

Sistema solar térmico de circulação forçada KITS PARA PISCINA



- Os sistemas solares térmicos encontram, no aquecimento de piscinas, uma das aplicações com maior rentabilidade. O aquecimento da água a baixa temperatura permite aumentar o rendimento dos coletores, tirando proveito de uma disponibilidade estendida do período de utilização das piscinas.
- As soluções apresentadas incluem trocadores de calor para aquecimento da água da piscina, separando os fluídos e permitindo tirar outro proveito da instalação solar térmica. Apresentam-se duas soluções para piscinas com volumes de água de 50m³ e 70m³.
- **As piscinas aquecidas devem dispor de uma cobertura de superfície para melhorar a performance do sistema solar térmico.**

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO
F3B-SOL-P50	-	Kits Solar p/ Piscina 50m³
F3B-SOL-P70	-	Kits Solar p/ Piscina 70m³

Tabela de composição de kits aquecimento solar forçado para piscinas

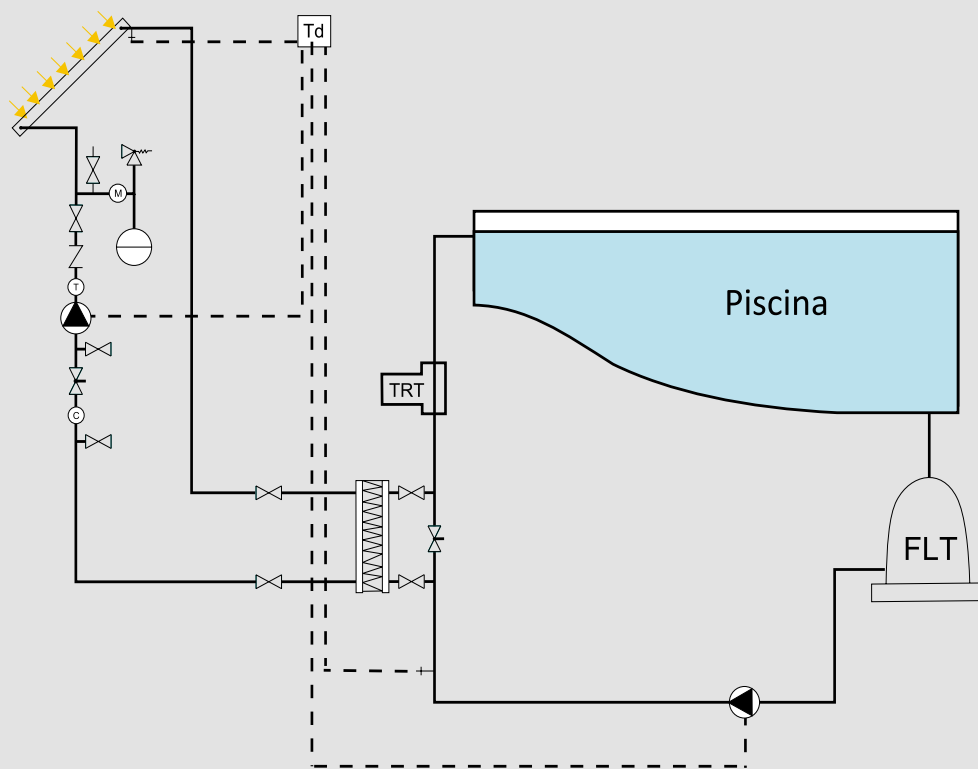
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	F3B-SOL P50	F3B-SOL P70
012771 20050346	Coletores solares térmicos	8 x SCF-20B	10 x SCF-20B
013566 10030066	Trocador de calor de placas	TP 40 kW/h	TP 40 kW/h
015514 1362064	Grupo hidráulico Regusol - 1" M, 2-15l/min.	PH-130	PH-130
013808 20001449	Vaso de expansão solar	100L.	100L.
013129 1150559	Propileno glicol -Anti-congelante concentrado com inibidor de corrosão	3 x 10Kg	3 x 10Kg

* A escolher entre a estrutura de fixação TP ou TI (TP= teto plano - TI= teto inclinado)

* Desaerador de ar manual - opcional.

* SUN 1 para controle da bomba aquecimento da piscina.

Sistema solar térmico de circulação forçada KITS PARA PISCINA



Legenda:

- +— Sonda térmica
- Coletor solar térmico
- Termostato diferencial
- Válvula
- Válvula regulagem de fluxo
- Válvula de retenção
- Purgador manual
- Válvula de segurança
- Válvula mescladora termostática
- Vaso de expansão
- Circulador
- Fluxímetro
- Termômetro
- Manômetro
- Trocadores de placas
- Filtro
- Tratamento
- Conduíte