

PURITY C1100 XtraSafe



Une double protection contre l'eau corrosive pour les équipements de vapeur et de préparation du café.

Une eau riche en sels et en gypse peut corroder les cuiseurs vapeur combinés, les fours, les machines à café et d'autres équipements précieux. Elle peut provoquer des dommages importants et un entretien supplémentaire, et entraîner un remplacement plus précoce des pièces.

BRITA a développé la PURITY C1100 XtraSafe en tenant précisément compte de ces défis. La cartouche offre une protection ciblée contre les chlorures, sulfates et gypse présents dans l'eau du réseau dans certaines régions. Elle utilise un processus de filtration efficace en cinq étapes, incluant des échangeurs d'ions doubles, pour améliorer l'eau de manière fiable.

De plus, les réglages recommandés du contournement de filtration permettent de garantir la composition d'eau idéale – incluant le degré optimal de dureté carbonatée pour un café au goût exceptionnel, des légumes et viandes parfaitement cuits à la vapeur, ainsi que des pâtisseries et plats cuits au four irrésistibles.

Les avantages

- Spécialement conçu pour une eau riche en sels et en gypse
- Double protection : deux échangeurs d'ions protègent votre équipement contre la corrosion, le tartre et les dépôts de gypse
- Évite les dommages nécessitant un remplacement prématuré des pièces
- Les réglages du contournement de filtration sont spécialement adaptés à la cuisson à la vapeur des aliments et à la préparation du café
- L'application BRITA Professional Filter Service utilise les données sur les conditions locales de l'eau pour calculer des recommandations personnalisées concernant la capacité et les réglages du contournement de filtration.



Vous cherchez le filtre adapté ?

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



Digitalisez votre filtration d'eau avec le compteur BRITA iQ

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 les processus de maintenance, afin d'assurer une efficacité opérationnelle maximale.



Technologie de filtration complète

- 1

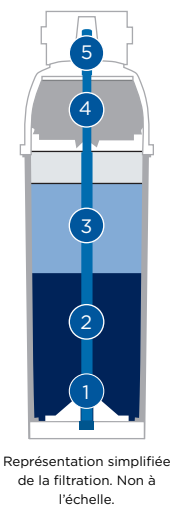
Préfiltration
Tout d'abord, un préfiltre retient les particules grossières.
- 2

Réduction des cations
Cette étape réduit la dureté carbonatée et permanente, ainsi que divers cations. Cela contribue à prévenir la formation de tartre.
- 3

Réduction des anions
Ce matériau élimine les ions restants (anions), tels que les chlorures et les sulfates, afin de réduire le risque de corrosion et de dépôts de gypse.
- 4

Charbon actif
L'eau est ensuite filtrée à l'aide de charbon actif, éliminant les substances pouvant nuire au goût et à l'arôme.
- 5

Filtration fine
À la fin du processus de filtration, une mousse filtrante retient les particules fines.



Qualité et sécurité



- Qualité d'eau optimale**

Qualité d'eau exceptionnelle et constante – exempte de tout élément indésirable pouvant altérer le goût et l'arôme.
- Sécurité maximale du produit**

Pour un fonctionnement ininterrompu et une utilisation en toute sécurité.
- Facile à utiliser**

Le fonctionnement est plus simple et plus facile que jamais.



* valable pour tous les matériaux en contact avec l'eau

PURITY C1100 XtraSafe	
Technologie	déminéralisation totale
Capacité ¹	Calcul de capacité personnalisé via l'application BRITA Professional Filter Service
Pression de fonctionnement	2 bar – max. 8.6 bar
Température d'entrée de l'eau	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 à débit nominal	0.2 bar
Poids (à vide / en service)	7.7/12.5 kg
Dimensions (L/P/H) du système de filtration	184/184/557 mm
Dimensions (L/P/H) de la cartouche filtrante	184/184/548 mm
Position de fonctionnement	Vertical
Cartouches et têtes de filtre	Références
PURITY C1100 XtraSafe	1043056 (Pack 1)
Tête de filtre 0-70 % G3/8"	1013637 (Pack 1)
Tête de filtre 0-70 % JG 8	1013636 (Pack 1)
Tête de filtre PURITY C Steam G3/8"	1023325 (Pack 1)
Accessoires	Références
Débitmètre BRITA FlowMeter 10-100	1033041 (Pack 1)
Kit de test de la dureté totale et carbonatée	710403
Conductimètre	1034799
Les tuyaux et ensembles de tuyaux correspondants de notre gamme complète FlexConnect, ainsi que d'autres accessoires, sont disponibles dans notre liste de prix.	
Notes explicatives	¹ Les capacités indiquées ont été testées et calculées sur la base d'une utilisation normale et des conditions standard des machines. En raison de facteurs externes (par exemple, des variations de la qualité de l'eau du réseau et/ou du type de machine), des écarts par rapport à ces résultats peuvent survenir.

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

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

BRITA France SARL
52 boulevard de l'Yerres | 91030 EVRY Cedex | France
Tel.: +33 1 69 11 36-40 | Infopro@brita.net | www.brita.fr

BRITA Water Filter Systems Ltd.
BRITA House | 9 Granville Way | Bicester | OX26 4JT | United Kingdom
Tel.: +44 844 742-4990 | Fax: +44 186 936-5962
professional@brita.com.au | www.brita.com.au