

SUICALSA

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

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO IPT0601

INTERCAMBIADOR DE CALOR DE PLACAS TERMOSOLDADAS

Potencia nominal: 80 kW (*modelo de 46 placas para primario agua 90-70°C y secundario agua 15-55°C*)
Presión (trabajo / prueba): 30 / 45 bar
Temperatura de trabajo: -160°C a 200°C

Intercambiador de calor de placas termosoldadas, compuesto por placas de acero inoxidable, soldadas térmicamente entre sí, de manera que forman dos sistemas de canales separados. A través de dichos canales se hace circular los fluidos entre los que se intercambia calor, manteniendo un sentido contra-corriente para hacer más eficiente la transmisión de calor. Este modelo de intercambiador es adecuado en aplicaciones de alta presión y temperaturas de trabajo, reduciéndose la posibilidad de fugas al no necesitar juntas de estanqueidad.

Nuestro intercambiador está compuesto por:

- Placas de intercambio térmico fabricadas en acero inoxidable AISI-316.
- Manguitos de conexión rosca gas macho 3/4" en acero inoxidable AISI-316.
- Material de soldadura en cobre de pureza 99,9%
- Modelos estándar en nº placas: 14 / 24 / 46

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

- Nº serie y modelo
- Presión y temperatura de diseño
- Fecha de fabricación y 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.



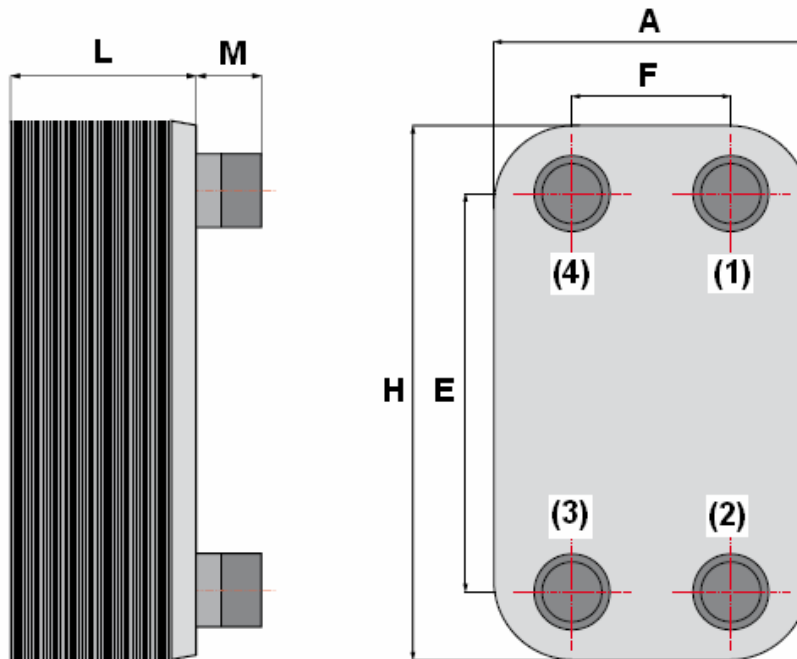
SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO IPT0601

INTERCAMBIADOR DE CALOR DE PLACAS TERMOSOLDADAS



(1) Entrada primario
(2) Salida primario

(3) Entrada secundario
(4) Salida secundario

DIMENSIONES (mm)					
H	E	A	F	M	L
194	154	80	40	20	10 + 2,25 * N° placas

CONEXIONES - (1) (2) (3) (4)	¾" Roscas Gas Macho
AREA PLACA	0,0123 m2/placa
AREA TOTAL intercambio	(N° placas-2)*Area placa m2