

SUICALSA

TECNICAS DE ALMACENAMIENTO

Y PRODUCCION DEL AGUA FRIA Y CALIENTE

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO IPT0607

INTERCAMBIADOR DE CALOR DE PLACAS TERMOSOLDADAS

Potencia nominal: 600 kW (*modelo de 64 placas para primario agua 90-70°C y secundario agua 15-55°C*)
Presión (trabajo / prueba): 16 / 24 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.

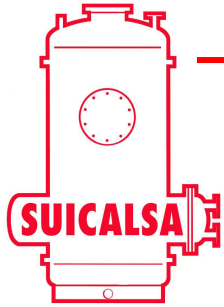
Nuestro intercambiador está compuesto por:

- Placas de intercambio térmico fabricadas en acero inoxidable AISI-316.
 - Manguitos de conexión rosca gas macho 2"1/2 en acero inoxidable AISI-316.
 - Material de soldadura en cobre de pureza 99,9%
 - Modelos estándar en nº placas: 20 / 26 / 34 / 42 / 52 / 64
-

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.

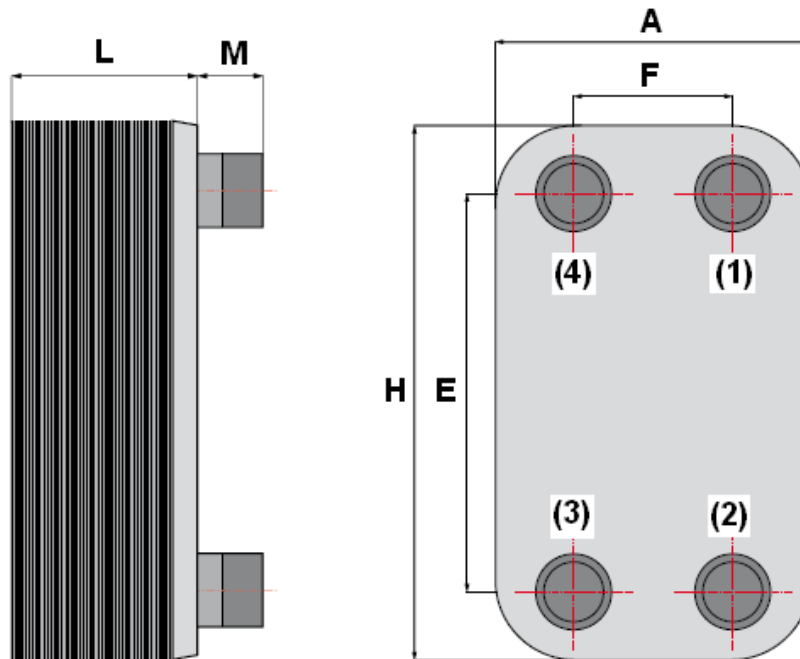


SUICALSA

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

CARACTERISTICAS TECNICAS MODELO IPT0607

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 |
| 527 | 430 | 245 | 148 | 42 | 11 + 2,85 * N° placas |

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| CONEXIONES - (1) (2) (3) (4) | 2"1/2 Roscas Gas Macho |
| AREA PLACA | 0,1036 m2/placa |
| AREA TOTAL intercambio | (N° placas-2)*Area placa m2 |