

PURITY Clean / Clean Extra



Remova da água da torneira os elementos
que causam incrustações, manchas e marcas.

PO Purity Clean pode ser usado para desmineralização parcial da água. Deve ser aplicado quando o nível de dureza carbonatada for alto, mas outros minerais não precisarem ser removidos.

Com o Purity Clean Extra, você obterá água completamente desmineralizada, para casos em que possa ocorrer uma redução na qualidade da água devido à presença de altos níveis de minerais adicionais. Como guia, a condutividade (medida em $\mu\text{S}/\text{cm}$) pode ser usada para avaliar a presença de minerais adicionais na água amolecida.

Cheio de vantagens

- PURITY Clean: Copos, louças e talheres com aparência limpa e sem manchas, sem a necessidade de polimento manual.
- PURITY Clean Extra: Copos, louças e talheres brilhantes e sem manchas, para as mais altas exigências, sem a necessidade de polimento manual.
- Previne o acúmulo de calcário na máquina: as máquinas funcionam por mais tempo sem perda de eficiência.
- Os custos de reparo e manutenção são significativamente reduzidos.
- Fácil manuseio graças ao sistema de cartuchos de reposição PURITY.
- Especialmente adequado para aplicações com água quente (até 60 °C).



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 de entrada retém eficazmente as partículas grossas e garante uma boa utilização do filtro subsequente.

2 Redução da dureza carbonática

Remove seletivamente a dureza carbonatada, prevenindo a formação de incrustações indesejadas. O carvão ativado integrado também reduz sabores e odores desagradáveis, como o de cloro.

3 Redução permanente da dureza

(somente em PURITY 1200 Clean Extra)

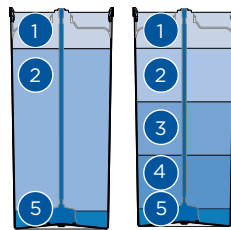
Esta fase remove a dureza permanente, bem como os agentes que não contribuem para a dureza (cátions).

4 Redução de ânions (somente em PURITY 1200 Clean Extra)

Este filtro remove os íons restantes (ânions).

5 Filtração fina

Ao final do processo de filtração, um filtro fino retém as partículas mais finas.



PURITY 1200 Clean

PURITY 1200 Clean Extra

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 1200 Clean	PURITY 1200 Clean Extra
Tecnologia	Desmineralização parcial	Desmineralização total
Capacidade ¹ com dureza carbonatada de 10 °dH (0% de mistura)	12,000l	-
Capacidade ¹ com dureza de 10 °dH (0% de mistura)	-	5,000l
Máx. pressão de serviço	6 bar	6 bar
Temperatura de entrada de água	4 - 60 °C	4 - 60 °C
Fluxo com uma queda de pressão de 1 bar	850l/h	850l/h
Fluxo nominal	300l/h	300l/h
Queda de pressão com vazão nominal	0.45 bar	0.45 bar
Medidas (altura/diâmetro)	550/288 mm	550/288 mm
Peso (seco/molhado)	18/24 kg	18/24 kg
Conexões (entrada/saída)	G1"/G3/4"	G1"/G3/4"
Posição operacional	horizontais e verticais	horizontais e verticais
Operação após a unidade de amolecimento	não é possível	
	Número do item	
Filtro novo (sistema completo com cartucho de filtro)	292083	1008200
Cartucho de substituição	315645	1008197
Acessórios	Número do item	
BRITA FlowMeter 100 - 700	1033042	
Kit de teste de dureza total (para Purity 1200 Clean Extra)	536754	
Kit de teste de dureza de carbonato (para Purity 1200 Clean)	710800	

Em nossa lista de preços, você encontrará mangueiras e conjuntos de mangueiras adequados da nossa extensa linha FlexConnect, bem como outros acessórios.

Diretrizes recomendadas para o uso da desmineralização parcial e total

	Desmineralização parcial	Desmineralização total
	Condutividade ²	
Copos / xícaras	< 300 µS/cm	> 300 µS/cm
Talheres	< 80 µS/cm	> 80 µS/cm
Louça	geralmente recomendado.	não é necessário

Notas

¹ As capacidades indicadas foram testadas e calculadas em função das condições normais de aplicação e da máquina. Devido a influências externas (p. ej., variações na qualidade da água de entrada ou no tipo de máquina), podem produzir desvios nesses resultados.

² Recomendação baseada na proporção de condutividade da água da geladeira que não se deve à dureza de carbonatos. **Fórmula:** Condutividade da água do grifo (sem filtro)_(em °dH) - (dura de carbonatos del água do grifo sem filtro_(em °dH)*30). Compare o resultado com os limites recomendados.

Somente água potável pode ser usada para o abastecimento de água dos filtros de água BRITA.

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 2º- 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