

ROC
BWT bestaqua 14

ROC
BWT bestaqua 14

Coffee



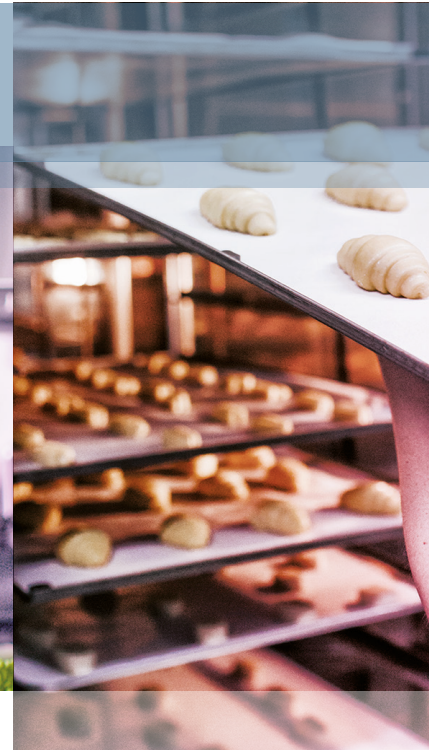
ROC your water

Scienza ROcket
Tecnologia ROcket
Funzionalità ROcket

UN SALTO AVANTI NELL'OTTIMIZZAZIONE DELL'ACQUA PER IL SERVIZIO ALLA RISTORAZIONE. PERFETTO ANCHE PER CAFFÈ, TÈ E ALTRE BEVANDE CALDE.

Perfezione

IN CUCINA



BWT bestaqua 14 ROC è stato progettato per tutte le applicazioni nel settore della ristorazione. È ideale per ottenere acqua molto pura, come quella necessaria per produrre vapore in apparecchi a vapore combinati, forni a vapore o per un'alimentazione a vapore durante la cottura. Consente inoltre di rimuovere tutte le sostanze indesiderate dall'acqua senza sforzo, permettendo di vaporizzare completamente senza residui.

I componenti critici sono protetti da incrostazioni generate dall'acqua. Inoltre, il rischio di corrosione generata da cloruro sulle parti in acciaio inossidabile è ridotto al minimo. In breve, l'ottimizzazione dell'acqua con BWT bestaqua 14 ROC è la migliore prevenzione che può essere applicata alle attrezzature nel settore dei servizi alimentari. E quale è il migliore effetto secondario per gli utenti? Meno spese per la pulizia, enormi risparmi di manutenzione e riparazione.

Vincitori

AL TRAGUARDO

Gli ospiti hanno alte aspettative e i ristoratori cercano di soddisfare i loro bisogni in una atmosfera perfetta. Sebbene possa sembrare banale, la soddisfazione degli ospiti ha molto a che vedere con il perfezionamento di attività basilari come il lavaggio dei piatti e delle posate.

BWT bestaqua 14 ROC è uno dei migliori strumenti per l'ottimizzazione dell'acqua e permette che ogni cosa che arriva al tavolo sia in perfette condizioni. La sua acqua pura previene i segni residui dell'asciugatura e toglie ogni possibile sbavatura.

Gli occhi dei vostri ospiti brilleranno di soddisfazione per stoviglie senza macchie, bicchieri sfavillanti e posate scintillanti. E non dimentichiamo che con BWT bestaqua 14 ROC si può risparmiare sull'acquisto di detersivi e sulla finitura a mano di bicchieri e posate.



BWT BESTAQUA 14 ROC / ROC COFFEE ELEMENTI FUNZIONALI

ROC BYPASS

- » Imposta LA QUALITÀ

LED DI SEGNALEZIONE DI STATO

PARTE POSTERIORE:

SERBATOIO INTEGRATO

- » Acqua per il caffè sempre disponibile
- » Mineralizzazione ottimale al magnesio

MODULO MAGNESIO

BWT bestaqua 14 PREMIUM

- » Tecnologia del magnesio BWT
- » Assicura la QUALITÀ dell'acqua per il caffè
- » Calcio sostituito dal magnesio

SETTAGGIO E CONTROLLO

- » Controllo di tutti i parametri operativi



STRUTTURA IN ALLUMINIO DI ALTA QUALITÀ

- » Superficie igienica
- » Facile da pulire
- » Insonorizzata

SENSORE E POMPA TECNOLOGICAMENTE CONTROLLATI PER UNA PRESSIONE COSTANTE

MODULO MEMBRANA (RO) MEMBRANA BWT bestaqua 14

- » Membrana BWT ad alte prestazioni
- » Altamente efficiente, robusta e durevole

BASE IN PLASTICA PIEGHEVOLE

- » Buona stabilità della base
- » Facile sostituzione del modulo membrana

Innovazione IN UN PICCOLO SPAZIO

BWT bestaqua 14 ROC Coffee (Osmosi Inversa Compatta) è uno dei sistemi più compatti di osmosi inversa per l'ottimizzazione dell'acqua nella preparazione del caffè. Tutti i moduli sono integrati in un singolo involucro, attentamente selezionato, disegnato, prodotto ed ottimizzato. I sistemi di BWT bestaqua 14 ROC Coffee sono robusti e durevoli nel tempo. Sono concepiti per resistere con successo alle condizioni di lavoro più dure del settore della ristorazione e per operare in modo affidabile con la minima manutenzione.

BWT bestaqua 14 ROC Coffee soddisfa la richiesta di un'ottimizzazione standardizzata dell'acqua e fornisce notevoli risultati nella produzione del caffè in tutto il mondo.



BWT BESTAQUA 14 ROC / ROC COFFEE COME FUNZIONA L'OSMOSI INVERSA

ACQUA NON FILTRATA

Le sostanze indesiderate NON POSSONO attraversare la membrana

SOSTANZE CHE SOLITAMENTE SI TROVANO NELLE ACQUE NON TRATTATE

Calcare [carbonato di calcio]

Gesso [solfato di calcio]

Particelle

Calcio

Magnesio

Sodio

Potassio

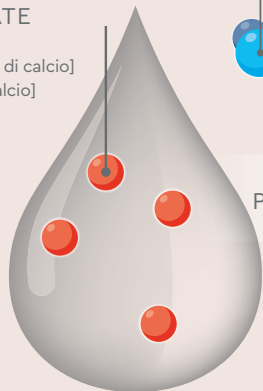
Solfato

Carbonato

Cloro

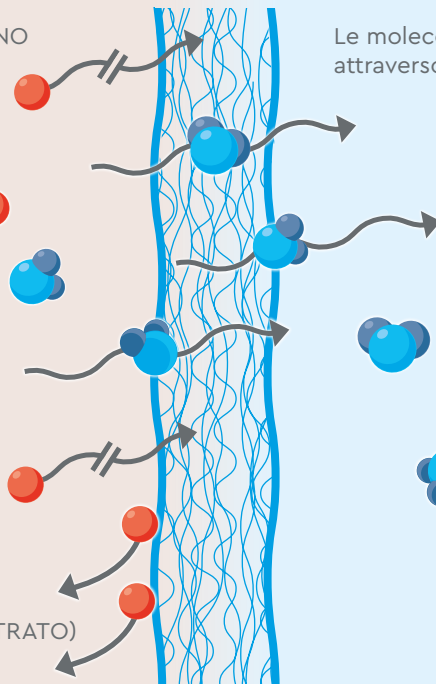
Sapori vari

ecc.



PRESSIONE

ALTE PRESTAZIONI DELLA MEMBRANA



ACQUA PURA (PERMEATO)

Le molecole dell'acqua PASSANO attraverso la membrana



PULIZIA DELLA MEMBRANA (CONCENTRATO)

ACQUA LIBERA DA SOSTANZE INDESIDERATE, PERFETTA PER:

- » Lavastoviglie compatte
 - » Forni di cottura
 - » Macchine da caffè filtro
 - » Vaporiere combinate
 - » Forni a vapore
 - » Macchine per Espresso
 - » Caldaie a vapore
- (da utilizzare con filtri di remineralizzazione BWT water+more)

MEMBRANA BWT BESTAQUA 14 - PRESTAZIONI AI PIÙ ALTI LIVELLI

Questo modulo può sembrare simile ad un qualsiasi filtro acqua BWT water+more. Tuttavia, è una delle membrane a osmosi inversa più efficienti al mondo, basata sulla tecnologia della membrana BWT di recente sviluppo e sapientemente integrata in un involucro filtrante.

La MEMBRANA BWT bestaqua 14 entra in gioco quando la domanda di acqua pura e il carico di sostanze estranee sono elevati.

L'esclusiva funzione ROC-Turn rende facile impostare il contenuto di sale disciolto desiderato e permette di monitorare il risultato in tempo reale tramite un'app (controllo ROC).

- » Membrana BWT ad alta prestazione
- » Prestazione di 120 l/h
- » Robusta, durevole, efficiente

BWT BESTAQUA 14 PREMIUM - TECNOLOGIA DEL MAGNESIO BWT



È solo grazie alla mineralizzazione unica del magnesio marchiata BWT che l'acqua preparata con osmosi inversa, e regolata in modo ottimale grazie a ROC-Turn, diventa una perfetta acqua BWT per il caffè.

Il calcio che è ancora disciolto nell'acqua viene sostituito con il magnesio. Ciò significa che qualsiasi macchina da caffè è protetta dai depositi di calcare e gesso, anche quando si desidera un alto contenuto di minerali. Il contenuto di magnesio garantisce un'estrazione perfetta per qualsiasi caffè. Tutta l'acqua del caffè è perfettamente ottimizzata anche grazie al carbone attivo e a una membrana ultra filtrante.

- » Tecnologia del magnesio BWT
- » L'unico con magnesio per l'estrazione perfetta
- » Membrana UF per l'acqua più pura e libera da batteri (log 6)
- » Capacità 6.000 l @ 150 µS/cm

IL TUO CAFFÈ SARÀ 'ROC' IN TRE SEMPLICI PASSAGGI:

- SETTA** il contenuto di minerali
- OTTIENI** un'acqua per caffè con magnesio unica
- GODITI** il tuo caffè perfetto

BWT BESTAQUA 14 ROC / ROC COFFEE

DATI TECNICI

DATI PRINCIPALI

Resa del permeato (produzione permeato) ¹	2 l/min = 120 l/h
Percentuale di ritenzione dei sali	> 97 %
Rendimento permeato ^{1,2,3} (WCF)	ca. 50 %

CONDIZIONI OPERATIVE

Flusso dell'acqua di alimentazione	4,2 l/min = 250 l/h
Concentrato (scarico)	ca. 2,0 l/min = 120 l/h
Pressione alimentazione acqua di lavoro	0,15-0,4 MPa = 1,5-4 bar
Temperatura acqua alimentazione	5-30 °C
Temperatura ambiente	5-40 °C

SISTEMA ELETTRICO

Tensione di lavoro	230 V/50 Hz, sicurezza ≥ 6 A
Classe di protezione	IP 54
Fusibile	1,25 A, time-lag
Potenza elettrica allacciata	200 W, Standby < 3 W
Connessione elettrica	EC-60320 C13
Cavo di alimentazione	1,8 m, CEE 7/4, IEC-60320 C13

SISTEMA IDRAULICO

Connessione di alimentazione	M 3/4"
Connessione permeato	M 3/8"
Connessione concentrato	John Guest 5/16"
Connessione serbatoio esterno	John Guest 5/16"

DIMENSIONI E PESO

	ROC	ROC COFFEE
Dimensioni (L x P x H) mm	153 x 271 x 505	277 x 297 x 505
Peso	10,3 kg	17,7 kg

CODICI PER L'ACQUISTO

BWT bestaqua 14 ROC	RS61M01A00
BWT bestaqua 14 ROC Coffee	RS82M01A00
BWT bestaqua MEMBRANA Taglia 14	RS00Y61A00
BWT bestaqua PREMIUM Taglia 14	FS24P99A00



IMPORTANTE!

BWT bestaqua 14 ROC e BWT bestaqua 14 ROC Coffee possono essere utilizzati solo con acqua potabile fredda.

WCF: Fattore Conversione Acqua

EC: Conduttività elettrica

SDI: Indice di Densità Silt

1) La performance indicata è impiegata in operazioni che non includono la contropressione del permeato a una temperatura dell'acqua di 15°C. La performance raggiungibile in pratica dipende da vari parametri, come la qualità dell'acqua di alimentazione, la temperatura della contropressione dell'acqua sul lato permeato ecc., che quindi può scostarsi leggermente dai valori indicati.

2) È raccomandabile l'uso di un filtro a carboni attivi come la cartuccia BWT besttaste.

3) L'impostazione predefinita è per un valore WCF circa del 50% in condizioni standard (vedi rif.1). Il totale WCF dell'apparecchio può variare a causa delle condizioni del luogo e delle impostazioni predefinite, ad esempio i cicli di risciacquo.

Errori ed omissioni sono accettati e soggetti a cambiamento senza nessun avviso.

CONTROLLO

Facilmente controllabile da remoto grazie ad una app sul vostro smartphone

TECNOLOGIA INTEGRATA

Osmosti inversa dedicata al mondo della ristorazione

ROC

ECOSOSTENIBILE

Osmosti inversa sostenibile grazie ad un consumo d'acqua e di risorse estremamente basso

REGOLABILE

Impostazione di bypass infinitamente regolabile per la demineralizzazione mirata, in base alla domanda



PRODUTTORE:

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

VENDITE:

BWT Italia srl
Via Galimberti, 6
I-24124 Bergamo
Tel: +39/035/210738
Fax: +39/035/3830272
info@waterandmore.it

bwt-wam.com

FOR YOU AND PLANET BLUE.