



**PRO**

# REPLACEMENT FILTER OWNER'S MANUAL

Fresh filters, obsessively engineered to provide you with clean water. Take a few minutes. Change your filters.

Whatever your water need - enjoy the next round of clean water.

If you need help or have a question, we've got you covered.

Give us a call at **833.232.9711**



**PRO**

# FRESH CARTRIDGES. CLEAN WATER.

Anti-Scale Media, obsessively engineered to continually protect your water heater, internal pipes and plumbing from scale buildup. Replace your cartridge to lengthen the lifespan of your water heater, faucets and appliances without harsh chemicals or salt. Save time and money on cleaning and repairs, too.

If you need help or have a question, we've got you covered.

Give us a call at **833.232.9711**.

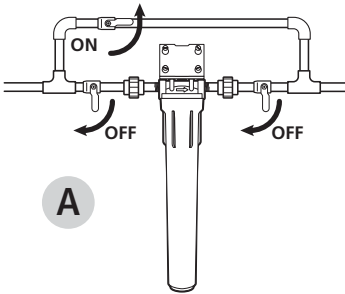


## AOW-AS20-R INLINE DESCALER REPLACEMENT CARTRIDGE

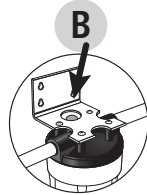
for use with AOW-AS20 Inline Descaler

# INSTRUCTIONS:

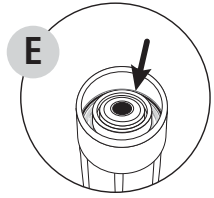
- 1 Confirm that equipment connected to Inline Descaler System is turned off — the system must be turned off before shutting off water supply.
- 2 If bypass line is installed, feed water will bypass system during descaler cartridge change. To ensure this happens properly, open bypass valve, close inlet valve, and then close the unit outlet valve. *Figure A*



- 3 If no bypass line is installed, turn off your feed water.
- 4 Release pressure to system by pressing red button on top of unit. *Figure B*

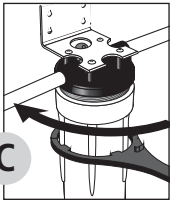


- 8 Inspect O-ring for any damage and replace if necessary. *Figure E*

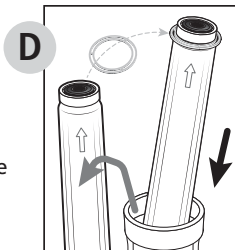


- 9 Re-install descaler housing sump. **HAND-TIGHTEN ONLY.**
- 10 Pressurize system by slightly opening feed valve. Once pressurized, open valve fully. Inspect seals for leaks. If there is a leak, you may tighten the sump slightly more with the wrench.
- 11 Flush system for 2 minutes with drain valve open. If no drain valve is installed, disconnect from equipment for flush cycle.
- 12 Turn on all equipment connected to system.
- 13 Record the date of the descaler cartridge change for future scheduling of replacements.

- 5 Unscrew housing sump using included wrench if necessary. *Figure C*



- 6 Discard old cartridge. Retain spacer. *Figure D.*
- 7 Insert new cartridge into sump. Reuse the spacer that was included with the original unit. *Figure D*



**For more information,  
please visit our website at  
[aosmith.com/wholesale](http://aosmith.com/wholesale).**

AOW-AS20-R\_20190304

**A. O. Smith Corporation** | P.O. Box 1597  
Johnson City, TN 37605-1597 | 833.232.9711

Use of parts from other manufacturers may result in loss of contaminant reduction performance, system damage or failure. Use of parts from other manufacturers will also void your warranty. A. O. Smith is not liable for consequential or incidental damages due to improper installation. Warranty information can be found at [aosmith.com/wholesale](http://aosmith.com/wholesale)  
©2019 A. O. Smith



**PRO**

# CARTUCHOS FRESCOS. AGUA LIMPIA.

El material antisarro está diseñado minuciosamente para proteger continuamente el calentador de agua y las tuberías internas contra la acumulación de sarro. Reemplace el cartucho para prolongar la vida útil del calentador de agua, llaves y artefactos sin sales duras o productos químicos fuertes. Además, ahorre tiempo y dinero en limpieza y reparaciones.



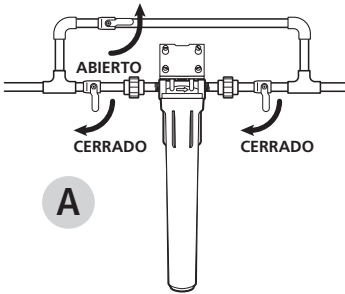
AOW-AS20-R

## FILTRO DE REEMPLAZO DEL DESCALCIFICADOR EN TUBERÍA

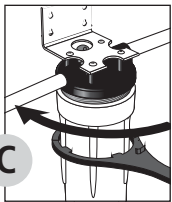
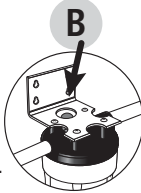
para uso con el descalcificador en tubería AOW-AS20

# INSTRUCCIONES:

- 1 Confirme que el equipo conectado al sistema descalcificador en tubería esté apagado; el sistema se debe apagar antes de cortar el suministro de agua.
- 2 Si hay una tubería de derivación instalada, el agua de alimentación será derivada del sistema durante el cambio del cartucho del descalcificador. Para garantizar que esto ocurra de manera correcta, abra la válvula de derivación, cierre la válvula de entrada y luego cierre la válvula de salida de la unidad. *Figura A*

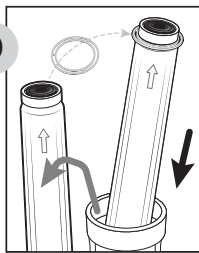


- 3 Si no hay una tubería de derivación instalada, corte el agua de alimentación.
- 4 Presione el botón rojo en la parte superior de la unidad para liberar la presión hacia el sistema. *Figura B*

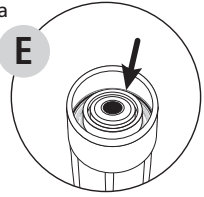


- 5 Destornille la carcasa del sumidero con la llave incluida, si fuera necesario. *Figura C*

- 6 Deseche el cartucho antiguo. Deje el separador. *Figura D*
- 7 Inserte el cartucho nuevo en el sumidero. Reutilice el espaciador que venía incluido en la unidad original. *Figura D*



- 8 Inspeccione la junta tórica para ver si está dañada y reemplácela si fuera necesario. *Figura E*
- 9 Vuelva a instalar la carcasa del sumidero del descalcificador. SOLO APRIETE CON LA MANO.



- 10 Abra levemente la válvula de alimentación para presurizar el sistema. Una vez presurizado, abra la válvula completamente. Inspeccione que no haya fugas en los sellos. Si hay una fuga, puede apretar un poco más el sumidero con la llave.
- 11 Purgue el sistema por 2 minutos con la válvula de drenaje abierta. Si no hay una válvula de drenaje instalada, desconéctelo del equipo para el ciclo de purga.
- 12 Apague todos los equipos conectados al sistema.
- 13 Registre la fecha del cambio del filtro descalcificador para planificar reemplazos posteriores.

Para obtener más información,  
visite nuestro sitio web en  
[aosmith.com/wholesale](http://aosmith.com/wholesale).

AOW-AS20-R\_20190304

A. O. Smith Corporation | P.O. Box 1597  
Johnson City, TN 37605-1597 | 833.232.9711

El uso de piezas de otros fabricantes puede generar una pérdida en el rendimiento de la reducción de contaminantes, dañar el sistema o causar fallas. El uso de piezas de otros fabricantes también anulará su garantía. A. O. Smith no se hace responsable por daños indirectos o emergentes a causa de una instalación incorrecta. Se puede encontrar información de la garantía en [aosmith.com/wholesale](http://aosmith.com/wholesale).

©2019 A. O. Smith