



BEKO UF

BEKO UF : Sastoji se od 4 osnovna filtera :

1. Prvi predfilter – tip sedimentni filter (20 mikrona)
2. Drugi predfilter– tip blok filter (aktivni uglj 10 mikrona)
3. Glavni filter– tip UF ultra filter (0,01mikron)
4. Završni filter – tip post-karbonski filter



Ultrafiltracija je proces filtriranja vode koji funkcioniše po principu mikrofiber membrane koja uklanja čestice veće od 0,01 mikron i time ne menja značajnije strukturu vode, jer propušta monovalentne i multivalentne jone. Protočnog tipa je te ne zahteva rezervoar kao reverzibilna osmoza (RO). Ultrafiltracija čuva ravnotežni odnos mineralnih jedinjenja u vodi, dok se istovremeno smanjuje količina otpadnih voda, kao i potreba za upotrebom hemikalija. Uređaj sa ultrafiltracijom nije predviđen za vode zagađene arsenom, amonijakom, nitratima, teškim metalima i drugim rastvorima manjim od 0,01 mikrona.

Opis rada uređaja za filtriranje **BEKO UF**: Voda za piće iz vodovodnih cevi ulazi u prvi predfilter sa polipropilenskom membranom 20 mikrona koji mehaničkim putem odstranjuje blato, krupniji i sitniji pesak i druge nečistoće topive u vodi veće od 20 mikrona. Potom voda odlazi u drugi predfilter sa aktivnim ugljem visokog kvaliteta koji hemijskim putem apsorbira hlor, kao i ostale hemijske nečistoće. Zatim voda prelazi u glavni filter sa polupropusnom UF membranom u kojoj se pod pritiskom voda čisti od spojeva sulfata, virusa, bakterija, organskih i sedimentnih materija i drugih nečistoća većih od 0,01 mikrona. Tako očišćena voda dotokom koji reguliše automatska sklopka ulazi u rezervoar uređaja zatim u krajnji filter sa aktivnim ugljem, koji pre neposredne upotrebe dodatno poboljšava ukus vode za piće.

UČESTALOST ZAMENE FILTERA I DEZINFEKCIJA BEKO UF APARATA

-SEDIMENTNI FILTER	3-6 MESECI (ZAVISI OD KVALITETA VODE I BROJA KORISNIKA)	9 € + pdv
-BLOK FILTER	3-6 MESECI (ZAVISI OD KVALITETA VODE I BROJA KORISNIKA)	9 € + pdv
-UF MEMBRANA	12-24 MESECI (ZAVISI OD KVALITETA VODE I BROJA KORISNIKA)	65 € + pdv
-POST-KARBONSKI FILTER	6-12 MESECI (ZAVISI OD KVALITETA VODE I BROJA KORISNIKA)	9 € + pdv
-SANITIZACIJA	3-6 MESECI (ZAVISI OD KVALITETA VODE I BROJA KORISNIKA)	10 € + pdv



Model BEKO	BSS-2210TT- SIV
Neophodan napon	220-240 V ; 50 Hz
Snaga grejanja vode	550 W
Snaga hlađenja kompresorski	88 W
Rashladno sredstvo eko gas	R-134a/31 g
Rezervoar tople vode	1.2 litre
Temperatura tople vode	85-95 stepeni
Kapacitet grejanja vode	5 litara / h
Rezervoar hladne vode	3,8 litara
Temperatura hladne vode	5-10 stepeni
Kapacitet hlađenja vode	5 litara / h
Visina	99 cm
Širina	32 cm
Dubina	36 cm
Težina	15 kg