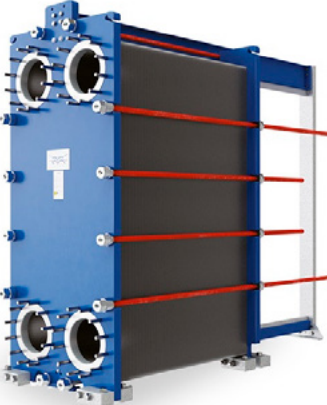









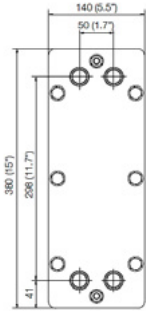
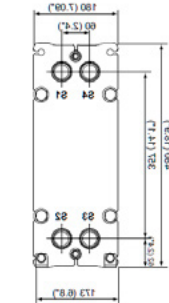
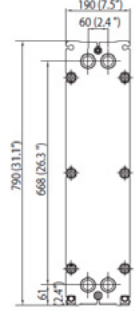
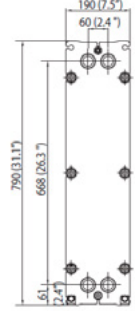
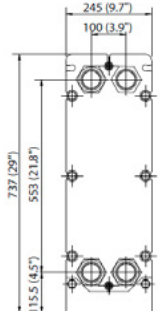
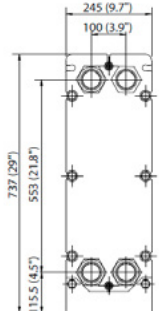
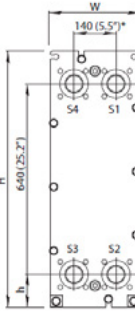
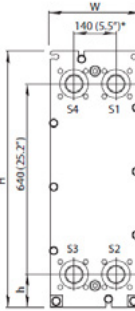
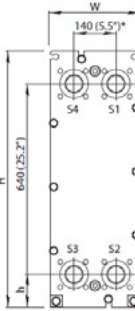


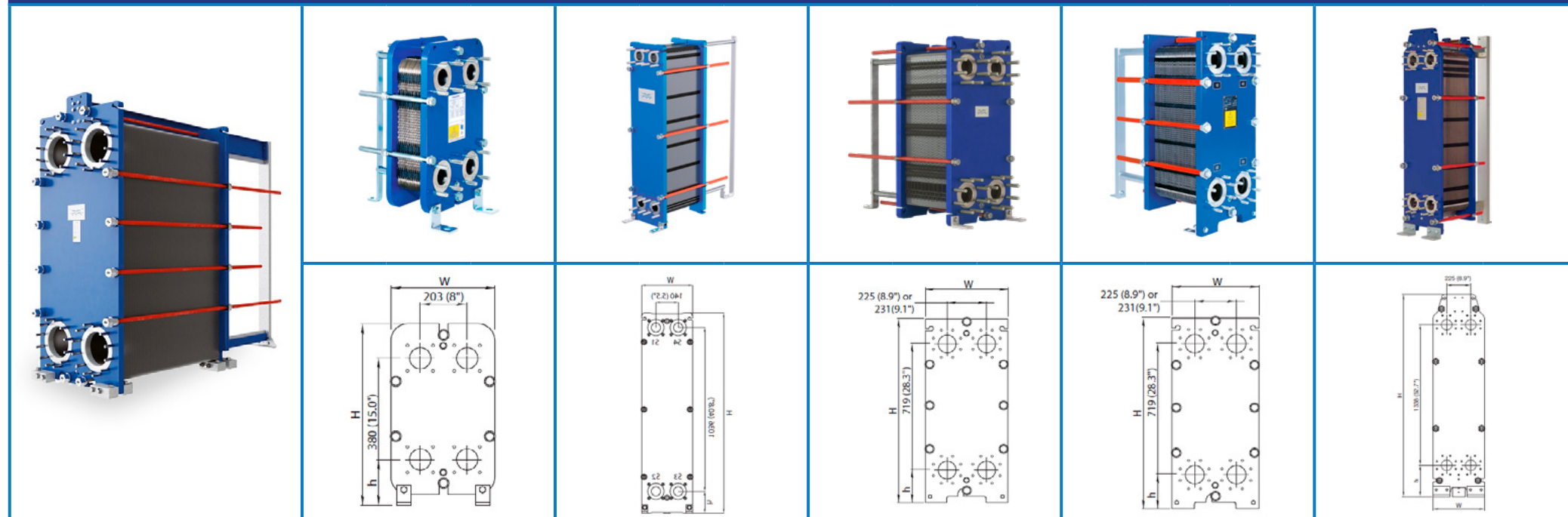
INTERCAMBIADORES DE CALOR PLACAS Y JUNTAS



MODELO	T2	M3	TL3		T5		T6		
									
									
Tipos de placa	T2-B	M3	TL3-B	TL3-P	T5-B	T5-M	T6-B	T6-P	
Bastidor	FG	FG	FG		FG		FM	FG	FD
Caudal máx (kg/s)	2	4	4		14		16		
Conexión	3/4"	1-1/4"	1-1/4"		2"		2" / DN50		
Presión de diseño (bar)	16	16	16		16		10	16	25
Temperatura de diseño (°C)	180	180	180		180		180		
Material de placa	AISI 316, Ti	AISI 316, Ti	AISI 304, AISI 316, Ti		AISI 304, AISI 316, Ti		AISI 304, AISI 316, Ti		
Espesor de placa (mm)	0,5	0,5 - 0,6	0,4 - 0,6		0,4 - 0,5		0,4 - 0,6		
Material de juntas	NBRP, EPDM	NBRP, EPDM, FKM	NBRP, EPDM, FKM		NBRP, EPDM		NBR, EPDM, FKM		
Altura (mm)	380	480	790		245		890	890	890
Anchura (mm)	140	180	190		737		320	320	330

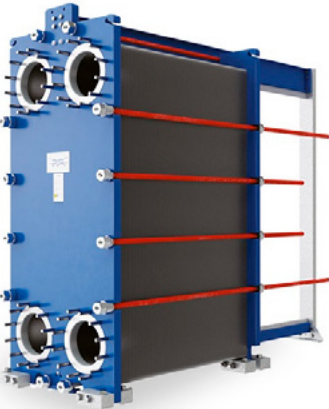


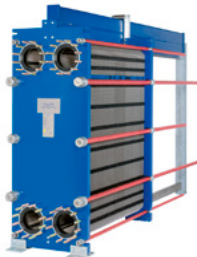


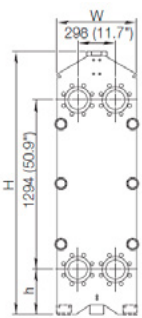

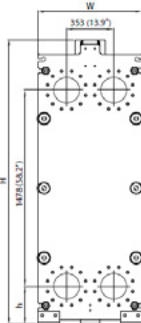
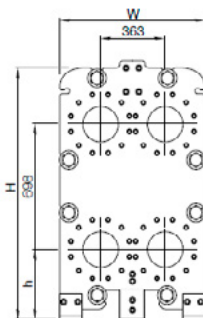
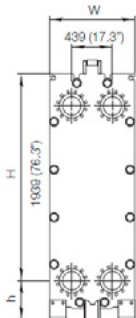
(1) dependiendo del fluido, de la pérdida de carga máxima permitida y del programa de temperaturas

MODELO	TS6	TL6	T8	T10	TL10
--------	-----	-----	----	-----	------

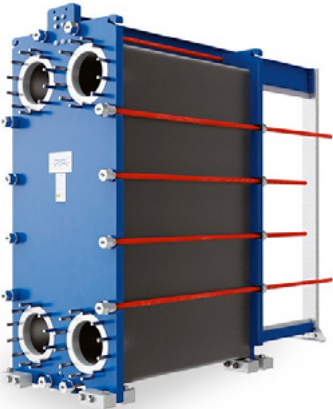
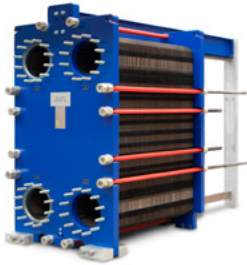
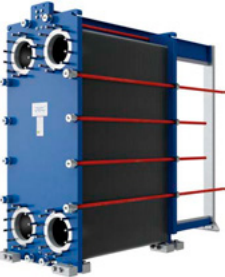



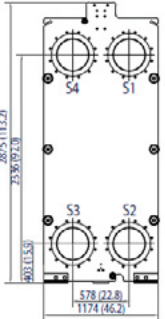
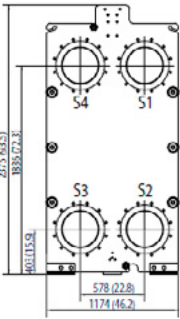
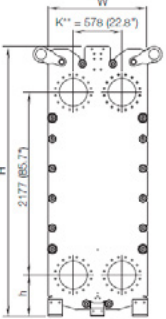
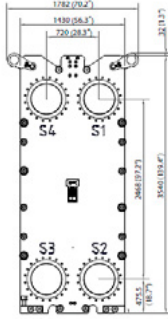
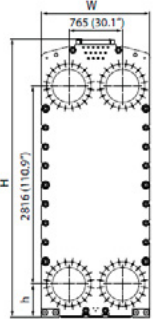


Tipos de placa	TS6-M		TL6-B			T8-B	T8-M		T10-B	T10-M		TL10-B	TL10-P		
Bastidor		FG	FD	FM	FG	FD	FM	FG		FM	FG	FD	FM	FG	FD
Caudal máx (kg/s)	20		20			30			50			50			
Conexión	DN65 / 2,5"		DN50 / DN65 / 2" / 2,5"			DN80 / 3"			DN100 / 4"			DN100 / 4"			
Presión de diseño (bar)		16	25	10	16	25	10	16		10	16	25	10	16	25
Temperatura de diseño (°C)	180		180			180			180			180			
Material de placa	AISI 316, Ti Ti		AISI 304, AISI 316, Ti			AISI 304, AISI 316, Ti			AISI 304, AISI 316, Ti			AISI 304, AISI 316, Ti			
Espesor de placa (mm)	0,5 - 0,8		0,4 - 0,6			0,4 - 0,5			0,4 - 0,7			0,4 - 0,7			
Material de juntas	NBRP, EPDM, FKM		NBRP, EPDM, FKM			NBRP, EPDM			NBRP, EPDM, FKM			NBRP, EPDM, FKM			
Altura (mm)		704	704	1264	1264	1264	890	890		1084	1084	1084	1885	1981	1981
Anchura (mm)		400	410	320	320	330	400	400		470	470	470	480	480	510

(1) dependiendo del fluido, de la pérdida de carga máxima permitida y del programa de temperaturas

MODELO	T15			TL15			T20			TS20			T25		
															
															
Tipos de placa	T15-B	T15-M		TL15-B			T20-B	T20-M	T20-P	TS20-M			T25-B	T25-P	T25-M
Bastidor	FM	FG	FD	FM	FG	FS	FM	FG	FS	FM	FG	FS	FM	FG	FD
Caudal máx (kg/s)	120			120			30			190			350		
Conexión	DN150 / 6"						225			DN200/8"			DN200 / DN250		
Presión de diseño (bar)	10	16	30	10	20	35	10	16	30	10	16	20	10	16	25
Temperatura de diseño (°C)	180			180	200	200	180	180	180	180	180	160	180		
Material de placa	AISI 304, AISI 316, Ti			AISI 304, AISI 316, Ti			AISI 304, AISI 316, Ti			AISI 316, Ti			AISI 304, AISI 316, Ti		
Espesor de placa (mm)	0,4 - 0,7			0,4 - 0,7			0,4 - 0,8			0,4 - 0,8			0,4 - 0,7		
Material de juntas	NBR, EPDM, FKM			NBRP, EPDM			NBR, EPDM, FKM			NBR, EPDM, HeatSeal F™			NBRP, EPDM, FKM		
Altura (mm)	1941	1941	2036	2752	2752	2752	2145	2145	2183	1405	1405	1435	2661	2661	2711
Anchura (mm)	610	650	650	610	646	646	780	780	780	740	800	800	913	913	913

(1) dependiendo del fluido, de la pérdida de carga máxima permitida y del programa de temperaturas

MODELO	T35			TS35			TL35			T45			T50		
															
															
Tipos de placa	T35-P			TS35-P			TL35-B			T45-M			T50-M		
Bastidor	FM	FG	FD	FM	FG	FD	FM	FG	FD	FM	FG		FM	FG	FD
Caudal máx (kg/s)	550			550			550			1000					
Conexión	DN300/DN350/12"/14"			DN300/DN350/12"/14"			DN300/DN350/12"/14"			DN450/18"			DN500/20"		
Presión de diseño (bar)	10	16	25	10	16	30	10	20	35	10	16		10	16	25
Temperatura de diseño (°C)	180			180			180	200	200	180	150		150	180	180
Material de placa	AISI 304, AISI 316, Ti			AISI 304, AISI 316, Ti			AISI 304, AISI 316, Ti			AISI 316, Ti			AISI 316, Ti		
Espesor de placa (mm)	0,4 - 0,8			0,4 - 0,8			0,4 - 0,8			0,5 - 0,8			0,5 - 0,8		
Material de juntas	NBR, EPDM, FKM			NBR, EPDM, FKM			NBR, EPDM, FKM			NBR, EPDM			NBR, EPDM		
Altura (mm)	2875	2875	2875	2375			3210	3210	3218	3540	3540		4095	3951	3951
Anchura (mm)	1174	1174	1174	1174			1154	1154	1174	1430	1430		1550	1550	1550

(1) dependiendo del fluido, de la pérdida de carga máxima permitida y del programa de temperaturas