BWT
BEST WATER TECHNOLOGY



ROC your water

BWT BESTAQUA 14 ROC
BWT BESTAQUA 16 ROC

ET KVANTESPRING INDEN FOR OPTIMERING AF VAND
I HORECA-BRANCHEN

bwt.com



Vandbehandling REDEFINERET.

BWT bestaqua ROC sætter nye standarder inden for vandoptimering til HORECA-branchen. Aldrig har det været så nemt, driftssikkert og omkostningseffektivt at behandle lokalt drikkevand og opnå rent vand til specifikke behov i fødevaresektoren.

INNOVATION TIL PERFEKT VAND

Et synligt kendetegn på denne nye generation af anlæg er det innovative membranmodul, som ved første øjekast ligner de almindelige BWT vandfiltre, der allerede har bevist deres værd millioner af gange. Men det er indholdet af modulet, der gør det til noget særligt. Det er udstyret med en af de mest højtydende membraner i verden, som kommer fra BWT. BWT bestaqua ROC til omvendt osmose viser sin sande styrke i situationer, hvor der er et stort behov for rent vand. Både der, hvor en høj grad af uønskede stoffer er tilstede i det ubehandlede vand, men også når der er ønske om en standardiseret vandoptimering, der giver pålidelige resultater globalt.

BWT BESTAQUA ROC – FUNKTIONELLE ELEMENTER

PUMPE TIL
KONSTANT TRYK
» Ensartet høj effektivitet uanset det primære tryk
» Lang membranlevetid

FIN SENSORTEKNOLOGI
» Flowrate og tryk
» Konduktivitet ind og ud
» Temperatur
» Alle relevante driftsparametre overvåges

STYRING OG OVERVÅGNING
» Via app på Smartphone (Android og iOS)
» Bluetooth
» Sikker protokol



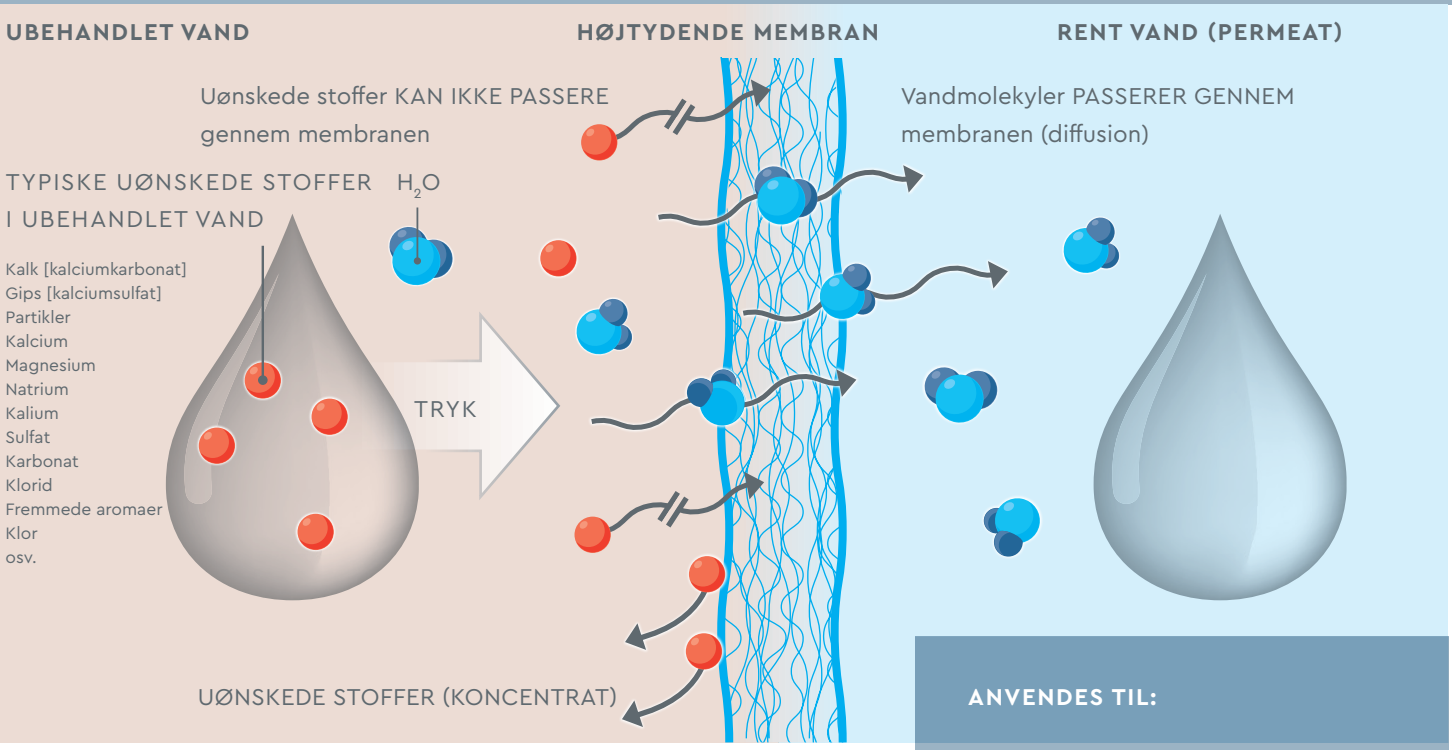
HØJKVALITETSKABINET I ALUMINIUM
» Hygiejnisk overflade
» Let at rengøre
» Lydisoleret

MEMBRANMODUL (RO)
BWT BESTAQUA 14 ELLER 16 MEMBRAN
» BWT højtydende membran
» Kontinuerligt højt permeatudbytte på ca. 50 %

INDSTILLING OG STYRING
» Styring af alle de relevante driftsparametre

SILIKONEPADS OG VIPPEFUNKTION
» God, stabil bund
» Nem udskiftning af membranmodul

SÅDAN FUNGERER OMVENDT OSMOSE



ANVENDES TIL:

» Opvaskemaskiner
» Bageovne
» Kombidampere
» Dampovne
» Dampkogere
» Kaffemaskiner (altid med mineraliseringsfiltre fra BWT)

Resultatet

TALER FOR SIG SELV

Med vandbehandling fra BWT kan tiden bruges på at servere øl, vin og champagne som overgår gæsternes forventninger – i stedet for at efterpolere glas og bestik.

Ofte får opvaskemaskinen skylden, selvom det i virkeligheden er vandkvaliteten, som forårsager problemer med uklart og plettet glas og service.

BWT bestaqua ROC er et af de bedste anlæg til vandoptimering og giver altid fejlfrit service, skinnende glas og funklende bestik. Og det kan forresten også spare dig for en masse rengøringsprodukter og arbejdstimer til manuel polering af glas og bestik.



TEKNISK DATA

NØGLEDATA	BWT bestaqua 14 ROC	BWT bestaqua 16 ROC
Permeatydelse[1]	2 l/min = 120 l/t	3 l/min = 180 l/t
Salttilbageholdelsesrate	> 97 %	
Permeatudbytte[1,2,3] (WCF)	ca. 50 %	
DRIFTSBETINGELSER		
Minimum flowhastighed for tilgangsvand	4,2 l/min = 250 l/t	6,0 l/min = 360 l/t
Flowhastighed for koncentrat ca.	ca. 2,0 l/min = 120 l/t	ca. 3,0 l/min = 180 l/t
Minimum tryk for tilgangsvand	1,5–4 bar	
Tilgangsvandstemperatur	5–30 °C	
Omgivende temperatur	5–40 °C	
STRØM		
Strømforsyning	220- 240 V / 50- 60 Hz / 10 A	
Kapslingsklasse	IP 54	
Anlægssikring	1,25 A, standard	
Strømforbrug	200 W, Standby < 3 W	260 W, Standby < 2 W
Anlægstilslutning	EC-60320 C13	
Tilslutningskabel til koldt apparat	1,8 m, CEE 7/4, IEC-60320 C13	
INDLØBS- OG UDLØBSLEDNINGER		
Tilgangsvand	M ¾"	
Permeat	M ⅜"	
Koncentrat	8 mm push-in	
Ekstern tank	8 mm push-in	
MÅL OG VÆGT		
Dimensioner (B x D x H)	153 x 271 x 505 mm	230 x 670 x 395 mm
Vægt	10,3 kg	15,95 kg
VARENUMRE		
Bestaqua ROC HORECA inkl. membran og installati-	421050118	421050119
Udskiftningsfilter/membran	450000175	450000300

VIGTIGT!
BWT bestaqua 14 & 16 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 besttaste anbefales. 3) Standardindstillingen svarer til en WCF-værdi på ca. 50 % ved standardforhold (se ref.) 1).
Anlæggets totale WCF kan variere alt efter lokale forhold og standardindstillinger, f.eks. rensecyklusser.
Der tages forbehold for fejl og udeladelser. Data kan ændres uden varsel.

Perfektion I PROCESSEN.





BWT bestaqua ROC er designet til de krævende forhold i HORECA-branchen. Anlægget er ideelt til at producere meget rent vand, som det vand, der kræves til dampovne, isterningmaskiner eller opvaskemaskiner. Anlægget gør det også muligt at fjerne alle uønskede stoffer fra vandet uden problemer, så vandet kan fordampe helt uden reststoffer. Vitale komponenter forbliver dermed fri for belægninger og risikoen for korrosion af rustfri ståldele minimeres betydeligt. Kort sagt, leverer BWT bestaqua ROC den bedste vandkvalitet, som man kan give udstyr i HORECA-branchen. Og den bedste sidegevinst for brugerne? Færre udgifter til rengøring, mindre nedetid og mulighed for store besparelser på vedligeholdelse og reparation.

STYRING
Omvendt osmose styres og overvåges ekstremt nemt via en app på din smartphone

INTEGRERET TEKNOLOGI
Omvendt osmose udviklet specielt til restaurationsbranchen

ROC

MILJØVENLIG
Bæredygtig omvendt osmose med et lavt vandforbrug og et ekstremt lavt ressourceforbrug

TURN-FUNKTION
Justerbar bypassindstilling for tilpasning af ledningsevne

BEST WATER TECHNOLOGY

PRODUCENT:
BWT water + more GmbH
Walter-Simmer-Str. 4
A-5310 Mondsee

SALG:
BWT Danmark:
+45 43 600 500
salg@bwt.dk

bwt.com

FOR YOU AND PLANET BLUE.

02/2021