

INTERCAMBIADORES

Heat Line



Básico



Plus con regulación y sin bomba de circulación



Plus con regulación y bomba de circulación

Básico y Plus con regulación, con y sin 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 ⁽¹⁾
- Válvula anti-retorno
- Interface reversible (permitiendo la entrada de agua derecha o izquierda de la piscina)
- Interruptor de caudal (para modelos sin bomba de recirculación y plus) ⁽²⁾
- Cuadro eléctrico conectado con cable con enchufe 230 V (para modelos sin bomba de recirculación y plus)
- Regulación digital ⁽²⁾
- Posibilidad de girar el intercambiador para invertir la entrada, salida y regulación del agua según la instalación

⁽¹⁾ En modelos «Plus» con bomba de circulación ⁽²⁾ En modelos «Plus» con y sin bomba de circulación



REFERENCIA

Modelo	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Modelo Básico	W49NT20	W49NT40	W49NT70
Modelo sin bomba de recirculación	W49KT20W	W49KT40W	W49KT70W
Modelo equipado (Plus)	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 ³ /H)	PRIMARIO calefacción	0,9	1,7
	SECUNDARIO piscina	10	15
Pérdidas de carga (MMCE)	PRIMARIO calefacción	150	200
	SECUNDARIO piscina	500	800

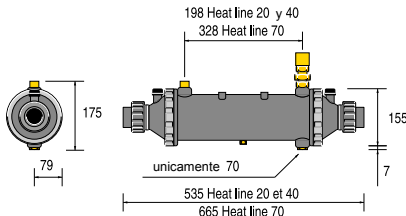
* Piscina privada al aire libre, clima templado con una cubierta isotérmica y primaria a 90 °C del 15 de mayo al 15 de septiembre.

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

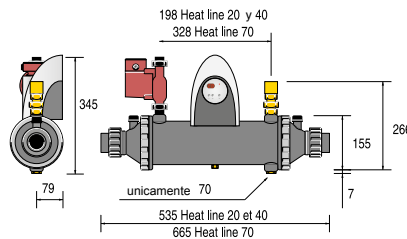
Modelo	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Potencia con primario a 90 °C (kW)	20	40	70
Potencia con primario a 60 °C (kW)	8,5	17	30
Potencia con primario a 45 °C (kW)	4	8	14

DIMENSIONES (MM) Y PESO

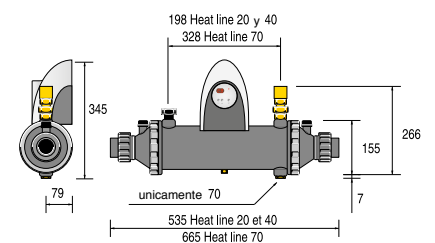
Modelo	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Peso (kg) (modelo básico)	3 kg	3 kg	4 kg
Peso (kg) (modelo sin bomba de recirculación)	4 kg	4 kg	5 kg
Peso (kg) (modelo Plus)	6,5 kg	7 kg	12 kg



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.

