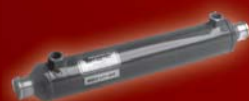




Modelo 150-1050



Modelo 57-300



Modelo 82-380



Modelo 114 st - 380



Modelo 114-750



Modelo 200 - 1050 - 2 P

ENFRIADORES DE ACEITE POR AGUA.

SERIE	MODELO	A	B	C	E	Ø1	Ø2	ACEITE	CAPACIDAD	AGUA	PESO
		mm				BSPT	BSPT	Lts/mint	Kcal/hora	Lts/min	kg
57	150	150	222	57	102	3/8"	25 / 32 mm	4 - 5	500 - 700	10	0,5
	230	230	298	57	178	3/8"	32 mm	5 - 8	700 - 1.200	10	0,6
	300	300	374	57	254	3/8"	32 mm	8 - 10	1.000 - 1.500	10	1,2
82	170	170	235	82	90	1/2"	1/2"	10 - 15	1.500 - 3.000	20	2,7
	300	300	365	82	220	1/2"	1/2"	15 - 35	3.000 - 7.000	25	5,7
	380	380	445	82	300	3/4"	1/2"	35 - 50	7.000 - 11.000	35	7,1
	480	480	545	82	400	3/4"	1/2"	50 - 70	11.000 - 15.000	50	7,5
114st	380	380	460	114	255	1"	3/4"	70 - 100	15.000 - 20.000	60	18
	500	500	580	114	370	1 1/4"	3/4"	100 - 120	20.000 - 23.000	70	23
114	500	500	615	114	340	1 1/2"	1"	80 - 100	18.000 - 22.000	60	23
	750	750	865	114	590	1 1/2"	1"	100 - 120	22.000 - 27.000	70	29
	1050	1050	1165	114	890	1 1/2"	1"	120 - 140	27.000 - 31.000	80	36
	1250	1250	1365	114	1090	2"	1"	140 - 160	31.000 - 35.000	90	46
140	500	500	615	141	340	1 1/2"	1"	80 - 100	21.000 - 27.000	60	32
	750	750	865	141	590	1 1/2"	1"	100 - 140	27.000 - 36.000	80	42
	1050	1050	1165	141	890	1 1/2"	1"	140 - 200	36.000 - 45.000	100	52
	1250	1250	1365	141	1090	2"	1"	200 - 220	45.000 - 52.000	120	58
150	750	750	950	168	590	2"	1.1/2"				62
	1050	1050	1250	168	890	2"	1.1/2"	150 - 300	30.000 - 150.000	80 - 240	78
	1500	1500	1700	168	1340	2"	1.1/2"				102
	2000	2000	2200	168	1840	2"	1.1/2"				128
200	750	750	960	220	590	2"	2"				102
	1050	1050	1260	220	890	2"	2"	200 - 400	70.000 - 250.000	140 - 390	127
	1500	1500	1710	220	1340	2" - 4"	2"				166
	2000	2000	2200	220	1840	2" - 4"	2"				207

Nota: La capacidad en Kcal/hora es indicativa, la misma podrá variar según los caudales y temperatura de los fluidos. Consultar por la utilización de equipos en servicio marino.

CONDICIONES DE OPERACION

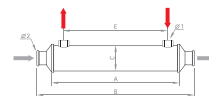
Los valores de capacidad que figuran en la tabla fueron calculados para lograr en el aceite una temperatura de aproximadamente 55°C.

Los caudales de aceite varían según la diferencia de temperatura.

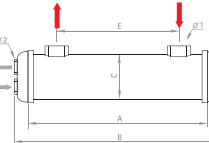
Como norma debe disponerse de un caudal de agua equivalente al 60% del caudal de aceite para que los intercambiadores lleguen a su eficiencia efectiva.

En aquellos casos en que se desee disminuir la temperatura del aceite por debajo de los valores señalados, debe aumentarse proporcionalmente el caudal de agua de enfriamiento.

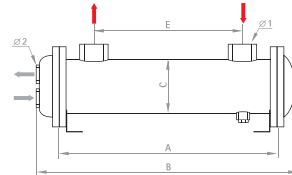
Serie 57



Serie 82



Serie 114 - 140 - 150 - 200



Termodinámica s.a. se reserva el derecho de realizar modificaciones al diseño de sus productos sin aviso previo.



Modelo 500 CF 5 x 45

- Enfriador de aceite por aire, construcción sólida.
- Panel con tubos de cobre y aletas de aluminio.
- Presión máxima: 20 Bar
- Caja metálica de acero pintado.
- Ventilador con álabes de Polipropileno
- Ideal cuando no se dispone de agua de enfriamiento.



Modelo CF 400 2H

INGENIERÍA DEL CALOR

Termodinámica S.A. nace hace más de treinta años para satisfacer las necesidades del mercado local. Inicialmente para abastecer a la industria automotriz y después ampliada a otros requerimientos industriales. El auge de la utilización de circuitos hidráulicos para accionamiento de máquinas conduce a desarrollar enfriadores de aceite para tal uso.

Nuestra especialidad es diseñar y producir Unidades de Intercambio de Calor con un portafolio de productos que permite brindar soluciones a un amplio espectro de situaciones donde están presentes los procesos de intercambio de calor.

En nuestro sitio web: www.ternamic.com encontrará los modelos de Intercambiadores de Calor y Enfriadores **Terminamic**.

Contamos habitualmente con un stock adecuado de modo de lograr una pronta respuesta a nuestros clientes.

Y seguimos trabajando en nuevas versiones más eficientes y más económicas dentro de los estándares de calidad que nos caracterizan.

Termodinámica s.a.
es Ingeniería del Calor



PLANTA: SOLIS 1865

TEL./FAX: 4304-1213/3921/9661 - 4306-2513
(C1134ADM) Buenos Aires - Argentina
termodinamica@ternamic.com

Oficina de Ventas

Te: 011-4304-1213

www.ternamic.com



Terminamic

INGENIERIA DEL CALOR

Termodinámica s.a.

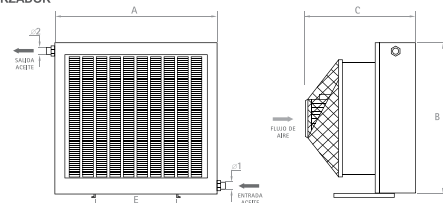


Intercambiadores para
circuitos hidráulicos



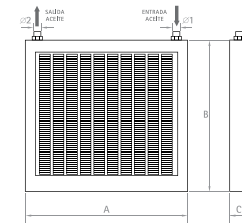
ENFRIADORES DE ACEITE POR AIRE

CON FORZADOR



SERIE	MODELO	A	B	C	E	Φ1	Φ2	CAUDAL		CAPACIDAD		POTENCIA	PESO
								Desce	Fluido	Desce	Fluido	VENTILADOR	
								mm	Lts / min	Kcal / hora	Kcal / hora	Kw	Kg
300 PC	57 x 30	420	345	260	-	1/2"	1/2"	5	30	1.000	5.000	0,10	12
500 CF	5 x 45	535	535	420	470	1"	1"	30	90	5.000	16.000	0,25	35
700 CF	5 x 65	745	745	540	470	1 1/4"	1 1/4"	70	120	16.000	24.000	1,10	70

SIN FORZADOR



MODELO	A	B	C	Φ1 - Φ2	CAUDAL
					ACEITE
					Lts / min
CF 400 - 2H	450	550	70	1 1/2"	20
CF 500 - 2H	550	650	70	1 1/2"	50
CF 600 - 2H	650	750	70	1 1/2"	80
CF 700 - 2H	750	850	70	1 1/2"	100

Nota: La capacidad en Kcal/hora es indicativa, la misma podrá variar según los caudales y temperatura de los fluidos. Termodinámica s.a. se reserva el derecho de realizar modificaciones al diseño de sus productos sin aviso previo.