

# 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).

## 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



## 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 capacités innovantes.

Téléchargez-la gratuitement sur



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



# Technique de filtration et coupe de la cartouche

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

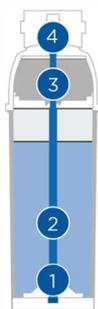


Schéma pour illustrer les différentes étapes de la filtration. Schéma non contractuel.

# Qualité et sécurité

## Qualité de l'eau optimale

Qualité de l'eau exceptionnelle et constante: sans substances altérant le goût et l'arôme

## Sécurité du produit maximale

Prévu pour un fonctionnement optimal et une utilisation sûre

## Utilisation en aval d'un adoucisseur à sel

Conservation d'environ 70% de la capacité de filtration habituelle après l'utilisation d'un adoucisseur à sel

## Facile à utiliser

Le fonctionnement est très simple

La qualité alimentaire des produits BRITA Professional Filter 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 carbonatée 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 carbonatée 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 carbonatée de 10°dH   | 600 l   | 1.505 l                            | 2.500 l   | 4.250 l             | 7.188 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  |                                    |   |                     |                     |
| PURITY C Quell ST   | Références  |                                    |   |                     |                     |
| Cartouche filtrante   | 1002730 (pack 1)<br>102831 (pack 20)  | 102828 (pack 1)<br>102829 (pack 6) | 102826 (pack 1)<br>102827 (pack 3)  | 1002045<br>(pack 1) | 1012446<br>(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, support mural <sup>5</sup> )                        | 1002937   |                                    |   |                     |                     |
| Accessoires   | Références  |                                    |   |                     |                     |
| Débitmètre BRITA FlowMeter 10-100   | 1033041   |                                    |   |                     |                     |
| Test dureté carbonatée  | 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<br><sup>3</sup> Pour machines à café et distributeurs automatiques<br><sup>4</sup> Souplesse d'utilisation pour toutes les applications<br><sup>5</sup> Ne fonctionne pas avec la cartouche C1100 |                     |                     |

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'Yerres | 91030 EVRY Cedex | France  
Tél.: +33 1 69 11 36-40 | infopro@brita.net | www.brita.fr

**BRITA Wasser-Filter-Systeme AG**

Gasmatt 6 | 6025 Neudorf / LU | Suisse  
Tél.: +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  
Tél.: +31 40281 39-59 | Fax: +31 40281 84-36 | info@brita.nl | www.brita.nl | www.brita.be

**Siège social: BRITA SE**

Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Allemagne  
Tél.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033 | info@brita.net | www.brita.net

## Programme de recyclage BRITA

La protection de l'environnement et le recyclage font partie intégrante de la philosophie d'entreprise de BRITA. Dès 1992, nous avons lancé un programme de recyclage pour nos cartouches filtrantes : le premier de notre secteur. Notre usine basée à Taunusstein, en Allemagne, s'occupe aussi bien des cartouches des professionnels que de celles des particuliers. Selon la cartouche, entre 80 et 99 % des composants réintègrent le circuit de valorisation.



Pour en savoir plus sur le programme de recyclage BRITA:  
brita.fr/recycling-professional