

Soluciones profesionales para la optimización del agua

BRITA Professional soluciones para filtración



Tecnología IntelliBypass®

La tecnología IntelliBypass asegura una calidad constante del agua, independientemente de la presión del agua o del caudal.



El IntelliBypass® contribuye:



a una calidad de agua constante



a un mejor sabor, favoreciendo el despliegue del aroma de las comidas y bebidas



a una protección segura de la máquina y consecuentemente, a una reducción de gastos adicionales de reparación

Programa de reciclaje de BRITA

La protección del medio ambiente y el reciclaje forman parte de la filosofía corporativa de BRITA. En 1992, ya establecimos un programa de reciclaje para nuestros cartuchos - el primero de nuestro sector. Nuestra planta de Taunusstein, Alemania, procesa cartuchos tanto de los hogares como del sector profesional.



Más información sobre el programa de reciclaje de BRITA: brita.es/recycling-professional

Índice

Productos

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 Quell ST	20
PURITY Steam	22
PURITY 1200 Clean	24
PURITY 1200 Clean Extra	26
PROGUARD Coffee	28
AquaGusto	30
AquaAroma	32
AquaAroma Crema	34
Indicador remoto	36
FlowMeter 10 - 100	38
FlowMeter 100 - 700	39

Tablas de mezcla y capacidades

PURITY C Quell ST	40
PURITY C Finest	48
PURITY C Steam	49
PURITY Quell ST	50
PURITY Finest	51
PURITY Steam	52
PURITY 1200 Clean	53
PURITY 1200 Clean Extra	54

Certificaciones

58

El agua de alimentación empleada para el sistema de filtrado de agua BRITA debe ser exclusivamente de calidad potable.

Nuestros productos a primera vista

Producto	PURITY C Quell ST	PURITY C Finest	PURITY C Steam	PURITY C XtraSafe	PURITY C50 Fresh	PURITY C500 MinUp
Tamaños	C50 C150 C300 C500 C1100	C150 C300 C500 C1100	C500 C1100	C1100	C50	C500
Capacidad/ Tiempo de servicio	960 - 11.500 l	1,100 - 6.000 l	4.675 - 7.907 l	La capaci- dad varía según la situación.	15.000 l	30.000 l
Posición de fun- cionamiento	horizontal y vertical	vertical	horizontal y vertical	vertical	horizontal y vertical	vertical
Aplicación						
 Café	•	•		•	•	•
 Vending	•	•		•	•	
 Hornos de vapor com- binados			•	•		
 Hornos convencio- nales			•	•		
 Lavavajillas						
 Enfriadores						
Página	6	8	10	12	14	16

PURITY C 1000 AC	PURITY Quell ST	PURITY Steam	PURITY Clean	PURITY Clean Extra	PROGUARD Coffee	AquaGusto	AquaAroma / AquaAroma Crema
C1000	450 600 1200	450 600 1200	1200	1200	50 300 500 1100	100 250	
10.000 l	4.217- 13.187 l	3.680- 10.800 l	12.000 l	5.000 l	La capacidad varía según la situación.	100-250 l o 6 meses	81-242 l / 80-220 l
horizontal y vertical	vertical	horizontal y vertical					
	•				•	•	•
	•					•	•
		•					
		•					
			•	•			
•							
18	20	22	24	26	28	30	32 / 34

PURITY C Quell ST

La solución ideal para todos aquellos que quieren cumplir las más elevadas expectativas de calidad.

Con cinco tamaños de filtro diferentes, el PURITY C Quell ST es símbolo de una reducción eficaz de la dureza de carbonatos, es decir, de las sustancias formadoras de cal. Adicionalmente, reduce la concentración de sustancias y partículas gustativas y olfativas no deseadas. De esta forma, garantiza óptimas calidades de producto y tiempos de funcionamiento de las máquinas prolongados. Además de eso, los filtros PURITY C Quell ST convencen con su fácil manejo y montaje, incluso en instalaciones de espacio limitado.





PURITY C Quell ST	C50	C150	C300	C500	C1100
Tecnología	Descarbonatación				
Cabezal filtrante C 0 - 70% con mezcla variable					
Capacidad ¹ Máquinas de café/ espresso/vending (con una dureza de carbonatos de 10 °dH/ajuste de mezcla 40%)	960 l	2.408 l	4.000 l	6.800 l	11.500 l
Cabezal filtrante PURITY C 30% con mezcla definida					
Capacidad ¹ (con una dureza de carbonatos de 10 °dH)	831 l	2.086 l	3.464 l	5.889 l	9.960 l
Cabezal filtrante PURITY C 0% con mezcla definida					
Capacidad ¹ (con una dureza de carbonatos de 10 °dH)	600 l	1.505 l	2.500 l	4.250 l	7.188 l
Capacidad comparativa según DIN 18879-1:2007: la capacidad comparativa es una magnitud estandarizada para hacer comparables entre sí distintos filtros. La capacidad comparativa se averigua en condiciones extremas. La capacidad útil en la práctica es casi siempre bastante más elevada que la capacidad comparativa y podrá variar según las circunstancias de aplicación.					
Capacidad comparativa	435 l	1.278 l	2.066 l	4.125 l	8.670 l
Máx. presión de servicio	8,6 bar				
Temperatura de entrada del agua	4 - 30 °C				
Flujo con caída de presión de 1 bar	160 l/h	145 l/h	140 l/h		150 l/h
Caudal nominal	60 l/h			100 l/h	
Caída de presión con caudal nominal	0,25 bar			0,5 bar	
Medidas (an./pr./al.) Cabezal filtrante con filtro	119/108/ 268 mm	117/104/ 419 mm	125/119/ 466 mm	144/144/ 557 mm	184/184/ 557 mm
Peso (seco/húmedo)	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
Conexiones (entrada/salida)	G3/8" o John Guest de 8 mm				
Posición de funcionamiento	horizontal y vertical				
Utilización	posible después de otras instalaciones de descalcificación en el edificio				

¹ Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).

Para más datos de mezcla y capacidad, consulte las páginas 40 - 47.

PURITY C Finest

La solución ideal para todos aquellos que quieren ofrecerles a sus clientes una sensación de café espresso única.

El agua optimizada con PURITY C Finest extrae, gracias a su composición mineral ideal, el típico aroma de los granos de café molidos, apoyando así el despliegue del auténtico sabor a café espresso. El agua permite, además, la formación de una incomparable crema en cuanto a color y consistencia, convirtiendo así el café espresso y otras especialidades de café basadas en espresso en un auténtico deleite para el paladar. Además, el filtro PURITY C Finest convence con su fácil manejo y montaje, incluso en instalaciones de espacio limitado.





PURITY C Finest	C150	C300	C500	C1100
Tecnología	Desendurecimiento			
Capacidad ¹ con una dureza total de 10°dH y un 0% de mezcla ²	1.100 l	1.800 l	3.414 l	6.000 l
Máx. presión de servicio	8,6 bar			
Temperatura de entrada del agua	4 - 30°C			
Flujo con caída de presión de 1 bar	145 l/h	140 l/h	140 l/h	150 l/h
Caudal nominal	60 l/h		100 l/h	
Caída de presión con caudal nominal	0,25 bar		0,5 bar	
Medidas (an./pr./al.) Cabezal filtrante con filtro	117/104/419 mm	125/119/466 mm	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Peso (seco/húmedo)	1,8/2,8 kg	2,8/4,2 kg	4,6/6,9 kg	7,7/12,5 kg
Conexiones (entrada/salida)	G 3/8" o John Guest 8 mm			
Posición de funcionamiento	vertical			

¹ Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).

² Los filtros PURITY Finest C500 han de emplearse con un ajuste de mezcla de un 0%.

Para más datos de mezcla y capacidad, consulte la página 48.



PURITY C Steam

Tecnología probada y reinventada para hornos y hornos de vapor pequeños y medianos.

Los filtros PURITY C Steam, desarrollados especialmente para hornos y hornos de vapor pequeños y medianos, reducen la dureza de carbonatos en el agua y, como resultado, previenen la cal en el equipamiento. Además, el filtro medio retiene iones metálicos, como el plomo y el cobre, y reduce sustancias como el cloro, que pueden afectar negativamente al sabor y al aroma.

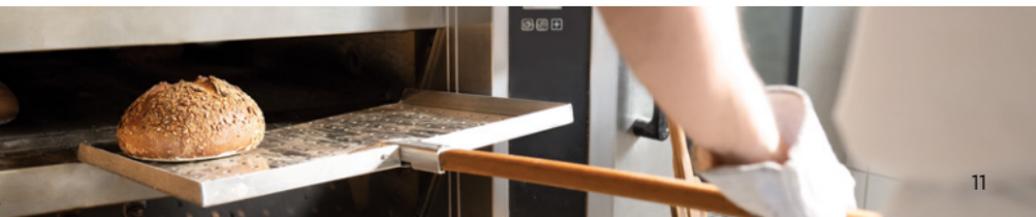




PURITY C Steam	C500	C1100
Tecnología	descarbonatación	
Capacidad ¹ hornos/hornos mixtos (con una dureza de carbonatos de 10 °dH y un ajuste de mezcla de 1)	4.675l	7.907l
Ajuste de mezcla	Posición 0: todos los aparatos en áreas con una dureza del agua muy elevada ($CH \geq 22^{\circ}dH$). Posición 1: emisores de vapor combinado y hornos convencionales con sistema de inyección directa. Posición 2: emisores de vapor combinado y hornos convencionales con sistema de calentador. Posición 3: todos los aparatos en áreas de agua blanda ($CH \leq 7^{\circ}dH$).	
Máx. presión de funcionamiento	2 bar to max. 8,6 bar	
Temperatura de entrada del agua	4 - 30 °C	
Velocidad de flujo con 1 bar de pérdida de presión	300l/h	
Caudal nominal	100l/h	
Pérdida de presión en el caudal nominal	0,1bar	0,2bar
Dimensiones (A/D/A) con cabezal del filtro	144/144/557 mm	184/184/557 mm
Peso (seco/mojado)	4,6/6,9 kg	7,7/12,5 kg
Conexiones de entrada y salida de agua	G 3/8"	
Posición de funcionamiento	horizontal y vertical	
Funcionamiento	usar después de unidades de desendurecimiento internas	

¹ Las capacidades señaladas se han probado y calculado según una aplicación y unas condiciones normales de la máquina. Como resultado de factores externos (p. ej., variaciones en la calidad del agua, tipo y/o uso de la máquina) se pueden producir desviaciones respecto a estos resultados.

Para más datos de mezcla y capacidad, consulte la página 49.



PURITY C1100 XtraSafe

Una doble defensa contra el agua corrosiva para los hornos combinados y cafeteras.

El agua con alto contenido en sales y yeso puede dañar los hornos combinados y cafeteras, y aumentar los costes de mantenimiento.

PURITY C1100 XtraSafe ofrece una protección específica contra los cloruros, los sulfatos y el yeso que se encuentran en el agua en ciertas regiones. Emplea un eficaz proceso de filtración en cinco pasos, que incluye dos tipos de intercambiadores de iones, para mejorar realmente tu agua.





PURITY C XtraSafe	C1100
Tecnología	Desmineralización total
Capacidad ¹	Cálculo de la capacidad específica del usuario con la aplicación BRITA Professional Filter Service
Presión de servicio	2 bar - max. 8,6 bar
Temperatura de entrada del agua	4-30 °C
Conexiones (entrada / salida)	G3/8" o John Guest 8 mm
Flujo con caída de presión de 1 bar	300 l/h
Caudal nominal	100 l/h
Caída de presión con caudal nominal	0,2 bar
Peso (seco / húmedo)	7,7/12,5 kg
Medidas (an. /pr. /al.) con cabezal filtrante	184/184/557 mm
Dimensiones (An/Pr/Al) del cartucho filtrante	184/184/548 mm
Posición de funcionamiento	vertical
Cartuchos y cabezales del filtro	Número de artículo
PURITY C1100 XtraSafe	1043056 (Pack 1)
Cabezal filtrante 0-70 % G3/8"	1013637 (Pack 1)
Cabezal filtrante 0-70 % JG 8*	1013636 (Pack 1)
Cabezal filtrante PURITY C Steam G3/8"	1023325 (Pack 1)
Accesorios	Número de artículo
Caudalímetro BRITA FlowMeter 10-100	1033041 (Pack 1)
Kit de muestra de dureza temporal y total	710403
Funda del medidor de conductividad	1034799

Tubos y sets de tubos apropiados de nuestra amplia gama FlexConnect así como otros accesorios los encontrará en nuestra lista de precios.

¹ Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y / o tipo de máquina).

* No disponible en Suiza

Cálculo de la capacidad específica del usuario y recomendación de bypass a través de la App BRITA Professional Filter.

PURITY C50 Fresh

Además de optimizar la calidad del agua, se protege la máquina. De esta forma se reducen los componentes del agua de red que afectan al sabor y el olor.

El PURITY C50 Fresh fue diseñado especialmente para zonas de agua blanda con una gran concentración de partículas. La mezcla de carbón activo mantiene las partículas eficazmente apartadas de la máquina y del producto final, garantizando así un impecable sabor fresco.





PURITY C50 Fresh	C50
Tecnología	Filtración por carbón activo
Capacidad ¹	15.000 l
Máx. presión de servicio	8,6 bar
Temperatura de entrada del agua	4 - 30 °C
Flujo con caída de presión de 1 bar	160 l/h
Caudal nominal	60 l/h
Caída de presión con caudal nominal	0,25 bar
Volumen del filtro vacío	1 l
Medidas (an./pr./al.) Cabezal filtrante con filtro	119/108/268 mm
Peso (seco/húmedo)	0,8/1,7 kg
Conexiones (entrada/salida)	G 3/8" o John Guest 8 mm
Posición de funcionamiento	horizontal y vertical

¹ Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).



PURITY C500 MinUp

Mineralización perfecta para un café de excelente sabor

PURITY C500 MinUp es una solución pensada especialmente para zonas de agua muy blanda ($CH \leq 3 \text{ }^\circ\text{dH}$). Proporciona el grado ideal de mineralización, lo que permite que el café desarrolle todo su sabor y aroma. Al combinar el cartucho con el prefiltro PURITY C Quell ST, se garantiza que el sistema PURITY C MinUp libere sus minerales de forma fiable y homogénea. Además, la tecnología de carbón activo integrada filtra cualquier sustancia que pudiera afectar negativamente al sabor.





PURITY C500 MinUp

Tecnología	Mineralización
Ajuste de mezcla	0 %
Capacidad ¹	30.000 l
Presión de funcionamiento	2 bar - 8,6 bar
Temperatura de entrada de agua	4 - 30 °C
Caudal nominal	20 l/h
Pérdida de presión en el caudal nominal	0,1 bar
Dimensiones (an./pr./al.) con cabezal del filtro	144/144/557 mm
Peso (seco/mojado)	7,6/10,1 kg
Tomas de entrada y salida de agua	G3/8" o John Guest de 8 mm
Posición de funcionamiento	vertical

¹ Los valores de capacidad se han testado y calculado según un uso y unas condiciones de funcionamiento normales. Debido a factores externos (p. ej., variaciones en la calidad del suministro de agua y el tipo de máquina), los resultados pueden variar.



PURITY C1000 AC

El sistema de filtración óptimo para expendedores de agua.

Gracias al bloque de carbón activo de fina porosidad, PURITY C1000 AC reduce las sustancias gustativas y olfativas no deseadas del agua, especialmente las pequeñas partículas de hasta $0,5\mu\text{m}$ según NSF estándar 42 e impurezas procedentes de la instalación.





PURITY C1000 AC	C1000
Tecnología	Filtración por carbón activo
Capacidad ¹	10.000 l
Máx. presión de servicio	8,6 bar
Temperatura de entrada del agua	4 - 30 °C
Rango del flujo de funcionamiento y caída de presión correspondiente	30 - 180 l/h 0,2 - 1,4 bar
Flujo con caída de presión de 1 bar	140 l/h
Reducción de cloro	DIN EN 14898 clase 1 (> 90 %)
Reducción de cloro	NSF 42 (50 %)
Retención de partículas	NSF 42 clase I (0,5 µm)
Medidas (an./pr./al.) Cabezal filtrante con filtro	109/93/238 mm
Peso (seco/húmedo)	0,5/1,0 kg
Conexiones (entrada/salida)	G 3/8" o John Guest 8 mm
Posición de funcionamiento	horizontal y vertical

¹ Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).



PURITY Quell ST

La solución ideal para todos aquellos que quieren cumplir las más elevadas expectativas de calidad.

Con tres tamaños de filtro diferentes, el PURITY Quell ST es símbolo de una reducción eficaz de la dureza de carbonatos, es decir, de las sustancias formadoras de cal, sustancias gustativas y olfativas no deseadas y de partículas. De esta forma, garantiza una óptima calidad de producto y tiempos de funcionamiento de las máquinas prolongados. Los filtros de la serie PURITY Quell ST son siempre una buena elección cuando se requieren grandes caudales.





PURITY Quell ST	450	600	1200
Tecnología	Descarbonatación		
Capacidad ¹ con una dureza de carbonatos de 10 °dH Máquinas de café/espresso/vending (ajuste de mezcla 40%)	4.217 l	7.207 l	13.187 l
Capacidad comparativa según DIN 18879-1:2007: la capacidad comparativa es una magnitud estandarizada para hacer comparables entre sí distintos filtros. La capacidad comparativa se averigua en condiciones extremas. La capacidad útil en la práctica es casi siempre bastante más elevada que la capacidad comparativa y podrá variar según las circunstancias de aplicación.			
Capacidad comparativa	2.240 l	4.420 l	7.253 l
Máx. presión de servicio	6,9 bar		
Temperatura de entrada del agua	4 - 30 °C		
Flujo con caída de presión de 1 bar	350 l/h		
Caudal nominal	60 l/h	120 l/h	
Caída de presión con caudal nominal	0,12 bar	0,36 bar	0,32 bar
Medidas (altura/diámetro)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Peso (seco/húmedo)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Conexiones (entrada/salida)	G 1" G 3/4"		
Posición de funcionamiento	horizontal y vertical		
Utilización	posible después de otras instalaciones de descalcificación en el edificio		

¹ Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).

Para más datos de mezcla y capacidad, consulte la página 50.

PURITY Steam

Óptima calidad del agua para cocinar al vapor y al horno. Saque provecho del ajuste de mezcla específicamente adaptado a diversos hornos de vapor y de la capacidad de caudal optimizada.

El PURITY Steam, con su material filtrante especialmente adaptado a los requisitos del horneado a vapor y el horneado convencional, extrae los iones formadores de cal, así como el cloro y las partículas del agua. El resultado es un agua parcialmente desmineralizada de óptima calidad. Los aparatos están más protegidos contra las incrustaciones de cal.





PURITY Steam	450	600	1200
Tecnología	Descarbonatación		
Capacidad ¹ con una dureza de carbonatos de 10 °dH (posición de mezcla 1)	3.680 l	5.771 l	10.800 l
Capacidad comparativa según DIN 18879-1:2007: la capacidad comparativa es una magnitud estandarizada para hacer comparables entre sí distintos filtros. La capacidad comparativa se averigua en condiciones extremas. La capacidad útil en la práctica es casi siempre bastante más elevada que la capacidad comparativa y podrá variar según las circunstancias de aplicación.			
Capacidad comparativa	2.754 l	4.734 l	9.521 l
Ajuste de mezcla	Posición 0: todos los aparatos en áreas con una dureza del agua muy elevada ($CH \geq 22^\circ dH$). Posición 1: emisores de vapor combinado y hornos convencionales con sistema de inyección directa. Posición 2: emisores de vapor combinado y hornos convencionales con sistema de calentador. Posición 3: todos los aparatos en áreas de agua blanda ($CH \leq 7^\circ dH$).		
Máx. presión de servicio	6,9 bar		
Temperatura de entrada del agua	4 - 30 °C		
Flujo con caída de presión de 1 bar	500 l/h		
Caudal nominal	120 l/h		
Caída de presión con caudal nominal	0,36 bar		
Medidas (altura/diámetro)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Peso (seco/húmedo)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Conexiones (entrada/salida)	G 1" G 3/4"		
Posición de funcionamiento	horizontal y vertical		
Utilización	posible después de otras instalaciones de descalcificación en el edificio		

¹ Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina). Para más datos de mezcla y capacidad, consulte la página 52.

PURITY 1200 Clean

La solución ideal para el lavado profesional de cubiertos, copas y vajilla con agua de red con grandes concentraciones de dureza de carbonatos y concentraciones adicionales de minerales poco problemáticos.

PURITY 1200 Clean le extrae del agua de red metódicamente los iones y partículas formadores de cal. El resultado es un agua parcialmente desmineralizada para resultados de lavado óptimos.





PURITY Clean	1200
Tecnología	Desmineralización parcial
Capacidad ¹ con una dureza de carbonatos de 10 °dH (mezcla 0%)	12.000 l
Máx. presión de servicio	6 bar
Temperatura de entrada del agua	4 - 60 °C
Flujo con caída de presión de 1 bar	850 l/h
Caudal nominal	300 l/h
Caída de presión con caudal nominal	0,45 bar
Medidas (altura/diámetro)	550/288 mm
Peso (seco/húmedo)	18/24 kg
Conexiones (entrada/salida)	G 1" G 3/4"
Posición de funcionamiento	horizontal and vertical

¹ Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).

Para más datos de mezcla y capacidad, consulte la página 53.



PURITY 1200 Clean Extra

La solución ideal para el lavado profesional de cubiertos premium, copas nobles y vajilla fina. Para agua de red con grandes concentraciones de dureza de carbonatos y elevadas concentraciones adicionales de minerales.

PURITY 1200 Clean Extra le extrae al agua cruda metódicamente todos los iones y partículas formadores de cal, manchas y sombras. El resultado es un agua totalmente desmineralizada para excelentes resultados de lavado.





PURITY Clean Extra	1200
Tecnología	Desmineralización total
Capacidad ¹ con una dureza total de 10 °dH (mezcla 0%)	5.000 l
Máx. presión de servicio	6 bar
Temperatura de entrada del agua	4 - 60 °C
Flujo con caída de presión de 1 bar	850 l/h
Caudal nominal	300 l/h
Caída de presión con caudal nominal	0,45 bar
Medidas (altura/diámetro)	550/288 mm
Peso (seco/húmedo)	18/24 kg
Conexiones (entrada/salida)	G 1" G 3/4"
Posición de funcionamiento	horizontal y vertical

¹ Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).

Para más datos de mezcla y capacidad, consulte la página 54.

PROGUARD Coffee

BRITA PROGUARD Coffee es un sistema de filtrado multcartucho patentado para garantizar en todo momento un café delicioso, incluso en zonas con composiciones de agua muy exigentes.

En su corazón se encuentra una membrana de ósmosis inversa (OI) que proporciona la protección necesaria contra la corrosión al eliminar de manera efectiva sustancias como cloruros y sulfatos. Además, las tecnologías de prefiltración, mineralización ajustable y posfiltración proporcionan la composición de agua adecuada para un sabor excelente y confiable. BRITA TasteSystem ofrece una opción de hasta tres niveles de mineralización, lo que le permite adaptar el agua a sus necesidades y preferencias específicas.





BRITA PROGUARD Coffee system

Tecnología	Ósmosis inversa, mineralización
Capacidad	La capacidad varía según la situación. La aplicación BRITA Professional Filter Service correspondiente ayuda a determinar los ajustes y el prefiltro adecuados, y calcula la vida útil de los cartuchos.
Máx. presión de funcionamiento	3 - 8,6 bar Por debajo de una presión de 3 bar, es necesario instalar una bomba de presión eléctrica.
Temperatura de entrada de agua	4 - 30°C
Dimensiones (ancho/largo/alto)	370/560/620 mm
Peso (seco/mojado)	25 kg BRITA PROGUARD Coffee, sin cartuchos, con el depósito vacío / 45 kg BRITA PROGUARD Coffee (mojado), con cartuchos mojados, depósito completamente lleno
Suministro de filtrado mínimo/h	10 l/h a una presión del agua corriente de 3 bar
Volumen del depósito de almacenaje	-6 litros
Factor de conversión del agua	45 %
Conexiones (entrada/salida de agua)	Entrada de agua: G3/4" / Salida: G3/8"
Posición de funcionamiento	vertical



Aplicación BRITA Professional Filter Service

La aplicación Filter Service es su ayudante perfecto. Esta herramienta única e integral le ayuda a determinar el tipo y tamaño correctos del filtro para sus necesidades específicas. Proporciona directrices de instalación detalladas para técnicos de servicio, calcula cuándo es necesario cambiar los cartuchos y tiene muchas más capacidades innovadoras.

Descárgala gratis en



O visita <https://professional.brita.net/app>

AquaGusto

Práctica solución para todo tipo de máquinas de café con depósito de agua.

Tanto si prepara café en el ámbito de la hostelería como en el trabajo, los filtros de agua BRITA AquaGusto refinan el sabor, aroma y aspecto del café. Por supuesto, lo mismo pasa al preparar cafés espresso y capuchinos. Además, se evita la acumulación de cal en la cafetera. El filtro puede utilizarse en casi todas las cafeteras. Sorprende por su sencillo y rápido manejo, y el indicador de cambio de filtro que incluye es muy útil para los usuarios.





AquaGusto	100	250
Tecnología	Descarbonatación	
Medidas (anchura/profundidad)	85,1/25,8 mm	115,5/32,9 mm
Capacidad*/Vida útil*	100 l/máx. 6 meses	250 l/máx. 6 meses
Temperatura de entrada del agua	4 - 30 °C	
Posición en depósito	horizontal y vertical	

* Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).



AquaAroma

Filtros para el uso de máquinas en máquinas de café con sistema de depósito de agua independiente.

Los filtros AquaAroma son aptos para el uso en sistemas de depósito, así como para máquinas de café móviles con depósito de agua integrado.





AquaAroma

Tecnología	Descarbonatación
Diámetro de la caja del filtro	89,6 mm
Altura de la caja del filtro	36,2 mm
Temperatura de entrada del agua	4 - 30 °C

Capacidad típica; tomando en consideración la dureza de carbonatos local

Dureza de carbonatos (°dH)	Capacidad* en litros	Tazas 130 ml	Tazas 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

* Las capacidades indicadas son valores referenciales que pueden variar según la composición del agua entrante. Con mucho gusto daremos recomendaciones individuales.

AquaAroma Crema

Filtros para el uso en máquinas de café con depósito de agua integrado (funcionamiento de succión).

En los filtros AquaAroma Crema, el agua es succionada a través del cartucho. Para fijar el filtro en el depósito, no se requiere soporte adicional. Distintas soluciones de adaptador Soporte para el filtro en máquinas de café.





AquaAroma Crema

Tecnología	Descarbonatación
Medidas de la caja del filtro (an./al./pr.)	42,8/106,9/60,8 mm
Temperatura de entrada del agua	4 - 30 °C

Capacidad típica; tomando en consideración la dureza de carbonatos local

Ajuste Anillo de aroma	Capacidad* en litros	Tazas 35 ml	Tazas 150 ml
Level A	220	6.300	1.470
Level B	150	4.300	1.000
Level C	80	2.300	540

* Las capacidades indicadas son valores referenciales que pueden variar según la composición del agua entrante. Con mucho gusto daremos recomendaciones individuales.



Indicador remoto

Con el indicador remoto, el cliente tiene a la vista en cualquier momento todos los parámetros operativos y dispone de una mayor flexibilidad a la hora de colocar el sistema, p. ej., en un armario bajo.

El set del indicador remoto aumenta el confort de manejo y garantiza un óptimo control de la filtración del agua. Una vez montado y acoplado al cabezal del sistema filtrante, el indicador remoto permanece en la pared con la pantalla enchufada y facilita información sobre el consumo, ajustes y fechas de cambio.



Indicador remoto	
Indicador remoto (lo./an/al.)	138/48/103 mm
Longitud del cable indicador remoto PURITY	aprox. 2 m
Longitud del conducto indicador remoto - máquina	max. 10 m
Tasa de transmisión interfaz de datos	9.600 Baud
Alimentación eléctrica	mediante batería del indicador
Corriente de conmutación	máx. 50 m ADC
Grado de protección indicador remoto (sólo para montaje mural)	IPX 4
Screw size for cover Tamaño de tornillos tapa	Torx T6

El indicador remoto sólo puede aplicarse en combinación con un filtro dotado de electrónica de medición e indicación.



FlowMeter

Con el FlowMeter, se indican los datos de consumo y fechas de cambio cómodamente al nivel de los ojos.

El FlowMeter aumenta el confort de manejo y garantiza un óptimo control de la filtración del agua. Una vez montado, el dispositivo permanece acoplado al cabezal del filtro y facilita información sobre el consumo y las fechas de cambio.



FlowMeter 10 - 100	
Unidad indicadora (lo./an./al.) 62/62/22 mm	Sensor (lo./an./al.) 80/50/26 mm
Margen de flujo	10 - 100 l/h
Desviación de flujo	máx. \pm 5 %
Presión de servicio	máx. 8,6 bar
Caída de presión hasta caudal de 100 l/h	< 0,3 bar
Temperatura de entrada del agua	4 - 30 °C
Temperatura ambiente servicio/almacenamiento/ transporte	-
Batería	CR2032
Grado de protección unidad indicadora (sólo para montaje mural)	IPX 4
Grado de protección sensor	IPX 8
Longitud del cable	máx. 1,5 m
Acometida de entrada	tuerca de unión G 3/8"
Acometida de salida	G 3/8"



FlowMeter 100 – 700

Unidad indicadora (lo./an./al.) 62/62/22 mm	Sensor (lo./an./al.) 97/50/33 mm
Margen de flujo	100 – 700 l/h
Desviación de flujo	± máx. 5%
Presión de servicio	max. 8,6 bar
Caída de presión hasta caudal de 700l/h	< 1,1 bar
Temperatura de entrada del agua	4 – 30 °C
Temperatura ambiente servicio/almacenamiento/ transporte	0 – 60 °C
Batería	CR2032
Grado de protección unidad indicadora (sólo para montaje mural)	IPX 4
Grado de protección sensor	IPX 8
Longitud del cable	máx. 1,5 m
Acometida de entrada	G 3/4" con junta tórica integrada
Acometida de salida	tuerca de unión G 3/4"

Tablas de mezcla y capacidades

PURITY C50 Quell ST Cabezales del filtro PURITY C 0 - 70 % con mezcla variable

Máquinas de café/espresso y de vending

Dureza de carbonatos en °dH	Ajuste de mezcla recomendado en %	PURITY C50 Quell ST			
		Capacidad en litros	Tazas 130 ml	Tazas 150 ml	Tazas 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

Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).



PURITY C150 Quell ST Cabezales del filtro PURITY C 0-70% con mezcla variable

Máquinas de café/espresso y de vending

Dureza de carbonatos en °dH	Ajuste de mezcla recomendada en %	PURITY C150 Quell ST			
		Capacidad en litros	Tazas 130 ml	Tazas 150 ml	Tazas 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

Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).



PURITY C300 Quell ST Cabezales del filtro PURITY C 0-70% con mezcla variable

Máquinas de café/espresso y de vending

Dureza de carbonatos en °dH	Ajuste de mezcla recomendada en %	PURITY C300 Quell ST			
		Capacidad en litros	Tazas 130 ml	Tazas 150 ml	Tazas 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

Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).



PURITY C500 Quell ST Cabezales del filtro PURITY C 0-70% con mezcla variable

Máquinas de café/espresso y de vending

Dureza de carbonatos en °dH	Ajuste de mezcla recomendado en %	PURITY C500 Quell ST			
		Capacidad en litros	Tazas 130 ml	Tazas 150 ml	Tazas 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

Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).



PURITY C1100 Quell ST Cabezales del filtro PURITY C 0-70% con mezcla variable

Máquinas de café/espresso y de vending

Dureza de carbonatos en °dH	Ajuste de mezcla recomendado en %	PURITY C1100 Quell ST			
		Capacidad en litros	Tazas 130 ml	Tazas 150 ml	Tazas 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

Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).



PURITY C Quell ST Cabezales del filtro PURITY C 0-70% con mezcla variable

Hornos de vapor combinados/convencionales

Dureza de carbonatos en °dH	Ajuste de mezcla recomendado en %	PURITY C50	PURITY C150	PURITY C300	PURITY C500	PURITY C1100
		Quell ST	Quell ST	Quell ST	Quell ST	Quell ST
Capacidad en litros						
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

Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).



PURITY C Quell ST

Cabezales del filtro PURITY C con ajuste de mezcla fijo 0%

Hornos de vapor combinados/convencionales					
Dureza de carbonatos en °dH	PURITY C50 Quell ST	PURITY C150 Quell ST	PURITY C300 Quell ST	PURITY C500 Quell ST	PURITY C1100 Quell ST
	Capacidad en litros				
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

Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).



PURITY C Quell ST Cabezales del filtro PURITY C con ajuste de mezcla fijo 30%

Máquinas de café/espresso y de vending

Dureza de carbonatos en °dH	PURITY C50 Quell ST	PURITY C150 Quell ST	PURITY C300 Quell ST	PURITY C500 Quell ST	PURITY C1100 Quell ST
	Capacidad en litros				
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

Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).



PURITY C Finest

Máquinas de café/espresso

Dureza total en °dH	Ajuste de mezcla recomendado en %	C150	C300	C500	C1100
		Capacidad en litros			
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

Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).



PURITY C Steam

Hornos de vapor combinados/convencionales

Dureza de carbonatos en °dH	C500			C1100		
	Capacidad en litros					
	Posición de mezcla					
	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

Las siguientes recomendaciones son las más comunes:

Posición 0: todos los equipos ubicados en zonas de agua muy dura (dureza temporal a partir de 22°)

Posición 1: hornos combi y convencionales de inyección directa

Posición 2: hornos combi y convencionales con caldera

Posición 3: todos los equipos ubicados en zonas de agua blanda (dureza temporal hasta 7 ° kh).

puede obtener recomendaciones personalizadas de su contacto en BRITA

Las capacidades mostradas han sido probadas y calculadas en base a unas condiciones estándares. Factores externos tales como fluctuaciones en la calidad del agua pueden alterar esta información.



PURITY Quell ST

Máquinas de café/espresso y de vending

Dureza de carbonatos en °dH	Ajuste de mezcla recomendado en %	PURITY 450 Quell ST	PURITY 600 Quell ST	PURITY 1200 Quell ST
		Capacidad en litros		
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

Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).



PURITY Finest

Máquinas de café/espresso

Dureza total en °dH	Ajuste de mezcla recomendado en %	PURITY 600 Finest	PURITY 1200 Finest
		Capacidad en litros	
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

Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).



PURITY Steam

Hornos de vapor combinados/convencionales

Dureza de carbonatos en °dH	PURITY 450 Steam			PURITY 600 Steam			PURITY 1200 Steam		
	Capacidad en litros								
	Posición de mezcla								
	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

Las siguientes recomendaciones son las más comunes:

Posición 0: todos los equipos ubicados en zonas de agua muy dura (dureza temporal a partir de 22°)

Posición 1: hornos combi y convencionales de inyección directa

Posición 2: hornos combi y convencionales con caldera

Posición 3: todos los equipos ubicados en zonas de agua blanda (dureza temporal hasta 7° kh).

puede obtener recomendaciones personalizadas de su contacto en BRITA

Las capacidades mostradas han sido probadas y calculadas en base a unas condiciones estándares. Factores externos tales como fluctuaciones en la calidad del agua pueden alterar esta información.



PURITY 1200 Clean

Lavavajillas		
Dureza de carbonatos en °dH	PURITY 1200 Clean	
	Ajuste de mezcla 0%	Ajuste de mezcla 10%
	Capacidad en litros 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

Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).



PURITY 1200 Clean Extra

Lavavajillas		
Dureza de carbonatos en °dH	PURITY 1200 Clean Extra	
	Ajuste de mezcla 0%	Ajuste de mezcla 10%
	Capacidad en litros 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

Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina).

Certificaciones

BRITA Professional dispone de certificaciones internacionales para todos sus productos. Además de los prescritos por la ley, nos sometemos, para tal fin, también a controles de calidad voluntarios de institutos independientes. Con la intención de poder facilitarle, en cualquier momento, productos capaces de garantizar máxima seguridad y calidad.

KTW

Alemania

„Plásticos en el agua potable/evaluación“ aseguran que no se contamine el agua con sustancias ilícitas.



Gran Bretaña e Irlanda del Norte

Cumplimiento del British Standard 6920 para materiales en contacto con el agua potable.

ACS conform

Francia

Licencia obligatoria para la no objeción de cualquier material sintético y junta empleados/comprobación de receta de cualquier material a base de listas positivas francesas.



Italia

Certificado según normativa CE 1935/2004 para materiales en contacto con Productos alimenticios, así como según DM 25/2012.



Rusia y los estados CEI
Conformidad eurasiática de la Unión Aduanera
Rusia/Bielorrusia/Kazajistán.



Certificación del Instituto Nacional en Higiene
de Polonia para productos que entran en
contacto con agua potable.



Noruega
Declaración de conformidad con arreglo
a las directivas de producción noruegas.



Certificado de conformidad bajo la Regulación
4 de la Ordenanza de Suministro de Agua
(Grifos) de 1999 en Inglaterra y Gales, los
Estatutos de Suministro de Agua (Accesorios
de Agua) (Escocia) de 2014 y la Ordenanza
de Suministro de Agua (Grifos) (Irlanda del
Norte) 2009.



Australia
AS/NZS 3497-1998 - Normativa australiana
para dispositivos de tratamiento de agua
potable.



El mayor y más fiable proveedor de calificacio-
nes de sostenibilidad empresarial del mundo.



Aplicación BRITA Professional Filter Service

La aplicación Filter Service es su ayudante perfecto. Esta herramienta única e integral le ayuda a determinar el tipo y tamaño correctos del filtro para sus necesidades específicas. Proporciona directrices de instalación detalladas para técnicos de servicio, calcula cuándo es necesario cambiar los cartuchos y tiene muchas más capacidades innovadoras.

Descárgala gratis en



O visita <https://professional.brita.net/app>



Para obtener más información, póngase en contacto con:

BRITA Iberia, S.L.U.

C/Valencia 307 2^a- 4^a | 08009 Barcelona | España

Tel.: +34 93 34275-70 | Fax: +34 93 34275-71

csbrita@brita.net | www.profesional.brita.es

Oficinas Centrales: BRITA SE

Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Alemania

Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033

info@brita.net | www.brita.net