

PURITY C1000 AC



Optimisation de l'eau pour les boissons

Avec son bloc de charbon actif, le PURITY C 1000 AC retient efficacement les résidus contenus dans l'eau potable susceptibles d'altérer le goût, l'odeur ou l'aspect du produit final. Grâce à ses pores particulièrement fins, il retient également les particules les plus fines (jusqu'à 0,5 µm) et les impuretés de l'eau.

Principaux domaines d'application: les fontaines à eau connectées au réseau d'eau.



Les avantages

- La totalité de l'eau du réseau est filtrée
- Rétention des particules fines jusqu'à 0,5 µm (norme NSF42)
- Durée de vie de l'appareil prolongée
- Système de remplacement simple et rapide
- Vanne de purge intégrée
- Encombrement limité avec entrée et sortie d'eau du même côté
- Réduit efficacement certains PFAS testés conformément à la norme NSF / ANSI 53, y compris le PFOA, le PFOS, le PFNA, le PFHxS et le PFHpA*.
- Réduction¹:
 - o de fibres d'amiante²
 - o de produits pharmaceutiques, pesticides et hormones
 - o d'impuretés organiques telles que le benzène²

¹ L'eau du robinet est conforme aux normes de potabilité

² Test réalisé par un laboratoire indépendant selon les protocoles normatifs en vigueur



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.

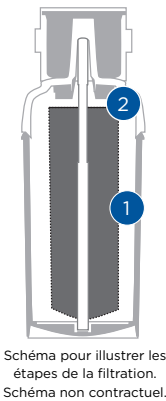
La connectivité ajoutée à vos systèmes de filtration vous permet de prévoir les remplacements de filtres et d'optimiser votre service.



Technologie de filtration

La totalité de l'eau brute traverse le bloc charbon de l'extérieur vers l'intérieur..

- 1 Préfiltre
Avant l'entrée dans le bloc charbon, un filtre retient les grosses particules.
- 2 Filtration par charbon actif
Élimination des substances altérant le goût et l'odeur. Les pores particulièrement fins permettent une excellente rétention des particules.



Qualité et sécurité

Qualité de l'eau optimale
Qualité de l'eau exceptionnelle et constante: sans substan-
cesaltérant 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*

ACS
conform

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

PURITY C1000 AC	
Technologie	filtration par charbon actif
Capacité¹	10,000 l
Pression en service max	8.6 bar
Température d'entrée d'eau	4 - 30 °C
Débit de fonctionnement et perte de pression correspondante	30 - 180 l/h/0.2 - 1.4 bar
Débit avec une perte de pression de 1bar	140 l/h
Réduction du chlore	DIN EN 14898 Class 1 (> 90 %) NSF 42
Rétention des particules	NSF 42 Class I (0,5 µm)
Réduction des fibres d'amiante	> 99.9 %²
Réduction des produits pharmaceutiques, des pesticides et des hormones	> 90 % jusqu'à 8,000l²
Réduction des PFAS	>99% NSF/ANSI 53*
Réduction des impuretés organiques telles que le benzène	> 90 %²
Dimensions (l/p/h) avec tête de filtre	109/93/238 mm
Poids (sec/humide)	0.5/1.0 kg
Raccords (entrée/sortie)	G 3/8" ou John Guest 8 mm
Fonctionnement	horizontal ou vertical
PURITY C1000 AC	
Cartouche filtrante	1002063 (Pack 1)/1002091 (Pack 20)
Tête bypass fixe 0%, G3/8"	1002949 (Pack 1)/297177 (Pack 20)
Tête bypass fixe 0%, JG8	1002942 (Pack 1)/297176 (Pack 20)
Kit tête de filtre PURITY C III 0-70% (tête de filtre G3/8", clapet anti-retour, test dureté carbonatée, support mural)	1002937
Accessoires	
Débitmètre BRITA FlowMeter 10-100	1033041
Clapet anti-retour G3/8"	1000639 (Pack 3)
Clapet anti-retour JG8	292069 (Pack 1)

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

¹ Les capacités indiquées ont été testées et calculées sur la base de conditions d'utilisation et de fonctionnement courantes. Des facteurs externes (par ex une eau brute de qualité variable ou le type de la machine) peuvent entraîner des variations par rapport aux valeurs indiquées.

² Test réalisé sur une cartouche professionnelle de composition similaire par un laboratoire indépendant selon les protocoles normatifs en vigueur.

Seule de l'eau potable d'un point de vue réglementaire est autorisée pour l'alimentation des filtres à eau BRITA.