

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH DEJONIZATOR WODY

Lp	Opis wymaganych parametrów technicznych	Spełnienie wymagani a TAK/NIE	Dokładny opis oferowanych parametrów (każda pozycja wyposażenia oraz wymaganych parametrów musi być dokładnie opisana)
1	Producent, model/typ, rok produkcji 2016		
2	System zasilany wodą wodociągową		
3	Wydajność produkcji nominalna min. 20 l/h		
4	Szybkość poboru wody ultraczystej min. 3l/min		
5	Zużycie energii max. 40W		
6	Przewodność elektrolityczna właściwa produkowanej wody 0,055 μ S/cm		
7	Drobnoustroje <1 cfu/ml		
8	Cząstki > 0,22 μ m <1 cząstki/ml		
9	Norma PN-EN ISO 3696: 1999 - 1 stopień czystości		
10	Poziom TOC <10 ppb		
11	Łatwy w utrzymaniu czystości panel sterowania z alfanumerycznym 2 wierszowym wyświetlaczem oraz diodami LED umożliwiającymi odczyt sygnalizacji niezależnie od kąta patrzenia		
12	Możliwość samodzielnego serwisowania łatwa wymiana wkładów filtrujących w tym bezpośredni dostęp do membrany RO		
13	Sterowanie – za pomocą pokręteł, które można obrócić i przycisnąć przez ruch jedną ręką		
14	Pobór wody za pomocą przycisku na klawiaturze sterującego elektrozaworem		
15	Automatyczne: przerwanie produkcji przy pełnym zbiorniku, wznowienie produkcji podczas poboru		
16	Przerwanie pracy pompy przy niskim ciśnieniu wody zasilającej (brak wody zasilającej)		
17	Dozowanie wyprodukowanej wody - opcja		
18	Pomiar czasu pracy i czasu poboru		
19	Pomiar przewodności wody ultraczystej i po membranie RO		
20	Dwa konduktometry przepływowe, pomiar przewodności wody oczyszczonej zgodny z normą PN-EN 60746-3, deklaracja CE		
21	Świadectwo wzorcowania konduktometru wydane przez akredytowane przez PCA laboratorium Urzędu Miast – opcja		
22	Dokładność pomiaru przewodności $\pm 0,1\%$,		
23	Dokładność pomiaru temperatury 0,1 $^{\circ}$ C		
24	Zakres pomiaru przewodności 0,00-9,99 μ S/cm, rozdzielczość pomiaru 0,01 μ S/cm,		
25	Sonda konduktometryczna materiał v4a. Dołączona dokumentacja techniczna sondy wraz z fotografią		
26	Automatyczna kompensacja temperatury, odczyt przewodności z kompensacją temperatury lub bez		

27	Wyświetlanie informacji o współczynniku alfa i temperaturze odniesienia		
28	Możliwość odczytu w $\mu\text{S/cm}$ lub $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$		
29	Pomiar i pamięć ilości wyprodukowanej wody - opcja		
30	Złącze USB		
31	Zapis i archiwizacja wyników pomiarów przewodności, wydruki raportów		
32	Możliwość współpracy z rejestratorem danych		
33	Gwarancja minimum 24 miesiące z możliwością przedłużenia		
34	Filtr sedymentacyjny o absolutnej klasie zatrzymania		
35	Filtr adsorpcyjny		
36	Moduł RO (odwrócona osmoza)		
37	Moduł jonowymieniny w jednym elemencie o pojemności minimum 9 litrów podwójnego wymiennika jonowego		
38	Moduł ultrafiltracji		
39	Lampa UV 254 nm		
40	Komplet przyłączy		
41	Ciśnieniowy, hermetyczny zbiornik o poj. 80 l		
42	Pompa podnosząca ciśnienie zasilania ze sterowaniem i systemem zabezpieczeń – opcja		
43	Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej INOX		
44	Możliwość bezpośredniego podłączenia urządzeń np. analizator, zmywarka		
45	Możliwość bezpośredniego powieszenia na ścianie		
46	Pisemna gwarancja bezterminowej dostępności materiałów eksploatacyjnych		
47	Specyfikacją wszystkich materiałów wchodzących w kontakt z wodą		
48	Certyfikaty i atesty FDA, KTW, NSF, WRAS na połączenia i armaturę, Znak i deklaracja CE		
49	Karta charakterystyki materiałowej wymieniająca wszystkie materiały konstrukcyjne i media filtracyjne mające kontakt z wodą w całym procesie oczyszczania		
50	Dostawa, montaż, uruchomienie i przeszkolenie		
51	Rejestracja przez serwis wszystkich zdarzeń serwisowych i eksploatacyjnych - historia użytkowania		
52	Zasilanie elektryczne 230 V / 50 Hz		
53	Wymiary +/- 10 cm: 270mm szer. x 580mm wys. x 550mm gł.		
54	Woda o parametrach wymaganych dla aparatów: analiator KONELAB-60, Architekt i1000SR, Dynex DS2		
55	Aparat wraz z pakietem materiałów/modułów eksploatacyjnych zużywalnych potrzebnych po wytworzeniu 100 tys litrów wody lub /i 24m-ca pracy aparatu		

.....
 (podpis osoby – osób uprawnionych do składania oświadczeń w wraz z pieczęcią imienną)

**NA DOSTAWĘ ODZIEŻY OCHRONNEJ DLA ZESPOŁÓW WYJAZDOWYCH STACJI
 POGOTOWIA RATUNKOWEGO SPZOZ W SANOKU**

**WARUNKI GWARANCJI
ORAZ WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH WRAZ Z ICH
WYDAJNOŚCIĄ I CENĄ**

	Opisać (podać co obejmuje Gwarancja)
WARUNKI GWARANCJI min 24 miesięcy	

.....
(podpis osoby – osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli wraz z
pieczętką imienną)

NA DOSTAWĘ ODZIEŻY OCHRONNEJ DLA ZESPOŁÓW WYJAZDOWYCH **STACJI**
POGOTOWIA RATUNKOWEGO SPZOZ W SANOKU

Wykaz przekazanych próbek

Lp.	Nazwa artykułu	nr katalogowy	j.m.	ilość	producent	przekazano dnia

.....
(podpis osoby – osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli wraz z
pieczętką imienną)