

# CHILLED WATER MASTER CONTROLLER



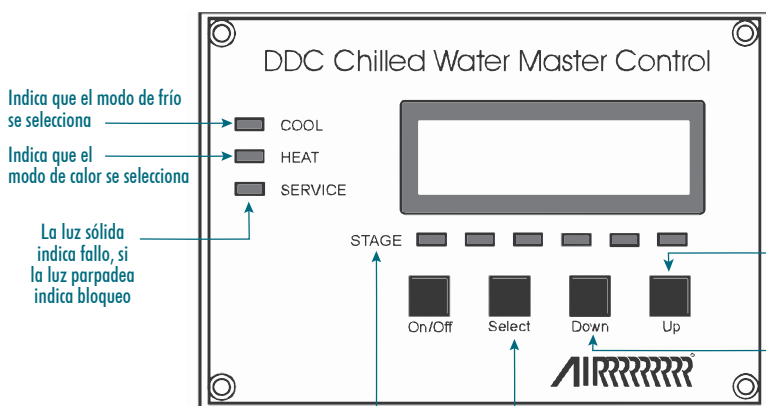
- Proporciona control central para chillers de hasta 6 etapas
- Optimiza el funcionamiento del compresor
- Muestra la temperatura de agua, los tiempos de funcionamiento del compresor, errores de diagnóstico y más
- Interfaces para PC a través del puerto serie para el control remoto y monitoreo
- El panel de control está revestido para resistir al daño, al uso y a la corrosión
- Protegido contra interferencia estática y ruido RF
- Cumple y supera las regulaciones ABYC y US Coast Guard, directivas CE y estándares generales del Air Conditioning and Refrigeration (ARI)

Dometic Marine dispone de paneles de control por microprocesador de fácil uso para una monitorización y control precisos de la temperatura y nivel de humedad interior. Estos paneles de control son compatibles con todos los sistemas por agua tratada (Chiller).

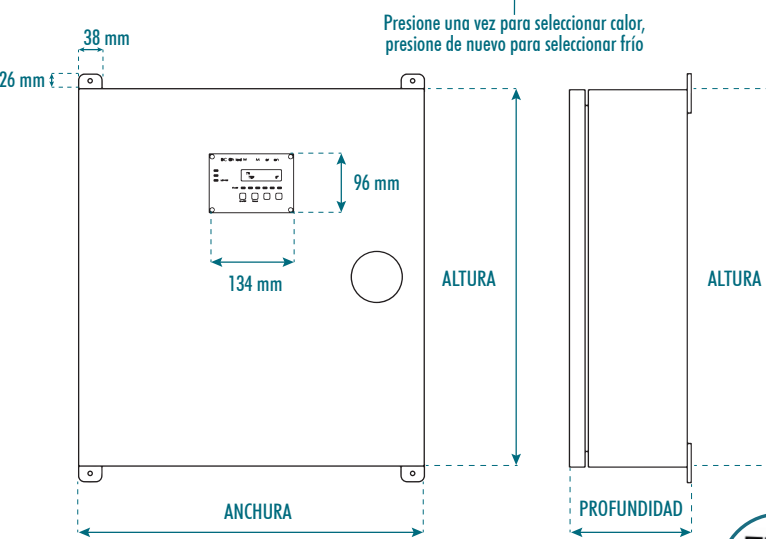
El Controlador Maestro para sistemas de aire acondicionado marino por agua tratada (CWMC) es un controlador basado en microprocesador diseñado para el seguimiento preciso y la coordinación de los controladores de diagnóstico digital (CDD) para múltiples sistemas de agua tratada en un barco. La unidad de control proporciona un control central para hasta seis enfriadores a través de interfaces con un DDC individual para cada chiller. Se controlan todas las funciones de calentamiento y enfriamiento para cada chiller, así como la operación del agua de mar y las bombas de agua enfriada. Optimiza el funcionamiento del compresor, cambiando automáticamente el compresor principal para distribuir equitativamente el tiempo de ejecución.

## VENTAJAS DE LOS PANELES DE CONTROL POR MICROPROCESADOR

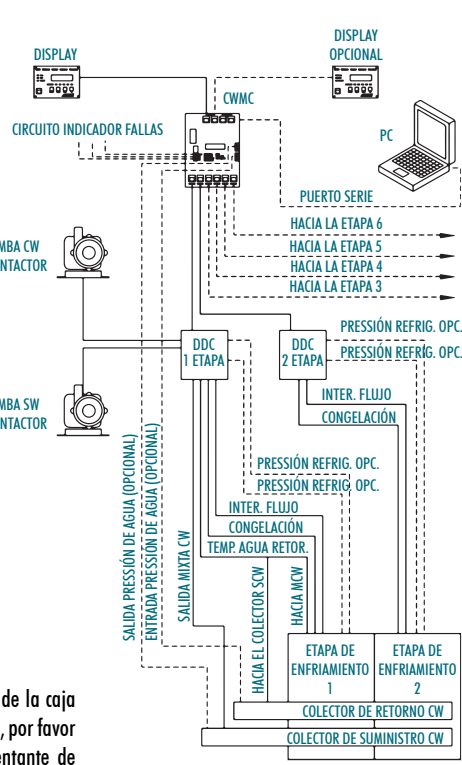
- Control automático de humedad
- Sólo frío, sólo calor y modos automáticos de control de velocidad de múltiples turbinas
- Muestra temperatura ambiente, configuración disponible en Fahrenheit o Celsius
- Circuito interno resistente a la corrosión
- Adaptador CAN Bus opcional permite el control de múltiples paneles de control en red



La pantalla del CWMC tiene dos líneas de LCD y proporciona información crítica del sistema incluyendo diagnóstico de fallos



Presione el botón de arriba o abajo para dejar de desplazarse, el botón de arriba hace subir el nivel, el botón abajo disminuye el nivel. Presione ambos para salir de la función



Para las dimensiones de la caja eléctrica de seis etapas, por favor contacte a un representante de ventas de Acastimar

ETAPAS	2-3	4	5
ALTURA	610 mm	610 mm	610 mm
ANCHURA	560 mm	760 mm	890 mm
PROFUNDIDAD	197 mm	197 mm	197 mm

