



SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO IC2600**B08

INTERCAMBIADOR DE CALOR TUBULAR CON SERPENTIN EXTRAIBLE

Potencia nominal: 3 kW (en condiciones de primario agua 90-70°C y secundario agua 10-55°C)
Presión (trabajo / prueba): 8 / 12 bar
Temperatura de trabajo: 95°C

Intercambiador de calor de haz tubular extraíble, compuesto de carcasa con cabezal embridado y haz de tubos conformados en "U" y expansionados sobre placa tubular. El haz tubular extraíble permite una fácil limpieza de los componentes en las tareas de mantenimiento. El intercambiador tubular se fabrica en versiones de material:

- 6L: Acero inoxidable AISI 316L
- AC: Acero carbono ST-37.2

Características de los componentes del intercambiador:

- Haz de tubos de Ø16 x 1 mm de espesor, expansionados o soldados sobre placa tubular.
- Carcasa con conexiones para entrada / salida circuito secundario (embridada o roscada), válvula de seguridad (roscada) y vaciado (roscada).
- Cabezal con conexiones para entrada / salida circuito primario (embridada o roscada).
- Juntas CSA-25 (baja T^a) o CSA-90 (alta T^a)
- Materiales:

	Placa portatubos	Placas deflectoras	Carcasa	Cabezal	Tubos del haz	Bridas
AC	AISI-304	AISI-304	ST-37.2	ST-37.2	AISI-304	ST-37.2
6L	AISI-304	AISI-304	AISI-316L	ST-37.2	AISI-304	ST-37.2

El interacumulador está identificado por una etiqueta que contiene la siguiente información:

- Nº de serie, modelo y tipo de fluidos
- Capacidad de carcasa y haz tubular
- Condiciones de trabajo: Presión & Temperatura
- Presión de ensayo y fecha de prueba

Asimismo, de acuerdo con la Directiva Europea CEE 97/23, cada intercambiador viene acompañado del Certificado de Conformidad y de un Manual de Uso y Mantenimiento.



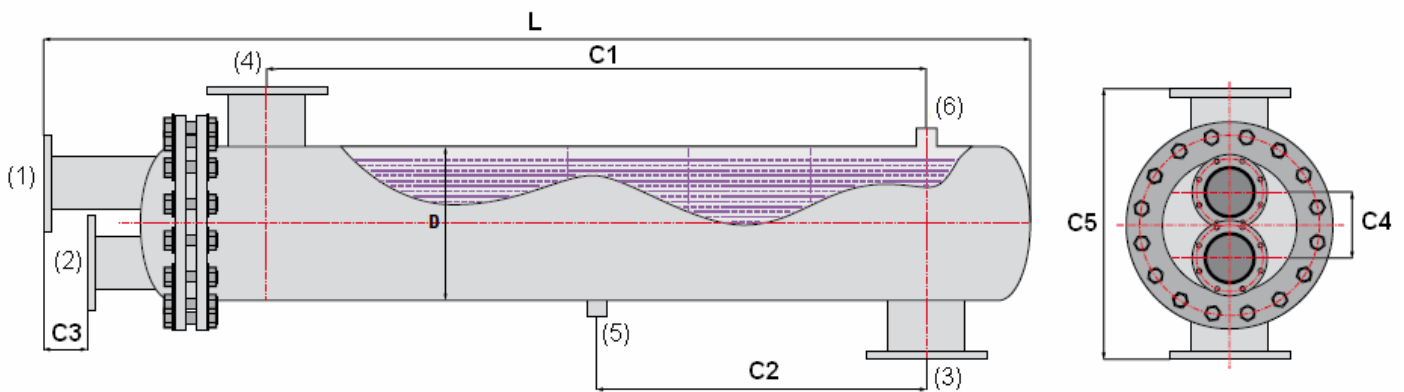
SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO IC2600**B08

INTERCAMBIADOR DE CALOR TUBULAR CON SERPENTIN EXTRAIBLE



- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| (1) Entrada primario - lado tubos | (4) Salida secundario – lado carcasa |
| (2) Salida primario - lado tubos) | (5) Vaciado |
| (3) Entrada secundario - lado carcasa | (6) Válvula de seguridad |

DIMENSIONES (mm)						
D	L	C1	C2	C3	C4	C5
139,7	918	572	289	----	70	248

CONEXIONES - Rosca Gas Hembra		
1-2	3-4	5-6
1"	2"	3/4"

Superficie de intercambio (m2)	
Haz tubular	0,37