

UNIDAD BASICA PARA EL ESTUDIO DE LOS CUERPOS CALENTADORES

Mod. C/EV

INTRODUCCION

La unidad didáctica permite estudiar los cuerpos calentadores distintos por forma, dimensiones, material, modo de emisión del calor en función de la temperatura del agua y de la temperatura ambiente.

PROGRAMA DE FORMACION

- Ejecución de todos los procedimientos de llenado de los circuitos y de eliminación del aire de la instalación
- Estudio de los modos de emisión del calor de los cuerpos calentadores.
- Con la ayuda del termómetro y del caudalímetro en opción se determinan:
 - la potencia térmica emitida
 - la evolución de las curvas de emisión de los cuerpos calentadores
 - el calor emitido por el ventiloincubador, mediante el balance térmico del aire

DATOS TECNICOS

- Unidad sobre ruedas con base y estructura vertical en perfilados de acero de altísima resistencia
- Panel frontal de acero agujereado
- Manguitos medidores de caudal tipo Venturi provistos de racores de aguja para la conexión al instrumento de medición
- Radiador de acero
- Radiador de hierro colado
- Radiador de aluminio
- Placa radiante
- Ventiloincubador mandado por termostato de ambiente
- Tubos flexibles con racores rápidos para la conexión a la fuente de calor
- Válvulas de cierre de los circuitos
- Pozos para la determinación de la temperatura de entrada y de salida de los cuerpos calentadores
- Panel eléctrico de conexión a las otras unidades de la serie

Dimensiones: 180 x 73 x 195 cm

Peso neto: 190 kg



INDISPENSABLE

- **MOD. A/EV - NO INCLUIDO**
Unidad básica para la producción de agua caliente
- **O (A CARGO DEL CLIENTE)**
 - Agua caliente
 - Alimentación: 230 Vca 50 Hz monofásica - 40 VA
(Otra tensión y frecuencia bajo pedido)

DOCUMENTACION INCLUIDA

MANUAL TEORICO - EXPERIMENTAL



EN OPCION (VEASE SECC. ACC. E INSTRUMENTOS)

TERMOMETRO PORTATIL
CON SONDA DE INMERSION
MOD. THRN



CAUDALIMETRO ELECTRONICO
MOD. FLOW-1