

# PURITY C500 MinUp



## Une technologie innovante de minéralisation pour les régions où l'eau est très douce

PURITY C500 MinUp est une cartouche spécifiquement conçue pour les régions où l'eau est très douce (dureté carbonate  $\leq 3^{\circ}\text{dH}$ ). Elle fonctionne en association avec le préfiltre PURITY C Quell ST qui assure la bonne diffusion des minéraux contenus dans la cartouche. La solution ainsi créée garantit la minéralisation continue de l'eau en dissolvant le calcium afin d'obtenir la dureté carbonate souhaitée. Elle vous permettra de préparer un délicieux café à l'arôme riche et généreux.

En outre, ces deux produits sont dotés de la technologie de filtration par charbon actif de BRITA. Celle-ci filtre toutes les substances qui pourraient altérer le goût. L'eau filtrée possède ainsi la composition idéale pour préparer un café absolument parfait.



## BRITA Professionnel à vos côtés

Nous croyons qu'avec chaque nouveau client BRITA s'amorce une aventure commune durable et enrichissante. Nous proposons une large gamme de services de qualité : elle comprend une assistance et des conseils d'experts, des séances de formation spécialisée, des outils valorisants et des solutions durables, autant d'éléments conçus pour vous rendre la vie plus facile et soutenir vos activités.

## Les avantages pour vous

- Une solution spécialement conçue pour les régions où l'eau est très douce ( $\leq 3^{\circ}\text{dH}$ ) afin d'obtenir un excellent café même lorsque l'eau est pauvre en minéraux
- Une meilleure extraction des arômes du café qui garantit un arôme riche et un goût équilibré
- Une minéralisation constante pendant toute la durée de vie du filtre garantissant des résultats de qualité toujours fiables
- L'augmentation du total des solides dissous contribue au bon fonctionnement des sondes de niveau d'eau dans les machines à café
- La technologie de filtration par charbon actif réduit les substances comme le chlore qui pourraient altérer le goût et l'arôme du café
- Un modèle de tête de filtre unique pour toutes les cartouches de la gamme PURITY C, avec un système de remplacement rapide, une poignée de verrouillage innovante et une vanne de rinçage intégrée qui en simplifient l'usage



# Technologie de filtration complète

- 1 Préfiltration**  
Un premier filtre retient les grosses particules.
- 2 Minéralisation**  
PURITY C500 MinUp libère le carbonate de calcium d'origine naturelle afin de développer pleinement le goût et l'arôme du café.
- 3 Charbon actif**  
Toute l'eau est filtrée à l'arrivée grâce à la technologie de charbon actif qui en retire les substances susceptibles d'avoir un effet négatif sur le goût et l'arôme.
- 4 Filtration fine**  
À la fin du processus de filtration, un micro-filtre retient toutes les particules fines.



Illustration simplifiée de la filtration Schéma non contractuel

# Qualité et sécurité

**Qualité optimale de l'eau**  
Excellente qualité de l'eau, sans variation - sans substances altérant le goût et l'arôme.

**Sécurité du produit maximale**  
Fonctionnement continu et utilisation sûre.

**Utilisation simple**  
L'utilisation est plus simple et rapide que jamais.

La qualité alimentaire des filtres à eau BRITA Professional est contrôlée et validée par des instituts indépendants.



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

Système de minéralisation				
Technologie	Minéralisation PURITY C MinUp		Décarbonatation PURITY C Quell ST	
Effet de la minéralisation	Dureté carbonate à l'arrivée		Dureté carbonate de l'eau minéralisée	
	1°dH		~2°dH	
	2°dH		~3°dH	
	3°dH		~5°dH	
Tête de filtre PURITY C (le by-pass du PURITY C Quell ST et du PURITY C MinUp doivent être fixés à 0 %)				
Capacité <sup>1</sup>	PURITY C500 MinUp	PURITY C300 Quell ST	PURITY C500 Quell ST	PURITY C1100 Quell ST
	30.000 l	8.333 l	14.167 l	23.960 l
Détails du fonctionnement du PURITY C500 MinUp				
Pression en service	2 bars à 8,6 bars			
Température de l'eau à l'entrée	4 à 30 °C			
Débit nominal	20 l/h			
Perte de pression au débit nominal	0,1 bar			
Dimensions (L/P/H) avec la tête de filtre	144/144/557 mm			
Poids (sec/humide)	7,6/10,1 kg			
Raccords d'entrée et de sortie d'eau	G3/8 po ou John Guest 8 mm			
Position de fonctionnement	Verticale uniquement			
Cartouches et têtes de filtre	Référence			
PURITY C500 MinUp	1035801 (Pack 1)			
PURITY C Quell ST C300	102826 (Pack 1)			
PURITY C Quell ST C500	1002045 (Pack 1)			
PURITY C Quell ST C1100	1012446 (Pack 1)			
Tête de filtre 0 % G3/8"	1002949 (Pack 1), 297177 (Pack 20)			
Tête de filtre 0 % John Guest 8 mm	1002942 (Pack 1), 297176 (Pack 20)			
Accessoires	Référence			
Clapet anti-retour G3/8"	1000639 (Pack 3)			
Clapet anti-retour John Guest 8 mm	292069 (Pack 1)			
Test de dureté carbonate	710800			
Compteur volumétrique BRITA 10 - 100	1033041			

Pour les ensembles de flexibles adaptés de notre gamme complète FlexConnect ainsi que d'autres accessoires, veuillez consulter nos tarifs.

**Remarques** <sup>1</sup> Les valeurs de capacité ont été testées et calculées en fonction d'un usage et de conditions de fonctionnement normaux avec une eau à la dureté carbonate de ≤3°dH. En raison des influences extérieures (p. ex., différents types de machine), les résultats réels peuvent varier.

L'eau utilisée à l'arrivée doit avoir une dureté carbonate de ≤3°dH pour éviter une minéralisation excessive et le risque de formation de calcaire dans la machine à café utilisée en aval.  
La cartouche ne doit pas être utilisée en association avec un adoucisseur.  
Seule de l'eau potable d'un point de vue réglementaire est autorisée pour l'alimentation des filtres 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-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



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