

PURITY Quell ST



Sabor y rendimiento para la gastronomía

En gastronomía se espera un rendimiento elevado constante y también de la sofisticada maquinaria. Para que estas puedan ofrecer máximo rendimiento 24 horas al día, es aconsejable operar con agua optimizada. La calidad de agua constante durante todo el tiempo útil del filtro, así como la eliminación fiable de las sustancias desagradables para el sabor y el olor garantiza la mejor calidad y un óptimo desarrollo de los aromas en sus bebidas y preparados, al igual que una buena protección de la máquina.

Lleno de ventajas

- El espresso y demás variantes de café desarrollan su pleno aroma
- Eliminación de sustancias gustativas y olfativas no deseadas en toda el agua filtrada (también en el agua de mezcla)
- Adaptación metódica a las circunstancias locales gracias al ajuste de mezcla variable
- Previene eficazmente las incrustaciones calcáreas y las consiguientes averías en la máquina
- Reduce considerablemente los gastos de servicio y reparación



Procurando o filtro certo?

Baixe o aplicativo gratuito BRITA Professional Service Filter para identificar o filtro correto para o seu sistema.



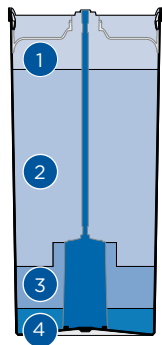
Digitalize sua filtragem de água com o BRITA iQ Meter

Com a tecnologia BRITA iQ, você obtém informações em tempo real sobre todo o seu portfólio de filtros, garantindo transparência e controle total. Adicionar conectividade aos seus sistemas de filtragem permite que você preveja as substituições de filtros e otimize os fluxos de trabalho de manutenção para garantir a máxima eficiência operacional.



Tecnologia de filtração sistemática

- 1 Pré-filtração**
Um filtro na entrada retém eficazmente as partículas grossas e, com sua ampla distribuição de água, garante uma boa utilização do filtro subsequente.
- 2 Redução da dureza carbonática**
O filtro PURITY Quell ST reduz seletivamente a concentração de dureza carbonatada, prevenindo o acúmulo indesejado de calcário.
- 3 Filtração com carvão ativado**
Toda a água - incluindo a água misturada - passa por um filtro de carvão ativado. Substâncias que causam sabor e odor indesejáveis não entram em contato com a água filtrada.
- 4 Filtragem fina**
Ao final do processo de filtração, um filtro fino retém as partículas mais finas.



A ilustração explica a tecnologia do filtro. Esta ilustração não está em escala.

Qualidade e segurança



Qualidade de água ideal

Excelente e consistente qualidade da água, livre de sabores e odores desagradáveis.

Máxima segurança do produto

Para um funcionamento perfeito e utilização segura.

Operação após um amaciador de água

Utilização após um amaciador de água mantém aproximadamente 70% da sua capacidade de filtração habitual.

Manuseio simples

O manuseio é mais rápido e fácil do que nunca.

A segurança alimentar dos produtos de filtração de água BRITA Professional é analisada e monitorada por institutos independentes.

KTW
testado*

ACS
conform



* aplicável a todos os materiais em contato com a água.

PURITY Quell ST	450	600	1200
Tecnologia	Descarbonatação		
Capacidade ¹ máquina de café/espresso/venda automática (com dureza do carbonato de 10 °dH/configuração de bypass de 40%)	4,217l	7,207l	13,187l
Máx. pressão de serviço	6.9 bar		
Temperatura de entrada de água	4 - 30 °C		
Fluxo com queda de pressão de 1 bar	max. 350l/h		
Fluxo nominal	60l/h	120l/h	
Queda de pressão com vazão nominal	max. 0.12 bar	max. 0.36 bar	max. 0.32 bar
Dimensões (altura/largura)	408/249 mm	520/249 mm	550/288 mm
Peso (seco/molhado)	10/12 kg	12/15 kg	18/24 kg
Conexiones (entrada/salida)	G 1" G 3/4"		
Posição operacional	horizontais e verticais		
Operação após a unidade de amolecimento	possível (perda de capacidade de 30%)		
PURITY Quell ST	Número do item		
Novo filtro (sistema completo com filtro) com unidade de medição e indicação	1009227	1009229	1009231
Filtro novo (sistema completo com filtro) sem unidade de medição e indicação	1009228	1009230	1009232
Filtro de substituição	273000	273200	273400
Acessórios	Número do item		
Medidor de vazão BRITA FlowMeter 10 - 100	1033041		
Medidor de vazão BRITA FlowMeter 100 - 700	1033042		
Kit de teste de dureza de carbonato	710800		
Tubos e conjuntos de tubos adequados da nossa extensa gama FlexConnect, bem como outros acessórios, podem ser encontrados na nossa lista de preços.			
Peças de reposição	Número do item		
Tampa do tanque de pressão com unidade indicadora	272000 ²	272400	
Tampa do tanque de pressão sem indicador de nível	272100	-	
Notas	¹ As capacidades indicadas foram testadas e calculadas com base em condições normais de aplicação e especificações da máquina. Devido a influências externas (por exemplo, variações na qualidade da água bruta ou no tipo de máquina), podem ocorrer desvios em relação a esses resultados. ² Esses números de pedido correspondem ao modelo PI200.		

A água de alimentação utilizada no sistema de filtração de água BRITA deve ser exclusivamente potável.

Programa de Reciclagem BRITA

A proteção do meio ambiente e a reciclagem por parte da filosofia corporativa da BRITA. Em 1992, estabelecemos um programa de reciclagem para nossos cartuchos de filtro, o primeiro em nossa indústria. Nossa planta em Taunusstein, Alemanha, processa cartuchos tanto do setor hoteleiro quanto de casas particulares.



Obtenha mais informações sobre o programa de reciclagem da BRITA:
<https://www.brita.es/reciclaje-profesionales>

Para obter mais informações, entre em contato com:

BRITA Iberia, S.L.U.
 C/Valencia 307 2ª- 4ª | 08009 Barcelona | España
 Tel.: +34 93 34275-70 | Fax: +34 93 34275-71
 csbrita@brita.net | www.profesional.brita.es

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