

Ph.: +1 305-831-2618 Ph.: +58 241-832-1237  
 Fax: +1 305-640-9786 Ph.: +58 241-832-6275  
 E-mail: sales@vpica.com E-mail: vaportec@vpica.com



VÁLVULAS - CALDERAS - CONTROL DE FLÚIDOS

## ENFRIADOR DE MUESTRAS VFC-5C2

### Descripción:

LOS ENFRIADORES DE MUESTRAS VFC, están especialmente diseñados para analizar y enfriar muestras de agua del interior de la caldera a fin de proteger al operario de posibles quemaduras por prácticas incorrectas. Este dispositivo puede ser utilizado para el análisis de agua de la caldera y otros muestreos o enfriamiento en otras aplicaciones compatibles con los materiales de construcción.

### Operación:

El agua de enfriamiento debe estar completamente abierta antes de abrir o cerrar la válvula de muestreo para evitar el riesgo de recalentamiento. La válvula de muestreo debe estar cerrada antes que la válvula de agua de enfriamiento.

SAMPLE COOLER / ENFRIADOR TOMA MUESTRA		
Model / Modelo	VFC-5C2	
Body / Cuerpo	Materials / Materiales	Stainless steel AISI 362L
Coil / Bobina		ASTM A269 SMLSTP 304
Connections / Conexiones		NPT x Tubing 3/8" AISI 316L
Water temp. Cooling / Temp. agua de enfriamiento	< 25°C	
Producer / Fabricante	Vaportec, C.A.	

### Notas sobre la instalación:

- ATENCIÓN: es importante que el agua de refrigeración circule antes de abrir la válvula de entrada de la muestra. Siempre cerrar la válvula de entrada de la muestra antes de cerrar el suministro del agua de refrigeración.
- La tubería de muestra alcanza temperaturas muy altas en condiciones normales de trabajo y puede producir quemaduras si se toca.
- \* Recomendamos el uso de tubos de acero inoxidable para el líquido de muestra.
  - \* Mantengan la longitud de los tubos al mínimo.
  - \* El agua de refrigeración ha de estar limpia y libre de sales que forman incrustaciones.
  - \* El enfriador de muestras se ha de instalar verticalmente.
  - \* El agua de refrigeración está conectada a una tubería de 1/2" mediante una válvula.
  - \* El agua de refrigeración debe llevarse al drenaje.
  - \* La entrada de la muestra al enfriador puede tomarse directamente de una caldera o de la línea de vapor a través de una válvula.
- Mantenimiento: El VFC-5C2 no requiere mantenimiento de rutina



[WWW.VAPORTEC-CORP.COM](http://WWW.VAPORTEC-CORP.COM)

[WWW.VAPORTEC.COM.VE](http://WWW.VAPORTEC.COM.VE)

[WWW.VPICA.COM](http://WWW.VPICA.COM)



Nos reservamos el derecho a realizar cambios al diseño y material de fabricación de estos productos sin notificación. VAPORTEC, C.A. 2017

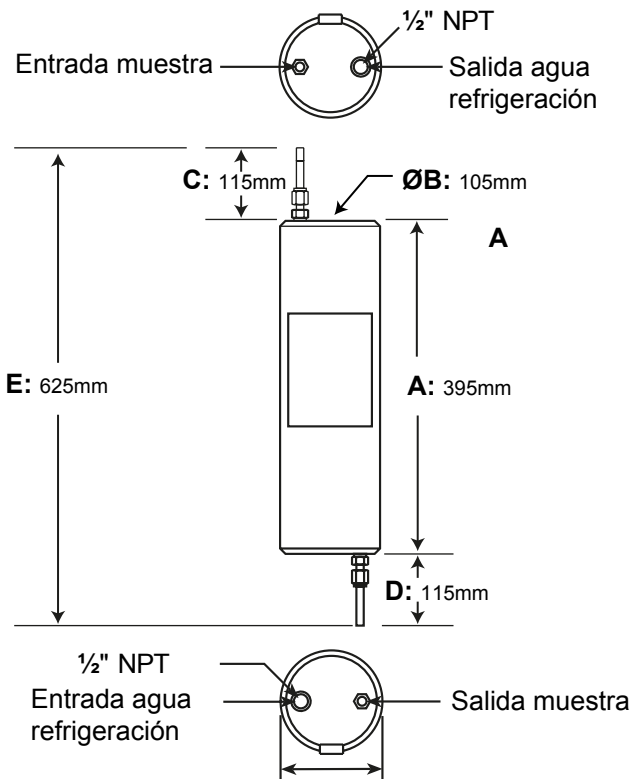
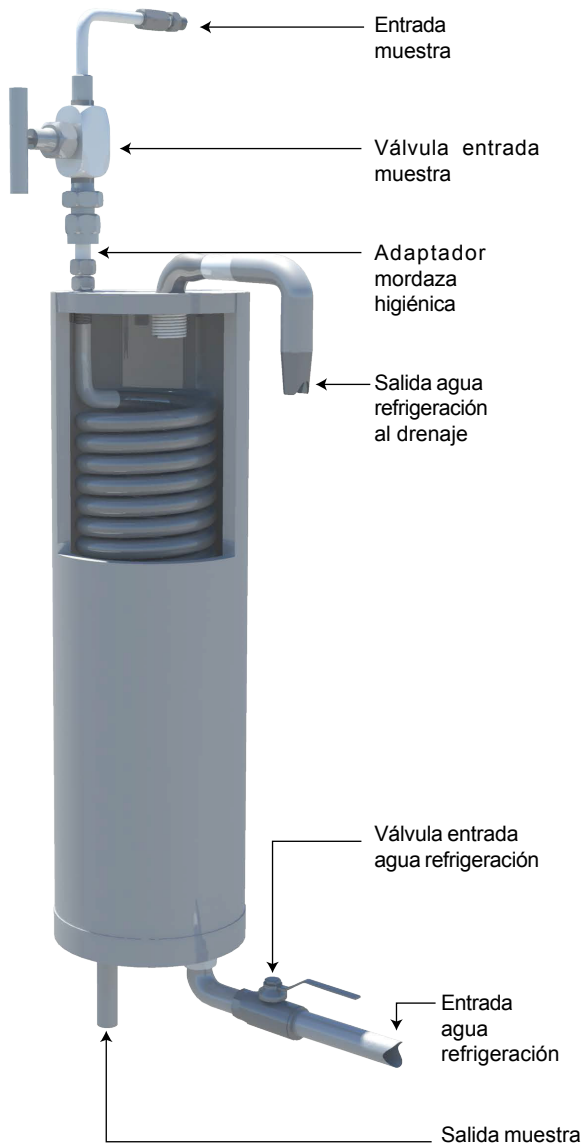
VFC Valves®

Ph.: +1 305-831-2618 Ph.: +58 241-832-1237  
 Fax: +1 305-640-9786 Ph.: +58 241-832-6275  
 E-mail: sales@vpica.com E-mail: vaportec@vpica.com



VÁLVULAS - CALDERAS - CONTROL DE FLUÍDOS

## ENFRIADOR DE MUESTRAS VFC-5C2



DIMENSIONES (mm)				
A	B	C	D	E
395	105	115	115	625

### Pesos (aproximados)

Enfriador	3,1 kg
Sistema VFC-5C2	4,2 kg

[WWW.VAPORTEC-CORP.COM](http://WWW.VAPORTEC-CORP.COM)

[WWW.VAPORTEC.COM.VE](http://WWW.VAPORTEC.COM.VE)

[WWW.VPICA.COM](http://WWW.VPICA.COM)



**COTIZAR**

Nos reservamos el derecho a realizar cambios al diseño y material de fabricación de estos productos sin notificación. VAPORTEC, C.A. 2017

VFC Valves®