

# 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](http://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<br>Quell ST                 | PURITY C<br>Finest            | PURITY C<br>Steam        | PURITY C<br>XtraSafe                              | PURITY C50<br>Fresh      | PURITY<br>C500<br>MinUp |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| Tamaños   | C50<br>C150<br>C300<br>C500<br>C1100 | C150<br>C300<br>C500<br>C1100 | C500<br>C1100            | C1100   | C50                      | C500                    |
| Capacidad/<br>Tiempo de<br>servicio   | 960 -<br>11.500 l                    | 1,100 -<br>6.000 l            | 4.675 -<br>7.907 l       | La capaci-<br>dad varía<br>según la<br>situación. | 15.000 l                 | 30.000 l                |
| Posición de fun-<br>cionamiento   | horizontal<br>y vertical             | vertical                      | horizontal<br>y vertical | vertical  | horizontal<br>y vertical | vertical                |
| Aplicación  |                                      |                               |                          |   |                          |                         |
|  Café                               | •                                    | •                             |                          | •   | •                        | •                       |
|  Vending                            | •                                    | •                             |                          | •   | •                        |                         |
|  Hornos de<br>vapor com-<br>binados |                                      |                               | •                        | •   |                          |                         |
|  Hornos<br>convencio-<br>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<br>600<br>1200    | 450<br>600<br>1200    | 1200                  | 1200                  | 50<br>300<br>500<br>1100               | 100<br>250            |                             |
| 10.000 l              | 4.217-<br>13.187 l    | 3.680-<br>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 | horizontal y vertical | horizontal y vertical | horizontal y vertical | 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  |                    |                    |                    |                    |
| <b>Cabezal filtrante C 0 - 70% con mezcla variable</b>  |   |                    |                    |                    |                    |
| Capacidad <sup>1</sup> 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           |
| <b>Cabezal filtrante PURITY C 30% con mezcla definida</b>   |   |                    |                    |                    |                    |
| Capacidad <sup>1</sup> (con una dureza de carbonatos de 10 °dH)   | 831 l   | 2.086 l            | 3.464 l            | 5.889 l            | 9.960 l            |
| <b>Cabezal filtrante PURITY C 0% con mezcla definida</b>  |   |                    |                    |                    |                    |
| Capacidad <sup>1</sup> (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/<br>268 mm  | 117/104/<br>419 mm | 125/119/<br>466 mm | 144/144/<br>557 mm | 184/184/<br>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 |                    |                    |                    |                    |

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> con una dureza total de 10°dH y un 0% de mezcla <sup>2</sup> | 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                 |                |                |                |

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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 <sup>1</sup> 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 ( $CH \geq 22^\circ dH$ ).<br>Posición 1: emisores de vapor combinado y hornos convencionales con sistema de inyección directa.<br>Posición 2: emisores de vapor combinado y hornos convencionales con sistema de calentador.<br>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  |                |

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>                        | 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.

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>                             | 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        |

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>                           | 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                   |

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>   | 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.)<br>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         |

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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 |            |            |

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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 ( $CH \geq 22^\circ dH$ ).<br>Posición 1: emisores de vapor combinado y hornos convencionales con sistema de inyección directa.<br>Posición 2: emisores de vapor combinado y hornos convencionales con sistema de calentador.<br>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   |            |            |

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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   |

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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   |

<sup>1</sup> 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/<br>transporte        | -                                |
| Batería  | CR2032                           |
| Grado de protección unidad indicadora<br>(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/<br>transporte        | 0 – 60 °C                         |
| Batería  | CR2032                            |
| Grado de protección unidad indicadora<br>(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 recomendado 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).







# Notas

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# 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<sup>a</sup>- 4<sup>a</sup> | 08009 Barcelona | España

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

csbrita@brita.net | [www.profesional.brita.es](http://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](http://www.brita.net)