



Heat Line Básico, Sem bomba de recirculação e Plus

Aquecimento > Permutadores > Heat Line - básico, Sem bomba de recirculação e Plus

2 ANOS
GARANTIA

- + Compatível com todos os tipos de sistema de aquecimento doméstico (Bomba de calor, caldeira, geotermia e solar)
- + Muito resistente (placas de titânio, corpo de noryl / poliamida)
- + Outras configurações disponíveis para adaptar a todos os tipos de instalação
- + Nova bomba de recirculação de baixo consumo



HEAT LINE básico



HEAT LINE Plus



HEAT LINE Sem bomba de recirculação



	Heat Line 20	Heat Line 40	Heat Line 70
PREÇOS			
Modelo básico	W49NT20	W49NT40	W49NT70
Modelo sem bomba de recirculação	W49KT20W	W49KT40W	W49KT70W
Modelo equipado (Plus)	W49KT20	W49KT40	W49KT70

CARACTERÍSTICAS

- Estrutura em noryl/poliamida injetada
- Tubos de TITÂNIO
- Circulador (modelos plus)
- Válvula anti-retorno
- Interruptor de caudal (para modelos sem bomba de recirculação e equipados)
- Quadro elétrico ligado com cabo com ficha 230 V (para modelos sem bomba de recirculação e equipados)
- Termostato de regulação digital (para modelos sem bomba de recirculação e plus)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Volume máximo (m ³)*	50	120	200
Potência com primário a 90 °C (kW)	20	40	70
Potência com primário a 60 °C (kW)	8,5	17	30
Potência com primário a 45 °C (kW)	4	8	14
Pressão máxima (circuito piscina)		2 bar	
Temperatura máx. admitida		90 °C	

LIGAÇÕES

PRIMÁRIO Aquecimento (Modelo básico)	Ø26/34 F / Ø26/34 M	Ø26/34 F - Ø26/34 M	Ø26/34 F / Ø26/34 M
SECUNDÁRIO piscina	PVC Ø63 ou 50		

CAUDAL (m³/h)

PRIMÁRIO Aquecimento	0,9	1,7	3
SECUNDÁRIO piscina	10	15	20

PERDAS DE CARGA (mCE)

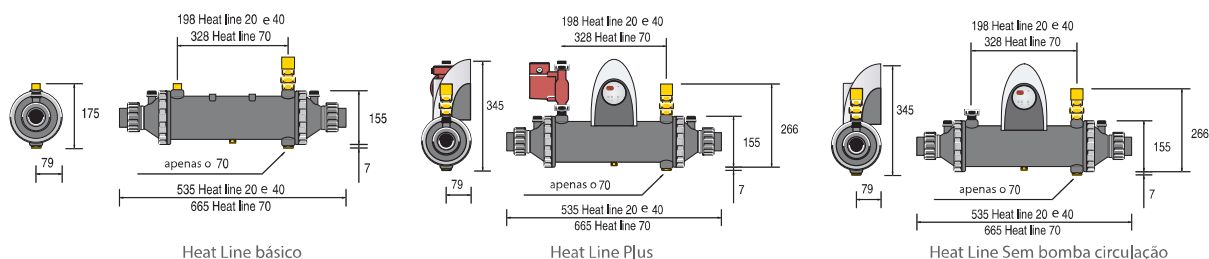
PRIMÁRIO Aquecimento	0,15	0,2	0,3
SECUNDÁRIO piscina	0,5	0,8	1

* Modelo básico ou Sem bomba de recirculação: Piscina privada ao ar livre, zona suave de 15 de Abril a 15 de Setembro com manta térmica.

* Modelo equipado: Piscina privada ao ar livre, zona suave, com cobertura térmica, de 15 de Abril a 15 de Outubro e primário a 90°C.

DIMENSÕES (MM) E PESO

	Heat Line 20	Heat Line 40	Heat Line 70
Peso (kg) (Modelo básico)	3	3	4
Peso (kg) (Modelo Sem bomba de recirculação)	4	4	5
Peso (kg) (modelo Plus)	6,5	7	12



INSTALAÇÃO

- No local técnico, próximo da caldeira, na saída de filtragem sem by-pass. Posição horizontal em linha com a tubagem. Alimentação elétrica superior.
- Alimentação elétrica em monofásico 230 V com proteção através de disjuntor diferencial 30 mA na cabeça de linha (não incluído).
- Possibilidade de inverter o sentido de circulação dos circuitos primário e secundário dando a volta ao permutador.
- Casos especiais: Permutador alimentado por painéis solares. Dimensionar o permutador em função da necessidade de aquecimento da piscina, as características do permutador com um primário a 45° C ou 60° C (ver tabela de características) e a potência fornecida pelos painéis solares. O permutador deve ser alimentado por um depósito solar situado entre os painéis e o permutador. Não é possível realizar a montagem dos permutadores Heat Line diretamente dos painéis solares.

Atenção: Temperatura máxima do circuito primário = 90° C.

Pressão máxima = 2 bar

Permutador instalado com a caldeira mural existente ou com a caldeira em que a regulação é no seu interior.

