

ELECTROVAP[®] CMC

Gobernado con microprocesador



Ventajas :

- Capacidad de 1 a 4 Kg/h
- Regulación TODO/NADA o proporcional
- Cilindro limpiable y desechable
- Fácil instalación y mantenimiento
- Para conducto, UTA o descarga directa

Humidificador de vapor

Versátil, funcionamiento preciso, muy valioso

Air seco? Molestias al personal? Problemas en procesos?

Una solución: humidificación

El ElectroVap CMC es ideal para aplicaciones domésticas o industriales con pequeña demanda de humedad. Produce vapor estéril y libre de minerales.

Con un rango de 1 a 4 Kg/h, CMC combina precisión con un funcionamiento sencillo.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

La presencia de minerales en el agua permite que la corriente eléctrica pase entre los electrodos de acero inoxidable en el cilindro de generación del vapor. Así se produce el vapor que se conduce al equipo de climatización o al ventilador.

CONTROL POR MICROPROCESADOR

El CMC está gobernado por microprocesador para asegurar una respuesta precisa. La vida del cilindro de vapor es mayor, y el desperdicio se minimiza.

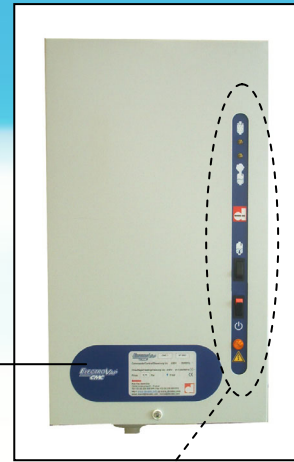
REGULACIÓN

Los equipos son muy versátiles, trabajando con todas las señales de modulación más comunes (1-5V, 0-10V, 2-10V, 0-20V, 4-20mA) o TODO/NADA.

FÁCIL INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO

El CMC está preparado para montarlo en muro o sobre un marco. Sólo necesita corriente eléctrica y toma de agua. La tapa frontal se retira fácilmente, y la pintura resiste las marcas de los dedos, rayones y corrosión.

Placa de identificación



Señal de nivel elevado

Señal de producción de vapor

Drenaje manual

Interruptor de encendido

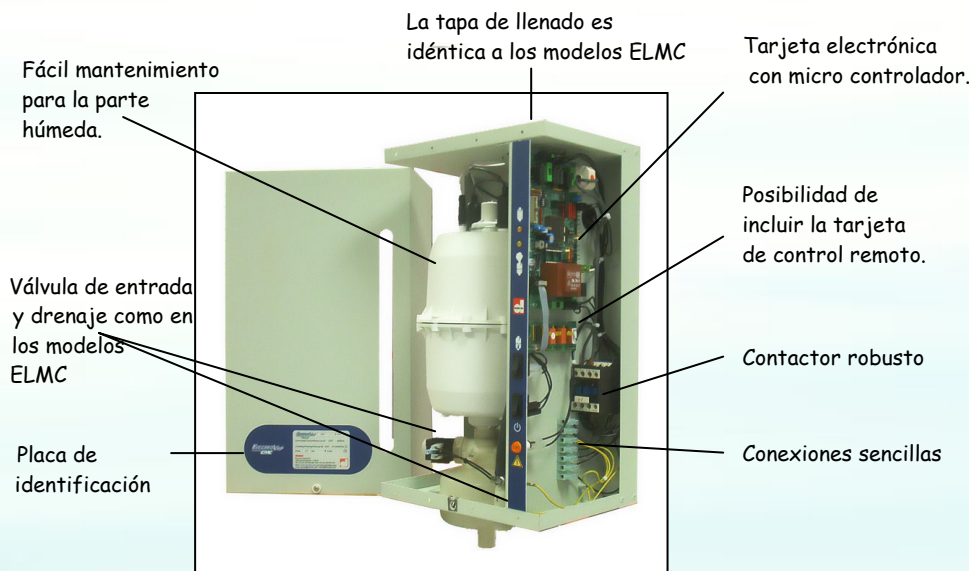
Señal de encendido

Electrodos compatos de acero inoxidable

Cilindros limpiables o desechables



Modelo	Producción máxima (kg/h)	Votaje (V, ph)	Intensidad (A)	Potencia nominal (kW)	Numero de cilindro	Dimensiones (A x H x L mm)	Manguera salida (mm)	Peso vacío (Kg)	Peso lleno (Kg)
CMC 1	1	230/1	3,3	0,75	1	295 x 506 x 217	25	10	18
CMC 2	2	230/1	6,5	1,5	1	295 x 506 x 217	25	10	18
CMC 3	3	230/1	9,8	2,3	1	295 x 506 x 217	25	10	18
CMC 4	4	230/1	13	3	1	295 x 506 x 217	25	10	18



CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Presión del agua : 1-6 bar

Conductividad del agua : 30-1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Presión de aire en conducto : hasta 2500 Pa (250mm CA). Si supera 1000 Pa, es necesario añadir la plataforma de llenado especial.

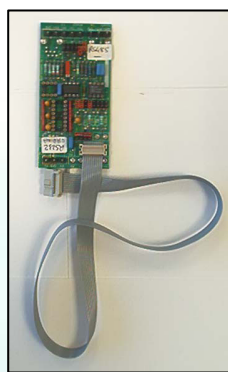
OPCIONES :

- Mantener la temperatura a 65°C
- Tarjeta de información remota
- Plataforma de llenado especial
- Detección de fugas de agua
- Interface RS485
- Higrostató de seguridad de nivel elevado

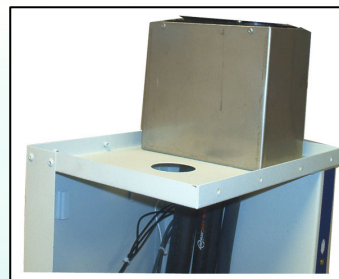
EJEMPLOS DE POSIBLES OPCIONES



Mantener la temperatura a 65°C



Interface RS485



Plataforma de llenado especial

devatec

ACCESORIOS



CMC con unidad de ventilación



Manguera de vapor



Lanza de vapor

OTROS PRODUCTOS **DEVATEC**



Kit OEM



Humidificadores de vapor vivo



Fog system BUSIBV



Baño de Vapor



ElectroVap ELMC

Nuestras unidades ELMC y FogSystem se fabrican en conformidad con

Canada: CSA

USA: UL

Europe: C.E.



Distribuido por :



Rue Feu St Eloi
76550 Ambrumesnil - France

tel. +33 (0)2 35 83 06 44 or +33 (0)2 35 83 03 86

fax. +33 (0)2 35 85 36 72

export@devatec.com - www.devatec.com

21 . 05 . 07

devatec se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o diseños de los equipos descritos en este catálogo sin previo aviso.