

## Intercambiador de placas Serie 2.600



### Información técnica

Los intercambiadores de calor de placas se componen de un bastidor de construcción robusta formada por dos placas de acero al carbono, entre las que se intercalan y comprimen las placas intercambiadoras de calor (sistema paralelo). Debido a los altos valores de los coeficientes de transmisión, se reduce la superficie de intercambio, así como su peso y volumen. Por su peculiar forma constructiva, son fácilmente ampliables y permiten una gran facilidad de acceso a las placas para su limpieza o sustitución.

### Aplicación

Intercambio de calor entre dos fluidos para usos doméstico o industrial.

### Composición

Bastidor de acero al carbono barnizado exteriormente.  
Placas y conexiones en acero inoxidable AISI-316 o en titanio.  
Juntas de nitrilo NBR o EPDM-PRX.

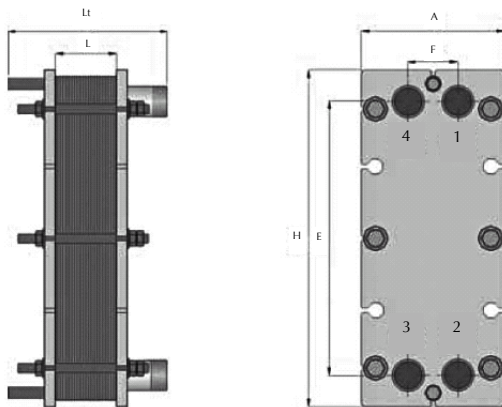
### Juntas

Para diferentes temperaturas de diseño, existen dos tipos de juntas: juntas NBR (NX) (temperatura máxima de diseño 95 °C) y juntas EPDM-PRX (PX) (temperatura máxima de diseño 140 °C).

## DIMENSIONES Y CONEXIONES

Nº placas	Superficie máxima (m <sup>2</sup> )	H	A	E	F	S (mm)	Lt	L	1	2	3	4
									Conexiones rosca gas macho			
0 – 31	1	460	200	357	60	*	220	Nº Placas x 2,9 + 3	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
32 – 67	2	460	200	357	60	*	370	Nº Placas x 2,9 + 3	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

\* Este modelo no incluye patas soporte



### CONEXIONES

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

Presión diseño	T diseño (NX) / (PX)
8 bar	95 °C / 140 °C

CARACTERÍSTICAS GENERALES					
Nº placas	Código	Potencia (kcal/h)	Caudal (l/h)		Peso (kg)
			Primario	Secundario	
7	IP260007 NX08	34.300	1.715	760	28
	IP260007 PX08				
9	IP260009 NX08	45.700	2.285	1.015	28
	IP260009 PX08				
11	IP260011 NX08	57.100	2.855	1.270	29
	IP260011 PX08				
13	IP260013 NX08	68.600	3.430	1.525	30
	IP260013 PX08				
15	IP260015 NX08	80.000	4.000	1.775	30
	IP260015 PX08				
17	IP260017 NX08	91.400	4.570	2.030	31
	IP260017 PX08				
19	IP260019 NX08	102.900	5.145	2.290	32
	IP260019 PX08				
21	IP260021 NX08	114.300	5.715	2.540	32
	IP260021 PX08				
23	IP260023 NX08	125.800	6.290	1.760	33
	IP260023 PX08				
25	IP260025 NX08	137.200	6.860	3.050	33
	IP260025 PX08				
27	IP260027 NX08	148.600	7.430	3.300	34
	IP260027 PX08				
29	IP260029 NX08	160.000	8.000	2.250	35
	IP260029 PX08				
31	IP260031 NX08	171.500	8.575	3.810	35
	IP260031 PX08				
33	IP260033 NX08	182.900	9.145	4.065	36
	IP260033 PX08				
35	IP260035 NX08	194.300	9.715	2.725	37
	IP260035 PX08				
37	IP260037 NX08	205.800	10.290	2.890	37
	IP260037 PX08				
39	IP260039 NX08	217.200	10.860	3.045	38
	IP260039 PX08				
41	IP260041 NX08	228.600	11.430	5.080	39
	IP260041 PX08				
43	IP260043 NX08	240.000	12.000	5.330	39
	IP260043 PX08				
45	IP260045 NX08	251.500	12.575	3.510	40
	IP260045 PX08				
47	IP260047 NX08	262.900	13.145	3.690	41
	IP260047 PX08				
49	IP260049 NX08	274.300	13.715	3.845	41
	IP260049 PX08				

- Los datos térmicos están calculados para un primario con agua de 90 a 70 °C y un secundario con agua de 10 a 55 °C.
- Bajo demanda se estudiará precio de cualquier otro intercambiador.
- La serie acabada en **NX08** incluye juntas de nitrilo (NBR) y en la serie acabada en **PX08** las juntas son de EPDM.