

INTERCAMBIADOR DE CALOR MULTITUBULAR AGUA-AGUA

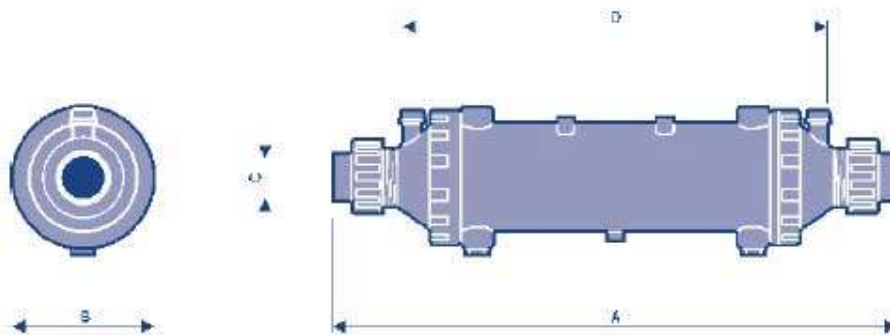
Heat Line

- Intercambiador multitubular de alta capacidad con tubos de acero inoxidable AISI 316 o TITANIO
- Cuerpo de poliamida inyectada.
- Alimentación primario (calefacción): Conexiones de cobre con rosca macho.
- Alimentación secundario (piscina): Conexiones roscadas de PVC con reducción incluida para encolar.
- Tapón para purga o vaciado según posición en alto o bajo.
- Preparado para instalación de sonda termóstática y controlador de caudal.



Modelo	CIRCUITO PRIMARIO (agua calefacción)				CIRCUITO SECUNDARIO (agua piscina)			Pot. Calor (W)	Presión servicio (bar)	Código
	Caudal (m³/h)	Temp c°	Pérdida carga (mca)	Conex. hidrául.	Caudal (m³/h)	Pérdida carga (mca)	Conex. Hidraul.			
AISI-316										
Heat Line 20	0,9	90-70	0,15	1"	10	0,5	2½"	20.000	2	18054
Heat Line 40	1,7	90-70	0,20	1"	15	0,8	2½"	40.000	2	18055
Heat Line 70	3,0	90-70	0,30	1"	20	1,0	2½"	70.000	2	18056
TITANIO										
Heat Line 20	0,9	90-70	0,15	1"	10	0,5	2½"	20.000	2	18057
Heat Line 40	1,7	90-70	0,20	1"	15	0,8	2½"	40.000	2	18058
Heat Line 70	3,0	90-70	0,30	1"	20	1,0	2½"	70.000	2	18059
Heat Line 20+	0,9	90-70	0,15	1"	10	0,5	2½"	20.000	2	17064
Heat Line 40+	1,7	90-70	0,20	1"	15	0,8	2½"	40.000	2	17065
Heat Line 70+	3,0	90-70	0,30	1"	20	1,0	2½"	70.000	2	17066

NOTA: La potencia de calor está calculada a una temperatura de agua de entrada a 26° C del circuito de la piscina.



Código	Dimensiones (mm)				Peso (Kg)
	A	B	C	D	
18054	535	155	64	198	4
18055	535	155	64	198	5
18056	665	155	64	328	7
18057	535	155	64	198	4
18058	535	155	64	198	5
18059	665	155	64	328	7
17064	535	155	64	198	4
17065	535	155	64	198	5
17066	665	155	64	328	7

MULTITUBULAR WATER/WATER HEAT EXCHANGER

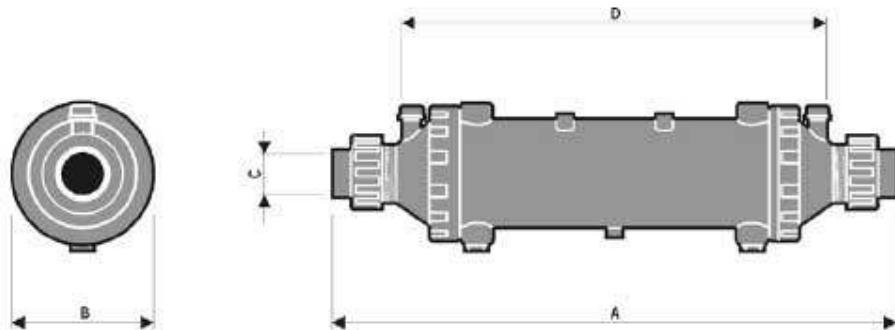
Heat Line



- High capacity multitubular heat exchanger with AISI 316 stainless steel or titanium tubes.
- Body in injected polyamide.
- Primary circuit connection (heating): Copper connections with male thread.
- Secondary circuit connection (pool): PVC threaded connections with reducer included for glueing.
- Plug for purge or drain according to high or low position.
- Ready for the addition of a thermostatic probe and flowmeter.

Model	Primary Circuit (heating water)				Secondary Circuit (pool water)			Heat Pow. (W)	Service Pressure (bar)	Code
	Flow (m ³ /h)	Temp c°	Head loss (mwh)	Hydraul. Conn.	Flow (m ³ /h)	Heat loss (mwh)	Hydraul. Conn.			
AISI-316										
HEAT LINE 20	0.9	90-70	0.15	1"	10	0.5	2½"	20000	2	18054
HEAT LINE 40	1.7	90-70	0.20	1"	15	0.8	2½"	40000	2	18055
HEAT LINE 70	3.0	90-70	0.30	1"	20	1.0	2½"	70000	2	18056
TITANIUM										
HEAT LINE 20	0.9	90-70	0.15	1"	10	0.5	2½"	20000	2	18057
HEAT LINE 40	1.7	90-70	0.20	1"	15	0.8	2½"	40000	2	18058
HEAT LINE 70	3.0	90-70	0.30	1"	20	1.0	2½"	70000	2	18059
HEAT LINE 20+	0.9	90-70	0.15	1"	10	0.5	2½"	20000	2	17064
HEAT LINE 40+	1.7	90-70	0.20	1"	15	0.8	2½"	40000	2	17065
HEAT LINE 70+	3.0	90-70	0.30	1"	20	1.0	2½"	70000	2	17066

NOTE: The heat power is calculated at an entry water temperature of 26 °C from the pool water circuit.



Code	Dimensions (mm)				Weight (Kg)
	A	B	C	D	
18054	535	155	64	198	4
18055	535	155	64	198	5
18056	665	155	64	328	7
18057	535	155	64	198	4
18058	535	155	64	198	5
18059	665	155	64	328	7
17064	535	155	64	198	8
17065	535	155	64	198	8
17066	665	155	64	328	9