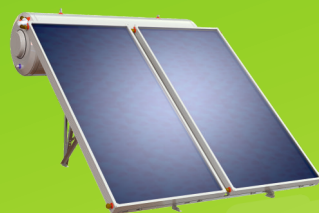
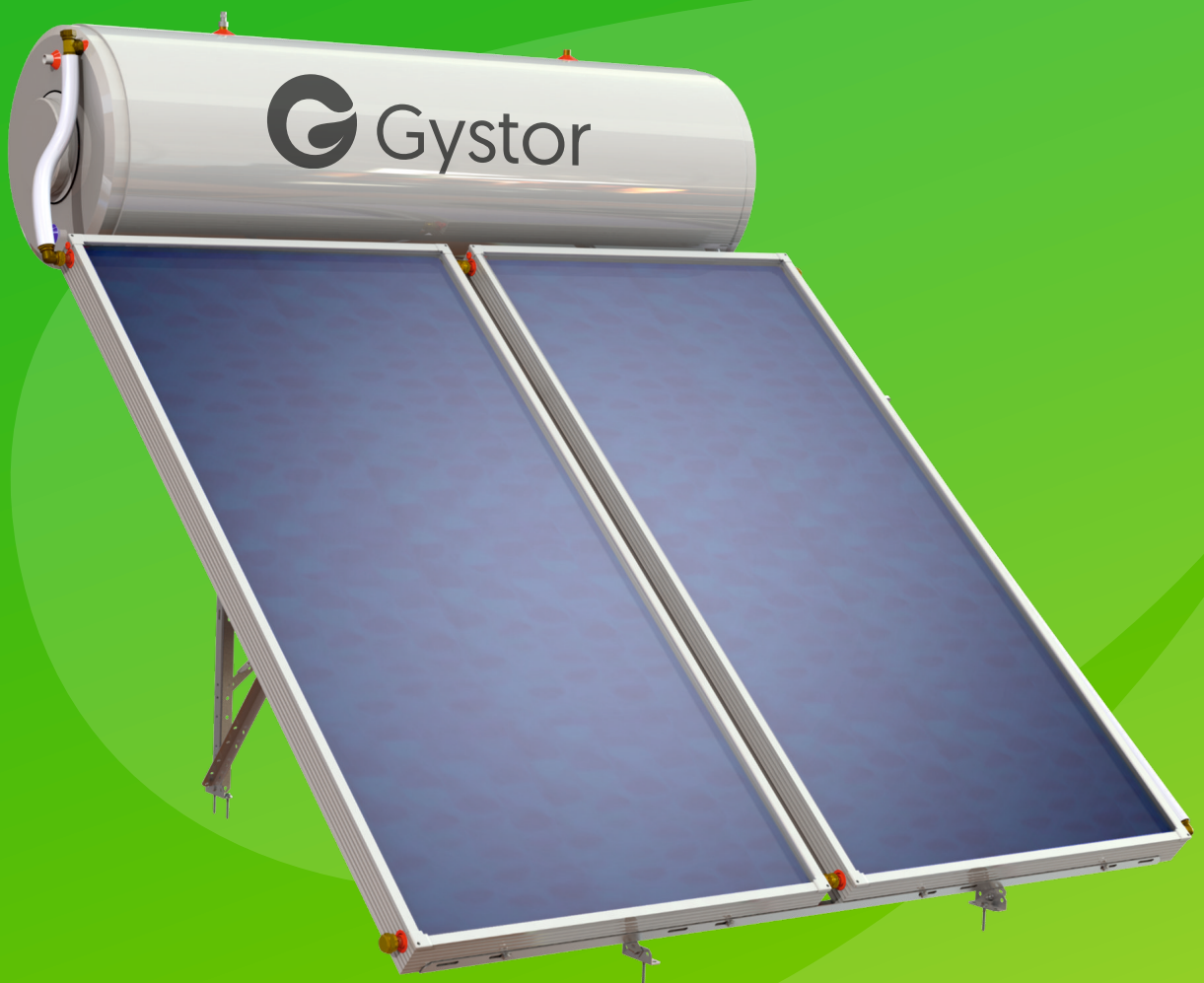


SISTEMA SOLAR TERMOSSIFÃO



SISTEMA SOLAR TERMOSSIFÃO

O Kit Termossifão faz parte do conjunto de soluções solares térmicas, mais económica para a produção de águas quentes sanitárias.

No sistema em Termossifão é muito simples e muito funcional: o mesmo fluido a temperaturas diferentes tem também densidades diferentes, quanto maior é a sua temperatura menor a sua densidade. Por isso, quando se aquece um fluido, este tem tendência a estratificar-se ficando a parte mais quente na zona superior. No sistema de termossifão a água aquecida pelo Sol no colector, sobe "empurrando" a água mais fria do depósito, forçando-a a tomar o seu lugar, descendo, para subir novamente quando, por sua vez for aquecida, dispensando bombas de circulação e controladores electrónicos.

O Kit termossifão inclui o seguinte:

Depósito acumulador vitrificado de dupla camisa com ânodo magnésio, resistência eléctrica e termostato integrados, colector(es) selectivo(s), conjunto acessórios hidráulicos, termofluido e estrutura de suporte. Estrutura Suporte versátil, preparada para instalações Terraço ou Telhado, em aço galvanizado a quente.

> CERTIFICAÇÃO SOLAR KEYMARK DO SISTEMA

> GARANTIA 5 ANOS

Modelo do Kit			160 L	200 L	300 L
Colector	Dimensões	m ²	1980x1010x86	1930x1230x86	1980x1010x86
	Área	m ²	2	2,37	2 x 2,0
	Área Absorção	m ²	1,86	2,23	2x 1,86
	Peso	kg	35	43	2x 35
	Pressão Máxima	bar	10		
Acumulador	Ø x L	mm	580x1222	580x1394	580x1966
	Tipo de Tratamento		Vitrificado 860°C, Norma DIN 4753		
	Espessura do isolamento	mm		50	
	Área permuta	m ²	0,91	1,28	1,79
	Volume Circuito Primário (Solar)	L	9,1	13,4	19,4
	Peso em Vazio	kg	67	76	106
	Pressão Máxima Trabalho	bar		10	
	Pressão Teste Fábrica	bar		15	
	Temperatura Máxima Trabalho	°C		99	



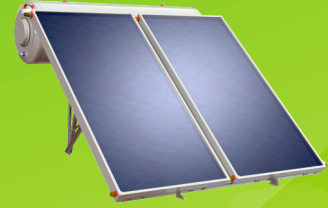
Kit 160L/200L



Kit 300L



Kit 160L/200L Baixo Perfil



Kit 300L Baixo Perfil