

Columbia Home (reverzna osmoza + dispenser)



OPIS UREĐAJA

Columbia Home je idealan dispenser za vodu za domove i poslovne prostore. Opremljen je **sustavnom reverzne osmoze** i pumpom, LED multifunkcionalnim informacijskim sustavom te **sigurnosnim sustavom tople vode**. Columbia 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. **Montira se na kuhinjsku radnu površinu** i spaja sa dovodom odovodom vode te strujom.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje: 220V-240V

Dimenzije: Visina: 52 cm;

Širina: 29 cm; Dubina: 44 cm;

Težina: 15 kg

Kapacitet filtracije 5l/h

Kapacitet grijanja vode: 5l/h

Kapacitet hlađenja vode: 5l/h

Spremnik vruće vode: 1,5l

Spremnik hladne vode: 3,5l



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.

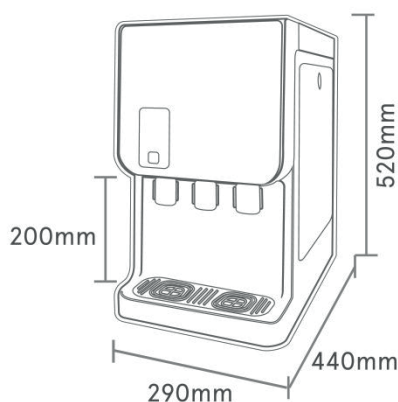
Postojeće opcije temperature istočene vode:

HOT: jednim pritiskom na tipku istače se vruća voda na temperaturi do 90°C.

WARM: dodirrom tipke u sredini teče voda sobne temperature.

COLD: dodirrom dispenser tipke istače se hladna voda na temperaturi od 5-8°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 Home (reverzna osmoza + dispenser)

STUPNJEVI FILTRACIJE

- 1. 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 Home sadrži filter od 5 µm.
- 2. 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.
- 3. 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**.
- 4. 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 i horizontalnu površinu (radna površina u kuhinji)
- 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 upaliti 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.