



C/Gregal 7 - P.I. Buvisa  
 08338 Premià de Dalt (**Barcelona**)  
 t: +34 93754 7705 >f: +34 93754 7706  
 condorchem@condorchem.es  
 www.condorchem.com

*Your partner for  
 environmental solutions*

## EVAPORADOR AL VACÍO POR BOMBA DE CALOR CON RASCADOR INTERNO: serie ECO VR-HP

MODELO	Capacidad (l/h)	Dimensiones (cm.) L * A * h	Peso (Kg.)	Consumo Energético (W/l)	Potencia Absorbida Kw/h
<b>ECO 250</b>	10	210x90x190	300	250	2,6
<b>ECO 500</b>	21	250x150x200	380	250	5
<b>ECO 750</b>	31	270x165x250	480	250	7,5
<b>ECO 1000</b>	42	270x165x270	590	250	10
<b>ECO 1500</b>	63	270x150x290	670	250	15
<b>ECO 2000</b>	83	280x160x305	780	250	22
<b>ECO 2500</b>	104	285x185x320	1310	250	26
<b>ECO 3000</b>	125	285x200x330	1430	250	34

El fabricante se reserva el derecho de modificar dimensiones o detalles técnicos.



*Evaporador por bomba de calor con rascador interno modelo ECO VR-HP*





C/Gregal 7 - P.I. Buvisa  
 08338 Premia de Dalt (**Barcelona**)  
 t: +34 93754 7705 >f: +34 93754 7706  
 condorchem@condorchem.es  
 www.condorchem.com

*Your partner for  
 environmental solutions*

## **EVAPORADOR CONCENTRADOR MODELO ECO VR-HP**

### **Características:**

- Caldera de ebullición y evaporación construida en acero inoxidable A-316 L, completamente desmontable, con RASCADOR INTERNO que evita las incrustaciones y mejora la transmisión de calor y la homogeneidad del fluido a tratar.
- Intercambiador exterior en forma de camisa externa.
- Gas freón ecológico tipo R407c o R134a.
- Vacío por sistema venturi con anillo líquido.
- Descarga de concentrado especial para líquidos muy densos, mediante presurización.
- Cuadro eléctrico con autómata y teclado SIEMENS.
- Sistema semi-automático de limpieza del interior de la caldera.
- Sistema de control y dosificación de antiespumante (si se requiere).

### **Elementos opcionales (solicitar precios):**

- Versión especial para líquidos corrosivos en aleación SANICRO 28.
- Panel de Insonorización modular.
- Módem telegestión.

DIAGRAMA DE TRABAJO Serie VR-HP

1. Compresor de Freón
2. Caldera
3. Undercooler
4. Válvula Expansión
5. Condensación
6. Ejector
7. Bomba
8. Tanque Destilado
9. Motor Rascador
10. Rascador

