

## Performance Data Sheet

### Brita® Redi-Twist™ 3 Stage Filtration System USS - 334 with Brita® USF-203 Carbon Filter and USF-204 Microbiological Filter

This filtration system has been tested according to NSF/ANSI Standards 42 and 53 for the reduction of the substances listed below, as verified and substantiated by test data. The concentration of the indicated substances in the water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI Standards 42 and 53. Certified by IAPMO R&T against NSF/ANSI 372 for low lead content compliance. Please see warranty insert for manufacturer's limited warranty. Please see installation instructions for internal operation and maintenance requirements.

#### NSF/ANSI STANDARD 42 AESTHETIC EFFECTS

Substance	Influent Challenge Concentration	Required Minimum % Reduction	Actual Minimum Percent Reduction	Actual Average Percent Reduction
Taste & Odor, Aesthetic Chlorine	2.0 mg/L ± 10%	≥ 50%	97%	97.4%
Particulate Class I (0.5 µm < 1.0 µm)	at least 10,000 particles/mL	≥ 85%	98.4%	99.6%

#### NSF/ANSI STANDARD 53 HEALTH EFFECTS

Substance	Influent Challenge Concentration	US EPA Maximum Permissible Water Concentration	Actual Minimum Percent Reduction	Actual Average Percent Reduction
Atrazine	0.009 mg/L ± 10%	0.003 mg/L	94.5%	94.6%
Lead (pH 6.5)	0.15 mg/L ± 10%	0.01 mg/L	95.1%	98.2%
Lead (pH 8.5)	0.15 mg/L ± 10%	0.01 mg/L	96.6%	96.9%
Lindane	0.002 mg/L ± 10%	0.0002 mg/L	98.9%	99.0%
Substance	Influent Challenge Concentration	Reduction Requirement	Actual Minimum Percent Reduction	Actual Average Percent Reduction
Cysts	Minimum 50,000/L	99.95%	99.99%	99.99%

Systems certified for cysts reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.  
 Operating requirements: Filter system capacity 1000 gallons / 3,785 liters or approximately 6 months.  
 Operating temperature: Min 40°F / 4.4°C - Max 100°F / 37.7°C Operating pressure 30-100 psi (207 - 690 kPa)  
 Flow rate: 1.0 gpm / 3.79 lpm  
 Laboratory test conditions: pH: 6.5 - 8.5, water temperature: 72°F / 23°C - 75°F / 24°C Actual performance may vary with local water conditions. Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown water quality without adequate disinfection before or after the system.  
 The replacement cartridge referenced above generally retails for \$69.47 and \$49.47 each respectively.

## Performance Data Sheet

### Addendum for Microbiological Removals Brita® Redi-Twist™ Filtration System USS - 334 with Brita® USF-203 Carbon Filter and USF-204 Microbiological Filter

This filtration system has been tested by an independent lab according to NSF P231 for Microbiological Water Purifiers for the reduction of substances listed below, as verified and substantiated by test data. The concentration of the indicated substances in the water entering the system was reduced to concentrations for water leaving the system as listed below. Please see warranty insert for manufacturer's limited warranty. Please see

installation instructions for internal operation and maintenance requirements.

#### NSF Protocol P231

Substance	Average Influent Challenge Concentration	Performance Requirements	Actual Performance
Bacteria	4.5x10 <sup>7</sup> cfu/100 mL	> 6 log reduction (99.9999%)	> 6 log reduction (99.9999%)
Virus	1.5x10 <sup>5</sup> pfu/mL	> 4 log reduction (99.99%)	> 4 log reduction (99.99%)

\*Cyst reduction is covered under NSF 53.

This system is not intended to convert waste water or raw sewage into drinking water.

Operating requirements: Filter system capacity 1000 gallons / 3,785 liters or approximately 6 months.  
 Operating temperature: Min 40°F / 4.4°C - Max 100°F / 37.7°C Operating pressure 30-100 psi (207 - 690 kPa)  
 Flow rate: 1.0 gpm / 3.79 lpm

Laboratory test conditions: pH: 6.5 - 8.5, water temperature: 72°F / 23°C - 75°F / 24°C Actual performance may vary with local water conditions. Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown water quality without adequate disinfection before or after the system.

The replacement cartridge referenced above generally retails for \$69.47 and \$49.47 each respectively.

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

**For purchase made in Iowa,** this form must be signed and dated by the buyer and seller prior to consumption of the sale. This form shall be retained by the seller for a minimum of two years.

Seller \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

Buyer \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

Please see installation and filter replacement requirements for proper operation of this system.

Check for compliance with state and local laws and regulations before installation.

**Para compras realizadas en Iowa,** el comprador y el vendedor deben firmar y fechar este formulario antes de concretar la venta. el vendedor debe retener este formulario durante un mínimo de dos años.

Vendedor \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Comprador \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Para conocer la operación correcta de este sistema, vea los requisitos de instalación y reemplazo del filtro.

Antes de la instalación verifique el cumplimiento de las leyes y regulaciones estatales y locales.

## Hoja de datos de funcionamiento

### Anexo para remoción microbiológica

#### Sistema de filtración USS - 334 Brita® Redi-Twist™

#### con filtro de carbón USF-203 y filtro microbiológico USF-204 Brita®

Este sistema de filtración ha sido probado de acuerdo con las normas NSF/ANSI 42 y 53 para la reducción de las sustancias enumeradas a continuación, según lo verificado y corroborado por los datos de prueba. La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entran en el sistema se redujeron a una concentración inferior o igual al límite permisible para el agua que sale del sistema, tal como se especifica en las normas NSF/ANSI 42 y 53. Certificado por IAPMO R&T contra NSF/ANSI 372 para el cumplimiento de bajo contenido de plomo. Consulte el recuadro de garantía para obtener la garantía limitada del fabricante. Consulte las instrucciones de instalación para el funcionamiento interno y requisitos de mantenimiento.

#### Protocolo P231 de NSF

Sustancia	Promedio concentración de provocación de afluente	Requisitos de rendimiento	Rendimiento real
Bacterias	4.5x10 <sup>-7</sup> cfu/100 mL	Disminución de > 6 log (99.9999%)	Disminución de > 6 log (99.9999%)
Virus	1.5x10 <sup>-5</sup> pfu/mL	Disminución de > 4 log (99.99%)	Disminución de > 4 log (99.99%)

\*Reducción de quistes está cubierta por la NSF 53.

Este sistema no está diseñado para convertir las aguas servidas o residuales en agua potable.

Requisitos de funcionamiento: Capacidad del sistema de filtración 1,000 galones / 3,785 litros o aproximadamente 6 meses.

Temperatura de funcionamiento: Min 40°F / 4.4°C - Máx 100°F / 37.7°C Presión de funcionamiento 30-100 psi (207 - 690 kPa). Índice de flujo: 1.0 gpm / 3.79 lpm

Condiciones del laboratorio de prueba: pH 6.5 - 8.5, temperatura del agua: 72 °F / 23 °C - 75 °F / 24 °C.

El rendimiento real puede variar según las condiciones del agua local. No utilice con agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección del sistema, antes o después.

Los cartuchos de reemplazo a que se hace referencia generalmente se venden al detal en \$69.47 cada uno y a \$49.47 cada uno respectivamente.

## Hoja de datos de funcionamiento

### Sistema de filtración de 3 etapas USS - 334 Brita® Redi-Twist™

#### con filtro de carbón USF-203 y filtro microbiológico USF-204 de Brita®

Este sistema de filtración ha sido probado por un laboratorio independiente de acuerdo con NSF P231 para purificadores de agua microbiológicos para la reducción de sustancias enumeradas a continuación, según lo verificado y corroborado por los datos de prueba. La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra en el sistema se redujo a concentraciones de agua que salían del sistema como se indica a continuación. Consulte el recuadro de garantía para obtener la garantía limitada del fabricante. Por favor, consulte instrucciones de instalación para los requisitos internos de operación y mantenimiento.

#### NORMA 42 DE NSF/ANSI SOBRE EFECTOS ESTÉTICOS

Sustancia	Concentración de provocación de afluente	% de reducción según	Reducción porcentual mínima real	Reducción porcentual promedio real
Sabor y olor, cloro libre presente en el agua (estético)	2.0 mg/L 4 10%	≥ 50%	97%	97.4%
Partículas clase I (0.5 µm < 1.0 µm)	al menos 10,000 partículas/mL	≥ 85%	98.4%	99.6%

#### NORMA 53 DE NSF/ANSI SOBRE EFECTOS PARA LA SALUD

Sustancia	Concentración de provocación de afluente	Concentración de la EPA de EE.UU máxima permisible en el agua	Reducción porcentual mínima real	Reducción porcentual promedio real
Atrazina	0.009 mg/L 4 10%	0.003 mg/L	94.5%	94.6%
Plomo (pH 6.5)	0.15 mg/L 4 10%	0.01 mg/L	95.1%	98.2%
Plomo (pH 8.5)	0.15 mg/L 4 10%	0.01 mg/L	96.6%	96.9%
Lindano	0.002 mg/L 4 10%	0.0002 mg/L	98.9%	99.0%
Requisitos de reducción:	Concentración de provocación de afluente	Requisito de reducción	Reducción porcentual mínima real	Reducción porcentual promedio real
Cistes	Mínimo 50,000/L	99.95%	99.99%	99.99%

Los sistemas certificados para la disminución de quistes se pueden usar en aguas desinfectadas que puedan contener quistes filtrables. Requisitos de funcionamiento: Capacidad del sistema de filtración 1,000 galones / 3,785 litros o aproximadamente 6 meses. Temperatura de funcionamiento: Min 40 °F / 4.4 °C - Máx 100 °F / 37.7 °C. Presión de funcionamiento 30 - 100 psi (207 - 690 kPa) Índice de flujo: 1.0 gpm / 3.79 lpm. Condiciones del laboratorio de prueba: pH 6.5 - 8.5, temperatura del agua: 72 °F / 23 °C - 75 °F / 24 °C. El rendimiento real puede variar según las condiciones del agua local. No utilice con agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección del sistema, antes o después. Los cartuchos de reemplazo a que se hace referencia generalmente se venden al detal en \$69.47 cada uno y a \$49.47 cada uno respectivamente.



## Redi-Twist™ Filtration System

UNDER SINK

**IMPORTANT NOTICE:** Read this Performance Data Sheet and compare the capabilities of this unit with your actual water treatment needs. It is recommended that before purchasing a water treatment unit, you have your water supply tested to determine your actual water treatment needs.

**AVISO IMPORTANTE:** Lea esta hoja de datos de rendimiento y compare las capacidades de esta unidad con sus necesidades reales de tratamiento del agua. Se recomienda que antes de adquirir una unidad de tratamiento de agua, haga examinar el suministro de agua para determinar sus necesidades reales de tratamiento del agua.

Performance Data Sheet  
USS - 334

Hoja de datos de funcionamiento  
USS - 334



**NSF/ANSI Standards**  
System Certified by IAPMO R&T against NSF/ANSI Standard 42 for the reduction of Aesthetic Chlorine Taste & Odor and Particulate Class I. System Certified by IAPMO R&T against NSF/ANSI Standard 53 for the reduction of Atrazine, Cysts, Lead, and Lindane. System Certified by IAPMO R&T to NSF Standard P231 for Microbiological Water Purifiers and US EPA Guide Standard and Protocol for Testing Microbiological Water Purifiers for the reduction of Bacteria, Viruses and Cysts. System Tested and Certified by IAPMO R&T against NSF/ANSI Standard 372 for low lead content and compliance.

Please refer to Performance Data Sheet for complete reduction data.

**Redi-Twist™ 3 Stage Filtration System Model USS-334**



**Normas NSF/ANSI**  
Sistema probado y certificado por la Asociación para la calidad del agua (Water Quality Association [WQA]) según la norma NSF/ANSI 42 para la reducción del sabor y olor del cloro estético y partículas clase I. Sistema probado y certificado por la WQA según la norma NSF/ANSI 53 para la reducción de atrazina, quistes, plomo y lindano. Filtro probado y certificado por WQA según la norma NSF P231 para purificadores microbiológicos de agua y la Guía estándar y protocolo de la EPA de EE. UU. para pruebas de purificadores microbiológicos de agua sobre la disminución de bacteria, virus y quistes. Sistema probado y certificado por la WQA según la norma NSF/ANSI 372 para la conformidad y bajo contenido de plomo.

Refiérase a la Hoja de datos del rendimiento para la información completa sobre los componentes que disminuye.

**Redi-Twist™ 3 Stage Filtration System Model USS-334**