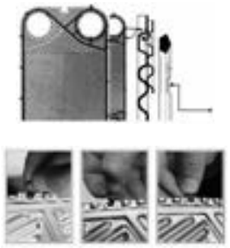
AGUA CALIENTE SANITARIA

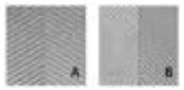
INTERCAMBIADORES DE PLACAS DESMONTABLES



- Intercambiadores de placas en acero inoxidable desmontables
- 4 medidas de bastidores disponibles
- Placas de acero inoxidable AISI 316L
- Juntas EPDM
- Bastidores en Acero al Carbono
- Bocas de conexión roscadas acero inoxidable AISI 316 L
- Fácil montaje y desmontaje, de las placas, no se necesita el desmontaje de las conexiones hidráulicas
- Tres tipos de placas térmicas: A: Alta transferencia térmica. B: Baja pérdida de carga. M: intermedio entre ambos.



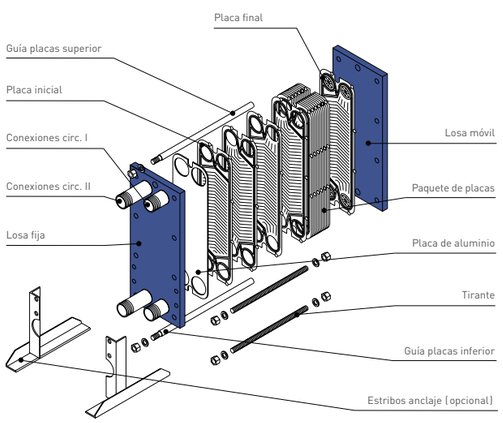
Sistema de anclaje de juntas sin cola. Fácil y sencillo de montar.

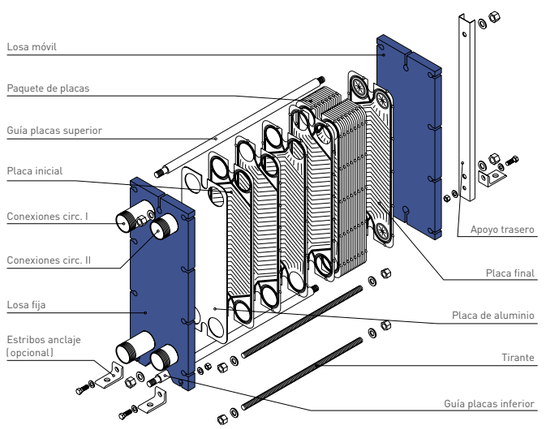


Tipología de placas térmicas

Intercambiadores de placas desmontables

		BASTIDOR IP0	BASTIDOR IP3	BASTIDOR IP4	BASTIDOR IP5
Superf. máxima de intercambio	m^2	1,6	8,2	11,8	41,2
Base	mm	200		310	
Altura (min - max)	mm	320	755	678 - 720	1.008 - 1.050
Diámetro de las conexiones		DN 32		DN 50	
Capacidad canales	l	0,063		0,5	
Cota de apriete (ancho)	mm	2,9 x np + 2			
Peso placa AISI 316l con junta NBR	kg	0,21			
Longitud Térmica		A		A / B	
Caudal máximo agua	m^3/h	19		63	
Presión Máxima de trabajo	bar	10			
Presión Máxima de prueba EXENTE	bar	15			
Presión Máxima de prueba PED	bar	16			





Tablas de selección de intercambiadores

El departamento técnico dimensionará cualquier intercambiador de calor que necesite en sus instalaciones.

CALDERA-ACS (PRIM. 80-60 / SEC. 15-60)

			Primario		Secundario	
			Caudal	Pérdida de carga	Caudal	Pérdida de carga
	Referencia	Potencia	m^3/h	mca	m^3/h	mca
IP011A	787565	30kW	1,30	0,68	0,60	0,15
IP017A	787566	50kW	2,20	0,77	1,00	0,16
IP023A	787567	75kW	3,30	0,96	1,40	0,20
IP029A	788022	100kW	4,40	1,11	1,90	0,23
IP041A	788032	150kW	6,60	1,43	2,90	0,29
IP413M	788033	200kW	8,80	2,75	3,90	0,61
IP417M	787570	250kW	11,00	3,00	4,80	0,65
IP419M	788034	300kW	13,20	2,68	5,80	0,59
IP423M	788035	350kW	15,40	2,21	6,70	0,49
IP425M	788036	400kW	17,60	2,53	7,70	0,56

CALDERA-CLIMATIZACIÓN BT PRIM. 80-60 / SEC. 40-50

			Primario		Secundario	
			Caudal	Pérdida de carga	Caudal	Pérdida de carga
	Referencia	Potencia	m^3/h	mca	m^3/h	mca
IP009A	787481	25kW	1,10	0,74	2,20	2,74
IP013A	787480	35kW	1,50	0,66	3,00	2,45
IP017A	787566	50kW	2,20	0,77	4,30	2,88
IP027A	787578	75kW	3,30	0,72	6,50	2,72
IP037A	788009	100kW	4,40	0,76	8,70	2,87
IP413B	788010	150kW	6,60	0,79	13,00	2,88
IP417B	787573	200kW	8,80	0,82	17,40	3,00
IP423B	788011	250kW	11,00	0,74	21,70	2,71
IP427B	788012	300kW	13,20	0,80	26,10	2,97
IP433B	788013	350kW	15,40		30,40	
IP441B	788014	400kW	17,60	0,78	34,80	2,91

CALDERA-PISCINA PRIM. 80-60 / SEC. 15-30

			Primario		Secundario	
			Caudal	Pérdida de carga	Caudal	Pérdida de carga
	Referencia	Potencia	m^3/h	mca	m^3/h	mca
IP005A	788021	10kW	0,40	0,48	0,60	0,80
IP007A	787564	20kW	0,90	0,84	1,20	1,40
IP009A	787481	30kW	1,30	1,06	1,70	1,76
IP011A	787565	40kW	1,80	1,21	2,30	2,01
IP013A	787480	50kW	2,20	1,32	2,90	2,20
IP017A	787566	75kW	3,30	1,71	4,30	2,84
IP023A	787567	100kW	4,40	1,69	5,80	2,82
IP029A	787022	125kW	5,50	1,74	7,20	2,91
IP037A	787009	150kW	6,60	1,68	8,60	2,83
IP045A	788024	175kW	7,70	1,72	10,10	2,91
IP413B	788010	200kW	8,80	1,36	11,50	2,35

SEPARACION CIRCUITOS PRIM. 85-65 / SEC. 60-80

			Primario		Secundario	
			Caudal	Pérdida de carga	Caudal	Pérdida de carga
	Referencia	Potencia	m^3/h	mca	m^3/h	mca
IP321A	Consultar	50kW	2,20	1,39	2,20	1,38
IP329A	787569	75kW	3,30	1,63	3,30	1,63
IP337A	Consultar	100kW	4,40	1,82	4,40	1,82
IP519M	Consultar	125kW	5,50	2,46	5,50	2,46
IP525A	Consultar	150kW	6,60	2,73	6,60	2,73
IP529M	787571	200kW	8,80	2,66	8,80	2,66
IP543M	Consultar	300kW	13,20	2,83	13,20	2,83
IP557M	Consultar	400kW	17,60	2,87	17,60	2,87
IP571M	Consultar	500kW	22,00	2,81	22,00	2,81
IP587M	Consultar	600kW	26,40	2,86	26,40	2,86

AEROTERMIA-ACS PRIM. 70-65 / SEC. 15-60

			Primario		Secundario	
			Caudal	Pérdida de carga	Caudal	Pérdida de carga
	Referencia	Potencia	m^3/h	mca	m^3/h	mca
IP011A	787565	15kW	2,58	0,03	0,29	2,38
IP013A	787480	18kW	3,10		0,34	2,41
IP015A	Consultar	23kW	3,96		0,44	2,92
IP019A	Consultar	27kW	4,65	0,02	0,52	2,52
IP027A	787578	40kW	6,88	0,03	0,76	2,89
IP035A	Consultar	50kW	8,60		0,96	2,95
IP415M	788433	80kW	13,77	0,05	1,53	2,71
IP415B	Consultar	100kW	17,21	0,07	1,91	3,73
IP419B	Consultar	120kW	20,65	0,06	2,29	3,43
IP423B	788011	150kW	25,81	0,07	2,87	3,78