

## INTERCAMBIADORES

LÍNEA INT

INTERCAMBIADOR  
DE CALOR



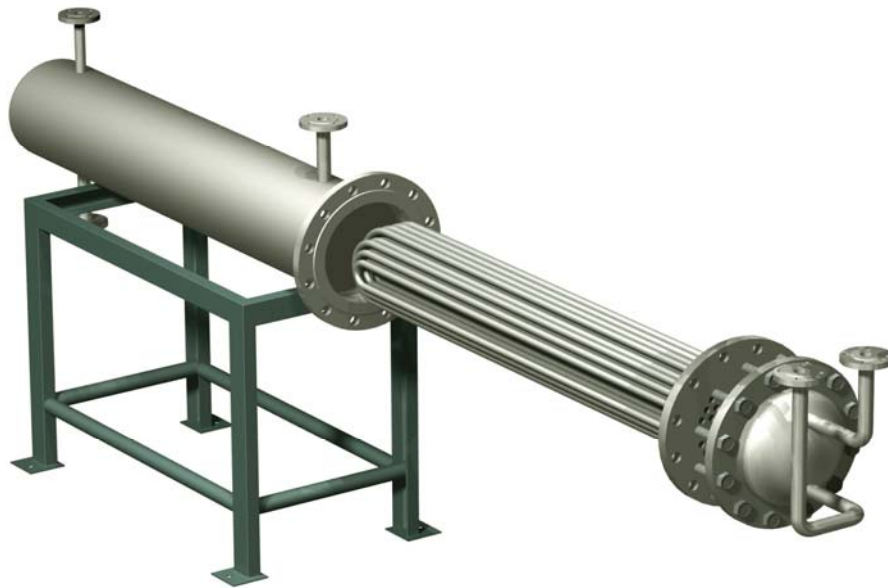
### Modelos especiales para:

- Aplicaciones aceite térmico-vapor
- Aceite térmico-agua caliente
- Aceite térmico-aire
- Aceite térmico-aceite vegetal
- Vapor - agua caliente
- Otros fluido primários y secundarios
- Otros materiales
- Otras presiones diseño

### Características:

- Códigos de diseño: AD-MERKBLÄTTER, TEMA
- Mercado CE
- Circuito primario y secundario
- Envolvente: chapa de acero UNE-36011
- Bridas: PN16 y PN25
- Fondos toriesféricos según UNE-9201
- Galvanizado según UNE-37501
- Serpentes mediante tubo expansionado
- Fabricado según directiva 97/23/CE

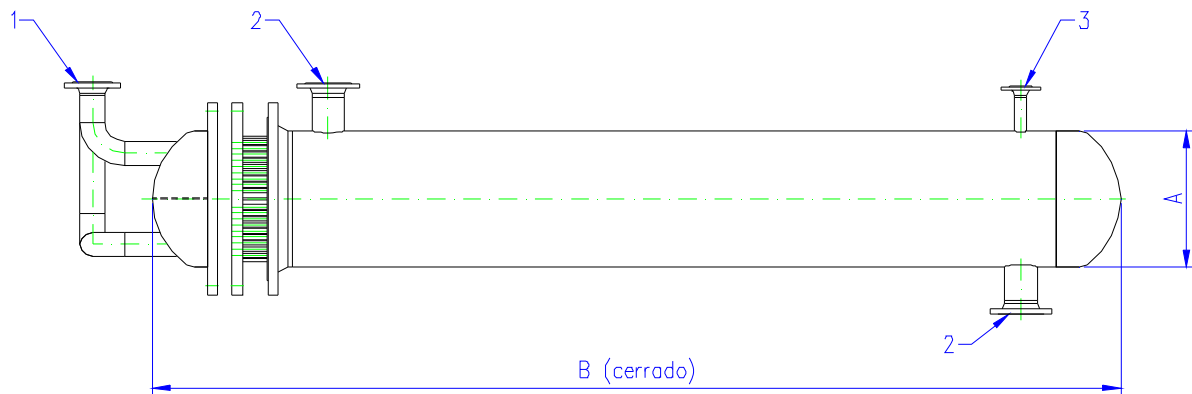
## Esquema intercambiador



	Recinto I	Recinto II
<b>Denominación</b>	Haz tubular	Carcasa
<b>Fluido contenido</b>	Fluido térmico	Fluido (*)
<b>Presión diseño (bar)</b>	6	6
<b>Presión prueba (bar)</b>	9	9
<b>Temperatura diseño (°C)</b>	300	300

(\*) En el recinto II, el fluido contenido variará según la aplicación a que se destine el intercambiador de calor, pudiendo ser agua o aceite vegetal.

**Esquema general intercambiador**



MODELO INTERCAMB. HIERRO	Dimensiones (mm)		Conexiones			Superficie intercambio (m <sup>2</sup> )
	A	B	1	2	3	
INT-004-10-F	273 – DN250	1700	DN25	DN25	DN20	4
INT-008-10-F	273 – DN250	3000	DN32	DN40	DN20	8
INT-012-12-F	323.9 – DN300	3100	DN40	DN50	DN20	12
INT-016-14-F	355.6 – DN350	3100	DN50	DN50	DN20	16
INT-019-16-F	406.4 – DN400	3200	DN50	DN65	DN25	19
INT-024-16-F	406.4 – DN400	3300	DN65	DN65	DN25	24
INT-024-20-F	508 – DN500	3300	DN65	DN65	DN25	24
INT-036-20-F	508 – DN500	3300	DN65	DN80	DN32	36
INT-038-20-F	508 – DN500	3300	DN80	DN80	DN32	38

MODELO INTERCAMB. INOX.	Dimensiones (mm)		Conexiones			Superficie intercambio (m <sup>2</sup> )
	A	B	1	2	3	
INT-009-12-I	323.9 - DN300	3200	DN65	DN65	DN25	9
INT-013-14-I	355.6 – DN350	3200	DN80	DN80	DN25	13
INT-016-20-I	508 – DN500	1100	DN100	DN100	DN25	16
INT-029-20-I	508 – DN500	3300	DN100	DN100	DN40	29
INT-038-30-I	508 – DN500	3400	DN100	DN100	DN40	38

\*El fabricante se reserva el derecho de modificar el equipo con el fin de mejorarlo.

P.I. Santiga, Av. Castell de Barberà 31 08210 Barberà del Vallès – Barcelona

E-mail: [comercial@pirobloc.com](mailto:comercial@pirobloc.com) <http://www.pirobloc.com>

Tel. 00 34 937 189 064 – Fax 00 34 902 908 812

(FT-INT v.2) 08/2009