

INTERCAMBIADORES

# Heat Line

Básico y Plus con regulación, con y sin bomba de circulación



Básico



Plus con regulación y sin bomba de circulación



Plus con regulación y bomba de circulación

- + Compatible con todo tipo de sistemas de calefacción doméstica (bomba de calor, caldera, geotermia y solar)
- + Otras configuraciones disponibles para adaptarse a todo tipo de instalaciones
- + Regulación digital

## DESCRIPCIÓN

- Carcasa en Noryl/Polidamina inyectada
- Tubos de Titanio
- Bomba de circulación de bajo consumo, clase A <sup>(1)</sup>
- Válvula anti-retorno
- Interfaz reversible (permitiendo la entrada de agua derecha o izquierda de la piscina)
- Interruptor de caudal (para modelos sin bomba de recirculación y plus) <sup>(2)</sup>
- Cuadro eléctrico conectado con cable con enchufe 230 V (para modelos sin bomba de recirculación y plus)
- Regulación digital <sup>(2)</sup>
- Posibilidad de girar el intercambiador para invertir la entrada, salida y regulación del agua según la instalación
- Garantía original del fabricante: 3 años

<sup>(1)</sup> En modelos «Plus» con bomba de circulación <sup>(2)</sup> En modelos «Plus» con y sin bomba de circulación

## REFERENCIA

Modelo	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
<b>Modelo Básico</b>	W49NT20	W49NT40	W49NT70
<b>Modelo sin bomba de recirculación</b>	W49KT20W	W49KT40W	W49KT70W
<b>Modelo equipado (Plus)</b>	W49KT20	W49KT40	W49KT70



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Presión máxima admisible primario calefacción / secundario piscina	2 bar		
Temperatura máx. admisible primario calefacción / secundario piscina	90 °C		
Conexiones	PRIMARIO calefacción (Modelo Básico)	Ø26/34 F / Ø26/34 M	Ø26/34 F - Ø26/34 M
	SECUNDARIO piscina	PVC Ø63 ou 50	
Caudal (M <sup>3</sup> /H)	PRIMARIO calefacción	0,9	1,7
	SECUNDARIO piscina	10	15
Pérdidas de carga (MMCE)	PRIMARIO calefacción	150	200
	SECUNDARIO piscina	500	800

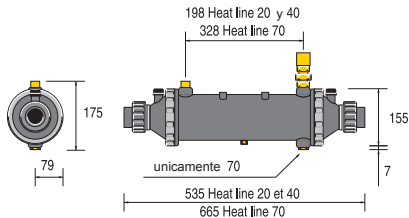
\* Piscina privada al aire libre, clima templado con una cubierta isotérmica y primaria a 90 ° C del 15 de mayo al 15 de septiembre.

## RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

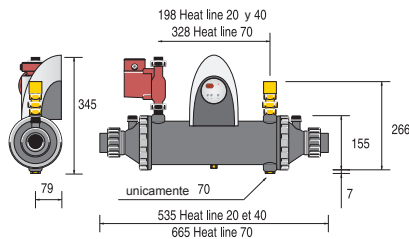
Modelo	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Potencia con primario a 90°C (kW)	20	40	70
Potencia con primario a 60°C (kW)	8,5	17	30
Potencia con primario a 45°C (kW)	4	8	14

PESO

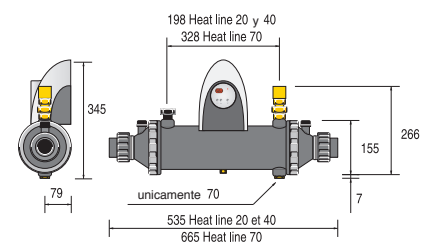
Modelo	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Peso (kg) (modelo básico)	3 kg	3 kg	4 kg
Peso (kg) (modelo sin bomba de recirculación)	4 kg	4 kg	5 kg
Peso (kg) (modelo Plus)	6,5 kg	7 kg	12 kg



Heat Line básico



Heat Line Plus



Heat Line sin bomba circulación

INSTALACIÓN

En las instalaciones técnicas cercanas a la caldera en la salida del sistema de filtrado (sin by-pass) Posición horizontal en línea en la tubería. Suministro primario desde arriba.

- El flujo de los circuitos primario y secundario puede invertirse girando el intercambiador.
- Casos especiales: intercambiador alimentado mediante paneles solares.
- El intercambiador debe elegirse de acuerdo con los requisitos de calentamiento de la piscina, las especificaciones del intercambiador con primario a 45 ° C o 60 ° C (consulte la tabla de especificaciones) y la energía devuelta por los paneles solares. En todos los casos, el intercambiador debe suministrarse desde un tanque solar instalado entre los paneles y el intercambiador.
- Los intercambiadores de Heat Line no son compatibles con la conexión directa a los paneles solares.

Atención: temperatura máxima del circuito primario = 90°C. Presión máxima = 2 bars. Intercambiador instalado con la caldera de pared existente o con la caldera cuyo regulador se encuentra en el interior de la caldera.

