

# Des solutions professionnelles pour une eau optimale

Filtres professionnels BRITA



## Technologie IntelliBypass®

Un by-pass restant stable quel que soit le débit permet d'obtenir une qualité d'eau toujours constante, même pour les faibles débits (pour les boissons de faible volume comme l'expresso).



## La technologie IntelliBypass® permet d'obtenir:



Une qualité d'eau élevée constante



Un meilleur goût en permettant un meilleur développement des arômes et saveurs des plats et boissons



Elle protège les appareils et réduit ainsi les coûts de réparation

## Programme de recyclage BRITA

La protection de l'environnement et le recyclage sont des éléments importants de la philosophie d'entreprise de BRITA. Nous sommes la première entreprise de notre secteur d'activité à avoir mis en place un programme



de recyclage pour nos cartouches filtrantes et ce, dès 1992. Nous recyclons nos cartouches professionnelles et grand public dans notre unité de recyclage de Taunusstein. Selon la cartouche, entre 80 et 99% des composants réintègrent ainsi le circuit de valorisation.

Pour en savoir plus sur le programme de recyclage BRITA:  
[brita.net/recycling-professional](http://brita.net/recycling-professional)

# Sommaire

---

## Produits

PURITY C Quell ST	6
PURITY C Finest	8
PURITY C Steam	10
PURITY C1100 XtraSafe	12
PURITY C50 Fresh	14
PURITY C500 MinUp	16
PURITY C1000 AC	18
PURITY C iQ	20
PURITY Quell ST	22
PURITY Steam	24
PURITY 1200 Clean	26
PURITY 1200 Clean Extra	28
PROGUARD Coffee	30
AquaGusto	32
AquaAroma	34
AquaAroma Crema	36
L'afficheur électronique	38
FlowMeter 10 - 100	40
FlowMeter 100 - 700	41

---

## Tableaux des capacités en fonction de la valeur du by-pass

PURITY C Quell ST	42
PURITY C Finest	50
PURITY C Steam	51
PURITY Quell ST	52
PURITY Finest	53
PURITY Steam	54
PURITY 1200 Clean	55
PURITY 1200 Clean Extra	56

---

## Certifications

58

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

# Vue d'ensemble de nos produits

Produit	PURITY C Quell ST	PURITY C Finest	PURITY C Steam	PURITY C XtraSafe	PURITY C50 Fresh	PURITY C500 MinUp	PURITY C 1000 AC
Tailles	C50 C150 C300 C500 C1100	C150 C300 C500 C1100	C500 C1100	C1100	C50	C500	C1000
Capacité/Durée d'utilisation	960 - 11.500 l	1.100 - 6.000 l	4.675 - 7.907 l	La capa- cité varie selon la situation.	15.000 l	30.000 l	10.000 l
Position de fon- ctionnement	horizon- tale et verticale	verticale	horizon- tale et verticale	verticale	horizon- tale et verticale	verticale	horizon- tale et verticale
Application							
 Machines à café	•	•		•	•	•	
 Distribu- teurs automa- tiques	•	•		•	•		
 Fours vapeur			•	•			
 Fours de boulan- gerie			•	•			
 Lave-verres Lave- vaisselle							
 Fontaines							•
Page	6	8	10	12	14	16	18

\* Uniquement PURITY C iQ Quell ST

PURITY C iQ Quell ST / Finest	PURITY Quell ST	PURITY Steam	PURITY Clean	PURITY Clean Extra	PROGUARD Coffee	AquaGusto	AquaAroma / AquaAroma Crema
C150 C300 C500 C1100	450 600 1200	450 600 1200	1200	1200	50 300 500 1100	100 250	
La capacité varie selon la situation.	4.217 - 13.187 l	3.680 - 10.800 l	12.000 l	5.000 l	La capacité varie selon la situation.	100 - 250 l ou 6 mois	81 - 242 l / 80 - 220 l
horizontale* et verticale	horizontale et verticale	horizontale et verticale	horizontale et verticale	horizontale et verticale	verticale	horizontale et verticale	
.	.				.	.	.
.	.					.	.
		.					
		.					
			.	.			
20	22	24	26	28	30	32	34 / 36

# PURITY C Quell ST

La solution idéale pour tous ceux qui veulent répondre aux attentes les plus élevées en termes de qualité.

Le PURITY C, disponible en cinq tailles, permet une réduction efficace de la dureté carbonatée et donc des substances responsables du calcaire. Il réduit en outre les substances altérant le goût et l'odeur ainsi que les particules. Il garantit donc une qualité optimale des produits et une longue durée d'utilisation des appareils. Les filtres PURITY C sont appréciés pour leur simplicité d'utilisation et de montage, même lorsque l'espace disponible est restreint.





PURITY C Quell ST	C50	C150	C300	C500	C1100
Technologie	Décarbonatation				
Tête de filtre PURITY C 0 - 70 % à by-pass variable					
Capacité <sup>1</sup> Machines à café/à expresso/ distributeurs automatiques (pour une dureté carbonatée de 10 °dH/by-pass réglé à 40 %)	960 l	2,408 l	4,000 l	6,800 l	11,500 l
Tête de filtre PURITY C 30 % à by-pass fixe					
Capacité <sup>1</sup> pour une dureté carbonatée de 10 °dH	831 l	2,086 l	3,464 l	5,889 l	9,960 l
Tête de filtre PURITY C 0 % à by-pass fixe					
Capacité <sup>1</sup> pour une dureté carbonatée de 10 °dH	600 l	1,505 l	2,500 l	4,250 l	7,188 l
Capacité de référence selon DIN 18879-1:2007 : la capacité de référence est une grandeur normalisée qui permet de comparer différents filtres entre eux. La capacité de référence est déterminée dans des conditions extrêmes. La capacité utilisable en pratique est généralement nettement supérieure à la capacité de référence et peut varier considérablement suivant les conditions d'utilisation.					
Capacité de référence	435 l	1,278 l	2,066 l	4,125 l	8,670 l
Pression en service max.	8,6 bar				
Température d'entrée d'eau	4 - 30 °C				
Débit avec une perte de pression de 1 bar	160 l/h	145 l/h	140 l/h		150 l/h
Débit nominal	60 l/h			100 l/h	
Perte de pression au débit nominal	0,25 bar			0,5 bar	
Dimensions (l/p/h)	119/108/268 mm	117/104/419 mm	125/119/466 mm	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Poids (sec/humide)	1,0/1,6 kg	1,8/2,8 kg	2,8/4,2 kg	4,6/6,9 kg	7,7/12,5 kg
Raccords (entrée/sortie)	G 3/8" ou John Guest 8mm				
Position de fonctionnement	horizontale et verticale				
Utilisation	possible en aval d'un adoucisseur				

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

Pour plus d'indications sur le by-pass et les capacités, voir pages 40 - 47.

# PURITY C Finest

La solution idéale pour tous ceux qui veulent offrir à leurs hôtes une expérience d'expresso exceptionnelle.

Grâce à sa composition idéale en minéraux, l'eau optimisée par le PURITY C Finest permet de développer les arômes typiques à partir des grains de café moulus et de révéler le goût authentique de l'expresso. L'eau permet en outre d'obtenir une crème stable d'une couleur et d'une texture inégalées, ce qui fait de l'expresso et de toutes les spécialités de café à base d'expresso un véritable plaisir aussi bien pour les papilles que pour les yeux. Le filtre PURITY C500 Finest est apprécié pour sa simplicité d'utilisation et de montage, même lorsque l'espace disponible est restreint.







PURITY C Finest	C150	C300	C500	C1100
Technologie	Adoucissement			
Capacité <sup>1</sup> pour une dureté totale de 10°dH et by-pass réglé à 0% <sup>2</sup>	1,100 l	1,800 l	3,414 l	6,000 l
Pression en service max.	8,6 bar			
Température d'entrée d'eau	4 – 30°C			
Débit avec une perte de pression de 1 bar	145 l/h	140 l/h	140 l/h	150 l/h
Débit nominal	60 l/h		100 l/h	
Perte de pression au débit nominal	0,25 bar		0,5 bar	
Dimensions (l/p/h) Tête de filtre avec cartouche filtrante	117/104/419 mm	125/119/466 mm	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Poids (sec/humide)	1,8/2,8 kg	2,8/4,2 kg	4,6/6,9 kg	7,7/12,5 kg
Raccords (entrée/sortie)	G 3/8" ou John Guest 8 mm			
Position de fonctionnement	verticale			

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

<sup>2</sup> Les cartouches PURITY Finest C500 doivent fonctionner avec un réglage du by-pass de 0%.

Pour plus d'indications sur le by-pass et les capacités, voir page 48.



# PURITY C Steam

Une technologie éprouvée réinventée pour les fours vapeur et fours mixtes de petite et moyenne taille.

Les cartouches filtrantes PURITY C Steam, spécialement conçues pour les fours vapeur et fours mixtes de petite et moyenne taille, permettent de réduire la dureté carbonatée de l'eau et d'éviter ainsi la formation du calcaire dans le four. De plus, la matière filtrante retient les ions métalliques comme le plomb ou le cuivre et réduit les substances comme le chlore qui peuvent altérer la saveur et l'odeur.





PURITY C Steam	C500	C1100
Technologie	décarbonatation	
Capacité <sup>1</sup> fours vapeur/fours mixtes (pour une dureté carbonatée de 10 °dH et un réglage de by-pass sur 1)	4,675l	7,907l
By-pass réglé	Position 0: tous les appareils utilisés dans les zones à eau très dure (KH ≥ 22 °dH). Position 1: fours vapeur et fours traditionnels avec système d'injection directe. Position 2: fours vapeur et fours traditionnels avec système de chaudière. Position 3: tous les appareils dans les zones à eau douce (KH ≤ 7 °dH)	
Pression max. en fonctionnement	2 à 8,6 bar max.	
Température de l'eau à l'entrée	4 - 30 °C	
Débit avec une perte de pression de 1 bar	300l/h	
Débit nominal	100l/h	
Perte de pression au débit nominal	0,1bar	0,2bar
Dimensions (L/P/H) avec la tête de filtre	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Poids (sec/humide)	4,6/6,9 kg	7,7/12,5 kg
Raccords de flexible de sortie et entrée d'eau	G 3/8"	
Position de fonctionnement	horizontale et verticale	
Fonctionnement	utilisation possible en aval d'un adoucisseur	

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

Pour plus d'indications sur le by-pass et les capacités, voir page 49.



# PURITY C1100 XtraSafe

Protège les machines à café, les fours vapeur et traditionnels de la corrosion.

L'eau riche en chlorures et en sulfates peut corroder les machines à café, les fours vapeur et les fours traditionnels et faire augmenter les coûts d'entretien. Grâce à une filtration en 5 étapes, avec deux échangeurs ioniques, PURITY C1100 XtraSafe offre une protection efficace contre la corrosion des machines. Le réglage individuel du by-pass de la tête de filtre spécifique à l'application réduit de façon ciblée les chlorures, les sulfates ainsi que les minéraux à l'origine du calcaire et du gypse.





PURITY C XtraSafe	C1100
Technologie	Déminéralisation totale
Capacité <sup>1</sup>	Calcul de capacité propre à l'utilisateur uniquement avec l'application BRITA Professional Filter Service.
Pression en service	2 bar - max. 8,6 bar
Température d'entrée d'eau	4-30 °C
Raccords (entrée / sortie)	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 la tête de filtre	184/184/557 mm
Dimensions (l/P/H) de la cartouche filtrante	184/184/548 mm
Position de fonctionnement	verticale
<b>Cartouches et têtes de filtre</b>	<b>Références</b>
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)
<b>Accessoires</b>	<b>Références</b>
Débitmètre BRITA FlowMeter 10 - 100	1033041 (Pack 1)
Kit de test de dureté carbonatée et totale	710403
Conductimètre	1034799

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

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

Calcul de capacité propre à l'utilisateur uniquement avec l'application BRITA Professional Filter Service.

## PURITY C50 Fresh

La qualité de l'eau est non seulement optimisée mais l'appareil est également protégé. C'est ainsi que les inconvénients liés aux propriétés de l'eau sont en grande partie évités.

Le PURITY C50 Fresh a été spécialement conçu pour les régions ayant une eau très douce et une teneur en particules élevée. Le mélange de charbon actif filtre efficacement ces particules de l'appareil et du produit final et garantit ainsi un goût frais et authentique.





PURITY C50 Fresh	C50
Technologie	Filtration par charbon actif
Capacité <sup>1</sup>	15.000 l
Pression en service max.	8,6 bar
Température d'entrée d'eau	4 - 30 °C
Débit avec une perte de pression de 1 bar	160 l/h
Débit nominal	60 l/h
Perte de pression au débit nominal	0,25 bar
Contenance à vide	1 l
Dimensions (l/p/h) Tête de filtre avec cartouche filtrante	119/108/268 mm
Poids (sec/humide)	0,8/1,7 kg
Raccords (entrée/sortie)	G 3/8" ou John Guest 8 mm
Position de fonctionnement	horizontale et verticale

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



# PURITY C500 MinUp

Minéralisation en cas d'eau très douce pour des cafés riches en goût.

PURITY C500 MinUp est destiné plus particulièrement aux machines à café de régions à l'eau très douce (dureté carbonatée  $\leq 3$  °dH). Les amateurs de café le savent: une dureté carbonatée trop faible peut souligner exagérément l'acidité du café. Le filtre PURITY C MinUp y remédie par la dissolution de minéraux. Il est associé au préfiltre PURITY C Quell ST qui prépare l'eau à la libération fiable de minéraux au sein de la cartouche C500 MinUp. Résultat: un café toujours délicieux, riche en arômes et à l'acidité équilibrée.







### PURITY C500 MinUp

Technologie	Mineralisation
Réglage du by-pass	0 %
Capacité <sup>1</sup>	30.000 l
Pression en service	2 bar - 8,6 bar
Température d'entrée d'eau	4 - 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 (entrée / sortie)	G3/8" ou John Guest 8mm
Position de fonctionnement	verticale

<sup>1</sup> Les capacités indiquées ont été testées et calculées sur la base de conditions d'utilisation et de fonctionnement courantes, avec une eau dont la dureté carbonatée est  $\leq 3$  °dH. Des facteurs externes (p. ex. le type de la machine) peuvent entraîner des variations par rapport aux valeurs indiquées.



# PURITY C1000 AC

La filtration idéale pour les fontaines à eau.

Avec son bloc de charbon actif à pores fins, le PURITY C1000 AC filtre les substances altérant le goût et l'odeur de l'eau, notamment les petites particules jusqu'à  $0,5\mu\text{m}$  selon la norme NSF 42 et les impuretés provenant de l'installation.





PURITY C1000 AC	C1000
Technologie	Filtration par charbon actif
Capacité <sup>1</sup>	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 1 bar	140 l/h
Réduction du chlore	DIN EN 14898 Classe 1 (> 90 %)
Réduction du chlore	NSF 42 (50 %)
Rétention de particules	NSF 42 Class I (0,5 µm)
Dimensions (l/p/h) Tête de filtre avec cartouche filtrante	109/93/238 mm
Poids (sec/humide)	0,5/1,0 kg
Raccords (entrée/sortie)	G 3/8" ou John Guest 8 mm
Position de fonctionnement	horizontale et verticale

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



# PURITY C iQ Quell ST / Finest

Système de filtration intelligent basé dans le cloud, pour une meilleure protection des appareils, une qualité d'eau constante et une gestion des cartouches plus efficace.

PURITY C iQ protège les machines en toute fiabilité en réduisant notamment le risque d'erreur d'installation. Grâce à la technologie plug-and-play, l'installation est plus facile que jamais. PURITY C iQ résout très facilement le problème posé par les variations de la qualité de l'eau brute. Des capteurs mesurent la composition de l'eau brute et le système intelligent règle automatiquement le by-pass de la cartouche.\* Grâce à son algorithme pointu, il identifie les changements d'eau et adapte ainsi le by-pass à la dureté carbonatée ciblée, même en cours de fonctionnement.\* La qualité des boissons reste constante et optimale. Sur le portail BRITA iQ, vous trouverez la liste de tous les filtres iQ que vous avez installés et enregistrés, sur tous vos sites. PURITY C iQ vous permet de planifier le service et les changements de cartouche plus efficacement et en fonction des besoins.





### PURITY C iQ Quell ST / Finest

Dimensions	121 x 98 x 105 mm
Installation	horizontal* et verticale
Plage de débits	0,1 - 2 l/min
Pression de marche	2 - 8,6 bars
Perte de pression	0,1 - 1,1 bar
Température d'entrée de l'eau potable	4 - 30 °C
Température ambiante	4 - 40 °C
Température (stockage/transport)	-20 - 50 °C
Genre de protection tête de filtre	IPX4
Longueur du cordon USB	max. 2 m
Entrée	G 3/8"
Sortie	G 3/8"
Courant nominal	5 VDC/500 mA (conforme USB 2.0)
Bloc d'alimentation	100-240 V, 50/60 Hz, 0,3 A, puissance de sortie max. 5 W (5 VDC/1A)

Veuillez vous référer à nos tarifs pour connaître les flexibles et les kits adaptés issus de notre gamme FlexConnect ainsi que les accessoires compatibles.

\* Uniquement PURITY C iQ Quell ST

# PURITY Quell ST

La solution idéale pour tous ceux qui veulent répondre aux attentes les plus élevées en termes de qualité.

Le PURITY Quell ST, disponible en trois tailles, permet une réduction efficace de la dureté carbonatée et donc des substances responsables du calcaire, des substances altérant le goût et l'odeur et des particules. Il garantit ainsi une qualité optimale des produits et une longue durée d'utilisation des appareils. Les filtres de la gamme PURITY Quell ST constituent toujours le bon choix lorsque les débits requis sont importants.





PURITY Quell ST	450	600	1200
Technologie	Décarbonatation		
Capacité <sup>1</sup> pour une dureté carbonatée de 10 °dH Machines à café/à expresso/distributeurs automatiques (by-pass réglé à 40%)	4.217 l	7.207 l	13.187 l
Capacité de référence selon DIN 18879-1:2007 : la capacité de référence est une grandeur normalisée qui permet de comparer différents filtres entre eux. La capacité de référence est déterminée dans des conditions extrêmes. La capacité utilisable en pratique est généralement nettement supérieure à la capacité de référence et peut varier considérablement suivant les conditions d'utilisation.			
Capacité de référence	2.240 l	4.420 l	7.253 l
Pression en service max.	6,9 bar		
Température d'entrée d'eau	4 - 30 °C		
Débit avec une perte de pression de 1 bar	350 l/h		
Débit nominal	60 l/h	120 l/h	
Perte de pression au débit nominal max.	0,12 bar	0,36 bar	0,32 bar
Dimensions (hauteur/diamètre)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Poids (sec/humide)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Raccords (entrée/sortie)	G 1"   G 3/4"		
Position de fonctionnement	horizontale et verticale		
Utilisation	possible en aval d'un adoucisseur		

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

Pour plus d'indications sur le by-pass les capacités, voir page 50.

# PURITY Steam

La solution idéale pour créer des plats exceptionnels et obtenir du pain doré et croustillant dans des appareils fonctionnant parfaitement et offrant durablement les performances maximales. Profitez du meilleur débit et du réglage du by-pass spécialement adapté aux différents fours vapeur.

Le PURITY Steam, avec ses masses filtrantes spécialement adaptées aux exigences de la cuisson vapeur ou traditionnelle, retire de l'eau brute les ions responsables du calcaire ainsi que le chlore et les particules. Le résultat : une eau partiellement déminéralisée d'une qualité optimale. Les appareils sont protégés plus longtemps contre les dépôts de calcaire.







PURITY Steam	450	600	1200
Technologie	Décarbonatation		
Capacité <sup>1</sup> pour une dureté carbonatée de 10 °dH (by-pass réglé sur 1)	3.680 l	5.771 l	10.800 l
Capacité de référence selon DIN 18879-1:2007 : la capacité de référence est une grandeur normalisée qui permet de comparer différents filtres entre eux. La capacité de référence est déterminée dans des conditions extrêmes. La capacité utilisable en pratique est généralement nettement supérieure à la capacité de référence et peut varier considérablement suivant les conditions d'utilisation.			
Capacité de référence	2.754 l	4.734 l	9.521 l
By-pass réglé	Position 0: tous les appareils utilisés dans les zones à eau très dure (CH ≥ 22 °dH). Position 1: fours vapeur et fours traditionnels avec système d'injection directe. Position 2: fours vapeur et fours traditionnels avec système de chaudière. Position 3: tous les appareils dans les zones à eau douce (CH ≤ 7 °dH)		
Pression en service max.	6,9 bar		
Température d'entrée d'eau	4 - 30 °C		
Débit avec une perte de pression de 1 bar	500 l/h		
Débit nominal	120 l/h		
Perte de pression au débit nominal	0,36 bar		
Dimensions (hauteur/diamètre)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Poids (sec/humide)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Raccords (entrée/sortie)	G 1"   G 3/4"		
Position de fonctionnement	horizontale et verticale		
Utilisation	possible en aval d'un adoucisseur		

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

Pour plus d'indications sur le by-pass et les capacités, voir page 54.

# PURITY 1200 Clean

La solution idéale pour le lavage professionnel de l'argenterie, des verres et de la vaisselle blanche en présence d'une dureté carbonatée élevée et une teneur additionnelle en minéraux ne posant pas problème.

Le PURITY 1200 Clean retire de l'eau brute les ions et particules responsables du calcaire. Le résultat est une eau partiellement déminéralisée pour des résultats de lavage parfaits.





PURITY Clean	1200
Technologie	Déminéralisation partielle
Capacité <sup>1</sup> avec une dureté carbonatée de 10 °dH (by-pass réglé à 0%)	12.000 l
Pression en service max.	6 bar
Température d'entrée d'eau	4 - 60 °C
Débit avec une perte de pression de 1 bar	850 l/h
Débit nominal	300 l/h
Perte de pression au débit nominal	0,45 bar
Dimensions (hauteur/diamètre)	550/288 mm
Poids (sec/humide)	18/24 kg
Raccords (entrée/sortie)	G 1"   G 3/4"
Position de fonctionnement	horizontale et verticale

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

Pour plus d'indications sur le by-pass et les capacités, voir page 53.



# PURITY 1200 Clean Extra

La solution idéale pour le lavage professionnel de l'argenterie, des verres art de la table et de la vaisselle délicate en présence d'une dureté carbonatée élevée et d'une teneur additionnelle en minéraux importante.

Le PURITY 1200 Clean Extra retire de l'eau brute tous les ions et particules responsables du tartre, des taches et des stries. Le résultat est une eau entièrement déminéralisée pour des résultats de lavage de première classe.





PURITY Clean Extra	1200
Technologie	Déminéralisation totale
Capacité <sup>1</sup> avec une dureté totale de 10 °dH (by-pass réglé à 0 %)	5.000 l
Pression en service max.	6 bar
Température d'entrée d'eau	4 - 60 °C
Débit avec une perte de pression de 1 bar	850 l/h
Débit nominal	300 l/h
Perte de pression au débit nominal	0,45 bar
Dimensions (hauteur/diamètre)	550/288 mm
Poids (sec/humide)	18/24 kg
Raccords (entrée/sortie)	G 1"   G 3/4"
Position de fonctionnement	horizontale et verticale

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

Pour plus d'indications sur le by-pass et les capacités, voir page 54.

# PROGUARD Coffee

BRITA PROGUARD Coffee est une solution brevetée de filtration multi-cartouches, conçue pour assurer un café délicieux, même dans les régions présentant des compositions d'eau compliquées.

Au cœur du système se trouve une membrane d'osmose inverse (OI) qui fournit une protection contre la corrosion en éliminant efficacement des substances telles que les chlorures et les sulfates. De plus, les technologies de préfiltration, de minéralisation réglable et de post-filtration garantissent la composition parfaite pour un goût sublimé. Le BRITA Tastesystem permet de choisir jusqu'à trois niveaux de minéralisation vous permettant d'adapter l'eau à vos besoins et préférences.





## Système BRITA PROGUARD Coffee

Technologie	Osmose inverse, minéralisation
Capacité	La capacité varie selon la situation. L'application BRITA Professional Filter Service correspondante permet de déterminer le préfiltre et les réglages adaptés, et calcule la durée d'utilisation des cartouches.
Pression max. en fonctionnement	3 - 8,6 bar En-dessous de 3 bar, l'installation d'une pompe de surpression électrique est requise.
Température de l'eau à l'entrée	4 - 30 °C
Dimensions (l/p/h)	370/560/620 mm
Poids (sec/humide)	25 kg pour le BRITA PROGUARD Coffee, sans cartouches, réservoir vide/45 kg pour le BRITA PROGUARD Coffee (humide), avec cartouches humides, réservoir complètement rempli
Approvisionnement en eau filtrée minimum/h	10 l/h avec une pression du réseau de 3 bar
Volume du réservoir de stockage	-6 litres
Facteur de conversion de l'eau	45 %
Connexions (arrivée/sortie)	Arrivée : G 3/4 " / Sortie : G 3/8 "
Position de fonctionnement	verticale



## BRITA Professional Filter Service App

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>

# AquaGusto

Une solution de filtration pratique pour les machines à café professionnelles avec réservoir d'eau.

Dans le secteur de l'HoReCa (Hôtellerie - Restauration - Café) comme au bureau, le filtre AquaGusto de BRITA vous permet d'améliorer la saveur, l'arôme et l'aspect de votre café. Il réduit également les dépôts de calcaire dans la machine. Le filtre s'adapte à la plupart des café professionnelles. Sa manipulation simple et rapide séduit les utilisateurs qui bénéficient de l'indicateur de remplacement inclus.







AquaGusto	100	250
Technologie	Décarbonatation	
Dimension (Largeur/ Profondeur)	85,1/25,8 mm	115,5/32,9 mm
Capacité*/Durée d'utilisation*	100 l/max. 6 mois	250 l/max. 6 mois
horizontale et verticale	4 - 30 °C	
Position dans le réservoir	horizontale et verticale	

\* Les capacités indiquées ont été testées et calculées sur la base de conditions d'utilisation et de fonctionnement courantes. Des facteurs externes (par exemple une eau potable de qualité variable et/ou le type de l'appareil) peuvent entraîner des variations par rapport aux valeurs indiquées.



# AquaAroma

Cartouches filtrantes à utiliser dans des machines à café avec réservoir d'eau intégré (fonctionnement par gravité).

Les cartouches filtrantes AquaAroma peuvent être utilisées dans des systèmes de réservoir prévus à cet effet ou post-équipés ainsi que dans des distributeurs de café transportables intégrant un réservoir d'eau.





## AquaAroma

Technologie	Décarbonatation
Diamètre de la cartouche	89,6 mm
Hauteur de la cartouche	36,2 mm
Température d'entrée d'eau	4 - 30 °C

## Capacité type en tenant compte de la dureté carbonatée locale

Dureté carbonate (°dH)	Capacité* en litres	Tasses 130 ml	Tasses 150 ml
6	242	1.860	1.610
8	181	1.390	1.210
10	145	1.120	970
12	120	930	810
14	103	800	690
16	90	700	600
18	81	620	540

\* Les capacités indiquées sont des valeurs indicatives qui peuvent varier en fonction de la composition de l'eau d'entrée. Nous nous ferons un plaisir de vous donner des recommandations personnalisées.

# AquaAroma Crema

Cartouches filtrantes à utiliser dans des machines à café intégrant un réservoir d'eau (fonctionnement par aspiration).

Dans les cartouches filtrantes AquaAroma Crema, l'eau est aspirée et traverse la cartouche filtrante. La fixation de la cartouche dans le réservoir ne nécessite généralement aucun adaptateur supplémentaire. Différentes solutions d'adaptation lors d'un ajout ultérieur - Support pour la cartouche dans les machines à café.





### AquaAroma Crema

Technologie	Décarbonatation
Dimensions de la cartouche (l/h/p)	42,8/106,9/60,8 mm
Température d'entrée d'eau	4 - 30 °C

### Capacité type en tenant compte de la dureté carbonate locale

Réglage du by-pass	Capacité* en litres	Tasses 35 ml	Tasses 150 ml
Niveau A	220	6.300	1.470
Niveau B	150	4.300	1.000
Niveau C	80	2.300	540

\* Les capacités indiquées sont des valeurs indicatives qui peuvent varier en fonction de la composition de l'eau d'entrée. Nous nous ferons un plaisir de vous donner des recommandations personnalisées.



## L'afficheur électronique

Grâce à l'afficheur électronique, le client peut facilement consulter les paramètres de fonctionnement. Il existe un support mural avec liaison filaire pour encore plus de flexibilité.

Le support mural prévu pour l'afficheur améliore le confort d'utilisation et rend la filtration de l'eau encore plus transparente. Une fois installé et relié à la tête du filtre, l'afficheur reste au mur et fournit des informations claires sur la consommation, les réglages et les intervalles de remplacement de la cartouche.



Afficheur	
Afficheur (l/h/p)	138/48/103 mm
Longueur du câble du support mural de l'afficheur PURITY	env. 2 m
Distance entre l'afficheur et l'appareil raccordé	10 m max.
Vitesse de transmission de l'interface	9.600 Baud
Alimentation	via la pile de l'afficheur
Courant de commutation	50 m ADC max.
Indice de protection de l'afficheur (seulement en cas de montage mural)	IPX 4
Taille des vis du couvercle	Torx T6

L'afficheur ne peut être placé que sur un filtre pré-équipé du système de mesure électronique.



# FlowMeter

Le FlowMeter possède une liaison filaire et permet d'avoir facilement accès aux données de consommation et aux intervalles de remplacement.

Le FlowMeter améliore le confort d'utilisation et rend la filtration de l'eau encore plus transparente. Une fois installé, il reste raccordé à la tête du filtre et fournit des informations claires sur la consommation et les intervalles de remplacement de la cartouche.



FlowMeter 10 - 100	
Afficheur (l/h/p) 62/62/22mm	Capteur (l/h/p) 80/50/26mm
Plage de débit	10 - 100 l/h
Écart du débit	± max. 5%
Pression en service	max. 8,6 bar
Perte de pression jusqu'à un débit de 100l/h	< 0,3 bar
Température d'entrée d'eau	4 - 30 °C
Température ambiante fonctionnement/ stockage/transport	-
Pile	CR2032
Indice de protection de l'afficheur (seulement en cas de montage mural)	IPX 4
Indice de protection du capteur	IPX 8
Longueur de câble	max. 1,5 m
Raccord d'entrée	Écrou G3/8"
Raccord de sortie	G 3/8"





FlowMeter 100 - 700	
Afficheur (l/h/p) 62/62/22 mm	Capteur (l/h/p) 97/50/33 mm
Plage de débit	100 - 700 l/h
Écart du débit	± max. 5%
Pression en service	max. 8,6 bar
Perte de pression jusqu'à un débit de 700l/h	< 1,1 bar
Température d'entrée d'eau	4 - 30 °C
Température ambiante fonctionnement/ stockage/transport	0 - 60 °C
Pile	CR2032
Indice de protection de l'afficheur (seulement en cas de montage mural)	IPX 4
Indice de protection du capteur	IPX 8
Longueur de câble	max. 1,5 m
Raccord d'entrée	G 3/4" avec joint torique intégré
Raccord de sortie	Écrou G 3/4"

# Tableaux sur le by-pass et les capacités

## PURITY C50 Quell ST Têtes de filtre PURITY C 0-70% à by-pass variable

Machines à café/à expresso et distributeurs automatiques

Dureté carbonatée en °dH	Réglage du by-pass conseillé en %	PURITY C50 Quell ST			
		Capacité en litres	Gobelets 130 ml	Gobelets 150 ml	Gobelets 180 ml
4	70	1.900	14.615	12.667	10.556
5	70	1.900	14.615	12.667	10.556
6	70	1.900	14.615	12.667	10.556
7	60	1.821	14.011	12.143	10.119
8	50	1.425	10.962	9.500	7.917
9	50	1.267	9.744	8.444	7.037
10	40	960	7.385	6.400	5.333
11	40	873	6.713	5.818	4.848
12	30	693	5.330	4.619	3.849
13	30	640	4.920	4.264	3.553
14	30	594	4.568	3.959	3.299
15	30	554	4.264	3.695	3.079
16	30	520	3.997	3.464	2.887
17	30	489	3.762	3.261	2.717
18	30	462	3.553	3.079	2.566
19	20	387	2.976	2.579	2.149
20	20	368	2.827	2.450	2.042
21	20	350	2.692	2.333	1.944
22	20	334	2.570	2.227	1.856
23	20	320	2.458	2.130	1.775
24	20	306	2.356	2.042	1.701
25	20	294	2.262	1.960	1.633
26	20	283	2.175	1.885	1.571
27	20	272	2.094	1.815	1.512
28	20	263	2.019	1.750	1.458
29	20	253	1.950	1.690	1.408
30	20	245	1.885	1.633	1.361
31	20	237	1.824	1.581	1.317
32	20	230	1.767	1.531	1.276
33	20	223	1.713	1.485	1.237
34	20	216	1.663	1.441	1.201
35	20	210	1.615	1.400	1.167

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



## PURITY C150 Quell ST Têtes de filtre PURITY C O-70% à by-pass variable

Machines à café/à expresso et distributeurs automatiques

Dureté carbonatée en °dH	Réglage du by-pass conseillé en %	PURITY C150 Quell ST			
		Capacité en litres	Gobelets 130 ml	Gobelets 150 ml	Gobelets 180 ml
4	70	4.766	36.660	31.772	26.477
5	70	4.766	36.660	31.772	26.477
6	70	4.766	36.660	31.772	26.477
7	60	4.569	35.144	30.458	25.382
8	50	3.574	27.495	23.829	19.858
9	50	3.177	24.440	21.181	17.651
10	40	2.408	18.523	16.053	13.378
11	40	2.189	16.839	14.594	12.162
12	30	1.738	13.369	11.586	9.655
13	30	1.604	12.340	10.695	8.912
14	30	1.490	11.459	9.931	8.276
15	30	1.390	10.695	9.269	7.724
16	30	1.303	10.026	8.690	7.241
17	30	1.227	9.437	8.178	6.815
18	30	1.159	8.912	7.724	6.437
19	20	970	7.464	6.469	5.391
20	20	922	7.091	6.145	5.121
21	20	878	6.753	5.853	4.877
22	20	838	6.446	5.587	4.656
23	20	802	6.166	5.344	4.453
24	20	768	5.909	5.121	4.268
25	20	737	5.673	4.916	4.097
26	20	709	5.455	4.727	3.939
27	20	683	5.252	4.552	3.793
28	20	658	5.065	4.390	3.658
29	20	636	4.890	4.238	3.532
30	20	615	4.727	4.097	3.414
31	20	595	4.575	3.965	3.304
32	20	576	4.432	3.841	3.201
33	20	559	4.297	3.724	3.104
34	20	542	4.171	3.615	3.012
35	20	527	4.052	3.512	2.926

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



## PURITY C300 Quell ST Têtes de filtre PURITY C 0 - 70 % à by-pass variable

Machines à café/à expresso et distributeurs automatiques

Dureté carbonatée en °dH	Réglage du by-pass conseillé en %	PURITY C300 Quell ST			
		Capacité en litres	Gobelets 130 ml	Gobelets 150 ml	Gobelets 180 ml
4	70	7.917	60.897	52.778	43.981
5	70	7.917	60.897	52.778	43.981
6	70	7.917	60.897	52.778	43.981
7	60	7.589	58.379	50.595	42.163
8	50	5.938	45.673	39.583	32.986
9	50	5.278	40.598	35.185	29.321
10	40	4.000	30.769	26.667	22.222
11	40	3.636	27.972	24.242	20.202
12	30	2.887	22.207	19.246	16.038
13	30	2.665	20.499	17.766	14.805
14	30	2.474	19.035	16.497	13.747
15	30	2.310	17.766	15.397	12.831
16	30	2.165	16.655	14.435	12.029
17	30	2.038	15.676	13.585	11.321
18	30	1.925	14.805	12.831	10.692
19	20	1.612	12.399	10.746	8.955
20	20	1.531	11.779	10.208	8.507
21	20	1.458	11.218	9.722	8.102
22	20	1.392	10.708	9.280	7.734
23	20	1.332	10.242	8.877	7.397
24	20	1.276	9.816	8.507	7.089
25	20	1.225	9.423	8.167	6.806
26	20	1.178	9.061	7.853	6.544
27	20	1.134	8.725	7.562	6.301
28	20	1.094	8.413	7.292	6.076
29	20	1.056	8.123	7.040	5.867
30	20	1.021	7.853	6.806	5.671
31	20	988	7.599	6.586	5.488
32	20	957	7.362	6.380	5.317
33	20	928	7.139	6.187	5.156
34	20	901	6.929	6.005	5.004
35	20	875	6.731	5.833	4.861

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



## PURITY C500 Quell ST Têtes de filtre PURITY C 0 - 70 % à by-pass variable

Machines à café/à expresso et distributeurs automatiques

Dureté carbonatée en °dH	Réglage du by-pass conseillé en %	PURITY C500 Quell ST			
		Capacité en litres	Gobelets 130 ml	Gobelets 150 ml	Gobelets 180 ml
4	70	13.458	103.526	89.722	74.769
5	70	13.458	103.526	89.722	74.769
6	70	13.458	103.526	89.722	74.769
7	60	12.902	99.245	86.012	71.677
8	50	10.094	77.644	67.292	56.076
9	50	8.972	69.017	59.815	49.846
10	40	6.800	52.308	45.333	37.778
11	40	6.182	47.552	41.212	34.343
12	30	4.908	37.752	32.718	27.265
13	30	4.530	34.848	30.201	25.168
14	30	4.207	32.359	28.044	23.370
15	30	3.926	30.201	26.175	21.812
16	30	3.681	28.314	24.539	20.449
17	30	3.464	26.648	23.095	19.246
18	30	3.272	25.168	21.812	18.177
19	20	2.740	21.078	18.268	15.223
20	20	2.603	20.024	17.354	14.462
21	20	2.479	19.071	16.528	13.773
22	20	2.366	18.204	15.777	13.147
23	20	2.264	17.412	15.091	12.575
24	20	2.169	16.687	14.462	12.052
25	20	2.083	16.019	13.883	11.569
26	20	2.002	15.403	13.349	11.124
27	20	1.928	14.833	12.855	10.712
28	20	1.859	14.303	12.396	10.330
29	20	1.795	13.810	11.968	9.974
30	20	1.735	13.349	11.569	9.641
31	20	1.679	12.919	11.196	9.330
32	20	1.627	12.515	10.846	9.039
33	20	1.578	12.136	10.518	8.765
34	20	1.531	11.779	10.208	8.507
35	20	1.488	11.442	9.917	8.264

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



## PURITY C1100 Quell ST Têtes de filtre PURITY C O - 70% à by-pass variable

Machines à café/à expresso et distributeurs automatiques

Dureté carbonatée en °dH	Réglage du by-pass conseillé en %	PURITY C1100 Quell ST			
		Capacité en litres	Gobelets 130 ml	Gobelets 150 ml	Gobelets 180 ml
4	70	22.760	175.080	151.736	126.447
5	70	22.760	175.080	151.736	126.447
6	70	22.760	175.080	151.736	126.447
7	60	21.819	167.840	145.461	121.218
8	50	17.070	131.310	113.802	94.835
9	50	15.174	116.720	101.157	84.298
10	40	11.500	88.462	76.667	63.889
11	40	10.455	80.420	69.697	58.081
12	30	8.300	63.845	55.332	46.110
13	30	7.661	58.934	51.076	42.563
14	30	7.114	54.724	47.428	39.523
15	30	6.640	51.076	44.266	36.888
16	30	6.225	47.884	41.499	34.583
17	30	5.859	45.067	39.058	32.548
18	30	5.533	42.563	36.888	30.740
19	20	4.634	35.647	30.894	25.745
20	20	4.402	33.864	29.349	24.457
21	20	4.193	32.252	27.951	23.293
22	20	4.002	30.786	26.681	22.234
23	20	3.828	29.447	25.521	21.267
24	20	3.669	28.220	24.457	20.381
25	20	3.522	27.091	23.479	19.566
26	20	3.386	26.049	22.576	18.813
27	20	3.261	25.085	21.740	18.117
28	20	3.145	24.189	20.964	17.470
29	20	3.036	23.355	20.241	16.867
30	20	2.935	22.576	19.566	16.305
31	20	2.840	21.848	18.935	15.779
32	20	2.751	21.165	18.343	15.286
33	20	2.668	20.524	17.787	14.823
34	20	2.590	19.920	17.264	14.387
35	20	2.516	19.351	16.771	13.976

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



## PURITY C Quell ST Têtes de filtre PURITY C 0 - 70 % à by-pass variable

### Fours vapeur et fours traditionnels

Dureté carbonatée en °dH	Réglage du by-pass con-seillé en %	PURITY C50	PURITY C150	PURITY C300	PURITY C500	PURITY C1100
		Quell ST	Quell ST	Quell ST	Quell ST	Quell ST
Capacité en litres						
4	10	1.100	2.759	4.583	7.792	13.177
5	10	1.100	2.759	4.583	7.792	13.177
6	10	1.100	2.759	4.583	7.792	13.177
7	10	943	2.365	3.929	6.679	11.295
8	10	825	2.069	3.438	5.844	9.883
9	10	733	1.839	3.056	5.194	8.785
10	10	660	1.656	2.750	4.675	7.906
11	10	600	1.505	2.500	4.250	7.188
12	10	550	1.380	2.292	3.896	6.589
13	10	508	1.273	2.115	3.596	6.082
14	10	471	1.183	1.964	3.339	5.647
15	10	440	1.104	1.833	3.117	5.271
16	10	413	1.035	1.719	2.922	4.941
17	10	388	974	1.618	2.750	4.651
18	10	367	920	1.528	2.597	4.392
19	10	347	871	1.447	2.461	4.161
20	10	330	828	1.375	2.338	3.953
21	10	314	788	1.310	2.226	3.765
22	10	300	753	1.250	2.125	3.594
23	10	287	720	1.196	2.033	3.438
24	10	275	690	1.146	1.948	3.294
25	10	264	662	1.100	1.870	3.163
26	10	254	637	1.058	1.798	3.041
27	10	244	613	1.019	1.731	2.928
28	10	236	591	982	1.670	2.824
29	10	228	571	948	1.612	2.726
30	10	220	552	917	1.558	2.635
31	10	213	534	887	1.508	2.550
32	10	206	517	859	1.461	2.471
33	10	200	502	833	1.417	2.396
34	10	194	487	809	1.375	2.325
35	10	189	473	786	1.336	2.259

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



## PURITY C Quell ST Têtes de filtre PURITY C à by-pass fixe 0%

### Fours vapeur et fours traditionnels

Dureté carbonatée en °dH	PURITY C50 Quell ST	PURITY C150 Quell ST	PURITY C300 Quell ST	PURITY C500 Quell ST	PURITY C1100 Quell ST
	Capacité en litres				
4	1.000	2.508	4.167	7.083	11.979
5	1.000	2.508	4.167	7.083	11.979
6	1.000	2.508	4.167	7.083	11.979
7	857	2.150	3.571	6.071	10.268
8	750	1.881	3.125	5.313	8.984
9	667	1.672	2.778	4.722	7.986
10	600	1.505	2.500	4.250	7.188
11	545	1.368	2.273	3.864	6.534
12	500	1.254	2.083	3.542	5.990
13	462	1.158	1.923	3.269	5.529
14	429	1.075	1.786	3.036	5.134
15	400	1.003	1.667	2.833	4.792
16	375	941	1.563	2.656	4.492
17	353	885	1.471	2.500	4.228
18	333	836	1.389	2.361	3.993
19	316	792	1.316	2.237	3.783
20	300	753	1.250	2.125	3.594
21	286	717	1.190	2.024	3.423
22	273	684	1.136	1.932	3.267
23	261	654	1.087	1.848	3.125
24	250	627	1.042	1.771	2.995
25	240	602	1.000	1.700	2.875
26	231	579	962	1.635	2.764
27	222	557	926	1.574	2.662
28	214	538	893	1.518	2.567
29	207	519	862	1.466	2.478
30	200	502	833	1.417	2.396
31	194	485	806	1.371	2.319
32	188	470	781	1.328	2.246
33	182	456	758	1.288	2.178
34	176	443	735	1.250	2.114
35	171	430	714	1.214	2.054

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





## PURITY C Quell ST Têtes de filtre PURITY C à by-pass fixe 30%

### Machines à café/à expresso et distributeurs automatiques

Dureté carbonatée en °dH	PURITY C50 Quell ST	PURITY C150 Quell ST	PURITY C300 Quell ST	PURITY C500 Quell ST	PURITY C1100 Quell ST
	Capacité en litres				
4	1.386	3.476	5.774	9.815	16.600
5	1.386	3.476	5.774	9.815	16.600
6	1.386	3.476	5.774	9.815	16.600
7	1.188	2.979	4.949	8.413	14.228
8	1.039	2.607	4.330	7.362	12.450
9	924	2.317	3.849	6.544	11.066
10	831	2.086	3.464	5.889	9.960
11	756	1.896	3.149	5.354	9.054
12	693	1.738	2.887	4.908	8.300
13	640	1.604	2.665	4.530	7.661
14	594	1.490	2.474	4.207	7.114
15	554	1.390	2.310	3.926	6.640
16	520	1.303	2.165	3.681	6.225
17	489	1.227	2.038	3.464	5.859
18	462	1.159	1.925	3.272	5.533
19	438	1.098	1.823	3.100	5.242
20	416	1.043	1.732	2.945	4.980
21	396	993	1.650	2.804	4.743
22	378	948	1.575	2.677	4.527
23	361	907	1.506	2.561	4.330
24	346	869	1.443	2.454	4.150
25	333	834	1.386	2.356	3.984
26	320	802	1.332	2.265	3.831
27	308	772	1.283	2.181	3.689
28	297	745	1.237	2.103	3.557
29	287	719	1.195	2.031	3.434
30	277	695	1.155	1.963	3.320
31	268	673	1.118	1.900	3.213
32	260	652	1.083	1.840	3.112
33	252	632	1.050	1.785	3.018
34	245	613	1.019	1.732	2.929
35	238	596	990	1.683	2.846

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



## PURITY C Finest

### Machines à café/à expresso

Dureté totale en °dH	Réglage du by-pass conseillé en %	C150	C300	C500	C1100
		Capacité en litres			
4	0	1.833	3.000	5.690	10.000
5	0	1.833	3.000	5.690	10.000
6	0	1.833	3.000	5.690	10.000
7	0	1.571	2.571	4.877	8.571
8	0	1.375	2.250	4.268	7.500
9	0	1.222	2.000	3.793	6.667
10	0	1.100	1.800	3.414	6.000
11	0	1.000	1.636	3.104	5.455
12	0	917	1.500	2.845	5.000
13	0	846	1.385	2.626	4.615
14	0	786	1.286	2.439	4.286
15	0	733	1.200	2.276	4.000
16	0	688	1.125	2.134	3.750
17	0	647	1.059	2.008	3.529
18	0	611	1.000	1.897	3.333
19	0	579	947	1.797	3.158
20	0	550	900	1.707	3.000
21	0	524	857	1.626	2.857
22	0	500	818	1.552	2.727
23	0	478	783	1.484	2.609
24	0	458	750	1.423	2.500
25	0	440	720	1.366	2.400
26	0	423	692	1.313	2.308
27	0	407	667	1.264	2.222
28	0	393	643	1.219	2.143
29	0	379	621	1.177	2.069
30	0	367	600	1.138	2.000
31	0	355	581	1.101	1.935
32	0	344	563	1.067	1.875
33	0	333	545	1.035	1.818
34	0	324	529	1.004	1.765
35	0	314	514	975	1.714

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



## PURITY C Steam

### Fours vapeur et fours traditionnels

Dureté carbonatée en °dH	C500			C1100		
	Capacité en litres					
	Position du by-pass					
	0	1/2	3	0	1/2	3
4	7.083	7.792	8.677	11.980	13.178	14.676
5	7.083	7.792	8.677	11.980	13.178	14.676
6	7.083	7.792	8.677	11.980	13.178	14.496
7	6.071	6.679	7.438	10.269	11.295	12.425
8	5.313	5.844	6.508	8.985	9.884	10.872
9	4.722	5.194	5.785	7.987	8.785	9.664
10	4.250	4.675	5.206	7.188	7.907	8.697
11	3.864	4.250	4.733	6.535	7.188	7.907
12	3.542	3.896	4.339	5.990	6.589	7.248
13	3.269	3.596	4.005	5.529	6.082	6.690
14	3.036	3.339	3.719	5.134	5.648	6.212
15	2.833	3.117	3.471	4.792	5.271	5.798
16	2.656	2.922	3.254	4.493	4.942	5.436
17	2.500	2.750	3.063	4.228	4.651	5.116
18	2.361	2.597	2.892	3.993	4.393	4.832
19	2.237	2.461	2.740	3.783	4.161	4.578
20	2.125	2.338	2.603	3.594	3.953	4.349
21	2.024	2.226	2.479	3.423	3.765	4.142
22	1.932	2.125	2.366	3.267	3.594	3.953
23	1.848	2.033	2.264	3.125	3.438	3.782
24	1.771	1.948	2.169	2.995	3.295	3.624
25	1.700	1.870	2.083	2.875	3.163	3.479
26	1.635	1.798	2.002	2.765	3.041	3.345
27	1.574	1.731	1.928	2.662	2.928	3.221
28	1.518	1.670	1.859	2.567	2.824	3.106
29	1.466	1.612	1.795	2.479	2.726	2.999
30	1.417	1.558	1.735	2.396	2.636	2.899
31	1.371	1.508	1.679	2.319	2.551	2.806
32	1.328	1.461	1.627	2.246	2.471	2.718
33	1.288	1.417	1.578	2.178	2.396	2.636
34	1.250	1.375	1.531	2.114	2.326	2.558
35	1.214	1.336	1.488	2.054	2.259	2.485

De manière standard, voici les recommandations pour le réglage du by-pass :

**Position 0** : tous les appareils raccordés dans les zones à eau très dure (dureté carbonate > 22°)

**Position 1** : fours vapeur et fours traditionnels avec système à injection directe

**Position 2** : fours vapeur et fours traditionnels à chaudière

**Position 3** : tous les appareils raccordés dans les zones à eau douce (dureté carbonate < 7°)

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



## PURITY Quell ST

### Machines à café/à expresso et distributeurs automatiques

Dureté carbonatée en °dH	Réglage du by-pass conseillé en %	PURITY 450 Quell ST	PURITY 600 Quell ST	PURITY 1200 Quell ST
		Capacité en litres		
4	50	8.250	14.100	25.800
5	50	8.250	14.100	25.800
6	50	8.250	14.100	25.800
7	50	7.071	12.086	22.114
8	50	6.188	10.575	19.350
9	50	5.500	9.400	17.200
10	40	4.217	7.207	13.187
11	40	3.883	6.552	11.988
12	30	3.077	5.260	9.624
13	30	2.841	4.855	8.884
14	30	2.638	4.508	8.249
15	30	2.462	4.208	7.699
16	30	2.308	3.945	7.218
17	30	2.172	3.713	6.793
18	30	2.052	3.506	6.416
19	30	1.944	3.322	6.078
20	20	1.650	2.820	5.160
21	20	1.571	2.686	4.914
22	20	1.500	2.564	4.691
23	20	1.435	2.452	4.487
24	20	1.375	2.350	4.300
25	20	1.320	2.256	4.128
28	20	1.179	2.014	3.686
31	20	1.065	1.819	3.329
35	20	943	1.611	2.949

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



## PURITY Finest

### Machines à café/à expresso

Dureté totale en °dH	Réglage du by-pass conseillé en%	PURITY 600 Finest	PURITY 1200 Finest
		Capacité en litres	
4	0	7.333	13.583
5	0	7.333	13.583
6	0	7.333	13.583
7	0	6.286	11.643
8	0	5.500	10.188
9	0	4.889	9.056
10	0	4.400	8.150
11	0	4.000	7.409
12	0	3.667	6.792
13	0	3.385	6.269
14	0	3.143	5.821
15	0	2.933	5.433
16	0	2.750	5.094
17	0	2.588	4.794
18	0	2.444	4.528
19	0	2.316	4.289
20	0	2.200	4.075
21	0	2.095	3.881
22	0	2.000	3.705
23	0	1.913	3.543
24	0	1.833	3.396
25	0	1.760	3.260
26	0	1.692	3.135
27	0	1.630	3.019
28	0	1.571	2.911
29	0	1.517	2.810
30	0	1.467	2.717
31	0	1.419	2.629
32	0	1.375	2.547
33	0	1.333	2.470
34	0	1.294	2.397
35	0	1.257	2.329

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



## PURITY Steam

Fours vapeur et fours traditionnels									
Dureté carbonatée en °dH	PURITY 450 Steam			PURITY 600 Steam			PURITY 1200 Steam		
	Capacité en litres								
	Position du by-pass								
	0	1/2	3	0	1/2	3	0	1/2	3
4	5.633	6.134	6.760	8.833	9.619	10.600	16.530	17.999	19.836
5	5.633	6.134	6.760	8.833	9.619	10.600	16.530	17.999	19.836
6	5.633	6.134	6.760	8.833	9.619	10.600	16.530	17.999	19.836
7	4.829	5.258	5.794	7.571	8.244	9.086	14.169	15.428	17.002
8	4.225	4.601	5.070	6.625	7.214	7.950	12.398	13.500	14.877
9	3.756	4.089	4.507	5.889	6.412	7.067	11.020	12.000	13.224
10	3.380	3.680	4.056	5.300	5.771	6.360	9.918	10.800	11.902
11	3.073	3.346	3.687	4.818	5.246	5.782	9.016	9.818	10.820
12	2.817	3.067	3.380	4.417	4.809	5.300	8.265	9.000	9.918
13	2.600	2.831	3.120	4.077	4.439	4.892	7.629	8.307	9.155
14	2.414	2.629	2.897	3.786	4.122	4.543	7.084	7.714	8.501
15	2.253	2.454	2.704	3.533	3.847	4.240	6.612	7.200	7.934
16	2.113	2.300	2.535	3.313	3.607	3.975	6.199	6.750	7.439
17	1.988	2.165	2.386	3.118	3.395	3.741	5.834	6.353	7.001
18	1.878	2.045	2.253	2.944	3.206	3.533	5.510	6.000	6.612
19	1.779	1.937	2.135	2.789	3.037	3.347	5.220	5.684	6.264
20	1.690	1.840	2.028	2.650	2.886	3.180	4.959	5.400	5.951
21	1.610	1.753	1.931	2.524	2.748	3.029	4.723	5.143	5.667
23	1.470	1.600	1.763	2.304	2.509	2.765	4.312	4.695	5.175
25	1.352	1.472	1.622	2.120	2.308	2.544	3.967	4.320	4.761
28	1.207	1.314	1.449	1.893	2.061	2.271	3.542	3.857	4.251
31	1.090	1.187	1.308	1.710	1.862	2.052	3.199	3.484	3.839
35	966	1.052	1.159	1.514	1.649	1.817	2.834	3.086	3.400

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

**Position 0 :** tous les appareils raccordés dans les zones à eau très dure (dureté carbonate > 22°)

**Position 1 :** fours vapeur et fours traditionnels avec système à injection directe

**Position 2 :** fours vapeur et fours traditionnels à chaudière

**Position 3 :** tous les appareils raccordés dans les zones à eau douce (dureté carbonate < 7°)



## PURITY 1200 Clean

Lave-vaisselle		
Dureté carbonatée en °dH	PURITY 1200 Clean	
	Position du by-pass 0%	Position du by-pass 10%
	Capacité en litres 5.690	
4	30.000	32.667
5	24.000	26.133
6	20.000	21.778
7	17.143	18.667
8	15.000	16.333
9	13.333	14.519
10	12.000	13.067
11	10.909	11.879
12	10.000	10.889
13	9.231	10.051
14	8.571	9.333
15	8.000	8.711
16	7.500	8.167
17	7.059	7.686
18	6.667	7.259
19	6.316	6.877
20	6.000	6.533
21	5.714	6.222
23	5.217	5.681
25	4.800	5.227
28	4.286	4.667
31	3.871	4.215
35	3.429	3.733

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



## PURITY 1200 Clean Extra

Lave-verres		
Dureté totale en °dH	PURITY 1200 Clean Extra	
	Position du by-pass 0%	Position du by-pass 10%
	Capacité en litres 5.690	
4	12.500	13.611
5	10.000	10.889
6	8.333	9.074
7	7.143	7.778
8	6.250	6.806
9	5.556	6.049
10	5.000	5.444
11	4.545	4.949
12	4.167	4.537
13	3.846	4.188
14	3.571	3.889
15	3.333	3.630
16	3.125	3.403
17	2.941	3.203
18	2.778	3.025
19	2.632	2.865
20	2.500	2.722
21	2.381	2.593
23	2.174	2.367
25	2.000	2.178
28	1.786	1.944
31	1.613	1.756
35	1.429	1.556

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





# Certifications

BRITA Professional vise à obtenir des certifications pour tous ses produits dans le monde entier. Outre les contrôles qualité prescrits par la loi, nous demandons également volontairement des contrôles qualité auprès d'instituts indépendants. L'objectif est de pouvoir vous proposer à tout moment des produits garantissant de la sécurité et de la qualité.

## KTW

---

Allemagne

« Plastique dans l'eau de boisson / Contrôles »  
vérification que les substances interdites ne migrent pas dans l'eau de boisson.



Grande-Bretagne et Irlande du Nord  
Conformité à la norme anglaise BS 6920  
relative aux matériaux entrant en contact  
avec de l'eau potable.

## ACS conform

---

France

Attestation de Conformité Sanitaire  
obligatoire vérifiant l'innocuité de tous les  
matériaux et plastiques utilisés/Vérification  
de conformité avec les listes positives  
françaises de tous les matériaux utilisés en  
contact avec l'eau potable.



Certificat selon la réglementation  
CE 1935 / 2004 pour les matériaux  
en contact avec l'alimentation, et  
également conformément à la norme  
DM 25 / 2012.



---

Russie et états de la CEI  
Conformité eurasiennne de l'Union douanière  
Russie/Bielorussie/Kazakhstan.



---

Certification de l'Institut National d'Hygiène  
Polonais pour les produits entrant en contact  
avec l'eau de boisson.



---

Norvège  
Déclaration de conformité en accord avec  
les directives de production norvégiennes.



---

Certificat de conformité selon la réglementation 4 des règlements de 1999 sur l'approvisionnement en eau ( robinetterie d'eau) en Angleterre et au Pays de Galles, les règlements de 2014 sur l'approvisionnement en eau (robinetterie d'eau) (Écosse) et les règlements de 2009 sur l'approvisionnement en eau (robinetterie d'eau) (Irlande du Nord).



---

Australie  
AS/NZS 3497-1998 - Norme australienne pour  
les appareils de traitement de l'eau potable.



---

Le plus grand fournisseur reconnu d'évaluations RSE d'entreprises du monde.



# 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>



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](mailto:info-ppd@brita.net) | [www.brita.ch](http://www.brita.ch)

**Siège social: BRITA SE**

Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Allemagne

Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033 | [info@brita.net](mailto:info@brita.net) | [www.brita.net](http://www.brita.net)