

## Servicii întreținere și reparare a aparatelor de filtrare a apei DRI

I.D.: 46110135

Documente participare:

- Solicitare filtrare apa DRI.pdf

Data publicarii	07.05.20	Coduri CPV	50532000-3
Termenul limita pentru depunere:	12.05.20	Pretul estimativ:	12.300,00 RON - 12.300,00 RON

Descriere: Servicii de întreținere constând în operațiuni de înlocuire filtre, igienizare aparate, verificare tehnică și reparare a aparatelor de filtrare a apei, tip BLUESTAR cu osmoză inversă și tip Water Cooler Business. Caracteristicile tehnice a) Sistemul de purificare a apei, tip BLUESTAR cu osmoză inversă: - Dozator apă dotat cu sistem de purificare prin osmoză inversă integrat, în 5 trepte de filtrare cu pompa booster. - Alimentarea cu apă, se face direct de la rețeaua de alimentare publică, - Racordare la o sursă de scurgere. Dozatorul de apă este dotat cu funcție de răcire (prin compresor) și încălzire a apei în rezervoare închise din inox. Funcțiile de răcire-încălzire apă pot fi pornite sau oprite individual. Înlocuirea filtrelor se efectuează prin panoul frontal al dozatorului și sistemul de conectare a filtrelor de tip push-in. Sistemul de purificare integrat este dotat cu sistem de curățare a membranelor auto- flush și senzori de protecție a pompei în cazul lipsei apei pe coloana de alimentare. Dozatorul stochează în permanență 2,5 litri apă rece, 2,5 apă caldă, 3 litri apă purificată la temperatura camerei. Capacitatea totală de preparare a sistemului de purificare este de 11-12 litri/h. Capacitate dozare litri/oră: - 4 litri/h apă fierbinte(90 -95 °C) - 3 litri/h apă rece (5 -10°C) - 11 litri/h apă la temperatura camerei - Dimensiuni lxlxH: 36x36x112 cm - Greutate totală: 37 kg Etape filtrare: - Prefiltru sedimente in-line 2,5", 5 microni; - Prefiltru sedimente in-line 2,5", carbon activ; - Prefiltru sedimente in-line 2,5", 1 micron; - Membrană de osmoză 75GPD; - Postfiltru carbune activat. b) Sistemul de purificare a apei, tip Water Cooler Business: - alimentarea cu apă, se face direct de la rețeaua de alimentare publică; - dimensiuni: 390(L)x390(l)x1000(H); - capacitate rezervor: apă caldă 5 l/h, apă rece 2 l/h; - putera consumată: 500W la încălzire; 112 W la răcire; - răcirea se face prin intermediul unui termostat de răcire; - dotat cu filtru pentru substanțe chimice nocive: insecticide, clor, substanțe cancerigene; - dotat cu filtru pentru reținerea impurităților cu diametru mai mare de 1-2 microni; - dotat cu filtru pentru eliminarea gusturilor sau mirosurilor neplăcute; - temperatura de încălzire a apei calde:  $\geq 90^{\circ}\text{C}$ ; - temperatura de răcire a apei:  $\leq 10^{\circ}\text{C}$ ; - termostat de reglare a temperaturii. Detalierea metodologiei de lucru: Serviciile de revizie pentru dozatoarele de apă cu sistem de osmoză inversă BLUESTAR constau în: Înlocuirea celor 5 consumabile de filtrare pentru fiecare aparat: - Prefiltru sedimente in-line 2,5", 5 microni; - Prefiltru sedimente in-line 2,5", carbon activ; - Prefiltru sedimente in-line 2,5", 1 micron; - Membrană de osmoză 75GPD; - Postfiltru carbune activat. Igienizare aparate: curățare rezervor apă, curățare rezistență încălzire și sistem de răcire, decalcare și ozonificare aparate Verificare tehnică a aparatelor: verificarea conexiunilor la alimentarea cu apă și a filtrelor, verificare sistem răcire/în