

# PURITY C Quell ST



## Optimisation de l'eau pour des applications variées

Principaux domaines d'application :

- Distributeurs automatiques
- Machines à café
- Machines à glaçons

Les cartouches filtrantes PURITY C Quell ST réduisent la dureté carbonatée de l'eau potable, diminuant 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).



## Application BRITA Professional Filter Service

L'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



ou rendez-vous sur <https://professional.brita.net/app>

## 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
- Cartouche compatible avec toutes les têtes de la gamme PURITY C
- 6 têtes disponibles pour s'adapter à tous vos besoins
- Système de remplacement simple et rapide
- Vanne de purge intégrée
- Encombrement limité avec entrée et sortie d'eau du même côté



# Technique de filtration et coupe de la cartouche

- 1 Préfiltration**  
Le préfiltre retient les grosses particules.
- 2 Réduction de la dureté carbonate**  
La résine échangeuse d'ions du PURITY C 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.

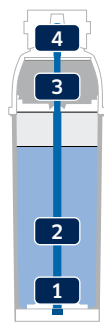


Schéma pour illustrer les différentes étapes de la filtration. Schéma non contractuel.

# 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 sans panne 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.



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

PURITY C Quell ST	C50	C150	C300	C500	C1100
Technologie	Décarbonatation				
Tête de filtre PURITY C 0 - 70% à by-pass variable					
Capacité <sup>1</sup> machines à café / à expresso / distributeurs automatiques (pour une dureté carbonate de 10°dH / by-pass réglé à 40%)	960 l	2.408 l	4.000 l	6.800 l	11.500 l
Tête de filtre PURITY C 30% à by-pass fixe					
Capacité <sup>1</sup> pour une dureté carbonate de 10°dH	831 l	2.086 l	3.464 l	5.889 l	9.960 l
Tête de filtre PURITY C 0% à by-pass fixe					
Capacité <sup>1</sup> pour une dureté carbonate de 10°dH	600 l	1.505 l	2.500 l	4.250 l	7.188 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	435 l	1.278 l	2.066 l	4.125 l	8.670 l
Pression en service max.   Température d'entrée d'eau	8,6 bar   4 - 30 °C				
Débit nominal (Perte de pression au débit nominal)	60 l/h (0,25 bar)		100 l/h (0,5 bar)		
Dimensions (l/p/h) Tête de filtre avec cartouche filtrante	119/108/268 mm	117/104/419 mm	125/119/466 mm	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Poids (sec/humide)	1,0/1,6 kg	1,8/2,8 kg	2,8/4,2 kg	4,6/6,9 kg	7,7/12,5 kg
Raccords (entrée/sortie)	G 3/8" ou John Guest* 8 mm				
Position de fonctionnement   Utilisation	horizontale ou verticale   possible en aval d'un adoucisseur				
PURITY C Quell ST	Références				
Cartouche filtrante	1002730 (pack 1) 102831 (pack 20)*	102828 (pack 1) 102829 (pack 6)*	102826 (pack 1) 102827 (pack 3)*	1002045 (pack 1)	1012446 (pack 1)
Tête de filtre 0 % <sup>2</sup> (G 3/8"   JG 8)	1002949 (pack 1)/297177 (pack 20)*   1002942 (pack 1)*/297176 (pack 20)*				
Tête de filtre 30 % <sup>3</sup> (G 3/8"   JG 8)	1002952 (pack 1)/297175 (pack 20)*   1002945 (pack 1)*/297174 (pack 20)*				
Tête de filtre 0 - 70 % <sup>4</sup> (G 3/8"   JG 8)	1013637 (pack 1)/1013634 (pack 20)*   1013636 (pack 1)*/1013633 (pack 20)*				
Kit tête de filtre PURITY C III 0 - 70% (tête de filtre G 3/8", clapet anti-retour, kit de test dur. carb., support mural)	1002937				
Accessoires	Références				
Débitmètre BRITA FlowMeter 10 - 100	1033041				
Test dureté carbonate	710800				
Clapet anti-retour (G 3/8"   JG 8)	1000639 (pack 3)   292069 (pack 1)*				

Pour les flexibles de notre gamme Flexconnect ainsi que d'autres accessoires, veuillez consulter notre catalogue produits.

Remarques	<sup>1</sup> 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.	<sup>2</sup> Pour fontaines <sup>3</sup> Pour machines à café et distributeurs automatiques <sup>4</sup> Souplesse d'utilisation pour toutes les applications * Non disponible pour la Suisse

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

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

**BRITA France SARL**

52 boulevard de l'Yverres | 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

## Programme de recyclage BRITA

La protection de l'environnement et le recyclage sont des éléments importants de la philosophie d'entreprise de BRITA. Nous sommes la première entreprise de notre secteur d'activité à avoir mis en place un programme de recyclage pour nos cartouches filtrantes et ce, dès 1992. Nous recyclons nos cartouches professionnelles et grand public dans notre unité de recyclage de Taunusstein. Selon la cartouche, entre 80 et 99% des composants réintègrent ainsi le circuit de valorisation.

