

# ELKAY®

## ESPECIFICACIONES

### Bebedores Enfriadores Empotrables anti-valdáticos Modelo VRCTL8SC

#### INFORMACIÓN GENERAL

Bebedero empotrable y eléctrico de dos niveles. Unidad a prueba de agresiones para uso en lugares con alta demanda y en los que puede haber vandalismo. Para uso en interiores y exteriores.

Su construcción de acero inoxidable lo hace a prueba de agresiones. Puede incluir malla de acero inoxidable (opcional) en las rejillas, la cual evita que se lleguen a introducir objetos en el bebedero. El regulador produce un chorro constante a una presión de 20 a 105 psi. Botón de control reforzado, a prueba de agresiones.

#### CUMPLE CON LA NORMA ADA (LEY ESTADUNIDENSE SOBRE LA PROTECCIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDADES)

Esta unidad cumple con los requerimientos de la norma ADA. (Ley estadounidense sobre la protección de personas con discapacidades) También cumple con las normas de entornos aptos para niños: la boquilla se encuentra a 76 cm, o menos, del piso y la unidad cuenta con espacio suficiente para que se puedan utilizar ambos bebederos al mismo tiempo. (Basado en la normativa de la Junta de Cumplimiento de Barreras Arquitectónicas y en el Transporte.)

#### DISEÑO LIBRE DE PLOMO

Esta unidad está certificada por estar libre de plomo de acuerdo con la Ley de Agua Potable. Los Bebederos Elkay cuentan con un sistema de conducción de agua compuesto por elementos de cobre completamente libres de plomo. Estos conductos de agua están libres de plomo porque todos los materiales de plomo han sido eliminados. Todas las juntas sólo se soldan con soldadura de plata. No se permite ninguna soldadura de plomo. Incluye una coladera con una malla, fácil de limpiar, que captura y elimina las partículas de 140 micras, o más grandes, antes de que entren al bebedero.

#### TABLA DE CAPACIDADES

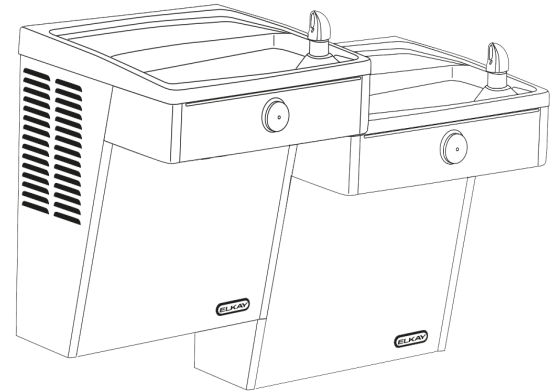
| Número de Modelo | Volt./ Hertz   | Tasa Base | **GPH de agua potable a 50 °F |             |             | Potencia Nominal- WATTS | Amps. Plena Carga | Llenado de Botella Opcional | Filtro Opcional | Protección de rejilla | Peso LBS |
|------------------|----------------|-----------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|----------|
|                  |                |           | Temperatura Ambiente °F       |             |             |                         |                   |                             |                 |                       |          |
|                  |                |           | 70°F (21°C)                   | 80°F (27°C) | 90°F (32°C) |                         |                   |                             |                 |                       |          |
| VRCTL8SC         | 120V/ 60Hz     | 7.8       | 9.4                           | 8.6         | 7.8         | 575                     | 5                 | Nb                          | SI              | SI                    | 94       |
| VRCTL8S2JCC      | 220-240V/ 50Hz | 6.5       | 7.9                           | 7.2         | 6.5         | 575                     | 2.5               | Nb                          | SI              | SI                    | 94       |
| VRCTL8S3JCC      | 220-240V/ 60Hz | 7.5       | 9.4                           | 8.6         | 7.8         | 575                     | 2.5               | Nb                          | SI              | SI                    | 94       |
| VRCTLDSC         | —              | —         | —                             | —           | —           | —                       | —                 | Nb                          | SI              | SI                    | 56       |

\*\* Se toma en cuenta una temperatura ambiente de 32°C y 27°C del agua que se suministra. Los watts son con base en el tiempo de operación (funcionamiento) de acuerdo con los criterios de la Norma americana A.R.I. 1010. El uso en específico que se le dé a la unidad determinará el consumo real de watts. El consumo de watts se basará en el número de personas que utilicen la unidad durante un período de una hora, la temperatura ambiente y la temperatura del agua que se suministre a la unidad.

#### SISTEMA DE ENFRIAMIENTO (solo modelos refrigerantes)

- Compresor:** Herméticamente sellado, alternativo, 120 Volts/60 Hz, monofásico o 220-240 Volts/50 Hz o 60 Hz, de dos etapas. Lubricación interna para toda la vida útil. Equipado con cable eléctrico y enchufe de goma.
- Condensador:** Refrigerado por ventilador, tubo de cobre con aspas de aluminio. El motor del ventilador siempre está lubricado.
- Unidad de enfriamiento:** Combinación de enfriador tipo tanque-tubo. Completamente aislado con espuma EP, la cual cumple con los requerimientos de Underwater Laboratories Inc. de materiales autoextinguibles.
- Control de refrigerante:** El refrigerante HFC-134a es controlado por un tubo capilar calibrado con precisión para un óptimo funcionamiento.

De acuerdo con nuestra política de mejoramiento continuo del producto, Elkay se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Visite [elkay.com](http://elkay.com) para la versión más reciente.



Modelo VRCTL8SC

**CONTROL DE TEMPERATURA:** Termostato ajustable y de fácil acceso, con preajuste de fábrica. No requiere ningún otro ajuste, salvo por requisitos de altura. De fácil acceso.

#### ESTRUCTURA:

**Chasis de acero** estructural galvanizado que soporta la parte superior del bebedero y los paneles.

**Cubierta del bebedero:** Una sola pieza de acero inoxidable serie 300, con el característico acabado lustroso de Elkay.

**Boquilla Anti-Vandálica:** Una sola pieza reforzada, evita la rotación. Cumple con los requerimientos y todos los códigos sanitarios UL.

**Gabinete:** Su diseño permite montarlo en la pared. No se requiere dejar un espacio entre la unidad y la pared. Incluye placa para cubrir la parte inferior de la unidad, la cual se fija con tornillos a prueba de agresiones.

**Color:** Acero Inoxidable.

#### OTROS MODELOS DISPONIBLES

Modelo VRCTLF8SC Igual al modelo de arriba, incluye calentador eléctrico resistente a temperaturas muy bajas. Prueba realizada a 32°C (0°C) sin viento. Específicamente para áreas en las que llegan a haber temperaturas bajo cero durante un corto periodo de tiempo. (Llenador de vasos – no disponible) Modelo VRCTLF8DDSC también disponible.

**Modelo VRCTLSC8SC** Incluye lo mismo que el VRCTL8S, además cuenta con protección de acero inoxidable en las rejillas, la cual evita que se lleguen a introducir objetos en el bebedero. Modelo VRCTLSCDDSC también disponible.

**Garantía** Elkay de 5 años en el sistema de enfriamiento de la unidad.

Los bebederos a presión Elkay están diseñados para funcionar con una presión de agua desde 20 psi (138 KPa) hasta 105 psi (724 KPa). Si la presión es mayor a 150 psi, se debe instalar un regulador en la línea de suministro de agua. La garantía no cubre cualquier daño ocasionado por conectar la unidad a una línea con una presión menor a 20 psi o mayor a 105 psi.

#### ESTÁNDARES

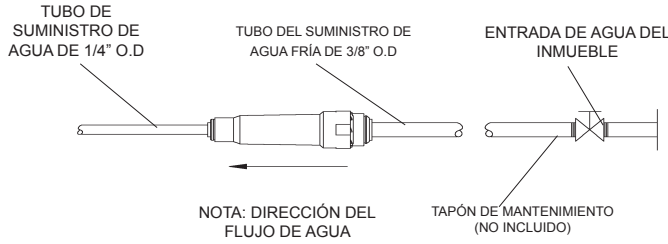


Los Bebederos enfriadores eléctricos Elkay están certificados por Underwriters Laboratories Inc. y cumplen con los requerimientos canadienses y estadounidenses.

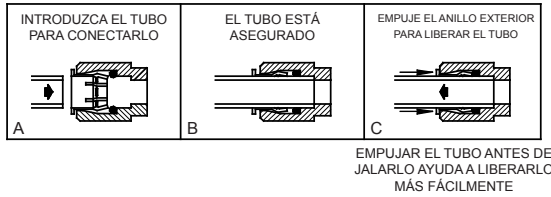
Cumple con la Norma A.R.I. 1010.

Bebedero libre de plomo, cuenta con la certificación NSF/ANSI 61 y 372 de la Asociación de Calidad del Agua.

Estas especificaciones describen un producto Elkay con diseño, calidad y beneficios funcionales para el usuario. Al comparar lo que ofrecen otros fabricantes, es seguro que estas características no se pueden pasar por alto.



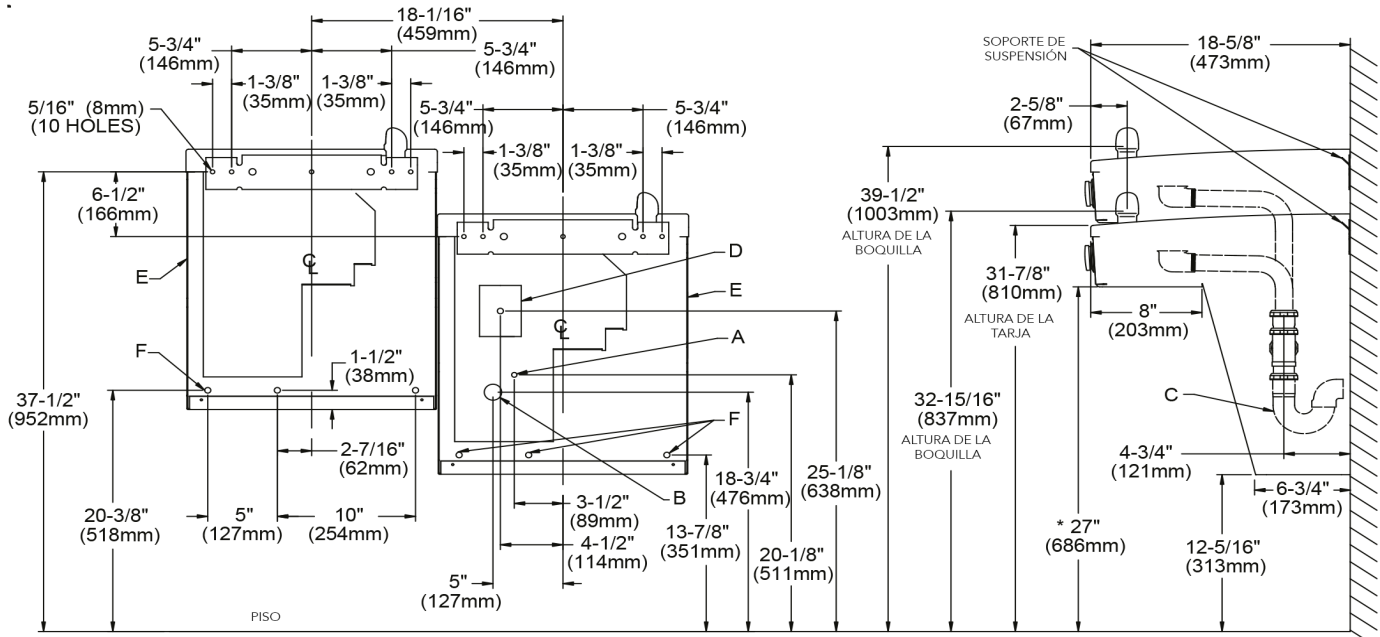
**ACCESORIO DE CONEXIÓN RÁPIDA**



**¡IMPORTANTE! INSTALADOR, POR FAVOR, PRESTE ATENCIÓN A LO SIGUIENTE:**

ESTE BEBEDERO ESTÁ DISEÑADO Y CONSTRUIDO PARA PROPORCIONAR AGUA QUE NO HA SIDO ALTERADA POR NINGÚN MATERIAL EN LOS CONDUCTOS DEL BEBEDERO. LA TOMA EN TIERRA DE EQUIPOS ELÉCTRICOS COMO TELÉFONOS, COMPUTADORAS, ETC. Y LA DE LA TOMA DEL AGUA ES UN PROCEDIMIENTO COMÚN. ESTA TOMA DE TIERRA PUEDE ESTAR DENTRO DEL INMUEBLE O AFUERA DE ÉSTE. ESTAS TOMAS PUEDEN GENERAR RETROALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN UN BEBEDERO PROVOCANDO UNA ELECTROLISIS, LO QUE LE DA UN SABOR METÁLICO AL AGUA O AUMENTA EL CONTENIDO METÁLICO EN ÉSTA. ESTA CONDICIÓN SE PUEDE EVITAR INSTALANDO EL BEBEDERO CON LOS MATERIALES APROPIADOS COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.

**ATENCIÓN:** ESTE BEBEDERO DEBE ESTAR CONECTADO AL SUMINISTRO DE AGUA MEDIANTE UNA UNIÓN DIELECTRICA. EL BEBEDERO VIENE EQUIPADO CON UNA COLADERA NO METÁLICA QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS. EL SIFÓN DE DESAGÜE, QUE NO VIENE INCLUIDO, TAMBIÉN DEBERÁ SER DE PLÁSTICO PARA AISLAR POR COMPLETO EL BEBEDERO DEL SISTEMA DE PLOMERÍA DEL INMUEBLE. EN CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES, EN LAS QUE AMBOS BEBEDEROS (DOS NIVELES) SE UTILIZAN DE MANERA SIMULTÁNEA, SE REQUIERE UNA PRESIÓN MÍNIMA DE 40 PSI EN LA LÍNEA DE SUMINISTRO DE AGUA PARA ASEGURAR LA ALTURA APROPIADA DEL CHORRO DE AGUA. ESTO NO APLICA PARA LAS UNIDADES QUE NO SON REFRIGERANTES.



**REDUZCA LA ALTURA 3\"**

**LEYENDA:**

- A = UBICACIÓN RECOMENDADA PARA EL SUMINISTRO DE AGUA. VÁLVULA DE CIERRE (NO INCLUIDA) PARA CONECTAR TUBO DE COBRE DE 3/8\" O.D. HASTA 3\" (76MM) MÁXIMO FUERA DE LA PARED.  
 B = UBICACIÓN RECOMENDADA PARA EL TUBO DE DESAGÜE DE 1-1/2\" O.D.  
 C = SIFÓN DE 1-1/2\" (NO INCLUIDO).  
 D = CAJA ELÉCTRICA DÚPLEX PARA SALIDA ALIMENTADA POR CABLE (3).  
 E = ASEGURE UNA VENTILACIÓN ADECUADA DEJANDO UN ESPACIO DE 6\" (152mm) MÍNIMO DE SEPARACIÓN ENTRE LA REJILLA DE VENTILACIÓN Y LA PARED.  
 F = ORIFICIOS DE 7/16\" PARA EMPOTRAR LA UNIDAD CON TORNILLOS.  
 \*REQUERIMIENTO ADA

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Puesto de trabajo:   | _____                 |
| Modelo:              | _____ Cantidad: _____ |
| Contacto:            | _____                 |
| Firma de aprobación: | _____                 |
| Notas:               | _____                 |