

## Optimisation de l'eau pour les boissons chaudes

Les cartouches filtrantes PURITY Quell ST réduisent la dureté carbonatée 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).

Principaux domaines d'application :

- Machines à café
- Distributeurs automatiques

## 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 bypass



### **Vous cherchez le bon filtre ?**

Téléchargez gratuitement l'application  
BRITA Professional Service Filter pour  
identifier le filtre adapté à votre système.

## Digitalisez votre filtration d'eau avec le compteur iQ Meter

Avec la technologie BRITA iQ, vous obtenez une visibilité en temps réel sur l'ensemble de votre parc de filtres, garantissant transparence et contrôle total.  
La connectivité ajoutée à vos systèmes de filtration vous permet de prévoir les remplacements de filtres et d'optimiser votre



Technologie de filtration

- 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 carbonatée**

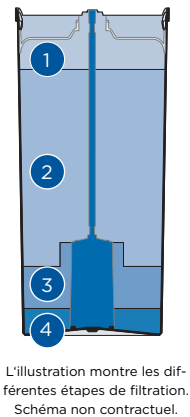
La résine échangeuse d'ions du PURITY Quell ST réduit la dureté carbonatée de l'eau. Cela évite la formation de calcaire.
- 3

**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.



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**

Pour un fonctionnement optimal et une utilisation sûre
- Utilisation en aval d'un adoucisseur**

Conservation d'environ 70% de la capacité de filtration habituelle après l'utilisation d'un adoucisseur
- 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 Quell ST                                                                                                                                     | 450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 600           | 1200          |
| Technologie                                                                                                                                         | décarbonatation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |               |
| Capacité¹ pour une dureté carbonatée de 10 °dH Machines à café/ à expresso/ distributeurs automatiques (by-pass réglé à 40%)                        | 4,217l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,207l        | 13,187l       |
| 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"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |               |
| Fonctionnement                                                                                                                                      | horizontale et verticale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |
| Utilisation                                                                                                                                         | possible en aval d'un adoucisseur (perte de capacité de 30%)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |               |
| 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 carbonatée                                                                                                                              | 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                                                                                          | 272000²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               | 272400        |
| Tête de la chambre de pression sans afficheur électronique                                                                                          | 272100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               | -             |
| 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.<br>² Ces références sont liées au P1200. |               |               |

Programme de recyclage

Les objectifs de développement durable ne sont plus de simples souhaits, mais constituent désormais des indicateurs de performance clés pour les organisations.

Le programme de recyclage BRITA vous aide à les intégrer en toute transparence à vos opérations existantes grâce à des solutions de retour établies qui réduisent la gestion interne de vos déchets, libèrent de l'espace de stockage et contribuent à diminuer les coûts liés à l'élimination des déchets.

Pour en savoir plus sur le programme de recyclage : [www.brita.fr/recyclage-professionnels](http://www.brita.fr/recyclage-professionnels)

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](mailto:Infopro@brita.net) | [www.brita.fr](http://www.brita.fr)

**BRITA Water Filter Systems Distributors Pty Ltd**  
Suite 2, Level 9, 123 Epping Road | Macquarie Park, NSW, 2113 | Australia  
Tel.: +61 1300 955-021 | NZ: 0800 482-008  
[professional@brita.com.au](mailto:professional@brita.com.au) | [www.brita.com.au](http://www.brita.com.au)

**Headquarters: BRITA SE**  
Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Germany  
Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033  
[info@brita.net](mailto:info@brita.net) | [www.brita.net](http://www.brita.net)