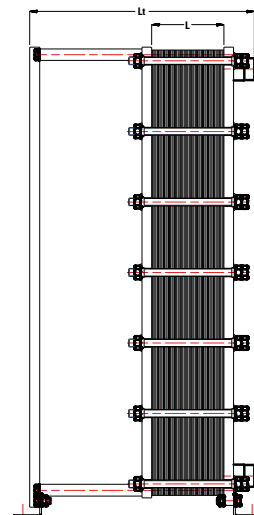
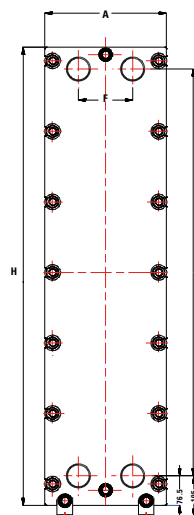




## CARACTERÍSTICAS

- Intercambiador de calor de placas desmontables
- Placas en acero inoxidable o titanio
- Juntas en nitrilo NBR o en EPDM-PRX
- Juntas pegadas a placas
- Placas de alta eficiencia A o baja eficiencia B
- Conexiones en rosca Gas macho 2"
- Flujo paralelo



En el código de un intercambiador mod. 3705 es importante indicar correctamente el tipo de placa y el material de la junta:

**Tipo de placa (eficiencia):**

- A** Alta eficiencia térmica  
Alta pérdida de carga
- B** Baja eficiencia térmica  
Baja pérdida de carga
- M** Mezcla de placas tipos A y B

**Material de junta:**

- N** Junta en nitrilo NBR  
(95°C - Temperatura diseño)
- P** Junta en EPDM-PRX  
(140°C - Temperatura diseño)

- 1 Entrada primario
- 2 Salida primario
- 3 Entrada secundario
- 4 Salida secundario

## CONDICIONES DE DISEÑO

Presión diseño	Temperatura diseño	
	NBR	EPDM
10 bar	95 C°	140 C°

## DIMENSIONES

Nº placas	Área placa (m²)	Dimensiones (mm)							Conexiones Rosca gas MACHO	Área total intercambio (m²) A = (Nº placas - 2) * Área de placa	Peso (kg) 159 + Nº placas * 1,23
		H	E	A	F	S	L	Lt			
0 - 39	0,25	1183	1050	314	140	210	nº placas x 3,5	403	2"		
40 - 67		1183	1050	314	140	210	nº placas x 3,5	503	2"		
68 - 81		1183	1050	314	140	210	nº placas x 3,5	603	2"		

## AISLAMIENTO

Los intercambiadores se pueden suministrar opcionalmente con carcasa de aislamiento térmico. Las características del aislamiento figuran en la página 115 en el apartado de AISLAMIENTO.



## CÓDIGOS DE PRODUCTOS

### PLACAS EN ACERO INOXIDABLE

#### INTERCAMBIADOR CON JUNTAS NBR

Código	Nº placas
IP3705*09NX10	9
IP3705*11NX10	11
IP3705*13NX10	13
IP3705*15NX10	15
IP3705*17NX10	17
IP3705*19NX10	19
IP3705*21NX10	21
IP3705*23NX10	23
IP3705*25NX10	25
IP3705*27NX10	27
IP3705*29NX10	29
IP3705*31NX10	31
IP3705*33NX10	33
IP3705*35NX10	35
IP3705*37NX10	37

Código	Nº placas
IP3705*39NX10	39
IP3705*41NX10	41
IP3705*43NX10	43
IP3705*45NX10	45
IP3705*47NX10	47
IP3705*49NX10	49
IP3705*51NX10	51
IP3705*53NX10	53
IP3705*55NX10	55
IP3705*57NX10	57
IP3705*59NX10	59
IP3705*61NX10	61
IP3705*63NX10	63
IP3705*65NX10	65
IP3705*67NX10	67

#### INTERCAMBIADOR CON JUNTAS EPDM

Código	Nº placas
IP3705*09PX10	9
IP3705*11PX10	11
IP3705*13PX10	13
IP3705*15PX10	15
IP3705*17PX10	17
IP3705*19PX10	19
IP3705*21PX10	21
IP3705*23PX10	23
IP3705*25PX10	25
IP3705*27PX10	27
IP3705*29PX10	29
IP3705*31PX10	31
IP3705*33PX10	33
IP3705*35PX10	35
IP3705*37PX10	37

Código	Nº placas
IP3705*39PX10	39
IP3705*41PX10	41
IP3705*43PX10	43
IP3705*45PX10	45
IP3705*47PX10	47
IP3705*49PX10	49
IP3705*51PX10	51
IP3705*53PX10	53
IP3705*55PX10	55
IP3705*57PX10	57
IP3705*59PX10	59
IP3705*61PX10	61
IP3705*63PX10	63
IP3705*65PX10	65
IP3705*67PX10	67

#### JUNTAS DE REPUESTO

Código	Tipo
JIP3705NX	NBR
JIP3705PX	EPDM

#### PLACAS INOX + JUNTAS REPUESTO

Código	Tipo
PJIP3705*NX	NBR
PJIP3705*PX	EPDM

#### CARCARA DE AISLAMIENTO

Código	Tipo
CT23705B	2