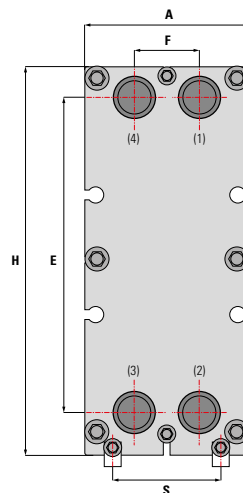
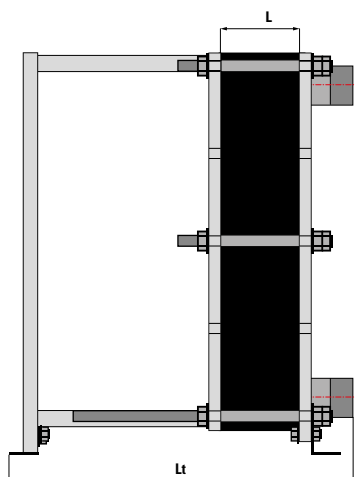




CARACTERÍSTICAS

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



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

En el código de un intercambiador mod. 3700 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 la junta:

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

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
		H	E	A	F	L	Lt	
0 - 39	0,14	773	640	314	140	nº placas x 3,5	391	2"
40 - 67		773	640	314	140	nº placas x 3,5	491	2"
68 - 81		773	640	314	140	nº placas x 3,5	591	2"

Área total intercambio (m²)	Peso (kg)
$A = (Nº \text{ placas} - 2) * \text{Área de placa}$	$87,7 + Nº \text{ placas} * 0,86$

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
IP3700*09NX10	9
IP3700*11NX10	11
IP3700*13NX10	13
IP3700*15NX10	15
IP3700*17NX10	17
IP3700*19NX10	19
IP3700*21NX10	21
IP3700*23NX10	23
IP3700*25NX10	25
IP3700*27NX10	27
IP3700*29NX10	29
IP3700*31NX10	31
IP3700*33NX10	33
IP3700*35NX10	35
IP3700*37NX10	37

Código	Nº placas
IP3700*39NX10	39
IP3700*41NX10	41
IP3700*43NX10	43
IP3700*45NX10	45
IP3700*47NX10	47
IP3700*49NX10	49
IP3700*51NX10	51
IP3700*53NX10	53
IP3700*55NX10	55
IP3700*57NX10	57
IP3700*59NX10	59
IP3700*61NX10	61
IP3700*63NX10	63
IP3700*65NX10	65
IP3700*67NX10	67

INTERCAMBIADOR CON JUNTAS EPDM

Código	Nº placas
IP3700*09PX10	9
IP3700*11PX10	11
IP3700*13PX10	13
IP3700*15PX10	15
IP3700*17PX10	17
IP3700*19PX10	19
IP3700*21PX10	21
IP3700*23PX10	23
IP3700*25PX10	25
IP3700*27PX10	27
IP3700*29PX10	29
IP3700*31PX10	31
IP3700*33PX10	33
IP3700*35PX10	35
IP3700*37PX10	37

Código	Nº placas
IP3700*39PX10	39
IP3700*41PX10	41
IP3700*43PX10	43
IP3700*45PX10	45
IP3700*47PX10	47
IP3700*49PX10	49
IP3700*51PX10	51
IP3700*53PX10	53
IP3700*55PX10	55
IP3700*57PX10	57
IP3700*59PX10	59
IP3700*61PX10	61
IP3700*63PX10	63
IP3700*65PX10	65
IP3700*67PX10	67

JUNTAS DE REPUESTO

Código	Tipo
JIP3700NX	NBR
JIP3700PX	EPDM

PLACAS INOX + JUNTAS REPUESTO

Código	Tipo
PJIP3700*NX	NBR
PJIP3700*PX	EPDM

CARCASA DE AISLAMIENTO

Código	Tipo
CT23700B	2