

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
--------	--------	-----------

-	SCN-20S P50	Kits Solar p/ Piscina 50m³
---	-------------	----------------------------

-	SCN-20S P70	Kits Solar p/ Piscina 70m³
---	-------------	----------------------------

Sistema solar térmico de circulação forçada

KITS PARA PISCINA

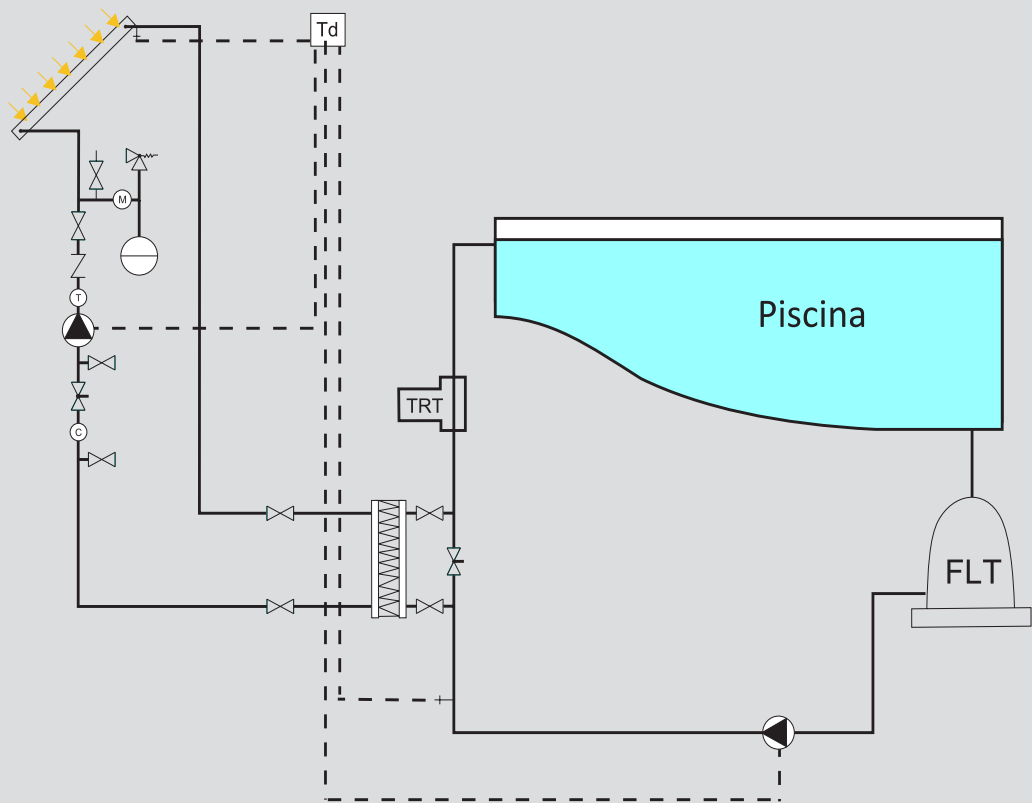
Tabela de composição de kits aquecimento solar forçado para piscinas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SCN-20S P50	SCN-20S P70
20050346	Coletores solares térmicos	8 x SCN-20S	10 x SCN-20S
013766 20007285	Uniãos para coletores	18 x SCN-20S	22 x SCN-20S
10030066	Trocador de calor de placas	TP 40 kW/h	TP 40 kW/h
011876 20009196	Grupo hidráulico com circulação com SUN B (Prev. 11m)	GR 11 m³/h	GR 11 m³/h
20001449	Vaso de expansão solar	100L.	100L.
013129 1150559	Anti-congelante concentrado com inibidor de corrosão	30Kg	30Kg

* 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.



Legenda:

- Sonda térmica
- Colector solar térmico
- Termostato diferencial
- Válvula redutora de pressão
- Válvula
- Válvula regulação de fluxo
- Válvula de retenção
- Purgador manual
- Válvula de segurança
- Válvula misturadora termostática
- Vaso de expansão
- Circulador
- Fluxímetro
- Termómetro
- Manómetro
- Trocadores de placas
- Filtro
- Tratamento