

PURITY Clean / Clean Extra



Élimine les éléments responsables du tartre, des traces et des marques présents dans l'eau du réseau.

Le système PURITY Clean peut être utilisé pour une déminéralisation partielle de l'eau. Il doit être utilisé lorsque le niveau de dureté carbonatée est élevé et que l'élimination d'autres minéraux n'est pas nécessaire.

Avec le PURITY Clean Extra, le résultat est une eau entièrement déminéralisée, destinée aux applications où une baisse de qualité peut survenir en raison d'une teneur minérale supplémentaire élevée dans l'eau.

Les avantages

- PURITY Clean : une vaisselle blanche et des couverts sont propres et sans trace sans polissage manuel.
- PURITY Clean Extra : des verres étincelants pour répondre aux exigences les plus élevées sans polissage manuel.
- Les dépôts de calcaire dans la machine sont évités, les appareils fonctionnent plus longtemps sans perte d'efficacité.
- Les coûts de réparation et de maintenance sont nettement réduits.
- Manipulation simple grâce au système de cartouches de remplacement PURITY.
- Particulièrement adapté aux applications d'eau chaude (jusqu'à 60 °C).



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



Technologie de filtration

- 1

Préfiltration

Un voile placé à l'entrée retient les particules grossières et, grâce à son système de distribution de l'eau, garantit une utilisation optimale du média filtrant situé en aval.
- 2

Réduction de la dureté carbonatée

Le niveau de dureté carbonatée est réduit. En conséquence, la formation indésirable de tartre est empêchée. Grâce au charbon actif intégré, les éléments indésirables liés au goût et à l'odeur, tels que le chlore, sont également réduits.
- 3

Réduction de la dureté permanente

(uniquement PURITY 1200 Clean Extra)

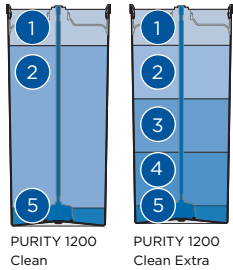
Cette étape élimine la dureté permanente ainsi que les minéraux ne provoquant pas de dureté (cations).
- 4

Réduction des anions (uniquement PURITY 1200 Clean Extra)

Ce média filtrant élimine les ions restants (anions).
- 5

Filtration fine

À la fin du processus de filtration, un second voile retient les particules fines.



L'illustration sert à expliquer la technologie de filtration. Elle n'est pas à l'échelle.

Qualité et sécurité

- Qualité d'eau optimale**

Une qualité d'eau remarquable et constante exempte d'éléments indésirables affectant le goût et l'arôme..
- Sécurité produit maximale**

Pour un fonctionnement continu et une utilisation en toute sécurité.
- Utilisation après un adoucisseur**

L'utilisation après une unité d'adoucissement conserve environ 70 % de la capacité de filtration habituelle.
- Simplicité d'utilisation**

Le fonctionnement est plus simple et plus facile que jamais.
- La sécurité alimentaire des produits de filtration d'eau BRITA est testée et contrôlée par des instituts indépendants.



*s'applique à tous les matériaux en contact

	PURITY 1200 Clean	PURITY 1200 Clean Extra
Technologie	Déminéralisation partielle	Déminéralisation totale
Capacité ¹ à une dureté carbonatée de 10 °dH (0 % de dérivation)	12,000l	-
Capacité ¹ à une dureté totale de 10 °dH (0 % de dérivation)	-	5,000l
Pression de fonctionnement maximale	6 bar	6 bar
Température d'entrée de l'eau	4 - 60 °C	4 - 60 °C
Débit avec une perte de pression de 1 bar	850l/h	850l/h
Débit nominal	300l/h	300l/h
Perte de pression à débit nominal	0.45 bar	0.45 bar
Dimensions (hauteur / largeur)	550 / 288 mm	550 / 288 mm
Poids (à sec / en fonctionnement)	18 / 24 kg	18 / 24 kg
Raccordements (entrée/sortie)	G1" / G3 / 4"	G1" / G3 / 4"
Position de fonctionnement	horizontale et verticale	horizontale et verticale
Utilisation après une unité d'adoucissement	Impossible	
	Références	
Nouveau filtre (système complet avec cartouche filtrante)	292083	1008200
Cartouche de remplacement	315645	1008197
Accessoires	Références	
BRITA FlowMeter 100 - 700	1033042	
Kit de test de dureté totale (pour Purity 1200 Clean Extra)	536754	
Kit de test de dureté carbonatée (pour Purity 1200 Clean)	710800	

Des tuyaux et des ensembles de tuyaux adaptés issus de notre vaste gamme FlexConnect, ainsi que d'autres accessoires, sont disponibles dans notre liste de prix.

Recommandations pour l'utilisation de la déminéralisation partielle et totale

	Déminéralisation partielle	Déminéralisation totale
	Références ²	
Verres	< 300 µS/cm	> 300 µS/cm
Couverts	< 80 µS/cm	> 80 µS/cm
Vaisselle	généralement recommandée	non nécessaire

Notes explicatives

¹ Les capacités indiquées ont été testées et calculées sur la base de conditions normales d'application et de fonctionnement des machines. En raison d'influences externes (par ex. variations de la qualité de l'eau d'entrée et/ou du type de machine), des écarts par rapport à ces résultats peuvent se produire.

² Recommandation basée sur la proportion de conductivité dans l'eau du robinet qui n'est pas due à la dureté carbonatée. Formule : Conductivité de l'eau du robinet (non filtrée) (en °dH) - (dureté carbonatée de l'eau du robinet non filtrée 30). Comparez le résultat avec les limites recommandées.

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

Siège social : BRITA SE
Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Allemagne
Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033
info@brita.net | www.brita.net