

SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO ICP0701

INTERCAMBIADOR DE CALOR TUBULAR PARA PISCINAS

Potencia nominal: 26 kW (en condiciones de primario agua 90-70°C y secundario agua 15-32°C)

Presión serpentín – primario (trabajo / prueba): 35 / 50 bar

Presión carcasa – secundario (trabajo / prueba): 5 / 7 bar

Temperatura serpentín – primario: 95°C

Temperatura carcasa – secundario: 35°C

Intercambiador de calor de serpentín tubular diseñado especialmente para el calentamiento de agua de piscinas con alto nivel de cloración o elevada salinidad. Los materiales empleados para la fabricación de serpentín y carcasa son compatibles con el agua utilizada en las aplicaciones referidas. El fluido caloportador se hará pasar por el interior del serpentín, mientras que el agua de piscina se hará pasar a través de la carcasa.

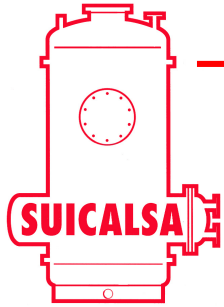
Características de los componentes del intercambiador:

- Serpentín tubular de Ø19 x 1 mm de espesor y longitud 6.000 mm, fabricado en titanio
- Carcasa fabricada en PVC
- Conexiones de serpentín en latón rosca hembra 3/4"
- Conexiones de secundario fabricados en PVC para conexión a tubo Ø1" 1/2
- Vainas de titanio para instalación de sensores de temperatura
- Soportes integrados en carcasa PVC para anclar el intercambiador al suelo o bancada en posición vertical

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

- Nº de serie y modelo
- Tipo de fluidos
- Condiciones de trabajo: Presión & Temperatura
- 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.

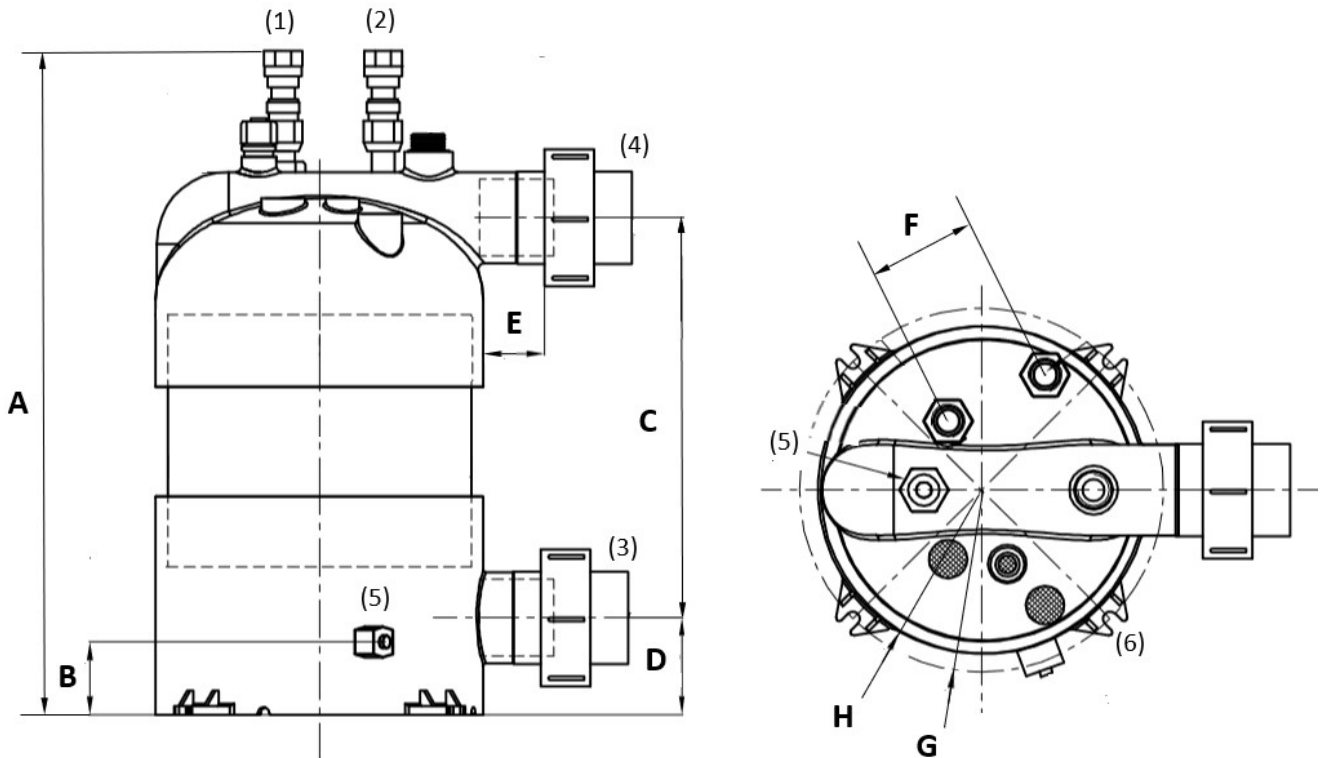


SUICALSA

**TECNICAS DE ALMACENAMIENTO
Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE**

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO ICP0701

INTERCAMBIADOR DE CALOR TUBULAR PARA PISCINAS



- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| (1) Entrada primario - lado tubos | (4) Salida secundario - lado carcasa |
| (2) Salida primario - lado tubos) | (5) Vaina para sensor de temperatura |
| (3) Entrada secundario - lado carcasa | (6) Soportes apoyo intercambiador |

DIMENSIONES (mm)							
A	B	C	D	E	F	G	H
560	60	330	80	75	85	300	270

CONEXIONES	
1-2 Rosca Gas Hembra	3-4
3/4"	Ø 1"1/2

Superficie de intercambio (m2)	
Haz tubular	0,36