



Columbia Office (reverzna osmoza + dispenser)



OPIS UREĐAJA

Columbia Office je **samostojeći dispenser vode za kućanstva i poslovne prostore**. Ovaj filter za vodu ima opciju hladne i vruće vode te vodu sobne temperature na samo jedan dodir.

Columbia Office **ima 4 stupnja filtracije i otklanja 99% nečistoća** iz vode kao što su mehaničke nečistoće, klor, kamenac, teški metali, virusi i bakterije.

Osim što filtrira vodu, ona je i hladi i zagrijava. Jednim pritiskom imate vodu za kavu i čaj ili ledeno hladnu za napitak po želji.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje: 220V-240V

Dimenzije: Visina/115 cm;

Širina/ 30 cm; Dubina:/39 cm;

Težina: 25 kg

Kapacitet filtracije 5 l/h

Kapacitet grijanja vode: 4 l/h

Kapacitet hlađenja vode: 5 l/h

Spremnik vruće vode: 1l

Spremnik hladne vode: 4l



UPUTE ZA KORIŠTENJE

Filtrirana voda je u spremnicima bez pritiska.

Pritiskom na prednje dozatore voda nakupljena u spremnicima hladne, tople i rezervne vode teče prema izlaznim mlaznicama.

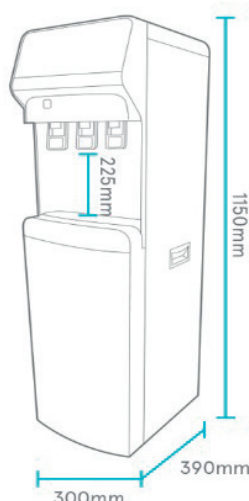
Postojeće opcije temperature istočene vode:

HOT: jednim pritiskom na tipku istaće se vruća voda na temperaturi od 75-80°C.

WARM: dodirom tipke u sredini teče voda sobne temperature.

COLD: dodirom dispenser tipke istaće se hladna voda na temperaturi od 2-10°C.

Slavina se lako skida za pranje i dezinfekciju. Sistemska tipka dispensera **omogućuje najveću higijenu pri istakanju vode** bez dodirivanja slavine rukama.



Lampica HOT svijetli crveno kada je sustav aktivan i zagrijava vodu.

Lampica POWER označava da je oprema ispravno priključena. **Lampica COLD** svijetli plavo kada pokazuje da je hladni sustav aktivan i da hladi vodu.

(preporučuje se ukoliko ne koristite vruću ili hladnu vodu da istu ugasisite na prekidaču)





Columbia Office (reverzna osmoza + dispenser)

STUPNJEVI FILTRACIJE

- Sedimentni filter**/Filtriranje je **proces odvajanja suspendiranih krutih tvari** u vodi kroz porozni medij, koji se naziva i filter. Voda prolazi kroz pore filtera, ali se u njoj zadržavaju čestice veće od pora filtera, čime se dobiva bistrija voda. Columbia Office sadrži filter od 5 µm.
- Filteri s aktivnim ugljenom**/Aktivni ugljen se koristi za **uklanjanje klora iz vode, kao i za poboljšavanje okusa, mirisa i eliminaciju nekih organskih sastojaka** zahvaljujući velikom upijajućem kapacitetu. Columbia sadrži granulirani ugljen.
- Reverzna osmoza**/Reverzna osmoza jedna od **najboljih metoda za poboljšanje karakteristika vode**, kroz fizički sustav (bez upotrebe kemijskih proizvoda). Voda koja se tretira vrši pritisak na polupropusnu membranu, tako da će dio proći kroz pore membrane (**osmozna voda**), dok će ostatak vode (odbijene ili s visokom koncentracijom soli) **biti skrenuti prema odvodu**.
- Carbon postfilter**/Nakon toga voda prolazi kroz postfilter čija je svrha **eliminacija eventualnih mirisa i okusa**, kao i podešavanje pH koji bi voda mogla imati prije nakupljanja.



PREPORUČENA IZMJENA ULOŽAKA: POLUGODIŠNJE/6 MJESECI INTERVAL ZAMJENE FILTERA OVISI OD KVALITETE ULAZNE VODE

MONTAŽA I PUŠTANJE U RAD

- uređaj **postavite na ravnu površinu**, ako ste pomjerali ili naginjali uređaj, **ostavite ga** najmanje jedan sat prije korištenja.
- **ako ste pomjerali ili naginjali uređaj**, ostavite ga najmanje jedan sat prije korištenja.
- **uređaj je potrebno povezati sa dovodom i odvodom** vode crijevima te uključiti u struju.
- **upalite prekidač za vruću vodu i prekidač za hladnu vodu** koji se nalaze s lijeve stražnje strane uređaja. na prednjoj strani displeja upalit će se lampice vruće i hladne vode.

OVAJ UREĐAJ ZAHTJEVA DOVOD I ODVOD VODE I PRISTUP ELEKTRIČNOJ ENERGIJI.

- **ako koristite samo hladnu vodu**, isključite prekidač vruće vode kako ne biste bespotrebno trošili električnu energiju.
- **vruća (75 -80 °C) voda** bit će vam na raspolaganju 20 min. nakon uključanja, dok je za hladnu vodu (2-10 °C) potrebno je 1 sat.
- ukoliko dođe do pregrijavanja, uređaj će se sam isključiti (85 °C).
- **istjecanje vode je moguće samo dok držite pritisnutu** sigurnosnu dispenser tipku na postolju.