PURITY Quell ST

Optimisation de l'eau pour les boissons chaudes

Principaux domaines d'application :
- Machines à café
- Distributeurs automatiques

Les cartouches filtrantes PURITY Quell ST réduisent la dureté carbonate de l'eau potable. Elles diminuent ainsi nettement le risque de dépôts calcaires dans l'appareil raccordé en aval. Elles retiennent des métaux tels que le plomb ou le cuivre et réduisent les substances altérant le goût et l'odeur de l'eau (par ex. les résidus de chlore).



Développement durable

Protection de l'environnement et recyclage font partie intégrante de la philosophie BRITA. BRITA a développé un programme de recyclage pour les cartouches saturées. Depuis 1992, chaque élément des cartouches BRITA peut être régénéré ou recyclé.

Pour plus d'informations : www.brita.fr

Les avantages

- Prévention des dépôts de calcaire
- Frais de maintenance réduits et durée de vie de l'appareil prolongée
- Élimination des goûts et odeurs désagréables de l'eau
- Chambre de pression robuste
- Adaptation aux conditions locales grâce au réglage du by-pass

Technique de filtration et coupe de la cartouche

1 Préfiltration
La matière filtrante à l'entrée retient efficacement les grosses particules et permet, grâce à une répartition homogène de l'eau, d'exploiter la masse filtrante sur toute sa surface.

2 Réduction de la dureté carbonate
La résine échangeuse d'ions du PURITY Quell ST réduit la dureté carbonate de l'eau. Cela évite la formation de calcaire.

3 Filtration par charbon actif
La totalité de l'eau, même l'eau du by-pass, traverse un filtre de charbon actif. Ce dernier élimine l'essentiel des substances altérant le goût et l'odeur.

4 Filtration fine
Le processus de filtration se termine par une matière filtrante qui retient les particules fines.



Schéma pour illustrer les différentes étapes de la filtration. Schéma non contractuel.

Qualité et sécurité

Qualité optimale de l'eau
Excellente qualité de l'eau, sans variation – sans substance olfactive ou gustative désagréable.

Sécurité maximale du produit
Pour un fonctionnement optimal et une utilisation sûre.

Utilisation simple
L'utilisation est ultra simple et ultra rapide.

La qualité alimentaire des produits de filtration d'eau BRITA Professional est contrôlée et validée par des instituts indépendants. Les composants électroniques sont bien sûr certifiés et étiquetés CE.

KTW testé* ACS conform WRAS

*s'applique à tous les matériaux entrant en contact avec l'eau

PURITY Quell ST	450	600	1200
Technologie		décarbonatation	
Capacité[1] pour une dureté carbonate de 10 °dH Machines à café/ à expresso/ distributeurs automatiques (by-pass réglé à 40%)	4.217 l	7.207 l	13.187 l
Capacité de référence selon DIN 18879-1: 2007 : la capacité de référence est une grandeur normalisée qui permet de comparer différents filtres entre eux. La capacité de référence est déterminée dans des conditions extrêmes. La capacité utilisable en pratique est généralement nettement supérieure à la capacité de référence et peut varier considérablement suivant les conditions d'utilisation.			
Capacité de référence	2.240l	4.420l	7.253l
Pression en service max.		6,9 bar	
Température d'entrée d'eau		4–30 °C	
Débit avec une perte de pression de 1 bar		max. 350l/h	
Débit nominal	60l/h	120l/h	
Perte de pression au débit nominal	max. 0,12 bar	max. 0,36 bar	max. 0,32 bar
Dimensions (hauteur/diamètre)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Poids (sec/humide)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Raccords (entrée/sortie)		G 1" | G 3/4"	
Position de fonctionnement		horizontale ou verticale	
Utilisation		possible en aval d'un adoucisseur	
PURITY Quell ST		Références	
Nouveau filtre (système complet avec cartouche filtrante), avec afficheur électronique	1009227	1009229	1009231
Nouveau filtre (système complet avec cartouche filtrante), sans afficheur électronique	1009228	1009230	1009232
Cartouche de rechange	273000	273200	273400
Accessoires		Références	
Débitmètre BRITA FlowMeter 10–100		1033041	
Débitmètre BRITA FlowMeter 100–700		1033042	
Test dureté carbonate		710800	
Pour les flexibles et ensembles de flexibles adaptés de notre large gamme FlexConnect ainsi que d'autres accessoires, veuillez consulter nos tarifs.			
Pièces de rechange		Références	
Tête de la chambre de pression avec afficheur électronique	272000		272400
Tête de la chambre de pression sans afficheur électronique	272100		272500
Remarques	[1] Les capacités indiquées ont été testées et calculées sur la base de conditions d'utilisation et de fonctionnement courantes. Des facteurs externes (par exemple une eau brute de qualité variable et/ou le type de la machine) peuvent entraîner des variations par rapport aux valeurs indiquées.		

Seule de l'eau potable d'un point de vue réglementaire est autorisée pour l'alimentation des filtres à eau BRITA.

PN: 1013232-011 seitenwind.com 05/20 Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression.

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

BRITA France SARL
52 boulevard de l'Yerres | 91030 EVRY Cedex | France | Tél.: +33 1 69 11 36 40
infopro@brita-france.fr | www.brita.fr

BRITA Wasser-Filter-Systeme AG
Gassmatt 6 | 6025 Neudorf / LU | Suisse | Tel.: +41 41 932 42 30
Fax: +41 41 932 42 31 | info-ppd@brita.net | www.brita.ch

BRITA GmbH | Pays-Bas, Belgique, Luxembourg
Kanaaldijk Noord 109 G | 5642 JA Eindhoven | Pays-Bas | Tel.: +31 40281 39 59
Fax: +31 40281 84 36 | info@brita.nl | www.brita.nl | www.brita.be

Siège social: BRITA GmbH
Heinrich-Hertz-Strasse 4 | 65232 Taunusstein | Allemagne | Tel.: +49 6128 746 0
Fax: +49 6128 746 5033 | info@brita.net | www.brita.de

Application BRITA Professional Filter Service App

La nouvelle application Filter Service est l'assistant qu'il vous faut. Cet outil unique et complet vous aide à déterminer le type et la taille de filtre en fonction de vos besoins précis. Il offre des conseils d'installation détaillés aux techniciens de maintenance, calcule la date de remplacement des cartouches, et réserve encore bien d'autres possibilités innovantes.

Téléchargez-la gratuitement sur l'App Store | Google Play

Ou rendez-vous sur https://professional.brita.net/app