



Columbia Office Touch (UV + RO filtracija)

OPIS UREĐAJA

Uređaj je konstruiran za **maksimalnu higijenu i sigurnu** svakodnevnu upotrebu. Integrirana **UV (ultraljubičasta) tehnologija** u kombinaciji s odabirom funkcija dodirnom **osigurava visoku razinu higijene** pri korištenju te pomaže u smanjenju rizika od kontaminacije korisničkih dodirnih točaka.

Za optimizaciju potrošnje, uređaj je opremljen senzorom ambijentalnog svjetla koji prepoznaje noćne uvjete i automatski **deaktivira sustav grijanja tople vode** kada nije potreban, čime se **postićiže ušteda** energije bez utjecaja na funkcionalnost.

Sigurnost korisnika dodatno je povećana kroz **senzor detekcije curenja** te dvostupanjski **sustav aktivacije** prije ispuštanja vruće vode, koji je namijenjen **sprječavanju slučajnih opekлина** (posebno važno u uredima i prostorima s većim protokom korisnika).

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje: 220V-240V

Dimenzije: Visina/120 cm;
Širina/ 38 cm; Dubina/43 cm;

Težina: 30 kg

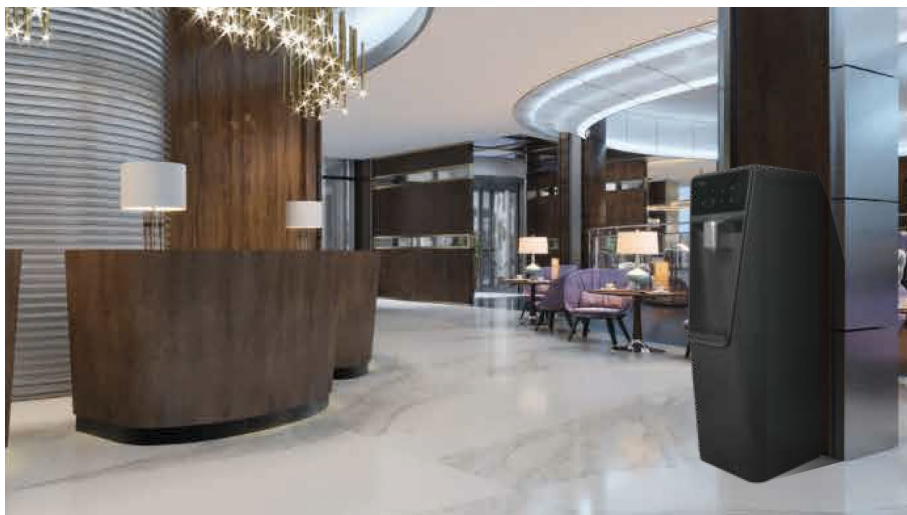
Kapacitet filtracije 5 l/h

Kapacitet grijanja vode: 7 l/h

Kapacitet hlađenja vode: 10 l/h

Spremnik vruće vode : 3 l

Spremnik hladne vode: 11 l



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

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



Columbia Office Touch (UV + RO filtracija)

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 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).

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.



5. UV filtracija

Dozator vode s priključcima za vodu spojen na glavni dovod vode i izvor napajanja. **Opremljen s tri ultraljubičaste lampe**: dvije unutar spremnika za vodu i jedna na izlazu za točenje.

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.