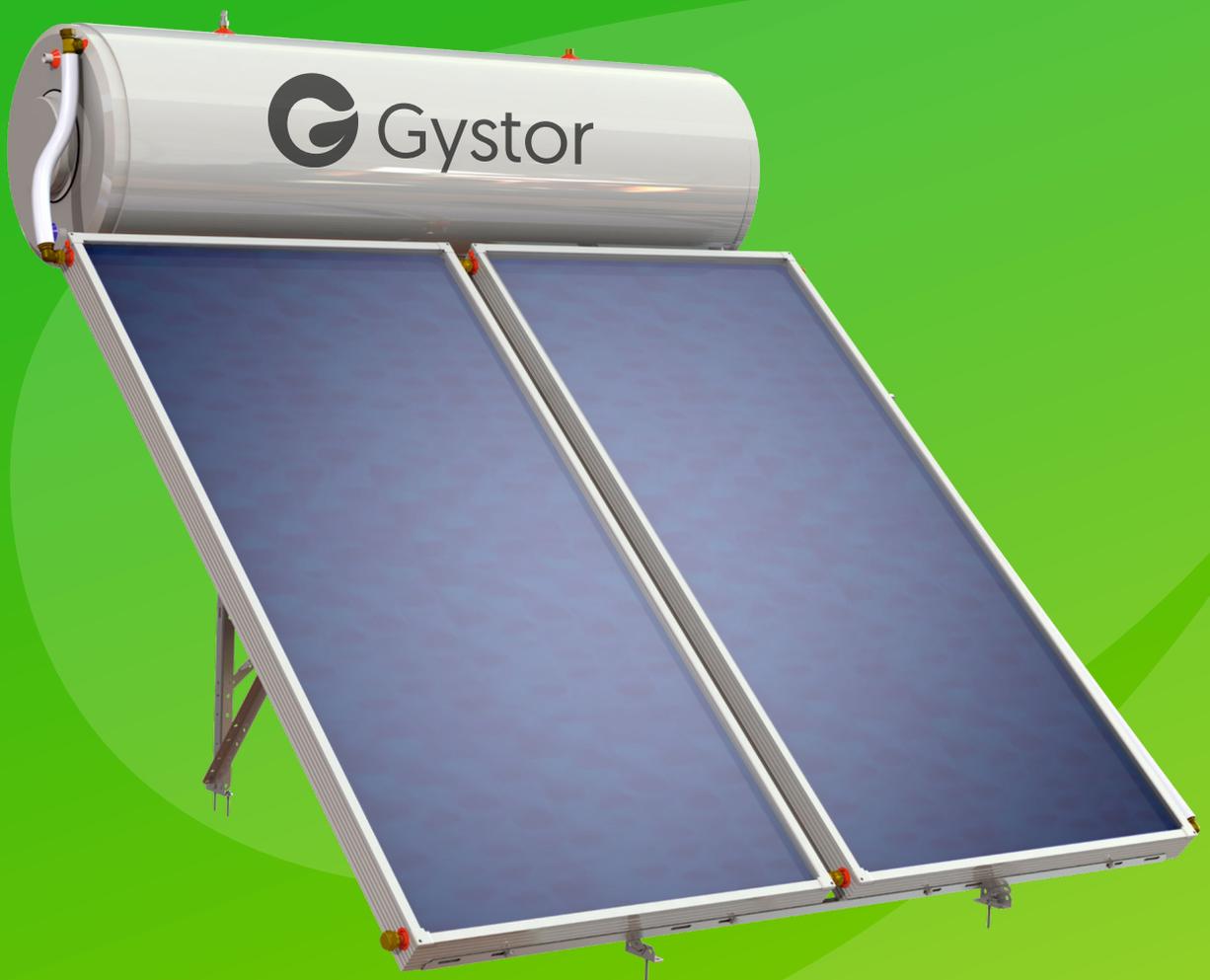


SISTEMA SOLAR TERMOSSIFÃO



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