

## Super vandkvalitet med lav ledningsevne sikrer stabil drift og minimal vedligeholdelse af autoklaver og dental units



### Egenskaber:

- Producerer demineraliseret vand, vandkvalitet <math><0,5 \mu\text{S}/\text{cm}</math>
- Leverer vand til både autoklaver og flaskevandsystemer for dental units
- Pladsbesparende og kompakt konstruktion af høj kvalitet
- Kræver minimal vedligeholdelse og er nem at servicere
- Simple visning og indstilling af flow, temperatur og driftsparameter via APP på smartphone
- 100% beskyttet mod støv – ingen ventilator og meget støjsvag

### To-trins vandfiltrering på minimal plads

BWT Bestaqua 14 ROC Clinic er en kombination af en omvendt osmose membranmodul Bestaqua 14 ROC og demineraliseringsfiltret Bestdemin.

Omvendt osmose er en membranfiltreringsproces, der kombineret med et højt vandtryk, filtrerer de opløste stoffer som kalk og tungmetaller fra vandet og tillader kun rene vandmolekyler at trænge igennem. Membranens fine porer holder selv mikroorganismer som bakterier tilbage og sørger for, at de opløste stoffer fjernes næsten fuldstændigt. Demineraliseringsfiltret Bestdemin efterpolerer og opretholder en ensartet lav ledningsevne i vandet.

### Slut med demineraliseret vand på dunke

Vandfiltrene leverer demineraliseret vand af høj kvalitet <math><0,5 \mu\text{S}/\text{cm}</math> i hele driftsperioden. Du slipper for besværet med at indkøbe og håndtere demineraliseret vand på dunke.

### Særdeles lave driftsomkostninger

Du slipper helt for indkøb af demineraliseret vand. Der skal kun foretages service én gang om året. Derudover er kapaciteter på filtrene høje, hvilket giver særdeles lave driftsomkostninger.

### Stabil drift på autoklaver og dental units

Vandets høje kvalitet beskytter autoklaven mod driftsstop og sikrer en høj kvalitet af autoklaveringen.

### Høj kapacitet giver alsidig anvendelse

Kombinationen af omvendt osmose filtrering efterfulgt af et demineraliseringsfilter giver en ekstrem høj kapacitet. Det giver mulighed for at enheden både leverer vand til alle autoklaver og flaskevandsystemet til dental units i klinikken.

### Nemt at udskifte membranmodul og filter

Éngangsfiltrene BWT bestdemin installeres med et filterhoved, som automatisk lukker for vandet under udskiftning. Filtersystemet består af et engangsfilter og et filterhoved, som begge er fødevareregodkendt. Filtrene kræver et minimum af plads og kan udskiftes uden brug af værktøj. Nemt, enkelt og hygiejnisk.

### Så nemt installerer du løsningen

I videoen ser du, hvor nemt og enkelt BWT bestaqua 14 ROC Clinic er at installere. Videoen finder du også på vores hjemmeside.



## BWT BESTAQUA 14 ROC - FUNKTIONELLE ELEMENTER



### Teknisk data

Beskrivelse	Enhed	BWT Bestaqua 14 ROC Clinic
Permeatydelse 1	l/h	120
Saltreduktion	%	>98
Vandudnyttelse WCF <sub>1,2,3</sub>	%	50
EI-tilslutning/intersikring	V/Hz/A	230 / 50 / 1,25 T
Strømforbrug (drift/standby)	W	200 / < 3
Kabinet	IP	54
Råvands- / koncentrat- / permeattilslutning	" / mm / mm	¾ / 8 / 8
Tilgangstryk (min/max)	bar	1,5 / 4,0
Tilgangstemperatur råvand (min/max)	°C	5 / 30
Omgivelsestemperatur luft (min/max)	°C	5 / 40
Ledningsevne efter 1. trin (Bestaqua 14 ROC)	µs/cm	< 50
Ledningsevne efter 2. trin (Bestdemin)	µs/cm	< 3
Jern og mangan (Fe+Mn)	mg/l	< 0,05
Dimensioner (H x B x D) 4	mm	508 x 152 x 254
Vægt 5	kg	11
Varenummer	stk.	421050116

### Forbrugsvarer

Membran ROC 14	Skiftes årligt	450000175
Bestdemin filter plus XL	Skiftes efter forbrug	421018051

**VIGTIGT!** BWT bestaqua 14 ROC må kun forsynes med koldt vand af drikkevandskvalitet. WCF: Water Conversion Factor 1) Den angivne ydeevne gælder for drift uden permeatmodtryk ved en vandtemperatur på 15 °C. Den ydeevne, der er mulig i praksis, afhænger af forskellige parametre som f.eks. fødevandskvaliteten, vandtemperatur, modtryk på permeatsiden osv. og kan derfor afvige fra den her viste værdi. 2) Brugen af en forbehandlingsenhed til fødevand eller et partikel- og aktivt kulfilter som f.eks. BWT bestaste anbefales. 3) Standardindstillingen svarer til en WCFværdi på ca. 50 % ved standardforhold (se ref. 1). Anlæggets totale WCF kan variere alt efter lokale forhold og standardindstillinger, f.eks. rensacyklusser. 4) Nødvendig installationshøjde for membranskift på Bestaqua 14 ROC er minimum 550 mm. 5) Mål og vægt angivet uden bestdemin plus XL.