECOMULTI

**URZĄDZENIA MULTIFUNKCYJNE
 ECOMULTI – UZDATNIANIE WODY
 Z WŁASNEGO UJĘCIA (STUDNI).**

FUNKCYJALNOŚĆ:

- 💧 Ekonomiczny w eksploatacji
- 💧 Przyjazny dla zdrowia i środowiska
- 💧 Jedno urządzenie na pięć problemów w wodzie
- 💧 Niewielkie urządzenie domowe o estetycznym wyglądzie
- 💧 Prosty montaż i komfortowa eksploatacja
- 💧 Łatwy w doborze

1. Nowoczesny zmiękcacz i odżelaziacz, **CS ECOMULTI** służy do uzdatniania wody z ujęć własnych. Pozwala na jednocześnie zmiękczenie i odżelazanie wody. Usuwa z wody sole wapnia i magnezu czyli związki powodujące wytrącanie się, szczególnie pod wpływem temperatury, osadu wapiennego znanego jako kamień kotłowy.
2. Głównym zadaniem urządzenia jest **eliminacja twardości wody**. Dodatkowo zastosowane w zmiękczaczu złożo **ECOMIX** znakomicie usuwa **żelazo, mangan, amoniak a także związki organiczne**.
3. Urządzenie składa się z butli ciśnieniowej, głowicy sterującej do wyboru w wersji czasowej lub wolumetrycznej (objętościowej), wypełnienia z żywicy oraz zbiornika na solankę.
4. **Twarda woda** powoduje osadzanie się kamienia głównie na elementach podgrzewaczy wody, sprzętów gospodarstwa domowego oraz w rurach instalacji wodnej zwiększając ich awaryjność i znacznie podnosząc zużycie energii.
5. Zawarte w twardej wodzie sole wapnia, magnezu i żelaza niszczą także tkaniny i powodują powstanie na nich trwałych plam, utrudniają tworzenie się piany (zwiększając zużycie proszków i detergentów), podrażniają skórę, powodują tworzenie się osadu na armaturze, psują smak napojów i potraw.
6. Związki żelaza i manganu powodują zabarwienie wody, nadają jej nieprzyjemnej barwy, smaku i zapachu. Ponadto powodują powstawanie rdzawych nacieków, brudzą armaturę i prane ubrania. W większej ilości negatywnie oddziałują na zdrowie.
7. Amoniak jest związkiem toksycznym, szkodliwym dla zdrowia, ponadto wywołuje nieprzyjemny silny zapach gnilny.



DANE TECHNICZNE:

MODEL URZĄDZENIA	JEDNOSTKI	CS ECOMULTI 24	CS ECOMULTI 36
Przepływ	m ³ /h	0,7	1,0
Pojemność złoża	litr	24	36
Średnie zużycie soli na regenerację	kg	4,3	6,5
Pojemność zbiornika na sól	kg	40	50
Rozmiar urządzenia szer. / gł. / wys.	cm	34 / 57 / 112	34 / 57 / 135
Rozmiar zbiornika na złożo śred. / wys.	cale	10" / 35"	10" / 44"
Temperatura pracy	°C	2 – 30	
Ciśnienie pracy	bar	2 – 6	
Napięcie zasilania	V/Hz	220 – 240 / 50 – 60	
Napięcie pracy	V	12	
Pobór mocy	W	5 (tylko podczas regeneracji)	
Przyłącze	cale	1"	

EKSPLOATACJA:


Uzupełnianie
soli tabletkowanej
raz na 2 miesiące



Wymiana złoża
po 5-7 latach



Autoryzowany
przegląd
co 12 miesięcy

