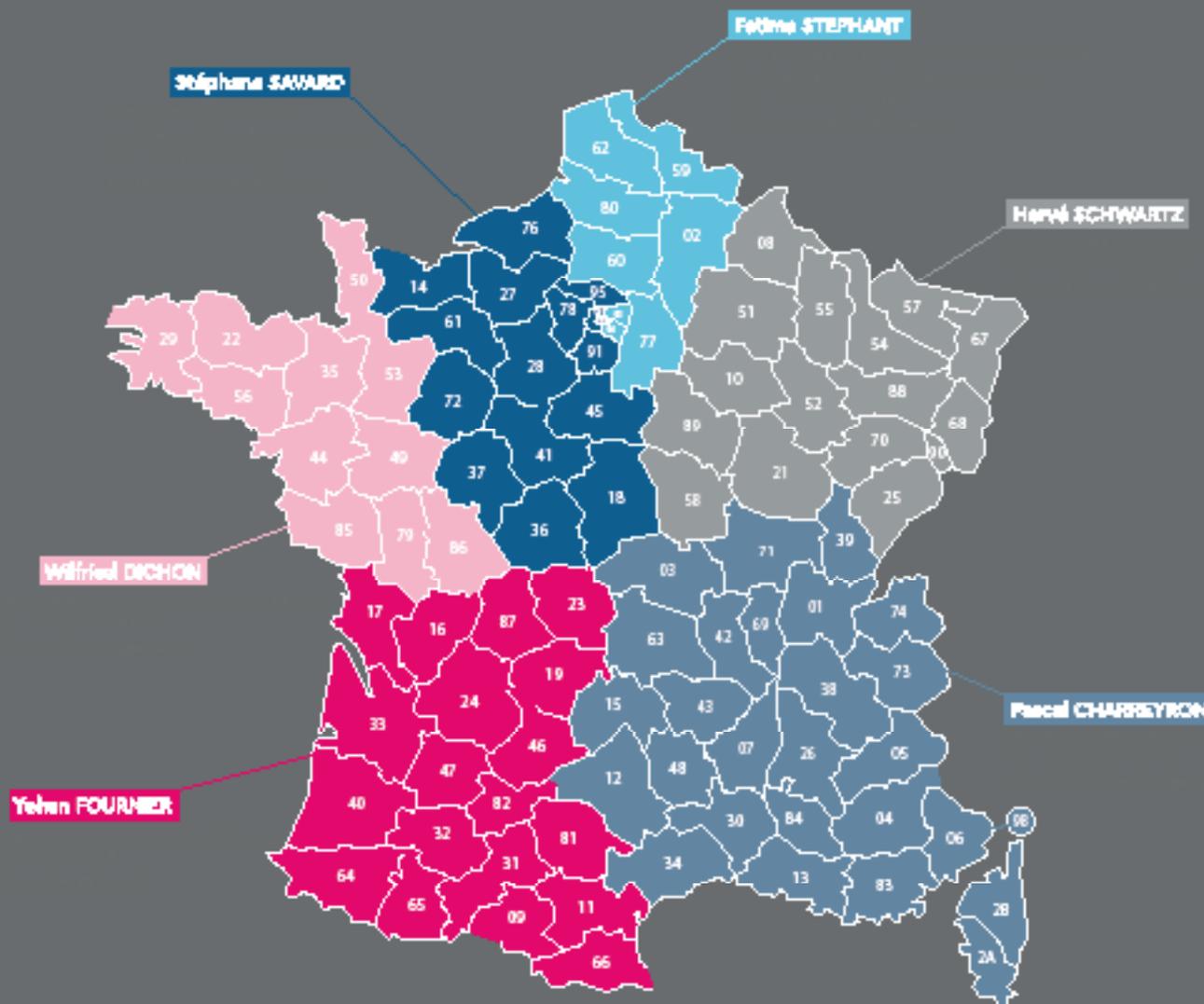




CATALOGUE **BWT water+more**

SOLUTIONS DE TRAITEMENT DE L'EAU - 2024

Vos contacts BWT water+more



Chargé d'administration des ventes

Yann LE TADIC
Tel : 01 49 22 27 43
yann.letadic@bwt.fr

Directeur des ventes

Pierre-Nicolas LECLERC
Tel : 06 24 06 27 59
pierre-nicolas.leclerc@bwt.fr

Marketing & Communication

Sacha BOESSIN
Tel : 07 62 03 37 14
water-and-more@bwt.fr

Assistant administration des ventes

Anthony ANDRIANTARKA
Tel : 01 49 22 27 20
anthony.andriantarka@bwt.fr

Responsable technique

François MICOUD
Tel : 01 49 22 27 20
francois.micoud@bwt.fr

Vous pouvez contacter directement votre commercial de secteur via notre formulaire :



1.

CUISSON

p. 12 > 17

2.

LAVERIE

p. 18 > 33

3.

MACHINE À GLAÇONS

p. 34 > 37

4.

MACHINE À CAFÉ

p. 38 > 49

5.

EAU DE BOISSON

p. 50 > 57

6.

SANTÉ

P. 58 > 69

7.

ACCESSOIRES

P. 70 > 78



BWT, LEADER EUROPEEN

DU TRAITEMENT DE L'EAU

Notre signature engagée
«For You and Planet Blue» traduit
l'essence même de BWT : agir de
façon responsable, pour répondre
aux besoins de chacun, tout en
protégeant notre planète et la
ressource Eau.

LE GROUPE BWT EN CHIFFRES, C'EST...

- 33** pays d'implantation
- 5 500** collaborateurs dans le monde dont **580** collaborateurs pour BWT France
- 12** centres de R&D
- 12** sites de production dont **3** sites BWT France
- 1** Milliard d'euros de CA pour le Groupe BWT dont **135** millions d'euros pour BWT France

NOTRE SAVOIR-FAIRE AU SERVICE DE TOUS LES MARCHÉS

Partout où il y a de l'eau, BWT est présent pour fournir une eau optimale aux usages des particuliers, des professionnels, des collectivités et des industriels.

BWT (Best Water Technology) développe les meilleurs produits de traitement, équipements, technologies et services. Le groupe assure chaque jour la sécurité, l'hygiène et la santé de millions de consommateurs dans le monde entier et se positionne depuis plus de 30 ans comme le leader européen du traitement de l'eau.

BWT dispose d'une offre étendue de produits et de services : systèmes de filtration, adoucissement, désinfection (UV, ozone, dioxyde de chlore), protection contre le calcaire, dessalement d'eau de mer, systèmes d'osmose inverse, production d'eau purifiée pour l'industrie pharmaceutique etc...

Tous les produits et procédés BWT sont performants, économiques et respectueux de l'environnement.



L'EAU POUR LA MAISON

- Eau froide générale
- Eau des circuits climatiques
- Eau de boisson
- Eau chaude sanitaire
- Eau de récupération
- Univers de la piscine (piscine, équipements, traitement et entretien)



L'EAU POUR LES BÂTIMENTS COLLECTIFS ET TERTIAIRES

- Eau froide générale
- Eau chaude sanitaire
- Eau des circuits climatiques
- Eau de boisson et fontaine à eau
- Filtration des bassins



L'EAU POUR LES INDUSTRIES

(cosmétique, agroalimentaire, chimie, automobile, énergie,...)

- Eau potable
- Eaux d'utilités
- Eau de production
- Eaux de rejets



L'EAU POUR LA PHARMA&BIOTECH

- Eau purifiée
- Eau pour préparations injectables
- Vapeur pure
- Contrôle microbiologique



L'EAU POUR L'HORECA

- Eau pour les équipements (cuisson, laverie, cafétéria, distributeur automatique)
- Eau comme ingrédient
- Eau de boisson et fontaine à eau
- Univers de la piscine pour les hôtels

BWT water+more

L'HISTOIRE

BWT water+more est venu compléter l'activité du groupe en 2005 afin de répondre aux besoins de l'univers de l'HORECA.

2005

Création de



Cette intégration est née du croisement entre une passion pour l'univers de la bouche et une expertise technologique dans le traitement de l'eau.

BWT water+more se positionne comme un partenaire d'excellence pour ses clients, qu'ils soient issus de la boulangerie, de la cafétéria, de la grande cuisine ou autre. Ainsi, l'entité propose une offre étendue pour offrir une eau de qualité incomparable, répondant aux exigences de la gastronomie : réduction de la dureté carbonate, filtration des goûts et odeurs, déminéralisation

Nouveauté exclusive !

La SCA (Specialty Coffee Association) a choisi BWT water+more comme **sponsor officiel de la filtration de l'eau** lors des championnats du monde des baristas 2022-2025.



NOS DOMAINES D'APPLICATION

L'ensemble de nos solutions sont conçues pour traiter et filtrer l'eau utilisée comme ingrédient, ou comme élément fonctionnel des équipements.

Nos objectifs sont de :

- **PROTÉGER** les équipements contre le tartre et autres méfaits
- **OPTIMISER** la qualité de l'eau en éliminant les impuretés et particules non désirables

L'EAU POUR L'UNIVERS DE LA GASTRONOMIE



GRANDES CUISINES



- **Cuisson** : four mixtes, à vapeur ou à sol
- **Laverie** : lave vaisselle frontal, à capot ou à avancé-lent automatique et lave verres.
- **Machine à Glaçon**
- **Eau ingrédient**

DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES



- **Machine à café**
- **Eau ingrédient**
- **Distributeurs automatiques de boissons chaudes**

CAFETERIE/BRASSERIE



- **Machine à café**
- **Eau ingrédient**
- **Eau filtre pour la boisson**
- **Distributeurs automatiques de boissons chaudes**

BOULANGERIE



- **Cuisson**
- **Eau ingrédient**

L'EAU POUR L'UNIVERS DU MÉDICAL

DENTAIRE



- **Units**
- **Autoclaves**
- **Instrumentation dynamique**
- **Thermodésinfecteur**

PODOLOGIE



- **Units**
- **Autoclaves**





**UN GROUPE
EXPERT ET
ENGAGÉ**

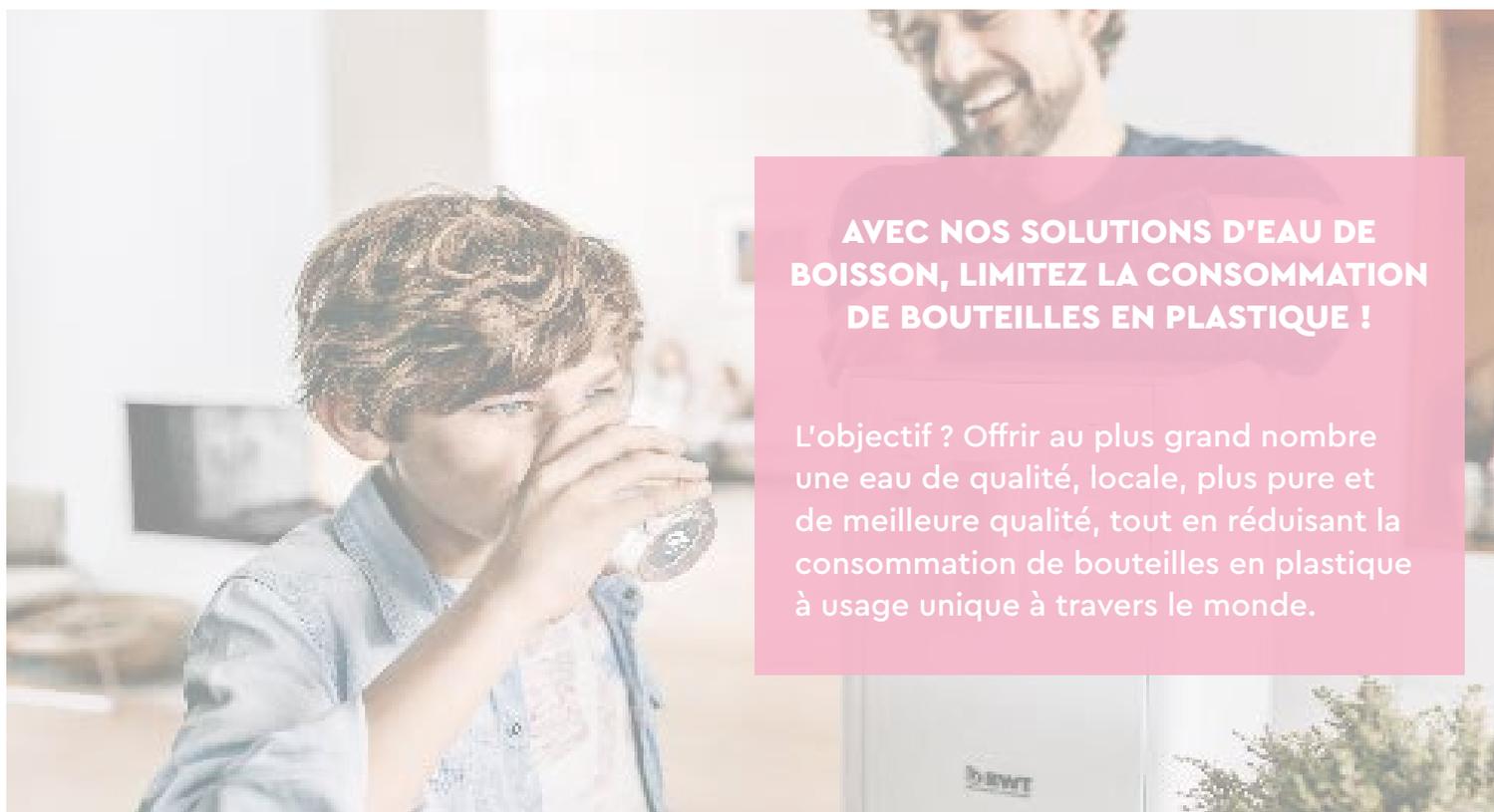
UN MESSAGE QUI FAIT ÉCHO À TRAVERS LE MONDE



Ces dernières années, le groupe a affirmé son engagement pour le développement durable et le climat.

À travers son message « **Change the World, Sip by Sip** » Changeons le monde, gorgée après gorgée, autrement dit petit à petit, le groupe met en avant sa ligne directrice et son ambition qui se traduit autour de 3 axes :

- La sensibilisation à consommer autrement, en privilégiant l'eau locale plutôt que l'eau en bouteille.
- L'investissement R&D dans la démocratisation d'une **énergie propre et durable**, grâce à la filiale **FUMATECH BWT** et les technologies à membrane pour pile à combustible.
- **Apporter notre contribution auprès de la biodiversité**, et faciliter l'accès à l'eau potable aux populations vulnérables avec notre fondation **AQUAPEARLS**



AVEC NOS SOLUTIONS D'EAU DE BOISSON, LIMITEZ LA CONSOMMATION DE BOUTEILLES EN PLASTIQUE !

L'objectif ? Offrir au plus grand nombre une eau de qualité, locale, plus pure et de meilleure qualité, tout en réduisant la consommation de bouteilles en plastique à usage unique à travers le monde.

DERRIÈRE NOTRE SIGNATURE « FOR YOU AND PLANET BLUE » TOUTE UNE DÉMARCHE RSE

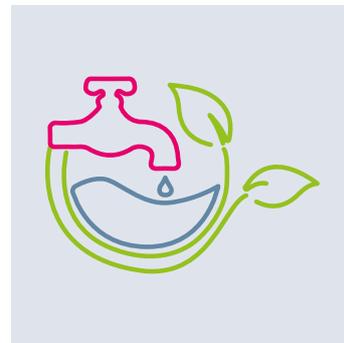
Parce que les préoccupations sociétales et environnementales sont les défis majeurs d'aujourd'hui et de demain : BWT est engagé dans une démarche RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises) et l'intègre au quotidien dans son activité.



1. PRIVILÉGIER LE BIEN-ÊTRE DES COLLABORATEURS ET PARTENAIRES



2. CONCEVOIR ET PRODUIRE DE MANIÈRE PLUS DURABLE



3. PRÉSERVER LA RESSOURCE EAU



4. FAVORISER LA DIGITALISATION

LE PROCESSUS DE RECYCLAGE DES CARTOUCHES FILTRANTES BWT :



Avec un cycle de vie plus vertueux, nous répondons aux enjeux de notre planète mais également de nos clients !

Si le recyclage des cartouches n'est aujourd'hui plus une option, le processus quant à lui est à travailler afin d'être le plus optimisé possible.

Chez BWT water+more, nous avons souhaité **centraliser au maximum notre parcours de recyclage afin d'être au plus près de nos clients et limiter notre empreinte carbone.**

Notre partenaire pour le démantèlement des cartouches est basé en France et des box de récupération des cartouches usagées sont installées partout en région.

QUE DEVIENNENT NOS CARTOUCHES ?



Polypropylène = 100% du polypropylène est recyclé et réutilisé dans l'industrie plastique.

Résine échangeuse d'ions = 100% de la résine échangeuse d'ions est régénérée pour être utilisée dans de nouveaux produits.

1% d'autres matières non recyclées



Scannez le QR Code ci-dessous pour découvrir notre processus de recyclage :



GRILLE DES PRODUITS ET DES POINTS D'APPLICATION



CUISSON



LAVERIE

BWT bestmax	✓	
BWT bestprotect	✓	
BWT bestclear		✓
BWT bestclear EXTRA		✓
BWT bestaqua 14 ROC		✓
BWT bestaqua 16 ROC		✓
BWT bestsoft 4		✓
BWT bestsoft 11		✓
BWT bestsoft 21		✓
BWT bestmax SOFT		
BWT bestmax PREMIUM		
BWT bestaqua 14 ROC MIN		
BWT bestaqua 14 ROC COFFEE		
BWT bestcup PREMIUM		
BWT besttaste		
BWT bestdrink PREMIUM		
BWT bestcare		
BWT bestdemin PLUS		
BWT bestaqua 14 ROC CLINIC		
BWT bestaqua 14 ROC LAB		



MACHINE À GLAÇONS



MACHINE À CAFÉ



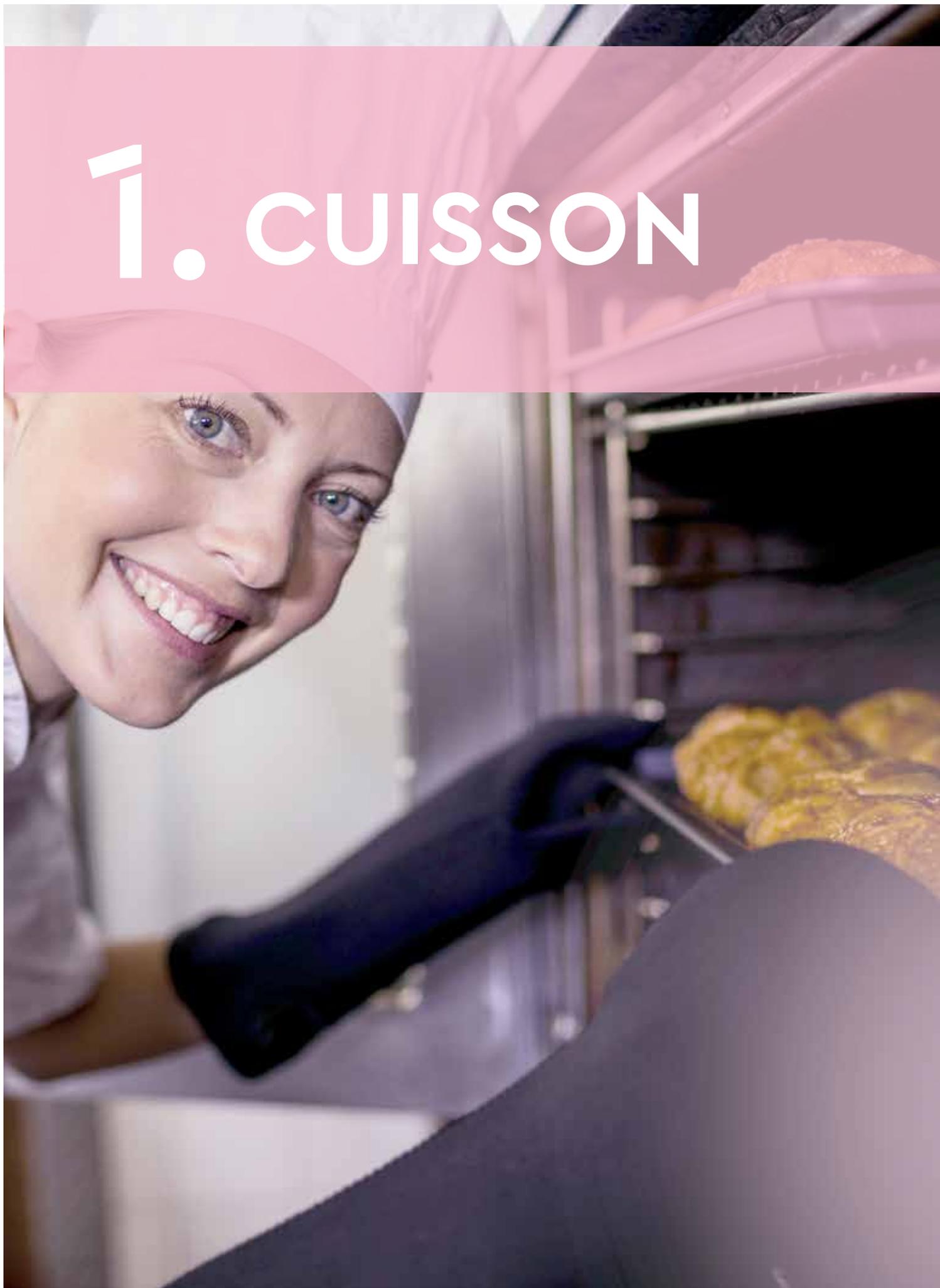
EAU DE BOISSON



SANTÉ

	✓		✓
	✓		
✓			
	✓		
	✓		
	✓		
	✓		
		✓	
		✓	
		✓	✓
			✓
			✓
			✓

1. CUISSON



Les solutions de filtration BWT water+more permettent d'assurer **une qualité d'eau optimale** afin de préserver les matériels de cuisson tels que les fours à vapeur, four mixtes ou four à sole, largement utilisés en restauration.

14 BWT bestmax

16 BWT bestprotect



PROTECTION DES APPAREILS CONTRE LE TARTRE



QUALITÉ GUSTATIVE AMÉLIORÉE



GRANDE CUISINE
BOULANGERIE



bestmax

Optimisation de l'eau parfaitement adaptée aux fours mixtes

- » Conserver les saveurs naturelles des aliments (vapeur d'eau plus pure)
- » Préserver visuellement les aliments
- » Réduire les coûts de maintenance et prolonger la durée de vie des équipements
- » Optimiser les performances de vos fours

Les + produit

- » Traitement anticalcaire par décarbonatation
- » Suppression des goûts et odeurs de l'eau
- » Filtration des particules en suspension 20µm
- » Traitement pour éviter la prolifération bactérienne
- » Pratique d'installation : horizontale ou verticale



Ces cartouches se recyclent !



PROTECTION DES APPAREILS CONTRE LE TARTRE



QUALITÉ GUSTATIVE AMÉLIORÉE

Dureté carbonate en °dKH	Four 5/6 niveaux	Four 10 niveaux	Four 20 niveaux	Cuiseur pression
4°dKH	bestmax M 7 205 litres	bestmax L 9 860 litres	bestmax XL 12 895 litres	bestmax XL 12 895 litres
6°dKH	bestmax L 6 575 litres	bestmax XL 8 595 litres	bestmax 2XL 15 170 litres	bestmax 2XL 15 170 litres
8°dKH	bestmax XL 5 860 litres	bestmax 2XL 10 345 litres	bestmax 2XL 10 345 litres	bestmax 2XL 10 345 litres
10°dKH	bestmax XL 4 690 litres	bestmax 2XL 8 270 litres	bestmax 2XL 8 270 litres	bestmax 2XL 8 270 litres
12°dKH	bestmax 2XL 6 895 litres	bestmax 2XL 6 895 litres	bestmax 2XL 6 895 litres	bestmax 2XL 6 895 litres
14°dKH	bestmax 2XL 5 910 litres	bestmax 2XL 5 910 litres	bestmax 2XL 5 910 litres	bestmax 2XL 5 910 litres
16°dKH	bestmax 2XL 5 170 litres	bestmax 2XL 5 170 litres	bestmax 2XL 5 170 litres	bestmax 2XL 5 170 litres
18°dKH	bestmax 2XL 4 595 litres	bestmax 2XL 4 595 litres	bestmax 2XL 4 595 litres	bestmax 2XL 4 595 litres
20°dKH	bestmax 2XL 4 135 litres	bestmax 2XL 4 135 litres	bestmax 2XL 4 135 litres	bestmax 2XL 4 135 litres

SPÉCIFICATIONS

Type	Cartouche bestmax seule			
Désignation	bestmax M	bestmax L	bestmax XL	bestmax 2XL
Code article	M0812112	M0812113	M0812114	M0812116

Kit d'installation

Pack installation FLEX*

Comprend la tête BWT besthead FLEX, raccord FLEX-T, débitmètre avec afficheur LCD, 2 flexibles inox 3/8, test de dureté carbonate et totale et réductions

125505655

***Veillez à bien commander la référence de la cartouche en plus de la référence du pack. Exemple : M0812... + 125505655.**

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Tête BWT besthead standard	M0812412
Tête BWT besthead FLEX	M0812420
Raccord FLEX-T	M0812480
Support mural	M0100031
Filtre particules 100µm	M0810523
Filtre particules 30µm	125506391
Vanne de sécurité Water Block	M0812184
Test de dureté °dKH	M0812157



RACCORD FLEX-T

GRANDE CUISINE BOULANGERIE

bestprotect

Protection des équipements de cuisson
contre le calcaire et la corrosion



- » Éviter les dépôts de calcaire et de sulfate de calcium sur les équipements
- » Éliminer le chlore et autres particules altérant le goût de l'eau

Les + produit

- » Protection antitartre et anticorrosion
- » Filtration des particules en suspension 20µm
- » Traitement pour éviter la prolifération bactérienne
- » Maintient le pH à une valeur élevée et constante
- » Pratique d'installation : horizontale ou verticale



PROTECTION DES APPAREILS CONTRE LE TARTRE

DURETÉ & CAPACITÉS

Dureté totale en °dGH ⁽¹⁾	Bypass	Capacités de filtration en litres	
		XL	2XL
≤ 7°dGH	0	≥ 5125	≥ 8570
8°dGH	0	4458	7500
10°dGH	0	3590	6000
12°dGH	0	2620	5000
14°dGH	0	2245	4285
17°dGH	0	1850	3525
20°dGH	0	1570	3000
25°dGH	0	1175	2400
≥ 27°dGH	0	≤ 1090	≤ 2220

⁽¹⁾ °fTH = °dGH x 1.78

SPÉCIFICATIONS

Type	Cartouche bestprotect seule	
Désignation	bestprotect XL	bestprotect 2XL
Code article	M0812315	M0812316A

Kit d'installation

Pack installation FLEX*

Comprend la tête BWT besthead FLEX, raccord FLEX-T, débitmètre avec afficheur LCD, 2 flexibles inox 3/8, test de dureté carbonate et totale et réductions

125505655

***Veillez à bien commander la référence de la cartouche en plus de la référence du pack. Exemple : M0812... + 125505655.**

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Tête BWT besthead standard	M0812412
Tête BWT besthead FLEX	M0812420
Raccord FLEX-T	M0812480
Support mural	M0100031
Filtre particules 100µm	M0810523
Filtre particules 30µm	125506391
Vanne de sécurité Water Block	M0812184
Test de dureté °dGH + °dKH	M0812137



RACCORD FLEX-T

2. LAVERIE



Filterer l'eau en amont des équipements de laverie garantit leur protection et assure un lavage parfait pour une vaisselle sans traces.

Des résultats de lavage parfaits qui garantissent la propreté, l'hygiène et un aspect impeccable de la vaisselle.



PROTECTION DES APPAREILS
CONTRE LE TARTRE



VAISSELLE, VERRES ET COUVERTS
ÉTINCELLANTS, SANS TRACES



UTILISATION MINIMALE DE DÉTERGENT

20 BWT bestclear

22 BWT bestclear **EXTRA**

24 BWT bestaqua 14 ROC

26 BWT bestaqua 16 ROC

28 BWT bestsoft 4

30 BWT bestsoft 11

32 BWT bestsoft 21

GRANDE CUISINE



bestclear

Déminéralisation partielle pour la protection des équipements contre l'entartrage et l'optimisation des lavages

- » Optimiser le lavage de la vaisselle grâce la déminéralisation partielle de l'eau (plus de traces ni de voile blanc)
- » Réduire les coûts d'entretien et de maintenance de l'appareil
- » Réduire la consommation des produits lessiviels

Les + produit

- » Traitement par résine de déminéralisation partielle
- » Réduction du calcaire et des particules
- » Pratique d'installation : horizontale ou verticale
- » Étudié pour le branchement eau chaude (jusqu'à 65 °C - 6 bar maxi)



Déminéralisation partielle



Ces cartouches se recyclent !



VAISSELLE, VERRES ET COUVERTS ÉTINCELLANTS, SANS TRACES



UTILISATION MINIMALE DE DÉTERGENT

DURÉE DE VIE

Estimation de la durée de vie d'une cartouche bestclear 2XL

Cas 1	2 litres d'eau par panier/cycle de rinçage
Cas 2	2,5 litres d'eau par panier/cycle de rinçage
Cas 3	3 litres d'eau par panier/cycle de rinçage
Cas 4	4 litres d'eau par panier/cycle de rinçage

DURETÉ & CAPACITÉS

Dureté carbonate		4 °dKH	7 °dKH	10 °dKH	13 °dKH	17 °dKH
Capacité		22 500 litres	12 850 litres	9 000 litres	6 920 litres	5 290 litres
10 paniers/jour	Cas 1	1 an	1 an	257 jours	198 jours	151 jours
	Cas 2	1 an	321 jours	225 jours	173 jours	132 jours
	Cas 3	1 an	286 jours	200 jours	154 jours	118 jours
	Cas 4	1 an	234 jours	164 jours	126 jours	96 jours
20 paniers/jour	Cas 1	1 an	234 jours	164 jours	126 jours	96 jours
	Cas 2	346 jours	198 jours	138 jours	106 jours	81 jours
	Cas 3	300 jours	171 jours	120 jours	92 jours	71 jours
	Cas 4	237 jours	135 jours	95 jours	73 jours	56 jours
30 paniers/jour	Cas 1	300 jours	171 jours	120 jours	92 jours	71 jours
	Cas 2	250 jours	143 jours	100 jours	77 jours	59 jours
	Cas 3	214 jours	122 jours	86 jours	66 jours	50 jours
	Cas 4	167 jours	95 jours	67 jours	51 jours	39 jours

SPÉCIFICATIONS

Type	Cartouche bestclear seule	Kit d'installation
Désignation	bestclear 2XL	Pack installation FLEX* Comprend la tête BWT besthead FLEX, raccord FLEX-T, débitmètre avec afficheur LCD, 2 flexibles inox 3/8, test de dureté carbonate et totale et réductions
Code article	M0812332	125505655

*Veillez à bien commander la référence de la cartouche en plus de la référence du pack. Exemple : M0812... + 125505655.

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Tête BWT besthead standard	M0812412
Tête BWT besthead FLEX	M0812420
Support mural	M0100031
Filtre particules 100µm	M0810523
Filtre particules 30µm	125506391
Vanne de sécurité Water Block	M0812184
Test de dureté °dKH	M0812157



RACCORD FLEX-T

GRANDE CUISINE

bestclear EXTRA

Déminéralisation totale pour optimiser le lavage de la verrerie et de la vaisselle

- » Réduire les coûts d'entretien et de maintenance de l'appareil
- » Réduire la consommation des produits lessiviels
- » Obtenir une verrerie et une vaisselle étincelante, sans traces blanches

Les + produit

- » Optimisation du rinçage et du séchage des verres avec la déminéralisation totale
- » Traitement par résine de déminéralisation totale
- » Pratique d'installation : horizontale ou verticale
- » Étudié pour le branchement eau chaude (jusqu'à 65 °C - 6 bar maxi)



VAISSELLE, VERRES ET COUVERTS ÉTINCELLANTS, SANS TRACES



UTILISATION MINIMALE DE DÉTERGENT

DURÉE DE VIE

Estimation de la durée de vie d'une cartouche bestclear Extra 2XL

Cas 1	2 litres d'eau par panier/cycle de rinçage
Cas 2	2,5 litres d'eau par panier/cycle de rinçage
Cas 3	3 litres d'eau par panier/cycle de rinçage
Cas 4	4 litres d'eau par panier/cycle de rinçage

DURETÉ & CAPACITÉS

Dureté totale ⁽¹⁾		4°dGH	7°dGH	10°dGH	13°dGH	17°dGH
Capacité		Capacités atteintes si minéralisation proportionnée 1°dGH= 30µS				
		8 250 litres	4 710 litres	3 300 litres	2 540 litres	1 940 litres
10 paniers/jour	Cas 1	236 jours	135 jours	94 jours	73 jours	55 jours
	Cas 2	206 jours	118 jours	83 jours	64 jours	49 jours
	Cas 3	183 jours	105 jours	73 jours	56 jours	43 jours
	Cas 4	150 jours	86 jours	60 jours	46 jours	35 jours
20 paniers/jour	Cas 1	150 jours	86 jours	60 jours	46 jours	35 jours
	Cas 2	127 jours	72 jours	51 jours	39 jours	30 jours
	Cas 3	110 jours	63 jours	44 jours	34 jours	26 jours
	Cas 4	87 jours	50 jours	35 jours	27 jours	20 jours
30 paniers/jour	Cas 1	110 jours	63 jours	44 jours	34 jours	26 jours
	Cas 2	92 jours	52 jours	37 jours	28 jours	22 jours
	Cas 3	79 jours	45 jours	31 jours	24 jours	18 jours
	Cas 4	61 jours	35 jours	24 jours	19 jours	14 jours

⁽¹⁾ °fTH = °dGH x 1.78

SPÉCIFICATIONS

Type	Cartouche bestclear ^{EXTRA} seule	Kit d'installation
Désignation	bestclear ^{EXTRA} 2XL	Pack installation FLEX* Comprend la tête BWT besthead FLEX, raccord FLEX-T, débitmètre avec afficheur LCD, 2 flexibles inox 3/8, test de dureté carbonate et totale et réductions
Code article	M0812333	125505655

***Veillez à bien commander la référence de la cartouche en plus de la référence du pack. Exemple : M0812... + 125505655.**

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Tête BWT besthead standard	M0812412
Tête BWT besthead FLEX	M0812420
Support mural	M0100031
Filtre particules 100µm	M0810523
Filtre particules 30µm	125506391
Vanne de sécurité Water Block	M0812184
Test de dureté °dGH + °dKH	M0812137



RACCORD FLEX-T

GRANDE CUISINE

OSMOSEUR

bestaqua 14 ROC

Système d'osmose pour éviter l'entartrage et assurer un lavage, rinçage et séchage optimal pour la verrerie



Débit
120 l/h



FONCTIONNE SANS EAU
ADOUCEE JUSQU'À 36° fTH

- » Obtenir une eau osmosée pour limiter l'ensemble des particules de l'eau
- » Optimiser le lavage de la vaisselle
- » Protéger les équipements contre l'entartrage et prolonger leur durée de vie
- » Réduire la consommation des produits lessiviels

Les + produit

- » Pompe vibrante à membrane pour une pression constante
- » Précision des capteurs
- » Contrôle et suivi via l'application sur smartphone
- » Boîtier en aluminium de haute qualité
- » Système de membrane BWT bestaqua
- » Encombrement réduit pour un osmoseur



PROTECTION DES APPAREILS CONTRE LE TARTRE



VAISSELLE, VERRES ET COUVERTS ÉTINCELLANTS, SANS TRACES



UTILISATION MINIMALE DE DÉTERGENT

SPÉCIFICATIONS

Type	BWT bestaqua 14 ROC	
Caractéristiques techniques		
Performance du perméat	l/h	120
Taux de rétention des sels	%	> 97
Rendement en perméat	%	approx. 50
Débit d'entrée d'eau min.	l/h	250
Débit de concentrat	l/h	approx. 120
Pression de l'entrée d'eau	bar	1,5-4
Température de l'entrée d'eau	°C	5-30
Température ambiante	°C	5-40
Alimentation	V/Hz	230/50
Indice de protection	IP	54
Fusible de l'équipement	A	1,25
Puissance absorbée	W	200
Veille	W	< 3
Raccordement de l'appareil	EC-60320 C13	
Câble de raccordement	1,8 m, CEE 7/4, IEC-60320 C13	
Raccordement entrée d'eau	M 3/4"	
Perméat	John Guest 8mm	
Concentrat	John Guest 8mm	
Caractéristiques dimensionnelles		
Largeur	mm	153
Hauteur	mm	505
Profondeur	mm	271
Poids	kg	10,3
Code article	M0821039	

Préconisation d'installation type pour une dureté inférieure à 36°fTH (20°dGH)



Kit de raccordement

M0824046



Préfiltration

M0100034



BWT bestaqua 14 ROC

M0821039

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

	Désignation	Code article
	Kit de raccordement bestaqua flexibles/reductions/raccords rapides Kit prévu pour raccordement cartouche préfiltration et charbon actif	M0824046
	Kit préfiltration complet Préfiltration particules 20µm /charbon actif/réductions/vanne de purge	M0100034
	Lot de 2 cartouches (1 cartouche filtration particules 20µm et fonction bacté- riostatique et 1 cartouche charbon actif)	125550147
	Kit réserve 7 litres Dimensions (diamètre x hauteur) : 200 mm x 275 mm Volume eau utile (2,5 bars) : 1,5 litres	M0823204
	Kit réserve 11 litres Dimensions (diamètre x hauteur) : 250 mm x 360 mm Volume eau utile (2,5 bars) : 3 litres	M0823205
	Kit réserve 19 litres Dimensions (diamètre x hauteur) : 270 mm x 420 mm Volume eau utile (2,5 bars) : 4,5 litres	M0823206
	BWT bestaqua 14 Membrane	M0822009
	Waterproof cover ROC 14 Housse de protection imperméabl	125549659

Au-delà de 20°dGH (36° fTH), adoucisseur en amont obligatoire.

Sous réserve de l'étude de l'utilisation client et du nombre de litres par cycle de rinçage.

GRANDE CUISINE

OSMOSEUR

bestaqua 16 ROC

Système d'osmose pour éviter l'entartrage et assurer un lavage, rinçage et séchage optimal pour la verrerie

- » Obtenir une eau osmosée pour limiter l'ensemble des particules de l'eau
- » Optimiser le lavage de la vaisselle
- » Protéger les équipements contre l'entartrage et prolonger leur durée de vie
- » Réduire la consommation des produits lessiviels

Les + produit

- » Pompe vibrante à membrane pour une pression constante
- » Précision des capteurs
- » Contrôle et suivi via l'application sur smartphone
- » Boîtier en aluminium de haute qualité
- » Système de membrane BWT bestaqua
- » Encombrement réduit pour un osmoseur



**FONCTIONNE SANS EAU
ADOUICIE JUSQU'À 36°FTH**



PROTECTION DES APPAREILS CONTRE LE TARTRE



VAISSELLE, VERRES ET COUVERTS ÉTINCELLANTS,
SANS TRACES



UTILISATION MINIMALE DE DÉTERGENT

SPÉCIFICATIONS

Type		BWT bestaqua 16 ROC
Caractéristiques techniques		
Performance du perméat	l/h	180
Taux de rétention des sels	%	> 97
Rendement en perméat	%	approx. 50
Débit d'entrée d'eau min.	l/h	360
Débit de concentrat	l/h	approx. 180
Pression de l'entrée d'eau	bar	1,5-4
Température de l'entrée d'eau	°C	5-30
Température ambiante	°C	5-40
Alimentation	V/Hz	220/240V/50-60 Hz
Indice de protection	IP	54
Fusible de l'équipement	A	1,25
Puissance absorbée	W	260
Veille	W	< 2
Raccordement de l'appareil		IEC-320
Câble de raccordement		1,8 m, CEE 7/4, IEC-60320 C13
Raccordement entrée d'eau		M 3/4"
Perméat		John Guest 8mm
Concentrat		John Guest 8mm
Caractéristiques dimensionnelles		
Largeur	mm	230
Hauteur	mm	670
Profondeur	mm	395
Poids	kg	15.95
Code article		125255111

Préconisation d'installation type pour une dureté inférieure à 36° fTH (20° dGH)



Kit de raccordement

M0824046



Préfiltration

M0100034



BWT bestaqua 16 ROC

125255111

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

	Désignation	Code article
	Kit de raccordement bestaqua flexibles/reductions/raccords rapides Kit prévu pour raccordement cartouche préfiltration et charbon actif	M0824046
	Kit préfiltration complet Préfiltration particules 20µm /charbon actif/réductions /vanne de purge	M0100034
	Lot de 2 cartouches 1 cartouche filtration particules 20µm et fonction bactériostatique et 1 cartouche charbon actif)	125550147
	Kit réserve 7 litres Dimensions (diamètre x hauteur) : 200 mm x 275 mm Volume eau utile (2,5 bars) : 1,5 litres	M0823204
	Kit réserve 11 litres Dimensions (diamètre x hauteur) : 250 mm x 360 mm Volume eau utile (2,5 bars) : 3 litres	M0823205
	Kit réserve 19 litres Dimensions (diamètre x hauteur) : 270 mm x 420 mm Volume eau utile (2,5 bars) : 4,5 litres	M0823206
	BWT bestaqua 16 Membrane de rechange	125258720
	Waterproof cover ROC 16 Housse de protection imperméable	125549661

Au-delà de 20° dGH (36° fTH), adoucisseur en amont obligatoire.

Sous réserve de l'étude de l'utilisation client et du nombre de litres par cycle de rinçage.

GRANDE CUISINE

ADOUCISSEUR
bestsoft 4

Suppression du calcaire pour une protection efficace des lave-verres et lave-vaisselle frontaux

» Eviter l'entartrage des équipements grâce à la suppression du calcaire dans l'eau

Les + produit

- » Adoucisseur compact
- » Consommation de sel réduite grâce à une régénération proportionnée volumétrique automatique
- » Vanne rotative pour une plus grande sécurité de fonctionnement



Vol. résine
4 litres



PROTECTION DES APPAREILS CONTRE LE TARTRE



VAISSELLE, VERRES ET COUVERTS ÉTINCELLANTS,
SANS TRACES

SPÉCIFICATIONS

Type		Kit BWT bestsoft 4 Comprenant : adoucisseur, kit de raccordement, et 1ère charge de sel	
Caractéristiques techniques			
Capacités nominales	m ³ x °fTH ⁽¹⁾	16	
Diamètre nominal (filetage extérieur)	pouce	3/4" (DN 20)	
Volume de résine	litre	4	
Débit nominal	l/h	732	
Température de l'eau non traitée (min/max)	°C	5-30	
Caractéristiques dimensionnelles			
Largeur	mm	203	
Hauteur	mm	493	
Profondeur	mm	403	
Poids en service	kg	30	
Code article	125299265		

⁽¹⁾ °fTH = °dGH x 1.78

CAPACITÉS

Dureté			Capacité en litres	
°dGH	°fTH	ppm (mg/l)	BWT bestsoft 4	
5,6	10,0	100	1800	
6,2	11,0	110	1626	
6,7	12,0	120	1504	
7,3	13,0	130	1380	
8,4	15,0	150	1200	
10,1	18,0	180	998	
11,2	20,0	200	900	
12,3	22,0	220	820	
13,4	24,0	240	752	
14,6	26,0	260	690	
15,7	28,0	280	642	
16,8	30,0	300	600	
17,9	32,0	320	563	
19,0	34,0	340	531	
20,2	36,0	360	499	
21,3	38,0	380	473	
22,4	40,0	400	450	
23,5	42,0	420	429	
24,6	44,0	440	409	
25,8	46,0	460	391	
26,9	48,0	480	374	
28,0	50,0	500	360	

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Kit de maintenance bestsoft	M0100036
Kit de raccordement avec bypass	125548590
Plateforme à roulettes	P0014923
Sac de sel de 25 kg	P0009249
AQA Clean & Protect (kit entretien résines)	P0004930
BWT Ioclean	P0004887
Vanne multiblock bypass	P0887530



VANNE MULTIBLOCK BYPASS



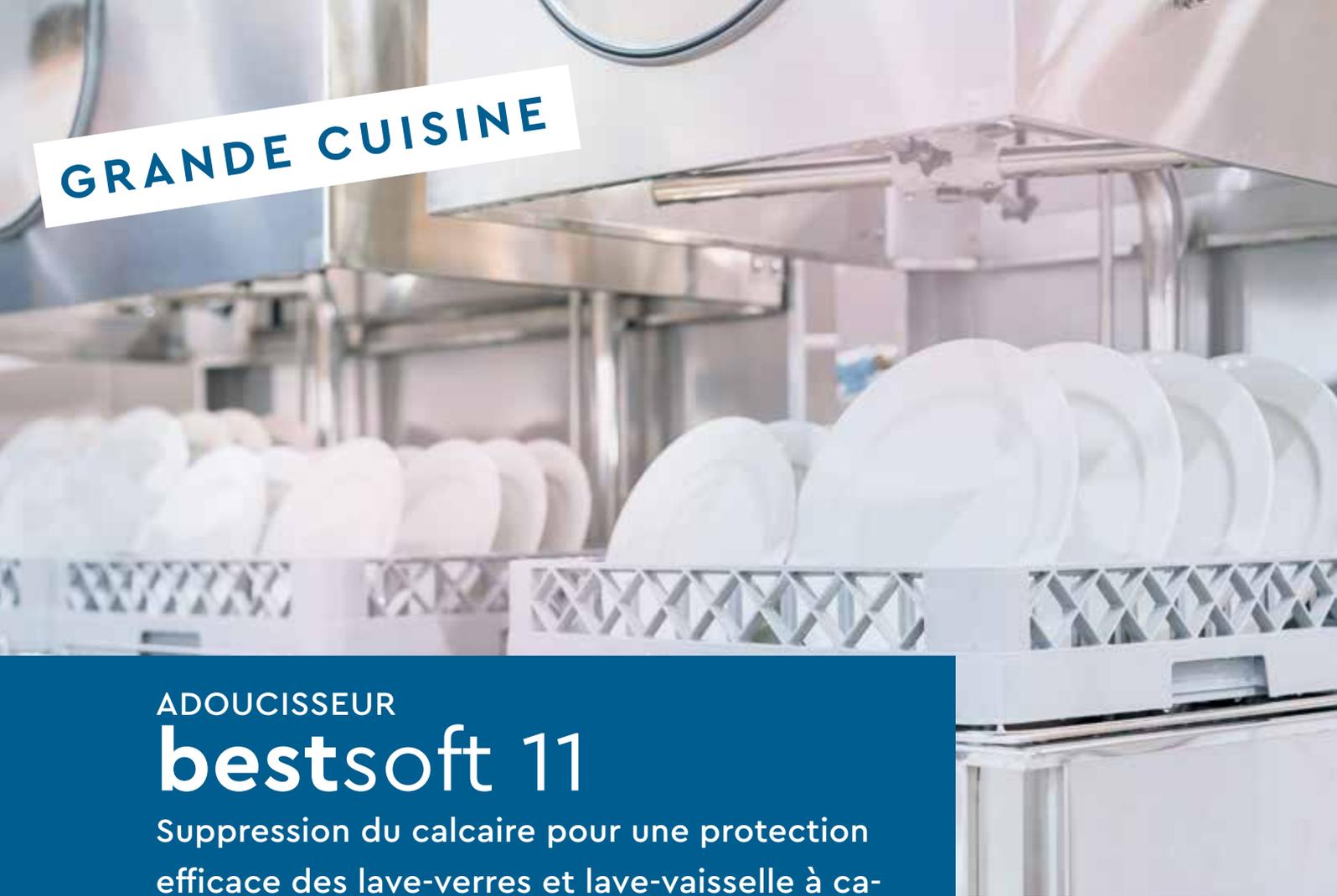
AQA CLEAN & PROTECT



BWT IOCLEAN



KIT DE MAINTENANCE BESTSOFT



ADOUCISSEUR

bestsoft 11

Suppression du calcaire pour une protection efficace des lave-verres et lave-vaisselle à capot

» Eviter l'entartrage des équipements grâce à la suppression du calcaire dans l'eau

Les + produit

- » Adoucisseur compact
- » Consommation de sel réduite grâce à une régénération proportionnée volumétrique automatique
- » Vanne rotative pour une plus grande sécurité de fonctionnement



Vol. résine
10 litres



PROTECTION DES APPAREILS CONTRE LE TARTRE



VAISSELLE, VERRES ET COUVERTS ÉTINCELLANTS, SANS TRACES

SPÉCIFICATIONS

		Kit BWT bestsoft 11 Comprenant : adoucisseur, kit de raccordement, et 1ère charge de sel	
Caractéristiques techniques			
Capacités nominales	m ³ x °fTH ⁽¹⁾	46	
Diamètre nominal (filetage extérieur)	pouce	3/4" (DN 20)	
Volume de résine	litre	10	
Débit nominal	l/h	1440	
Température de l'eau non traitée (min/max)	°C	5-30	
Caractéristiques dimensionnelles			
Largeur	mm	270	
Hauteur	mm	532	
Profondeur	mm	480	
Poids en service	kg	40	
Code article	M0820001		

⁽¹⁾ °fTH = °dGH x 1.78

CAPACITÉS

Dureté		Capacité en litres	
°dGH	°fTH	ppm (mg/l)	BWT bestsoft 11
5,6	10,0	100	5000
6,2	11,0	110	4545
6,7	12,0	120	4167
7,3	13,0	130	3846
8,4	15,0	150	3333
10,1	18,0	180	2778
11,2	20,0	200	2500
12,3	22,0	220	2273
13,4	24,0	240	2083
14,6	26,0	260	1923
15,7	28,0	280	1786
16,8	30,0	300	1667
17,9	32,0	320	1563
19,0	34,0	340	1471
20,2	36,0	360	1389
21,3	38,0	380	1316
22,4	40,0	400	1250
23,5	42,0	420	1190
24,6	44,0	440	1136
25,8	46,0	460	1087
26,9	48,0	480	1042
28,0	50,0	500	1000

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Kit de maintenance bestsoft	M0100036
Kit de raccordement avec bypass	125548590
Plateforme à roulettes	P0014923
Sac de sel de 25 kg	P0009249
AQA Clean & Protect (kit entretien résines)	P0004930
BWT Ioclean	P0004887
Vanne multiblock bypass	P0887530



VANNE MULTIBLOCK BYPASS



AQA CLEAN & PROTECT



BWT IOCLEAN



KIT DE MAINTENANCE BESTSOFT

GRANDE CUISINE

ADOUCCISSEUR

bestsoft 21

Suppression du calcaire pour une protection efficace des lave-vaisselle à avancement automatique

» Eviter l'entartrage des équipements grâce à la suppression du calcaire dans l'eau

Les + produit

- » Adoucisseur compact
- » Consommation de sel réduite grâce à une régénération proportionnée volumétrique automatique
- » Vanne rotative pour une plus grande sécurité de fonctionnement



Vol. résine
20 litres



PROTECTION DES APPAREILS CONTRE LE TARTRE



VAISSELLE, VERRES ET COUVERTS ÉTINCELLANTS, SANS TRACES

SPÉCIFICATIONS

		Kit BWT bestsoft 21 Comprenant : adoucisseur, kit de raccordement, et 1ère charge de sel	
Type			
Caractéristiques techniques			
Capacité nominale	m ³ x °fTH ⁽¹⁾	107	
Diamètre nominal (filetage extérieur)	pouce	3/4" (DN 20)	
Volume de résine	litre	20	
Débit nominal	l/h	1 680	
Température de l'eau non traitée (min/max)	°C	5-30	
Caractéristiques dimensionnelles			
Largeur	mm	270	
Hauteur	mm	804	
Profondeur	mm	480	
Poids en service	kg	65	
Code article	125306382		

⁽¹⁾ °fTH = °dGH x 1.78

CAPACITÉS

Dureté		Capacité en litres	
°dGH	°fTH	ppm (mg/l)	BWT bestsoft 21
5,6	10,0	100	10 000
6,2	11,0	110	9091
6,7	12,0	120	8333
7,3	13,0	130	7692
8,4	15,0	150	6667
10,1	18,0	180	5556
11,2	20,0	200	5000
12,3	22,0	220	4545
13,4	24,0	240	4167
14,6	26,0	260	3846
15,7	28,0	280	3571
16,8	30,0	300	3333
17,9	32,0	320	3125
19,0	34,0	340	2941
20,2	36,0	360	2778
21,3	38,0	380	2632
22,4	40,0	400	2500
23,5	42,0	420	2381
24,6	44,0	440	2273
25,8	46,0	460	2174
26,9	48,0	480	2083
28,0	50,0	500	2000

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Kit de maintenance bestsoft	M0100036
Kit de raccordement avec bypass	125548590
Plateforme à roulettes	P0014923
Sac de sel de 25 kg	P0009249
AQA Clean & Protect (kit entretien résines)	P0004930
BWT Ioclean	P0004887
Vanne multiblock bypass	P0887530



VANNE MULTIBLOCK BYPASS



AQA CLEAN & PROTECT



BWT IOCLEAN



KIT DE MAINTENANCE BESTSOFT

3. MACHINE À GLAÇONS



56 BWT bestmax ^{SOFT}

Une eau de qualité pour la fabrication des glaçons est indispensable, tant pour la protection de la machine que pour l'esthétisme du glaçon et la qualité gustative de la boisson.



POUR DES GLAÇONS TRANSPARENTS ET SANS IMPERFECTIONS



PROTECTION DES APPAREILS CONTRE LE TARTRE



GRANDE CUISINE

bestmax^{SOFT}

Optimisation de l'eau pour les machines à glaçons

- » Obtenir des glaçons transparents sans imperfections
- » Conserver le goût de vos boissons
- » Réduire les coûts de maintenance et prolonger la durée de vie des machines à glaçons



Les + produit

- » Traitement anticalcaire par décarbonatation
- » Suppression des goûts et odeurs de l'eau
- » Filtration des particules en suspension 20µm
- » Traitement pour éviter la prolifération bactérienne
- » Pratique d'installation : horizontale ou verticale



POUR DES GLAÇONS TRANSPARENTS ET SANS IMPERFECTIONS



PROTECTION DES APPAREILS CONTRE LE TARTRE

SPÉCIFICATIONS

Type	Cartouche bestmax ^{SOFT} seule		Kit d'installation
Désignation	bestmax ^{SOFT} XL	bestmax ^{SOFT} 2XL	Pack installation FLEX* Comprend la tête BWT besthead FLEX, raccord FLEX-T, débitmètre avec afficheur LCD, 2 flexibles inox 3/8, test de dureté carbonate et totale et réductions
Capacité*	8 160 litres	14 400 litres	
Volume de glace	jusqu'à 48 kg de glace par jour	au-delà de 48 kg de glace par jour	
Code article	M0812338	M0812339	125505655

***Veillez à bien commander la référence de la cartouche en plus de la référence du pack. Exemple : M0812... + 125505655.**

CAPACITÉS

Dureté carbonate en °dKH	Bypass	Capacités de filtration en litres	
		XL	2XL
4°dKH	3	20 400	36 000
6°dKH	3	13 600	24 000
8°dKH	3	10 200	18 000
10°dKH	3	8 160	14 000
12°dKH	3	6 800	12 000
14°dKH	2	5 825	10 285
16°dKH	2	5 100	9 000
18°dKH	2	4 530	8 000
20°dKH	2	4 080	7 200

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Tête BWT besthead standard	M0812412
Tête BWT besthead FLEX	M0812420
Raccord FLEX-T	M0812480
Support mural	M0100031
Filtre particules 100µm	M0810523
Filtre particules 30µm	125506391
Vanne de sécurité Water Block	M0812184
Test de dureté °dKH	M0812157



RACCORD FLEX-T

4. MACHINE À CAFÉ



Nos systèmes de filtration nous permettent d'offrir aux utilisateurs une protection efficace contre le tartre et les dépôts de gypse, tout en garantissant le **meilleur résultat en terme de goût pour les boissons chaudes.**

40 BWT bestmax

42 BWT bestmax **PREMIUM**

44 BWT bestaqua 14 ROC **MIN**

45 BWT bestaqua 14 ROC **COFFEE**

46 BWT bestprotect

48 BWT bestcup **PREMIUM**



PROTECTION DES APPAREILS CONTRE LE TARTRE



QUALITÉ GUSTATIVE AMÉLIORÉE



ARÔMES PLUS PRONONCÉS ET CRÈME PARFAITE





bestmax

Suppression du calcaire pour une protection efficace des machines à café et des saveurs conservées

- » Conserver les arômes des boissons chaudes
- » Réduire les coûts de maintenance et prolonger la durée de vie des équipements
- » Optimiser les performances de la machine



Les + produit

- » Traitement anticalcaire par décarbonatation
- » Suppression des goûts et odeurs de l'eau
- » Filtration des particules en suspension 20µm
- » Traitement pour éviter la prolifération bactérienne
- » Pratique d'installation : horizontale ou verticale



Ces cartouches se recyclent !



PROTECTION DES APPAREILS CONTRE LE TARTRE

DURETÉ & CAPACITÉS

	Petit déjeuner	5 litres par jour	10 litres par jour	15 litres par jour	20 litres par jour
	Espresso	1 et 2 groupes < 150 kg café	2 groupes < 250 kg café	2 et 3 groupes < 350 kg café	3 et 4 groupes < 500 kg café
Dureté carbonate °dKH	0 à 4°dKH	besttaste 10* 10 000 L / 595 kg			
	6°dKH	bestmax V 4 165 L / 248 kg	bestmax V 4 165 L / 248 kg	bestmax M 6 330 L / 377 kg	bestmax L 8 665 L / 516 kg
	8°dKH	bestmax V 3 125 L / 186 kg	bestmax M 4 750 L / 283 kg	bestmax L 6 500 L / 387 kg	bestmax XL 8 500 L / 506 kg
	10°dKH	bestmax V 2 500 L / 149 kg	bestmax L 5 200 L / 310 kg	bestmax XL 6 800 L / 405 kg	bestmax 2XL 12 000 L / 714 kg
	12°dKH	bestmax M 2 835 L / 169 kg	bestmax XL 5 080 L / 302 kg	bestmax 2XL 8 965 L / 534 kg	bestmax 2XL 8 965 L / 534 kg
	14°dKH	bestmax L 3 330 L / 198 kg	bestmax XL 4 355 L / 259 kg	bestmax 2XL 7 685 L / 457 kg	bestmax 2XL 7 685 L / 457 kg
	16°dKH	bestmax L 2 465 L / 147 kg	bestmax 2XL 5 690 L / 339 kg	bestmax 2XL 5 690 L / 339 kg	bestmax 2XL 5 690 L / 339 kg

* Voir tarifs besttaste page 42

SPÉCIFICATIONS

Type	Cartouche bestmax seule					Kit d'installation
Désignation	bestmax V	bestmax M	bestmax L	bestmax XL	bestmax 2XL	Pack installation FLEX* Comprend la tête BWT besthead FLEX, raccord FLEX-T, débitmètre avec afficheur LCD, 2 flexibles inox 3/8, test de dureté carbonate et totale et réductions
Code article	M0812115	M0812112	M0812113	M0812114	M0812116	125505655

*Veillez à bien commander la référence de la cartouche en plus de la référence du pack. Exemple : M0812... + 125505655.

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Tête BWT besthead standard	M0812412
Tête BWT besthead FLEX	M0812420
Raccord FLEX-T	M0812480
Support mural	M0100031
Filtre particules 100µm	M0810523
Filtre particules 30µm	125506391
Vanne de sécurité Water Block	M0812184
Test de dureté °dKH	M0812157



RACCORD FLEX-T

Nouveauté exclusive !

bestmax PREMIUM

Optimisation de l'eau pour protéger les équipements et révéler toutes les saveurs de vos boissons chaudes



- » Révéler tous les arômes de vos boissons chaudes grâce à l'ajout de Magnésium à l'eau filtrée
- » Réduire les coûts de maintenance et prolonger la durée de vie des équipements
- » Optimisation des performances de la machine

Les + produit

- » Traitement anticalcaire par résine échangeuse d'ions
- » Suppression des goûts et odeurs de l'eau
- » Technologie BWT Magnésium : véritable exhausteur de goûts
- » Échange du calcium par du Magnésium
- » Traitement pour éviter la prolifération bactérienne
- » Pratique d'installation : horizontale ou verticale



PROTECTION MAXIMALE DES APPAREILS



QUALITÉ GUSTATIVE AMÉLIORÉE



ARÔMES PLUS PRONONCÉS ET CRÈME PARFAITE

DURETÉ & CAPACITÉS

Dureté totale en °dGH ⁽¹⁾	Capacités de filtration en litres				
	S	V	M	XL	2XL
Distribution automatique sans production de vapeur					
≤7°dGH	≥1285	≥3085	≥4625	≥7370	≥12000
8°dGH	1125	2700	4050	6450	10500
10°dGH	900	2160	3240	5160	8400
12°dGH	680	1630	2450	3900	6350
14°dGH	580	1400	2100	3340	5440
17°dGH	430	1035	1550	2470	4025
20°dGH	365	880	1320	2100	3420
23°dGH	315	765	1145	1825	2975
≥25°dGH	≤290	≤700	≤1055	≤1680	≤2735
Machine à café					
≤7°dGH	≥1070	≥2570	≥3855	≥6140	≥10000
8°dGH	935	2250	3375	5375	8750
10°dGH	750	1800	2700	4300	7000
12°dGH	565	1360	2040	3250	5290
14°dGH	485	1165	1750	2785	4535
17°dGH	355	860	1290	2060	3355
20°dGH	305	730	1100	1750	2850
23°dGH	265	635	955	1520	2480
≥25°dGH	≤240	≤585	≤880	≤1400	≤2280

⁽¹⁾ °fTH = °dGH x 1.78

SPÉCIFICATIONS

Type	Cartouche bestmax ^{PREMIUM} seule					Kit d'installation
Désignation	bestmax PREMIUM S	bestmax PREMIUM V	bestmax PREMIUM M	bestmax PREMIUM XL	bestmax PREMIUM 2XL	Pack installation FLEX* Comprend la tête BWT besthead FLEX, raccord FLEX-T, débitmètre avec afficheur LCD, 2 flexibles inox 3/8, test de dureté carbonate et totale et réductions
Code article	M0812123	M0812124	M0812117	M0812118	M0812119	125505655

*Veillez à bien commander la référence de la cartouche en plus de la référence du pack. Exemple : M0812... + 125505655.

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Tête BWT besthead standard	M0812412
Tête BWT besthead FLEX	M0812420
Raccord FLEX-T	M0812480
Support mural	M0100031
Filtre particules 100µm	M0810523
Filtre particules 30µm	125506391
Vanne de sécurité Water Block	M0812184
Test de dureté °dGH + °dKH	M0812137



RACCORD FLEX-T



OSMOSE INVERSE + MINÉRALISATION

bestaqua 14 ROC^{MIN} & bestaqua 14 ROC^{COFFEE}



- » Éliminer l'ensemble des particules indésirables pour une eau plus pure et délicieuse grâce à l'ajout de Magnésium
- » Réduire les coûts de maintenance et prolonger la durée de vie de vos machines
- » Protéger vos équipements efficacement contre le tartre et optimiser leurs performances

Les + produit

- » Système d'osmose pour limiter l'ensemble des particules dans l'eau
- » Technologie brevetée BWT Magnésium : exhausteur de goût
- » Réglages via application sur smartphone
- » Ultra compact et ergonomique

**FONCTIONNE SANS EAU
ADOUCE JUSQU'À 36°FTH**



PROTECTION MAXIMALE DES APPAREILS



QUALITÉ GUSTATIVE AMÉLIORÉE



ARÔMES PLUS PRONONCÉS ET
CRÈME PARFAITE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type	BWT bestaqua 14	
	ROC ^{Min}	ROC ^{COFFEE}
Caractéristiques techniques		
Performance du perméat	l/h	120 (= 2 l/min)
Taux de rétention des sels	%	> 97
Rendement en perméat	%	approx. 50
Débit d'entrée d'eau min.	l/h	250 (= 4,2 l/min)
Débit de concentrat	l/h	120 (= 2 l/min)
Pression de l'entrée d'eau	bar	1,5-4 (= 0,15-0,4 MPa)
Température de l'entrée d'eau	°C	5-30
Température ambiante	°C	5-40
Alimentation	V/Hz	230/50
Indice de protection	IP	54
Fusible de l'équipement	A	1,25
Puissance absorbée	W	200, Standby < 3
Raccordement de l'appareil	EC-60320 C13	
Câble de raccordement	1,8 m, CEE 7/4, IEC-60320 C13	
Raccordement entrée d'eau	M 3/4"	
Perméat	M 3/4"	
Concentrat	John Guest 5/16" Ø8	
Réservoir extérieur	John Guest 5/16" Ø8	
Caractéristiques dimensionnelles		
Largeur	mm	277
Hauteur	mm	505
Profondeur	mm	297
Poids	kg	17,7
Code article	125254956	M0821041

Préconisation d'installation pour une dureté inférieure à 20°dGH (36°FTH)



Au-delà de 20°dGH (36°FTH), il est nécessaire d'installer un adoucisseur en amont de l'osmoseur.

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
BWT bestaqua Membrane Roc 14	M0822009
Kit de raccordement bestaqua	M0824046
Kit préfiltration complet	M0100034
Flexible F3/8" - F3/4", par 1 pièce	M0812434

POUR LE BESTAQUA 14 ROC MIN :

BWT bestmin^{PREMIUM} M (livrée avec l'appareil)

- » Reminéralisation grâce à la technologie BWT Magnésium
- » Filtration des goûts et odeurs
- » Idéal pour les zones d'eau douce
- » Eau parfaite pour les boissons chaudes
- » 10 000 litres d'autonomie

Code article
M0812323

POUR LE BESTAQUA 14 ROC COFFEE :

BWT bestaqua 14^{PREMIUM} (en option)

- » Reminéralisation grâce à la résine échangeuse d'ions (BWT Magnésium)
- » Échange du calcium par du magnésium
- » Membrane d'ultrafiltration BWT (0,1µm)
- » Crée un équilibre minéral dans l'eau
- » Eau parfaite pour les boissons chaudes
- » Extraction des arômes
- » 6 000 litres d'autonomie (150µS)

Code article
M0812347

bestprotect

Suppression du calcaire pour protéger vos machines à café du tartre et de la corrosion

- » Éviter les dépôts de calcaire et de sulfate de calcium sur les équipements
- » Éliminer le chlore et autres particules altérant le goût de l'eau
- » Réduire les coûts de maintenance et prolonger la durée de vie des équipements



Les + produit

- » Suppression des goûts et odeurs de l'eau
- » Protection antitartre et anticorrosion
- » Filtration des particules en suspension 20µm
- » Traitement pour éviter la prolifération bactérienne
- » Maintient le pH à une valeur élevée et constante
- » Pratique d'installation : horizontale ou verticale



PROTECTION DES APPAREILS CONTRE LE TARTRE

DURETÉ & CAPACITÉS

Dureté totale en °dGH ⁽¹⁾	Bypass	Capacités de filtration en litres	
		XL	2XL
≤ 7°dGH	0	≥ 5125	≥ 8570
8°dGH	0	4458	7500
10°dGH	0	3590	6000
12°dGH	0	2620	5000
14°dGH	0	2245	4285
17°dGH	0	1850	3525
20°dGH	0	1570	3000
25°dGH	0	1175	2400
≥ 27°dGH	0	≤ 1090	≤ 2220

⁽¹⁾ °fTH = °dGH x 1.78

SPÉCIFICATIONS

Type	Cartouche bestprotect seule		Kit d'installation
Désignation	bestprotect XL	bestprotect 2XL	Pack installation FLEX* Comprend la tête BWT besthead FLEX, raccord FLEX-T, débitmètre avec afficheur LCD, 2 flexibles inox 3/8, test de dureté carbonate et totale et réductions
Code article	M0812315	M0812316A	125505655

*Veillez à bien commander la référence de la cartouche en plus de la référence du pack. Exemple : M0812... + 125505655.

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Tête BWT besthead standard	M0812412
Tête BWT besthead FLEX	M0812420
Raccord FLEX-T	M0812480
Support mural	M0100031
Filtre particules 100µm	M0810523
Filtre particules 30µm	125506391
Vanne de sécurité Water Block	M0812184
Test de dureté °dGH + °dKH	M0812137



RACCORD FLEX-T



bestcup PREMIUM

Optimisation de l'eau pour machines à café compactes avec réservoir d'eau



- » Obtenir une qualité d'eau incomparable : filtrée, sans goûts ni odeurs avec ajout de Magnésium
- » Diminuer les métaux lourds et autres particules indésirables
- » Protéger vos appareils

Les + produit

- » Suppression des goûts et odeurs de l'eau
- » Filtration des particules en suspension
- » Traitement pour éviter la prolifération bactérienne
- » Pratique d'installation : verticale



PROTECTION DES APPAREILS CONTRE LE TARTRE



QUALITÉ GUSTATIVE AMÉLIORÉE



ARÔMES PLUS PRONONCÉS ET CRÈME PARFAITE

SPÉCIFICATIONS

Désignation	bestcup PREMIUM T	bestcup PREMIUM S	bestcup PREMIUM M	bestcup PREMIUM L
Capacité à 14° Gh	50 litres	50 litres	100 litres	200 litres
Code article	M0812084	M0812085	M0812086	M0812087

BWT bestcup Saphir PREMIUM (adaptateur inclus)

Désignation	bestcup Saphir T PREMIUM	bestcup Saphir S PREMIUM	bestcup Saphir M PREMIUM	bestcup Saphir L PREMIUM
Capacité à 14° Gh	50 litres	50 litres	100 litres	200 litres
Code article	125505511	125505512	125505513	125505514

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Timer 3 mois	M0812496
Timer 6 mois	M0812190
Timer 12 mois	M0812498
Adaptateur universel	M0812039

BWT bestsave

Désignation	bestsave S	bestsave M	bestsave L
Capacité à 10° Kh	50 litres	100 litres	200 litres
Code article	M0812088	M0812089	M0812090



5. EAU • DE BOISSON



Nos systèmes de filtration permettent d'obtenir une eau froide de qualité, délicieuse et sans aucune impuretés. C'est l'idéal pour une eau de boisson ou eau «ingrédient», plus sûre et sans mauvais goûts et odeurs, qu'elle provienne du robinet ou d'une fontaine à eau.

52 BWT besttaste

54 BWT bestdrink **PREMIUM**

56 BWT bestcare



QUALITÉ GUSTATIVE AMÉLIORÉE



HYGIÈNE ET SÉCURITÉ DE L'EAU ASSURÉE



FONTAINE

besttaste

Filtration de l'eau froide dédiée aux fontaines



- » Obtenir une eau de réseau délicieuse, sans goûts et odeurs
- » Eliminer les particules indésirables, notamment les métaux lourds

Les + produit

- » Suppression des goûts et odeurs de l'eau
- » Filtration particules en suspension 1µm
- » Traitement pour éviter la prolifération bactérienne
- » Cartouche à usage unique, pas de consigne
- » Pratique d'installation : verticale ou horizontale



Ces cartouches se recyclent !



QUALITÉ GUSTATIVE AMÉLIORÉE

SPÉCIFICATIONS

Type			
Désignation	besttaste 10	besttaste 15	besttaste 20
Capacité	10 000 litres	40 000 litres	60 000 litres
Code article	125501409	125501410	125252022

ZOOM SUR



bestservice, pour la débactérisation des fontaines

- » Cartouche vide pour les produits débactériants.
- » Livrée avec bouchon vissé pour prédiluer le produit en atelier.
- » Pour un confort d'utilisation optimal, cette cartouche se visse sur le même tête que besttaste !

Code article

M0812127



Filtre online bestline 6"

- » Capacité 4 000 litres.
- » Filtre online pour fontaines à eau réseau.
- » Filtration 1µm (carbon block).
- » Branchement au réseau par raccords rapides 1/4"

Code article

M0812325
(par carton de 25 pièces)

Kit de nettoyage et désinfection AQA drink, pour le nettoyage des fontaines

- » Kit conçu pour 5 procédures de nettoyage et de désinfection.

Contenu de la mallette:

- 1 x cartouche de nettoyage
- 2 x sprays désinfectants AQA drink de 250 ml
- 5 x nettoyants désinfectants AQA drink
- 10 x gants jetables
- 1 x récipient collecteur d'eau résiduaire 1,5 L
- 1 x paire de lunettes de protection
- 1 x plaquette d'avertissement
- 5 x chiffons en microfibre



Désignation	Code article
AQA drink WD Kit Désinfection	S5010203
AQA drink WDC 45 (sachet de 24)	S5010210

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Tête BWT besthead standard	M0812412
Tête BWT besthead FLEX	M0812420
Vanne de sécurité Water Block	M0812184
Filtre particules 100µm	M0810523
Filtre particules 30µm	125506391
Vanne de purge	M0812196
Réductions et raccords (Voir liste accessoires p. 74)	

FONTAINE

bestdrink PREMIUM

Filtration et reminéralisation de l'eau en Magnésium, idéal pour les fontaines ou réalisation de la pâte à pain



- » Obtenir une eau de réseau délicieuse, sans goûts et odeurs avec ajout de Magnésium après filtration
- » Eliminer les particules indésirables, notamment les métaux lourds

Les + produit

- » Suppression des goûts et odeurs de l'eau
- » Filtration particules en suspension 20µm
- » Traitement pour éviter la prolifération bactérienne
- » Technologie brevetée BWT Magnésium
- » Pratique d'installation : verticale ou horizontale



QUALITÉ GUSTATIVE AMÉLIORÉE

DURETÉ & CAPACITÉS

Dureté totale en °dGH ⁽¹⁾	Bypass	Capacités de filtration en litres	
		S	V
4°dGH	0	5 000	12 500
5°dGH	0	4 000	10 000
6°dGH	0	3 300	8 330
7°dGH	0	2 850	7 140
8°dGH	0	2 500	6 250
9°dGH	0	2 220	5 550
10°dGH	0	2 000	5 000
11°dGH	0	1 810	4 540
12°dGH	0	1 660	4 160
13°dGH	0	1 530	3 840
14°dGH	0	1 420	3 570
15°dGH	0	1 330	3 330
16°dGH	0	1 250	3 120
17°dGH	0	1 170	2 940
18°dGH	0	1 110	2 770
19°dGH	0	1 050	2 630
20°dGH	0	1 000	2 500
21°dGH	0	950	2 380
22°dGH	0	900	2 270

⁽¹⁾ °fTH = °dGH x 1.78

Pour les boissons chaudes, nous recommandons l'utilisation de la gamme BWT bestmax PREMIUM.

SPÉCIFICATIONS

Type	Cartouche bestdrink PREMIUM seule	
Désignation	bestdrink PREMIUM S	bestdrink PREMIUM V
Capacité à 10°dGH	2 000 litres	5 000 litres
Capacité à 14°dGH	1 420 litres	3 570 litres
Code article	M0812326	M0812327

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Tête BWT besthead standard	M0812412
Tête BWT besthead FLEX	M0812420
Vanne de sécurité Water Block	M0812184
Filtre particules 100µm	M0810523
Filtre particules 30µm	125506391
Vanne de purge	M0812196
bestservice (voir page 43)	M0812127
Réductions et raccords (Voir liste accessoires p. 74)	

Kit de nettoyage et désinfection AQA drink, pour le nettoyage des fontaines

» Kit conçu pour 5 procédures de nettoyage et de désinfection.

Contenu de la mallette:

- 1 x cartouche de nettoyage
- 2 x sprays désinfectants AQA drink de 250 ml
- 5 x nettoyants désinfectants AQA drink
- 10 x gants jetables
- 1 x récipient collecteur d'eau résiduaire 1,5 L
- 1 x paire de lunettes de protection
- 1 x plaquette d'avertissement
- 5 x chiffons en microfibre



Désignation	Code article
AQA drink WD Kit Désinfection	S5010203
AQA drink WDC 45 (sachet de 24)	S5010210

FONTAINE



bestcare

Protection bactériologique pour fontaines à eau
et optimisation de la qualité d'eau de boisson

- » Assurer l'hygiène et la sécurité des utilisateurs en évitant la prolifération bactérienne
- » Eliminer les impuretés pour une eau plus pure, sans goûts ni odeurs



Les + produit

- » Protection contre les germes présents dans l'eau
- » Filtration goûts et odeurs
- » Membrane d'ultrafiltration 0,02µm log 6 (bestcare S)
- » Traitement pour éviter la prolifération bactérienne dans l'eau (taux de rétention de 99.9999 % correspond à log 6)
- » Branchement au réseau par raccords rapides J.G dia 8 (bestcare MINI)
- » Pratique d'installation : verticale (bestcare S et 10)



HYGIÈNE ET SÉCURITÉ DE L'EAU ASSURÉE

SPÉCIFICATIONS

Type	Cartouche bestcare 10	Cartouche bestcare ^{MINI}	Cartouche bestcare S
Désignation	bestcare 10	bestcare^{MINI}	bestcare S
Capacité	6 000 litres	5 000 litres	12 000 litres
Code article	125501411	M0812307	M0812334

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Tête BWT besthead standard	M0812412
Tête BWT besthead FLEX	M0812420
Vanne de sécurité Water Block	M0812184
Filtre particules 100µm	M0810523
Filtre particules 30µm	125506391
Vanne de purge	M0812196
Réductions et raccords (Voir liste accessoires p. 74)	

Kit de nettoyage et désinfection AQA drink, pour le nettoyage des fontaines

» Kit conçu pour 5 procédures de nettoyage et de désinfection.

Contenu de la mallette:

- 1 x cartouche de nettoyage
- 2 x sprays désinfectants AQA drink de 250 ml
- 5 x nettoyants désinfectants AQA drink
- 10 x gants jetables
- 1 x récipient collecteur d'eau résiduaire 1,5 L
- 1 x paire de lunettes de protection
- 1 x plaquette d'avertissement
- 5 x chiffons en microfibre



Désignation	Code article
AQA drink WD Kit Désinfection	S5010203
AQA drink WDC 45 (sachet de 24)	S5010210

bestservice, pour la débactérisation des fontaines

- » Cartouche vide pour les produits débactériants.
- » Livrée avec bouchon vissé pour prédiluer le produit en atelier.
- » Pour un confort d'utilisation optimal, cette cartouche se visse sur le même tête que besttaste !



Code article
M0812127

6. SANTÉ



Protéger les équipements technologiques des cabinets médicaux ou laboratoires et obtenir une eau plus pures grâce aux solutions de filtration dédiées au médical.

60 BWT bestmax

62 BWT bestcare

64 BWT bestdemin **PLUS**

66 BWT bestaqua 14 ROC Clinic

68 BWT bestaqua 14 ROC Lab



HYGIÈNE ET SÉCURITÉ DE L'EAU ASSURÉE



PODOLOGIE
DENTAIRE

bestmax

Protection contre l'entartrage des units
et de l'instrumentation dynamique

- » Réduire les coûts de maintenance et prolonger la durée de vie des équipements
- » Garantir le bon fonctionnement des équipements



Les + produit

- » Traitement anticalcaire par décarbonatation
- » Suppression des goûts et odeurs de l'eau
- » Filtration des particules en suspension 20µm
- » Traitement pour éviter la prolifération bactérienne
- » Pratique d'installation : horizontale ou verticale



Ces cartouches se recyclent !



PROTECTION DES APPAREILS CONTRE LE TARTRE

DURETÉ

Dureté carbonate en °dKH	Bypass	Pour 1 unit	Pour plusieurs units
≤ 7°dKH	0	bestmax X ≥ 590 litres	bestmax XL ≥ 6 700 litres
8°dKH	0	bestmax X 515 litres	bestmax XL 5 860 litres
10°dKH	0	bestmax X 410 litres	bestmax XL 4 690 litres
12°dKH	0	bestmax X 345 litres	bestmax XL 3 905 litres
14°dKH	0	bestmax X 295 litres	bestmax XL 3 350 litres
17°dKH	0	bestmax X 241 litres	bestmax XL 2 755 litres
20°dKH	0	bestmax X 205 litres	bestmax XL 2 755 litres
23°dKH	0	bestmax X 180 litres	bestmax XL 2 035 litres
≥ 25°dKH	0	bestmax X ≤ 165 litres	bestmax XL ≤ 1875 litres

SPÉCIFICATIONS

Type	Cartouche bestmax seule		Kit d'installation
Désignation	bestmax X	bestmax XL	Pack installation FLEX* Comprend la tête BWT besthead FLEX, raccord FLEX-T, débitmètre avec afficheur LCD, 2 flexibles inox 3/8, test de dureté carbonate et totale et réductions
Code article	M0812110	M0812114	125505655

*Veillez à bien commander la référence de la cartouche en plus de la référence du pack. Exemple : M0812... + 125505655.

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Tête BWT besthead standard	M0812412
Tête BWT besthead FLEX	M0812420
Raccord FLEX-T	M0812480
Support mural	M0100031
Filtre particules 100µm	M0810523
Filtre particules 30µm	125506391
Vanne de sécurité Water Block	M0812184
Test de dureté °dKH	M0812157



RACCORD FLEX-T

PODOLOGIE DENTAIRE

bestcare

Protection bactériologique et optimisation de la qualité d'eau dédiée aux units

- » Assurer l'hygiène et la sécurité des utilisateurs en évitant la prolifération bactérienne
- » Eliminer les impuretés pour une eau plus pure, sans particules en suspension

Les + produit

- » Protection contre les germes présents dans l'eau
- » Filtration goûts et odeurs
- » Membrane d'ultrafiltration 0,02 μ m log 6 (bestcare S)
- » Traitement pour éviter la prolifération bactérienne dans l'eau (taux de rétention de 99.9999 % correspond à log 6)
- » Branchement au réseau par raccords rapides J.G dia 8 (bestcare ^{MINI})
- » Pratique d'installation : verticale (bestcare S et 10)



HYGIÈNE ET SÉCURITÉ DE L'EAU ASSURÉE

SPÉCIFICATIONS

Type	Cartouche bestcare 10	Cartouche bestcare ^{MINI}	Cartouche bestcare S
Désignation	bestcare 10	bestcare^{MINI}	bestcare S
Capacité	6 000 litres	5 000 litres	12 000 litres
Code article	125501411	M0812307	M0812334

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Tête BWT besthead standard	M0812412
Tête BWT besthead FLEX	M0812420
Vanne de sécurité Water Block	M0812184
Filtre particules 100µm	M0810523
Filtre particules 30µm	125506391
Vanne de purge	M0812196
Réductions et raccords (Voir liste accessoires p. 74)	

PODOLOGIE
DENTAIRE

bestdemin PLUS

Système de déminéralisation totale
pour autoclaves

» Obtenir une eau totalement déminéralisée pour les besoins de stérilisation



Les + produit

- » Résine échangeuse d'ions à lit mélangé
- » Déminéralisation totale
- » Filtrage en 4 étapes
- » Pratique d'installation : verticale ou horizontale
- » Conforme aux normes DIN EN285 et DIN EN13060

Déminéralisation
totale

CONDUCTIVITÉ & CAPACITÉS

Conductivité de l'eau déminéralisée ⁽¹⁾	Capacités de filtration en litres ⁽²⁾
	XL
≤ 5µS/cm ⁽³⁾	290
≤ 15µS/cm ⁽⁴⁾	360

(1) Pour une conductivité de l'eau de 500µS/cm.

(2) Les capacités peuvent varier de +/- 5% en fonction de la qualité de l'eau et du débit.

(3) Selon norme DIN EN 285.

(4) Selon norme DIN EN 13060.

SPÉCIFICATIONS

Type	Cartouche bestdemin ^{PLUS} seule	Kit d'installation
Désignation	bestdemin ^{PLUS} XL	Pack installation FLEX* Comprend la tête BWT besthead FLEX, raccord FLEX-T, débitmètre avec afficheur LCD, 2 flexibles inox 3/8, test de dureté carbonate et totale et réductions
Code article	M0812324	125505655

***Veillez à bien commander la référence de la cartouche en plus de la référence du pack. Exemple : M0812... + 125505655.**

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Désignation	Code article
Tête BWT besthead standard	M0812412
Tête BWT besthead FLEX	M0812420
Raccord FLEX-T	M0812480
Support mural	M0100031
Filtre particules 100µm	M0810523
Filtre particules 30µm	125506391
Vanne de sécurité Water Block	M0812184
Test de dureté °dKH	M0812157



MÉDICAL
PARAMÉDICAL

OSMOSE INVERSE + DÉMINÉRALISATION

bestaqua 14 ROC Clinic

Système d'osmose et de déminéralisation pour alimenter les autoclaves et systèmes d'eau avec réservoir pour les unités dentaires

- » Obtenir de l'eau osmosée et totalement déminéralisée
- » Qualité de l'eau <math>< 5\mu\text{S}/\text{cm}</math>

Les + produit

- » Modèle compact, haute qualité
- » Affichage et réglage simples des paramètres de débit, de température et de fonctionnement via APP sur smartphone
- » 100% protégé contre la poussière
- » Pas de ventilateur et très silencieux
- » Entretien simplifié

CONTIENT :

- » Bestaqua 14 ROC
- » Bestdemin plus XL
- » Besthead Flex
- » Raccords + tubing



Il est nécessaire d'entretenir soigneusement l'équipement pour garantir son bon fonctionnement.

SPÉCIFICATIONS

Type		BWT bestaqua 14 ROC Clinic
Caractéristiques techniques		
Performance du perméat	l/h	120
Taux de rétention des sels	%	> 98
Rendement en perméat	%	approx. 50
Débit d'entrée d'eau min.	l/h	250 (= 4,2 l/min)
Débit de concentrat	l/h	120 (= 2 l/min)
Pression de l'entrée d'eau	bar	1,5-4
Température de l'entrée d'eau	°C	5-30
Température ambiante	°C	5-40
Alimentation	V/Hz	230/50
Indice de protection	IP	54
Fusible de l'équipement	A	1,25
Puissance absorbée	W	200, Standby < 3
Raccordement de l'appareil		EC-60320 C13
Câble de raccordement		1,8 m, CEE 7/4, IEC-60320 C13
Raccordement entrée d'eau		M 3/4"
Perméat		M 3/4"
Concentrat		John Guest 5/16" Ø8
Réservoir extérieur		John Guest 5/16" Ø8
Conductivité après la 1ère étape (bestaqua 14 ROC)		<50µs/cm
Conductivité après la 2ème étape (bestdemin ^{PLUS})		<3µs/cm
UFC après la 3ème étape (bestcare)		<100ufc/ml
Fer et manganèse (Fe+Mn)		<0.05mg/l
Caractéristiques dimensionnelles		
Largeur	mm	144
Hauteur	mm	507
Profondeur	mm	254
Poids	kg	11
Code article		125300318

Conductivité de l'eau déminéralisée ⁽¹⁾	Capacités de filtration en litres	
	XL	
≤ 5µS/cm	2880	
≤ 15µS/cm	3600	

⁽¹⁾ Pour une conductivité de l'eau de 50µs/cm.

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

	Désignation	Code article
	Kit de raccordement bestaqua flexibles/reductions/raccords rapides Kit prévu pour raccordement cartouche préfiltration et charbon actif	M0824046
	Kit préfiltration complet Préfiltration particules 20µm /charbon actif/réductions/vanne de purge	M0100034
	Lot de 2 cartouches (1 cartouches filtrations particules 20 µm et fonction bacté- riostatique et 1 cartouche charbon actif)	125550147
	BWT bestaqua 14 Membrane	M0822009
	BWT bestdemin ^{PLUS} XL	M0812324
	Waterproof cover ROC 14 Housse de protection imperméable	125549659

Préconisation d'installation type pour une dureté inférieure à 36°FTH (20°dGH)



MÉDICAL
PARAMÉDICAL

OSMOSE INVERSE + DÉMINÉRALISATION
+ ULTRAFILTRATION

bestaqua 14 ROC Lab

Solution haute performance pour l'eau déminéralisée et sans bactéries en laboratoire

- » Obtenir une eau déminéralisée et sans germes
- » Fournit de l'eau pour les autoclaves et les systèmes d'eau avec réservoir
- » Qualité de l'eau: $<5\mu\text{S}/\text{cm}$, $<100\text{ cfu}/\text{ml}$

Les + produit

- » Filtration de l'eau en trois étapes dans un espace minimal
- » Modèle compact, haute qualité
- » Affichage et réglage simples des paramètres de débit, de température et de fonctionnement via APP sur smartphone
- » 100% protégé contre la poussière
- » Pas de ventilateur et très silencieux
- » Entretien simplifié

CONTIENT :

- » Bestaqua 14 ROC
- » Bestdemin plus XL
- » Bestcare S
- » 2 Besthead Flex
- » Raccords + tubing



Il est nécessaire d'entretenir soigneusement l'équipement pour garantir son bon fonctionnement.

SPÉCIFICATIONS

Type		BWT bestaqua 14 ROC Lab
Caractéristiques techniques		
Performance du perméat	l/h	120
Taux de rétention des sels	%	> 98
Rendement en perméat	%	approx. 50
Débit d'entrée d'eau min.	l/h	250 (= 4,2 l/min)
Débit de concentrat	l/h	120 (= 2 l/min)
Pression de l'entrée d'eau	bar	1,5-4
Température de l'entrée d'eau	°C	5-30
Température ambiante	°C	5-40
Alimentation	V/Hz	230/50
Indice de protection	IP	54
Fusible de l'équipement	A	1,25
Puissance absorbée	W	200, Standby < 3
Raccordement de l'appareil		EC-60320 C13
Câble de raccordement		1,8 m, CEE 7/4, IEC-60320 C13
Raccordement entrée d'eau		M 3/4"
Perméat		John Guest 5/16" Ø8
Concentrat		John Guest 5/16" Ø8
Réservoir extérieur		John Guest 5/16" Ø8
Conductivité après la 1ère étape (bestaqua 14 ROC)		<50µs/cm
Conductivité après la 2ème étape (bestdemin ^{PLUS})		<3µs/cm
UFC après la 3ème étape (bestcare)		<100ufc/ml
Fer et manganèse (Fe+Mn)		<0.05mg/l
Caractéristiques dimensionnelles		
Largeur	mm	144
Hauteur	mm	507
Profondeur	mm	254
Poids	kg	11
Code article		125300322

Conductivité de l'eau déminéralisée ⁽¹⁾	Capacités de filtration en litres	
		XL
≤ 5µS/cm		2880
≤ 15µS/cm		3600

⁽¹⁾ Pour une conductivité de l'eau de 50µs/cm.

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

	Désignation	Code article
	Kit de raccordement bestaqua flexibles/reductions/raccords rapides Kit prévu pour raccordement cartouche préfiltration et charbon actif	M0824046
	Kit préfiltration complet Préfiltration particules 20µm /charbon actif/réductions /vanne de purge	M0100034
	Lot de 2 cartouches (1 cartouches filtrations particules 20 µm et fonction bacté- riostatique et 1 cartouche charbon actif)	125550147
	BWT bestaqua 14 Membrane	M0822009
	BWT bestdemin^{PLUS} XL	M0812324
	BWT bestcare S (Capacité : 12 000 litres)	M0812334
	Waterproof cover ROC 14 Housse de protection imperméable	125549659

Préconisation d'installation type pour une dureté inférieure à 36° fTH (20° dGH)



ACCESSOIRES & CONSOMMABLES



72 Têtes BWT

73 Accessoires et consommables

74 Entretien préventifs

76 Analyses

Têtes BWT besthead

S'adaptent à toutes vos cartouches



Tête BWT besthead standard

- » Compatible sur toutes les cartouches BWT water+more
- » Clapets anti-retour en entrée et sortie
- » Le joint ne s'abîme pas et remplit sa fonction de joint torique
- » Bypass réglable
- » Vanne d'arrêt intégrée
- » Changement aisé grâce au double pas de vis
- » Équerre de fixation pour stabiliser la cartouche

Code article

M0812412



Tête BWT besthead FLEX

- » Compatible sur toutes les cartouches BWT water+more
- » Nouvelle technologie de raccordement pour un maximum de flexibilité
- » Clapets anti-retour intégrés (sauf 125255298)
- » Vanne de purge EASY-Vent intégrée
- » Vanne d'arrêt intégrée
- » Système de réglage EASY bypass pour un verrouillage sécurisé
- » Changement aisé grâce au double pas de vis
- » Équerre de fixation pour stabiliser la cartouche



Désignation	Code article
BWT besthead FLEX	M0812420
BWT besthead FLEX sans raccord	125255297
BWT besthead FLEX sans anti-retour	125255298
BWT besthead FLEX diamètre 6 coudé	M0812419
Raccord FLEX-T	M0812480

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES (BWT besthead FLEX)

Désignation	Code article
Raccords rapides pour tube - côte en "mm"	
Flex raccord droit tube 8	M0812424
Flex raccord coudé tube 8	M0812429
Flex raccord droit D3/8"	M0812425
Flex raccord coudé tube 6	M0812481
Flex raccord coudé tube 1/4	M0812482
Réductions plastique filetés	
Flex raccord droit M3/8"	M0812421
Flex raccord droit M1/2"	M0812422
Flex raccord droit M3/4"	M0812423
Flex raccord coudé M3/8"	M0812426
Flex raccord coudé M1/2"	M0812427
Flex raccord coudé M3/4"	M0812428
Flexibles inox tréssés avec joints intégrés 1,5	
Flexible coudé FM3/8"-DN8 1,5M	M0812441
Flexible coudé FM1/2"-DN8 1,5M	M0812442
Flexible coudé FM3/4"-DN8 1,5M	M0812443

*Nouveauté
exclusive !*



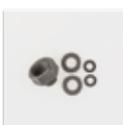
RACCORD FLEX-T

Accessoires & consommables

Désignation	Code article
Flexible inox tressé avec joints intégrés 1,5 m	
F 3/8" - F 3/8", par 1 pièce	M0812433
F 3/8" - F 3/4", par 1 pièce	M0812434
F 3/8" - F 3/8" coudé x 1	M0100013
Réduction plastique fileté avec joints	
F 3/8" - M 1/2"	M0812152
F 3/8" - M 3/4"	M0812153
F 3/8" - M 1"	M0812154
F 3/8" - F 3/4"	M0812158
F 3/4" - M 3/8"	M0812155
Raccord rapide plastique	
F 3/8" tube 6 mm	M0812168
F 3/8" tube 8 mm	M0812159
F 3/8" tube 1/4 "	M0812173
F3/8" tube 10 mm	M0812160
Coude lisse tube 6 mm	M0812169
Coude lisse tube 8 mm	M0812170
Coude lisse tube 1/4"	M0812174
Divers	
Kit d'installation protection bestaqua	M0823432
Recharge kit d'installation protection bestaqua	M0823433
Timer 6 mois	M0812190
Timer 12 mois	M0812498
Entretoise équerre Tête BWT (pour 2XL)	M0812189
Support mural pour cartouche XL ou 2XL	M0100031
Vanne de purge	M0812196
Débitmètre débit normal avec afficheur	M0812136
Débitmètre gros débit avec afficheur	M0812166
Débitmètre 3/8" avec écran LCD (Pack Flex)	125597012
Filtre particules 100µm nettoyable raccord M 3/4" - F 3/4"	M0810523
Filtre particules 30µm	125506391
Vanne de sécurité Water Block	M0812184
Réducteur de pression	M0812489
B-siphon	P0074702
Lot de 2 membranes bestaqua 22/24/26 HQ	M0822007
Kit d'analyses d'eau (Inclus : conductivimètre avec température, ph-mètre, test °dKH et °dGH et solutions de paramétrages du ph-mètre)	125501406
Test de dureté	
Test de dureté °dKH	M0812157
Kit test dureté °dKH / °dGH	M0812137
Test de chlorures	P0005030



Flexible inox



Réduction
plastique



Réducteur
de pression



Vanne de
sécurité



Filtre
particules
100µm



Débitmètre



Timer



Kit d'analyses d'eau

Entretiens préventifs

BWT IOCLEAN

PASTILLES NETTOYANTES POUR RÉSINES
ÉCHANGEUSES D'IONS ET BAC À SAUMURE



Code article

P0004887

BWT Ioclean est une pastille de nettoyage spécialement conçue pour le nettoyage de la résine échangeuse d'ions et du bac à saumure des adoucisseurs BWT.

Les contaminants peuvent s'inviter dans l'adoucisseur via le réseau de canalisations et former des dépôts sur les résines et dans le bac à saumure. BWT Ioclean élimine les dépôts, nettoie la résine échangeuse d'ions pour une hygiène optimale de l'eau de la maison.

Grâce à une combinaison innovante de principes actifs, BWT Ioclean dissout et élimine tous les dépôts incrustés, même ceux de fer et de carbonate.

BWT IOCLEAN GARANTIT UN NETTOYAGE EFFICACE ET ÉCONOMIQUE.

Son format solide contribue à la réduction des emballages plastiques et donc à la protection de notre planète.

- » 1 pastille suffit pour nettoyer jusqu'à 12 litres de résines. Pour des adoucisseurs de capacité plus importante, plusieurs pastilles seront nécessaires.
- » Mode d'utilisation: placer la pastille dans la cheminée d'aspiration de saumure, et c'est tout !

BWT AQA CLEAN & PROTECT

NETTOYAGE ET DÉBACTÉRIISATION



Code article

P0004930

Savez-vous qu'il existe un moyen très simple pour maintenir durablement le rendement de votre adoucisseur et prolonger sa durée de vie ?

Pack Aqa Clean & Protect : ce pack regroupe 2 produits complémentaires, simples à utiliser et efficaces, pour une performance optimale de votre adoucisseur: principes actifs, BWT Ioclean dissout et élimine tous les dépôts incrustés, même ceux de fer et de carbonate.

- » un nettoyeur résine
- » un protecteur résine

Contenu du pack	Volume	Rôle	Fréquence d'utilisation
STERICLEAN	1 flacon de 125 ml	Éliminer les dépôts minéraux fixés sur les résines (oxydes de fer, dépôts calcaires)	2 fois par an ou après chaque arrêt prolongé
PROTECLEAN	1 flacon de 250 ml	Éliminer les pollutions organiques (biofilm, corps gras)	1 fois par an ou après chaque arrêt prolongé

LE LABORATOIRE CENTRAL BWT

Pour suivre tout circuit et tout traitement d'eau, BWT dispose d'un laboratoire central pour l'analyse de vos échantillons d'eau.

NOTRE MISSION

Vous fournir une réponse claire et professionnelle : des résultats fiables et validés, et un commentaire explicatif associé aux résultats chiffrés de vos analyses.

8 personnes

+50 paramètres d'analyse

50 000 échantillons analysés par an

certifié ISO 9001



KIT Bilan Analyses H₂OReCa



Code article
M0113030

QU'EST-CE QUE LE KIT BILAN ANALYSES H₂ORECA ?

C'est un kit clef en main pour effectuer des prélèvements d'eau à faire analyser par le laboratoire de BWT.

Il se compose de :

- » 3 flacons de prélèvement,
- » 1 pochette étanche pour le transport des flacons dans de bonnes conditions,
- » 1 notice d'utilisation,
- » 1 formulaire à remplir par la personne réalisant le prélèvement destiné à donner toutes les infos sur le matériel installé,
- » 1 enveloppe préaffranchie à l'adresse du laboratoire BWT.

À partir des échantillons reçus, notre laboratoire va analyser 11 paramètres (aspect/coloration, pH, TH, TAC, chlorures, silice, sodium, conductivité, sulfate, matières en suspension, indice de Ryznar).

Les résultats sont commentés sous 3 semaines et s'accompagnent des conseils de traitement et préconisation de matériel.



Test de dureté

MESURE DE LA DURETÉ CARBONATE (°dKH)

Applicable pour les gammes bestmax/ bestmax soft/ bestclear



Remplissez la fiole avec 10 ml d'eau froide (jusqu'au trait bleu)



Verser une première goutte, secouer, la couleur bleue apparaît



Ajouter des gouttes jusqu'à ce que la couleur rouge apparaisse (en secouant entre chaque goutte)



Le nombre total de gouttes (en comptant la 1^{ère}) donne le degré de dureté carbonate. 10 gouttes = 10° dKH

MESURE DE LA DURETÉ TOTALE (°dGH)

Applicable pour les gammes bestmax PREMIUM/ bestprotect / bestclear extra



Remplissez la fiole avec 10 ml d'eau froide (jusqu'au trait bleu)



Verser une première goutte, secouer, la couleur bleue apparaît



Ajouter des gouttes jusqu'à ce que la couleur rouge apparaisse (en secouant entre chaque goutte)



Le nombre total de gouttes (en comptant la 1^{ère}) donne le degré de dureté totale. 10 gouttes = 10° dGH



 **BWT**

**CHANGE
THE WORLD**

sip by sip

BWT water+more

103 rue Charles Michels • 93206 Saint-Denis

water-and-more@bwt.fr

BWT-WAM.COM

