

ELKAY®

ESPECIFICACIONES

Bebedero Enfriador Empotrable de dos niveles anti-vandálico, con Filtro Modelo sin barreras LVRCTL8SC

INFORMACIÓN GENERAL

Bebedero empotrable de dos niveles con refrigeración eléctrica. 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. A prueba de agresiones por su construcción de acero inoxidable. Puede incluir protección de acero inoxidable (opcional) en las rejillas, la cual evita que se lleguen a introducir objetos en éste. 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, cuando se instala de manera adecuada. También cumple con las normas de entornos aptos para niños: la boquilla se encuentra a 76 cm, o menos, del piso y el espacio es suficiente para que se puedan utilizar ambos bebederos al mismo tiempo. (Con base en la normativa de la Junta de Cumplimiento de Barreras Arquitectónicas y en el Transporte.) Consulte los códigos locales y estatales

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. Todas las juntas se sueldan con soldadura de plata. Incluye una coladera con malla de fácil limpieza, la cual captura y elimina las partículas de 140 micras, o más grandes, antes de que entren al bebedero.

SISTEMA DE FILTRACIÓN WATERSENTRY® VII

Los bebederos Elkay están equipados con el Sistema de Filtración WaterSentry VII, que cuenta con la certificación ANSI/NSF, según la norma 43. Reducción del contenido de plomo soluble e insoluble, menor a 0.015 mg/l. Esto se traduce en la reducción de los niveles de plomo de 93% a 99%. Reducción de partículas clase 1, de acuerdo con las pruebas de ANSI/NSF, norma 42. Elimina más del 97.5% del cloro, de acuerdo con las pruebas ANSI/NSF, norma 42. Brinda una mejora en el sabor y el olor.

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
VRCTL8S2JOC	220-240V/ 50Hz	6.5	7.9	7.2	6.5	575	2.5	Nb	SI	SI	94
VRCTL8S3JOC	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 de 27°C del agua que se suministra. El consumo de watts es con base en el tiempo de operación (funcionamiento) de acuerdo con los criterios de la Norma americana A.R.I. 1010. El uso que se le dé a la unidad determinará el consumo real de watts por hora. El consumo de watts se basa en el número de personas que utilizan la unidad en una hora; la temperatura ambiente y la temperatura del agua que se suministra a la unidad.

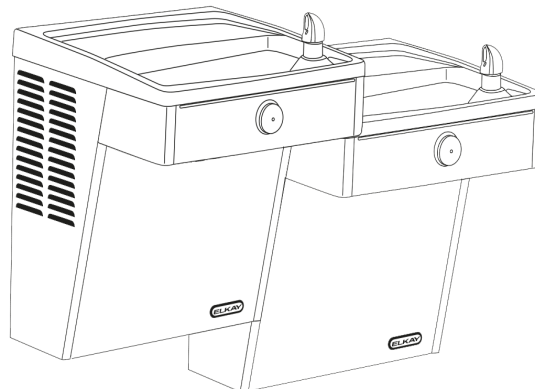
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO (solo modelos refrigerantes)

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 está permanentemente lubricado.

Unidad de enfriamiento: Combinación de enfriador tipo tanque-tubo. Toda la tubería es de cobre. Completamente aislado con espuma EP, la cual cumple con los requerimientos de Underwater Laboratories Inc. de materiales autoextinguibles.

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 para la versión más reciente.



Modelo LVRCTL8SC

CONTROL DE REFRIGERANTE: El refrigerante HFC-134a es controlado por un tubo capilar calibrado con precisión para un funcionamiento óptimo.

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

ESTRUCTURA:

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

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. Su instalación evita la rotación. Cumple con los requerimientos y todos los códigos sanitarios de 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.

TAMBIÉN DISPONIBLE

Modelo LVRCTLF8SC 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 LVRCTLF8DDSC también disponible.

Modelo LVRCTLSC8SC Incluye lo mismo que el LVRCTL8S y además cuenta con protección de acero inoxidable en las rejillas, la cual evita que se lleguen a introducir objetos en el bebedero. Modelo LVRCTLSCDDSC también disponible.

GARANTÍA

Elkay de 5 años en el sistema de enfriamiento de la unidad. Los bebederos Elkay que funcionan a presión están diseñados para funcionar con una presión de agua desde los 20 psi (138 KPa) hasta los 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.

Estas unidades cumplen con la Norma A.R.I. 1010.

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

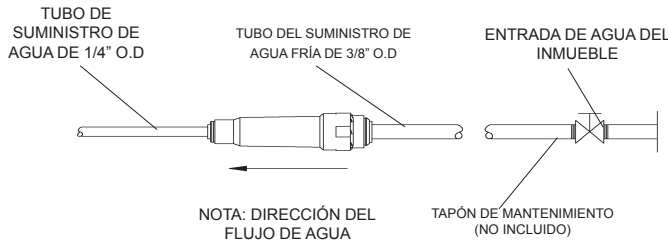
Estas especificaciones describen un producto Elkay con diseño, calidad y beneficios funcionales para el usuario. Al comparar lo que ofrecen otros fabricantes, es seguro que estas características no se pueden pasar por alto.

**Bebedero Enfriador Empotrable
de dos niveles anti-vandálico, con Filtro
Modelo sin barreras LVRCTL8SC**

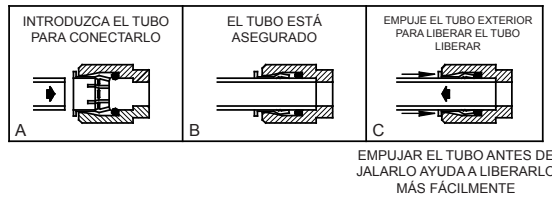
ELKAY®

MEDIDAS PARA LA INSTALACIÓN

PARA USO EN INTERIORES



ACCESORIO DE CONEXIÓN RÁPIDA

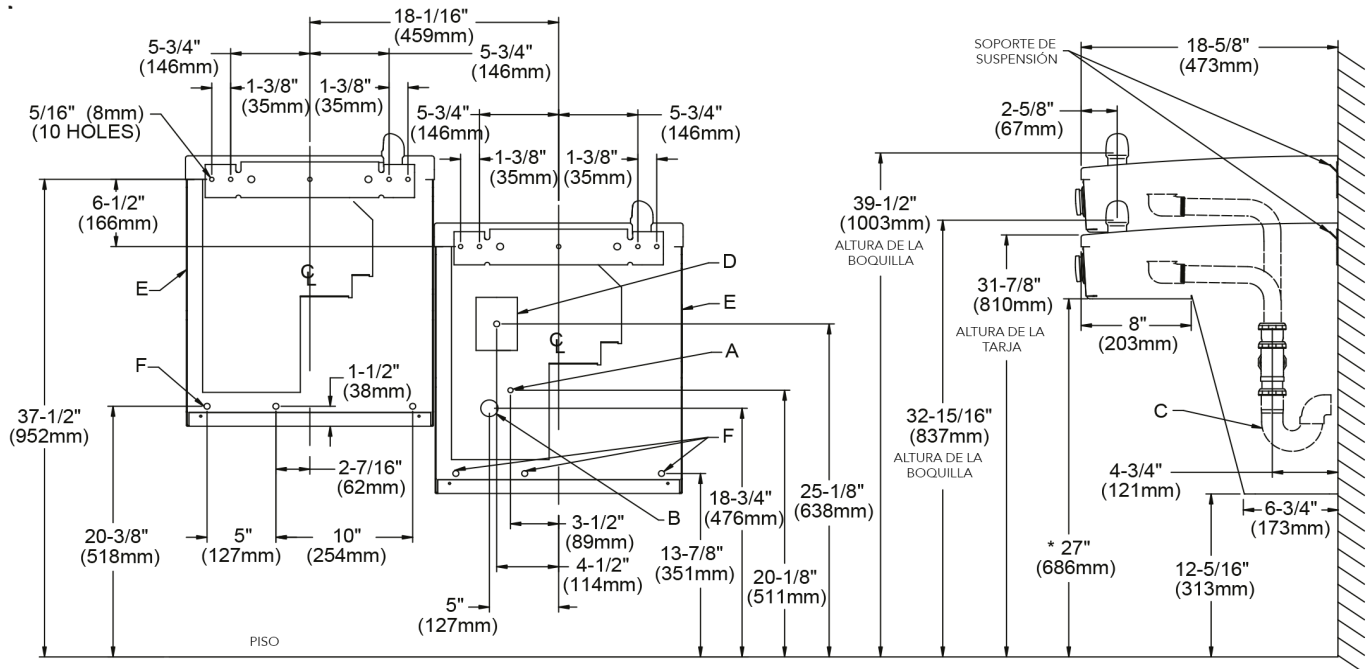


¡IMPORTANTE! INSTALADOR, POR FAVOR, PRESTE ATENCIÓN A LO SIGUIENTE:

IMPORTANTE: ESTE BEBEDERO ESTÁ DISEÑADO Y CONSTRUÍDO 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 DIELÉCTRICA. EL BEBEDERO VIENE EQUIPADO CON UNA COLADERA NO METÁLICA QUE CUMPLE CON ESTOS 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 DE UNA PRESIÓN MÍNIMA DE 40 PSI EN LA LÍNEA DEL SUMINISTRO DE AGUA PARA ASEGURAR LA ALTA APROPIADA DEL CHORRO DE AGUA. ESTO NO APLICA PARA LAS UNIDADES QUE NO SON REFRIGERANTES.



REDUZCA LA ALTURA 3" (76mm) PARA LA INSTALACIÓN DEL BEBEDERO PARA NIÑOS EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS ADA (LEY ESTADUNIDENSE SOBRE LA PROTECCIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDADES)

LEYENDA:

A = Ubicación recomendada para el suministro de agua. Válvula de cierre (no incluida) para conectar tubo de cobre de 3/8" O.D. (9.5mm). Hasta 3" (38mm) máximo fuera de la pared.

B = Ubicación recomendada para el tubo de desagüe. Para conectar un drenaje de 1-1/4" O.D. El tubo de desagüe debe quedar 2" (51mm) fuera de la pared.

C = Sifón de 1-1/4" O.D. (No incluido).

D = Caja eléctrica dúplex para salida alimentada por cable (3).

E = Asegure una ventilación adecuada dejando un espacio de 6" (152 mm) mínimo de separación entre la rejilla de ventilación y la pared.

F = Orificios de 7/16" (11mm) para empotrar la unidad con tornillos.

NOTA: Las instalaciones nuevas deben utilizar Interruptores de Falla a Tierra (GFCI, por sus siglas en inglés).

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