



INPRE

INGENIERIA DE APARATOS A PRESIÓN Y REACTORES SL

Pº de las Delicias 30 28045 Madrid

911632613 655798501

martin.serrano@inpre.net

Fecha: 30 de julio de 2024

N/Ref: **ICH/IAH/EMH**

S/Ref:

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INTERCAMBIADORES HELICOIDALES Y ENFRIADORES DE MUESTRAS EN ACERO AL INOXIDABLE FABRICADOS POR INPRE SL

Los Intercambiadores y Enfriadores de Muestras fabricados por **INPRE SL** están contruidos con fondos toriesféricos tipo Kloppe según UNE 9201 o cap según DIN 28011 y EN10028-7, chapa laminada en caliente y certificada de calidad AISI316L (o superior) según UNE EN 10088 y serpentines helicoidales de tubo ASTM A312, ASTM A213, DIN 17458 o EN 10216-5 y están soldados eléctricamente por soldadores y mediante procedimientos homologados según UNE EN 287 y 288, cuando es requerido.

Los intercambiadores están diseñados para soportar de forma permanente agua, vapor de agua y aceite térmico a 6, 7'5 y 10 bar en función del modelo y temperaturas de hasta 250°C.

Además, van dotados de tomas roscadas o embridadas PN16 según UNE EN1092-1.

INPRE SL garantiza la **SEGURIDAD** del producto puesto que todos los intercambiadores son comprobados hidráulicamente para certificar la ausencia de fugas y deformaciones.

Por ello **INPRE SL** garantiza la calidad del producto contra todo defecto de fabricación y proporciona una garantía para todos sus productos de calderería según Ley 23/2003, de 10 de julio, de Garantías (BOE núm. 165, de 11-07-2003, pp. 27160-27164), siempre y cuando se verifiquen las condiciones de garantía.

Por último, INPRE SL cumple escrupulosamente con la Directiva Europea 2014/68/UE sobre Aparatos a Presión y cada aparato va acompañado de su correspondiente certificado de fabricación.

Aprovecho para enviarle un muy cordial saludo.

Atentamente.