

PURITY C1100 XtraSafe



Une double protection contre la corrosivité de l'eau pour les machines à café et les équipements destinés à la cuisson vapeur

L'eau à haute teneur en minéraux et en gypse est susceptible de corroder les fours traditionnels et les fours mixtes, les machines à café et les autres équipements de valeur. Elle peut provoquer des dommages importants, entraînant de fait des tâches d'entretien supplémentaires et des remplacements prématurés d'éléments.

C'est précisément pour répondre à ces défis que BRITA a développé le modèle PURITY C1100 XtraSafe. La cartouche permet une protection ciblée contre les chlorures, les sulfates et le gypse que l'on rencontre dans l'eau du robinet de certaines régions. Elle fonctionne selon un processus fiable de filtration en cinq étapes, incluant une double résine échangeuse d'ions, pour améliorer efficacement la qualité de l'eau.

En outre, les réglages du by-pass de filtration recommandés garantissent la composition idéale de l'eau, y compris le degré adéquat de dureté carbonatée. Le résultat : un café au goût agréable, des cuissons parfaitement réussies de légumes, de viandes et d'autres aliments à la vapeur ainsi que de plats et pâtisseries au four.



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>

Vos avantages

- Conçu spécialement pour l'eau à haute teneur en minéraux et en gypse
- Double protection : deux résines échangeuses d'ions protègent votre équipement contre la corrosion et les dépôts de calcaire et de gypse
- Prévient les dommages nécessitant des remplacements prématurés d'éléments
- Les réglages du by-pass de filtration sont tout particulièrement adaptés à la cuisson vapeur des aliments et aux machines à café
- L'application BRITA Professional Filter Service utilise des données concernant l'état de l'eau locale pour calculer des recommandations spécifiques à l'utilisateur en matière de capacité et de réglages du by-pass de filtration

Technologie de filtration complète

Qualité et sécurité



- 1 Préfiltration**
Tout d'abord, un premier filtre retient les grosses particules.
- 2 Réduction des cations**
Cette étape réduit la dureté carbonatée et non carbonatée. Elle prévient le calcaire.
- 3 Réduction des anions**
Ce processus élimine les anions restants, comme les chlorures et les sulfates, afin de réduire les risques de corrosion et les dépôts de gypse.
- 4 Charbon actif**
L'eau est ensuite filtrée par du charbon actif qui en retire les substances susceptibles de nuire au goût et à l'arôme.
- 5 Filtration fine**
À l'issue du processus de filtration, un voile de filtration retient les particules fines.

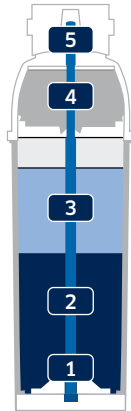


Illustration simplifiée de la filtration Schéma non contractuel

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

Facile à utiliser
Le fonctionnement est très simple

La qualité alimentaire des produits BRITA Professional Filter est contrôlée et validée par des instituts indépendants.

KTW
testé*

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

PURITY C1100 XtraSafe	
Technologie	Déminéralisation totale
Capacité ¹	Calcul de la capacité spécifique à l'utilisateur via l'application BRITA Professional Filter Service
Pression en service	2 bars - max. 8,6 bars
Température de l'eau à l'entrée	4-30 °C
Raccords d'entrée et de sortie d'eau	G3/8" ou John Guest 8 mm
Débit avec une perte de pression de 1 bar	300 l/h
Débit nominal	100 l/h
Perte de pression au débit nominal	0,2 bar
Poids (sec/humide)	7,7/12,5 kg
Dimensions (l/P/H) avec tête de filtre	184/184/557 mm
Dimensions (l/P/H) de la cartouche filtrante	184/184/548 mm
Position de fonctionnement	Verticale
Cartouches et têtes de filtre	Référence
PURITY C1100 XtraSafe	1043056 (Pack 1)
Tête de filtre 0-70 % G3/8" (café)	1013637 (Pack 1)
Tête de filtre 0-70 % JG 8 (café)	1013636 (Pack 1)
Tête de filtre BRITA PURITY C Steam G3/8" (fours vapeur et trad.)	1023325 (Pack 1)
Kits de tête de filtre PURITY C Steam G3/8" (fours vapeur et trad.)	1026234 (Pack1)
Accessoires	Référence
FlowMeter BRITA 10-100	1033041 (Pack 1)
Kit de test de dureté carbonatée et totale	710403
Conductimètre	1034799

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

Note de bas de page

¹ Les capacités indiquées ont été testées et calculées dans des conditions d'utilisation et de fonctionnement courantes de l'appareil. Des facteurs externes, tels que des variations de la qualité de l'eau du robinet, l'utilisation et/ou le type d'appareil, peuvent entraîner des variations par rapport à ces résultats.

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 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

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 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.

