

# Quadros comparativos de produto por marca

## Termossifão 200 L (1/3)

Marca	Nacionalidade	Características técnicas				PVP (Com Módulo Solar)	Preço "Chave-na-mão" (PVP - Participação do Estado)	PVP (Sem Módulo Solar, com resistência eléctrica)	Preço "Chave-na-mão" (PVP - Participação do Estado)
		Energia anual fornecida (kWh)*	Área (m2) /Painel	Nº de painéis	Volume útil do depósito				
Aosol	Portuguesa	1.887	1,99	1	193 L	2.814,00 €	1.172,30 €	2.720,00 €	1.078,30 €
Aquaterm	-	-	-	-	-	2.800,00 €	1.158,30 €	2.678,00 €	1.036,30 €
Ariston	-	-	-	-	-	2.613,00 €	971,30 €	2.473,00 €	831,30 €
Asset	-	-	-	-	-	2.438,42 €	796,72 €	2.293,95 €	652,25 €
Astersa	Espanhola	1.576	2,01	1	200 L	2.660,00 €	1.018,30 €	2.610,00€	968,30 €
BaxiRoca	Áustria	1.710	1,92	1	200 L	2.755,00 €	1.113,30 €	2.640,00 €	998,30 €
Calpak	Grega	1.647	2,46	1	200 L	2.694,00 €	1.052,30 €	2.584,00 €	942,30 €
Chromagen	Israelita	1.519	2,15	1	200 L	2.790,00 €	1.148,30 €	2.690,00 €	1.048,30 €
Donauer	Alemã	1.535	2,16	1	190 L	2.814,00 €	1.172,30 €	2.720,00 €	1.078,30 €
Ensus	Portuguesa	1.546	2,06	1	200 L	2.716,00 €	1.074,30 €	2.612,24 €	970,54 €
Fagor	Israelita	1.520	2,15	1	200 L	2.810,97 €	1.169,27 €	2.716,97 €	1.075,27 €
Falke	Turca	2.069	1,69	2	200 L	2.813,00 €	1.171,30 €	2.705,00 €	1.063,30 €
Haice	Grega	1.606	2,3	1	195 L	2.814,00 €	1.172,30 €	2.713,00 €	1.071,30 €
Helional	Grega	1.494	1,78	1	198 L	2.813,00 €	1.171,30 €	2.713,00 €	1.071,30 €
Hewalex	Suiça	1.594	1,82	1	185 L	2.808,96 €	1.167,26 €	2.710,40 €	1.068,70 €
Jacques Giordano	Francesa	1.565	1,97	1	187L	2.814,00 €	1.172,30 €	2.720,00 €	1.078,30 €

Última actualização: 04/12/2009

Módulo Solar - Quando tem equipamento de apoio não modulante (esquentador/caldeira).  
Sem módulo solar, com resistência eléctrica - Quando não tem equipamento de apoio (esquentador/caldeira).

Deverá verificar se a marca se encontra disponível no distrito onde pretende instalar o sistema solar térmico.  
\*A energia solar anual fornecida foi calculada para Lisboa

Certificação



Solar Keymark

## Termossifão 200 L (2/3)

Marca	Nacionalidade	Características técnicas				PVP (Com Módulo Solar)	Preço "Chave-na-mão" (PVP - Participação do Estado)	PVP (Sem Módulo Solar, com resistência elétrica)	Preço "Chave-na-mão" (PVP - Participação do Estado)
		Energia anual fornecida (kWh)*	Área (m2) /Painel	Nº de painéis	Volume útil do depósito				
Junkers	Portuguesa	1.748	2,23	1	195 L	2.814,00 €	1.172,30 €	2.716,00 €	1.074,30 €
KBB	Alemã	1.858	2,3	1	200 L	2.755,00 €	1.113,30 €	2.625,00 €	983,30 €
Maltezos	Grega	1.654	1,18	2	199 L	2.390,00 €	748,30 €	2.300,00 €	658,30 €
Martifer Ener-Q	Portuguesa	1.546	2,06	1	220 L	2.814,00 €	1.172,30 €	2.718,00 €	1.076,30 €
NES	Búlgara	1.560	1,90	1	200 L	2.814,00 €	1.172,30 €	2.696,00 €	1054,30 €
Norquente	Portuguesa	2.058	1,91	2	200 L	2.340,00 €	698,30 €	2.220,00 €	578,30 €
Openplus	Portuguesa	1.642	2,02	1	200 L	2.655,00 €	1.013,30 €	2.585,00 €	943,30 €
Rigsun	Grega	1.919	2,3	1	200 L	2.815,00 €	1.173,30 €	2.700,00 €	1.058,30 €
Sammler	Grega	1.653	2,26	1	192 L	2.794,96 €	1.153,26 €	2.662,42 €	1.020,72 €
Sanitech	Turca	1590	2,16	1	200 L	2.519,00 €	877,30 €	2.370,00 €	728,30 €
Schuco	Alemã	-	-	-	-	2.813,00 €	1.171,30 €	2.720,00 €	1.078,30 €
Solahart	Australiana	1.550	1,86	1	180 L	-	-	2.600,00 €	958,30 €
Solar Project SA	Espanhola	1.649	1,91	1	200 L	2.814,00 €	1.172,30 €	2.720,00 €	1.078,30 €
Solargus	Portuguesa	1.684	1,62	2	200 L	2.814,00 €	1.172,30 €	2.718,00 €	1.076,30 €
Solarinox	Portuguesa	1.601	1,97	1	175 L	2.814,00 €	1.172,30 €	2.720,00 €	1.078,30 €
Solius	Portuguesa	1.540	2,06	1	192 L	2.814,00 €	1.172,30 €	2.700,00 €	1.058,30 €
Suncore	Grega	1.606	2,3	1	200 L	2.815,00 €	1.173,30 €	2.655,00 €	1.013,30 €

Última actualização: 04/12/2009

Módulo Solar - Quando tem equipamento de apoio não modulante (esquentador/caldeira).

Sem módulo solar, com resistência eléctrica - Quando não tem equipamento de apoio (esquentador/caldeira).

Deverá verificar se a marca se encontra disponível no distrito onde pretende instalar o sistema solar térmico.

\*A energia solar anual fornecida foi calculada para Lisboa

Certificação



Solar Keymark

Quadros comparativos de produto por marca

### Termossifão 200 L (3/3)

Marca	Nacionalidade	Características técnicas				PVP (Com Módulo Solar)	Preço "Chave-na-mão" (PVP - Participação do Estado)	PVP (Sem Módulo Solar, com resistência eléctrica)	Preço "Chave-na-mão" (PVP - Participação do Estado)
		Energia anual fornecida (kWh)*	Área (m2) /Painel	Nº de painéis	Volume útil do depósito				
Sunset	Alemã	1.412	1,87	1	200 L	2.814,00 €	1.172,30 €	2.720,00 €	1.078,30 €
Teknoenergy	Italiana	1.392	1,96	1	200 L	2.320,00 €	678,30 €	2.260,00 €	618,30 €
Thermosolar	-	1.548	1,778	1	202 L	2.810,00 €	1.168,30 €	2.695,00 €	1.053,30 €
Vaillant	-	-	-	-	-	2.814,00 €	1.172,30 €	2.720,00 €	1.078,30 €
Vulcano	Portuguesa	1.748	2,23	1	195 L	2.814,00 €	1.172,30 €	2.718,00 €	1.076,30 €
Wikora	Alemã	1.702	2,14	1	200 L	2.759,00 €	1.117,30 €	2.629,00 €	987,30 €
Westech Components	-	-	-	-	-	2.779,41 €	1.137,71 €	2.660,06 €	1.018,36 €
Zantia	Turca	1.587	2,25	1	190 L	2.814,00 €	1.172,30 €	2.718,00 €	1.076,30 €

Última actualização: 04/12/2009

Módulo Solar - Quando tem equipamento de apoio não modulante (esquentador/caldeira).

Sem módulo solar, com resistência eléctrica - Quando não tem equipamento de apoio (esquentador/caldeira).

Deverá verificar se a marca se encontra disponível no distrito onde pretende instalar o sistema solar térmico.

\*A energia solar anual fornecida foi calculada para Lisboa

Certificação



Solar Keymark

Quadros comparativos de produto por marca

## Termossifão 300 L (1/3)

Marca	Nacionalidade	Características técnicas				PVP (Com Módulo Solar)	Preço "Chave-na-mão" (PVP - Participação do Estado)	PVP (Sem Módulo Solar, com resistência eléctrica)	Preço "Chave-na-mão" (PVP - Participação do Estado)
		Energia anual fornecida (kWh)*	Área (m2) /Painel	Nº de painéis	Volume útil do depósito				
Aosol	Portuguesa	3.467	1,99	2	288 L	3.644,00 €	2.002,30 €	3.550,00 €	1.908,30 €
Aquaterm	-	-	-	-	-	3.671,00 €	2.029,30 €	3.549,00 €	1.907,30 €
Ariston	-	-	-	-	-	3.312,00 €	1.670,30 €	3.172,00 €	1.530,30 €
Asset	-	-	-	-	-	2.925,47 €	1.283,77 €	2.781,00 €	1.139,30 €
Astersa	Espanhola	2.691	1,77	2	300 L	3.460,00 €	1.818,30 €	3.410,00 €	1.768,30 €
BaxiRoca	Áustria	3.011	1,92	2	300 L	3.585,00 €	1.943,30 €	3.470,00 €	1.828,30 €
Beretta	Italiana	2150	1,8	2	280 L	3.440,00 €	1.798,30 €	3.380,00 €	1.738,30 €
Calpak	Grega	2.914	1,98	2	290 L	3.518,00 €	1.876,30 €	3.408,00 €	1.766,30 €
Chromagen	Israelita	2.566	1,87	2	300 L	3.590,00 €	1.948,30 €	3.490,00 €	1.848,30 €
Donauer	Alemã	2.877	2,16	2	287 L	3.644,00 €	2.002,30 €	3.550,00 €	1.908,30 €
Ensus	Portuguesa	2.834	2,06	2	300 L	3.577,76 €	1.936,06 €	3.474,00 €	1.832,30 €
Fagor	Israelita	2.579	1,87	2	300 L	3.643,00 €	2.001,30 €	3.549,00 €	1.907,30 €
Haice	Grega	2.467	1,78	2	295 L	3.598,00 €	1.956,30 €	3.497,00 €	1.855,30 €
Helional	Grega	2.814	1,78	2	301 L	3.536,00 €	1.894,30 €	3.436,00 €	1.794,30 €
Hewalex	Suiça	3.008	1,82	2	280 L	3.642,56 €	2.000,86 €	3.544,00 €	1.902,30 €
Jacques Giordano	Francesa	2.957	1,97	2	282 L	3.644,00 €	2.002,30 €	3.550,00 €	1.908,30 €
Junkers	Portuguesa	2.778	2,23	2	280 L	3.648,00 €	2.006,30 €	3.550,00 €	1.908,30 €
KBB	Alemã	3.107	1,98	2	300 L	3.526,00 €	1.884,30 €	3.396,00 €	1.754,30 €

Última actualização: 04/12/2009

Módulo Solar - Quando tem equipamento de apoio não modulante (esquentador/caldeira).

Sem módulo solar, com resistência eléctrica - Quando não tem equipamento de apoio (esquentador/caldeira).

Deverá verificar se a marca se encontra disponível no distrito onde pretende instalar o sistema solar térmico.

\*A energia solar anual fornecida foi calculada para Lisboa

Certificação



Solar Keymark

Quadros comparativos de produto por marca

## Termossifão 300 L (2/3)

Marca	Nacionalidade	Características técnicas				PVP (Com Módulo Solar)	Preço "Chave-na-mão" (PVP - Participação do Estado)	PVP (Sem Módulo Solar, com resistência eléctrica)	Preço "Chave-na-mão" (PVP - Participação do Estado)
		Energia anual fornecida (kWh)*	Área (m2) /Painel	Nº de painéis	Volume útil do depósito				
Maltezos	Grega	2.494	1,76	2	299 L	3.190,00 €	1.548,30 €	3.100,00 €	1.458,30 €
Martifer Ener-Q	Portuguesa	2.883	2,06	2	300 L	3.648,00 €	2.006,30 €	3.552,00 €	1.910,30 €
NES	Búlgara	2.942	1,90	2	300 L	3.570,00 €	1.928,30 €	3.452,00 €	1.810,30 €
Norquente	Portuguesa	3.126	1,91	3	300 L	2.992,00 €	1.350,30 €	2.872,00 €	1.230,30 €
Openplus	Portuguesa	3.133	2,02	2	300 L	3.470,00 €	1.828,30 €	3.400,00 €	1.758,30 €
Rigsun	Grega	2.903	1,8	2	300 L	3.615,00 €	1.973,30 €	3.500,00 €	1.858,30 €
Sammler	Grega	2.733	1,91	2	280 L	3.560,54 €	1.918,84 €	3.428,00 €	1.786,30 €
Sanitech	Turca	2.945	2,16	2	287 L	3.189,00 €	1.547,30 €	3.040,00 €	1.398,30 €
Schuco	Alemã	-	-	-	-	3.643,00 €	2.001,30 €	3.550,00 €	1.908,30 €
Solahart	Australiana	2.982	1,86	2	300 L	-	-	3.390,00 €	1.748,30 €
Solar Project SA	Espanhola	3.066	1,91	2	300 L	3.644,00 €	2.002,30 €	3.550,00 €	1.908,30 €
Solargus	Portuguesa	1.986	1,62	2	300 L	3.648,00 €	2.006,30 €	3.552,00 €	1.910,30 €
Solarinox	Portuguesa	2.962	1,97	2	175+175L	3.644,00 €	2.002,30 €	3.550,00 €	1.908,30 €
Solius	Portuguesa	2.883	2,06	2	280 L	3.614,00 €	1.972,30 €	3.500,00 €	1.858,30 €
Sonnenkraft	Austríaca	2.586	2,23	2	280 L	3.648,00 €	2.006,30 €	3.552,00 €	1.910,30 €
Suncore	Grega	2.494	1,78	2	300 L	3.600,00 €	1.958,30 €	3.440,00 €	1.798,30 €
Sunset	Alemã	2.647	1,87	2	300 L	3.644,00 €	2.002,30 €	3.550,00 €	1.908,30 €

Última actualização: 04/12/2009

Módulo Solar - Quando tem equipamento de apoio não modulante (esquentador/caldeira).  
Sem módulo solar, com resistência eléctrica - Quando não tem equipamento de apoio (esquentador/caldeira).

Deverá verificar se a marca se encontra disponível no distrito onde pretende instalar o sistema solar térmico.  
\*A energia solar anual fornecida foi calculada para Lisboa

Certificação



Solar Keymark

Quadros comparativos de produto por marca



### Circulação Forçada 300 L (1/3)

Marca	Nacionalidade	Características técnicas				PVP (Com Módulo Solar)	Preço "Chave-na-mão" (PVP - Participação do Estado)	PVP (Sem Módulo Solar, com resistência eléctrica)	Preço "Chave-na-mão" (PVP - Participação do Estado)
		Energia anual fornecida (kWh)*	Área (m2) /Painel	Nº de painéis	Volume útil do depósito				
Aosol	Portuguesa	3.587	1,99	2	295 L	4.964,00 €	3.322,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Aquaterm	-	-	-	-	-	4.874,00 €	3.232,30 €	4.752,00 €	3.110,30 €
Ariston	-	-	-	-	-	4.334,00 €	2.692,30 €	4.194,00 €	2.552,30 €
Asset	Turca	3.649	2,35	2	300 L	4.034,00 €	2.392,30 €	3.905,00 €	2.263,30 €
Astersa	Espanhola	3.189	1,77	2	300 L	4.740,00 €	3.098,30 €	4.690,00 €	3.048,30 €
BaixRoca	Áustria	3.710	1,92	2	281 L	4.922,00 €	3.280,30 €	4.807,00 €	3.165,30 €
Calpak	Grega	3.411	1,98	2	300 L	4.737,00 €	3.095,30 €	4.627,00 €	2.985,30 €
Chromagen	Israelita	3.029	1,87	2	300 L	4.790,00 €	3.148,30 €	4.690,00 €	3.048,30 €
Donauer	Alemã	3.569	1,98	2	288 L	4.964,00 €	3.322,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Ensus	Portuguesa	3.390	2,06	2	300 L	4.744,76 €	3.103,06 €	4.641,00 €	2.999,30 €
ENY	-	3.383	2,24	2	300 L	4.966,00 €	3.324,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Fagor	Israelita	3.030	1,87	2	300 L	4.958,00 €	3.316,30 €	4.864,00 €	3.222,30 €
Falke	Turca	2.849	1,686	2	275 L	4.774,00 €	3.132,30 €	4.666,00 €	3.024,30 €
Filbia	Chinesa	2.769	2,791	1	300 L	4.769,00 €	3.127,30 €	4.676,00 €	3.034,30 €
FogãoSol	Portuguesa	3.296	1,66	3	302 L	3.966,00 €	2.324,30 €	3.854,00 €	2.212,30 €
Haice	Grega	2.942	1,78	2	300 L	4.864,00 €	3.222,30 €	4.763,00 €	3.121,30 €
Helional	Grega	3.342	1,78	2	305 L	4.945,00 €	3.303,30 €	4.845,00 €	3.203,30 €

Última actualização: 04/12/2009

Módulo Solar - Quando tem equipamento de apoio não modulante (esquentador/caldeira).  
Sem módulo solar, com resistência eléctrica - Quando não tem equipamento de apoio (esquentador/caldeira).

Deverá verificar se a marca se encontra disponível no distrito onde pretende instalar o sistema solar térmico.  
\*A energia solar anual fornecida foi calculada para Lisboa

Certificação



Solar Keymark

Quadros comparativos de produto por marca

## Circulação Forçada 300 L (2/3)

Marca	Nacionalidade	Características técnicas				PVP (Com Módulo Solar)	Preço "Chave-na-mão" (PVP - Participação do Estado)	PVP (Sem Módulo Solar, com resistência eléctrica)	Preço "Chave-na-mão" (PVP - Participação do Estado)
		Energia anual fornecida (kWh)*	Área (m2) /Painel	Nº de painéis	Volume útil do depósito				
Hewalex	Suiça	3.509	1,82	2	291 L	4.954,56 €	3.312,86 €	4.856,00 €	3.214,30 €
Immosolar	-	3.565	1,86	2	300 L	4.966,00 €	3.324,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Jacques Giordano	Francesa	3.583	1,97	2	300 L	4.964,00 €	3.322,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Junkers	Portuguesa	3.794	2,23	2	286 L	4.966,00 €	3.324,30 €	4.868,00 €	3.226,30 €
KBB	Alemã	3.502	1,973	2	302 L	4.706,00 €	3.064,30 €	4.576,00 €	2.934,30 €
Maltezos	Grega	2.956	1,76	2	299 L	3.840,00 €	2.198,30 €	3.750,00 €	2.108,30 €
Martifer Ener-Q	Portuguesa	3.381	2,06	2	300 L	4.966,00 €	3.324,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Nau	Alemã	3.261	1,91	2	300 L	4.963,00 €	3.321,30 €	4.866,00 €	3.224,30 €
NES	Búlgara	3.454	1,9	2	300 L	4.742,00 €	3.100,30 €	4.624,00 €	2.982,30 €
Norquente	Portuguesa	3.633	1,91	3	300 L	3.832,00 €	2.190,30 €	3.712,00 €	2.070,30 €
Openplus	Portuguesa	3.596	2,02	2	350 L	4.760,00 €	3.118,30 €	4.690,00 €	3.048,30 €
Rigsun	Grega	3.477	2,30	2	300 L	4.915,00 €	3.273,30 €	4.800,00 €	3.158,30 €
Sammler	Grega	3.204	1,91	2	298 L	4.897,54 €	3.255,84 €	4.765,00 €	3.123,30 €
Sanitech	Turca	3.458	2,16	2	300 L	4.179,00 €	2.537,30 €	4.030,00 €	2.388,30 €
Schuco	Alemã	3.764	2,128	2	295 L	4.963,00 €	3.321,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Solahart	Australiana	3.519	1,86	2	300 L	-	-	4.640,00 €	2.998,30 €
Solar Project SA	Espanhola	3.606	1,91	2	300 L	4.964,00 €	3.322,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €

Última actualização: 04/12/2009

Módulo Solar - Quando tem equipamento de apoio não modulante (esquentador/caldeira).  
Sem módulo solar, com resistência eléctrica - Quando não tem equipamento de apoio (esquentador/caldeira).

Deverá verificar se a marca se encontra disponível no distrito onde pretende instalar o sistema solar térmico.  
\*A energia solar anual fornecida foi calculada para Lisboa

Certificação



Solar Keymark

Quadros comparativos de produto por marca

### Circulação Forçada 300 L (3/3)

Marca	Nacionalidade	Características técnicas				PVP (Com Módulo Solar)	Preço "Chave-na-mão" (PVP - Participação do Estado)	PVP (Sem Módulo Solar, com resistência eléctrica)	Preço "Chave-na-mão" (PVP - Participação do Estado)
		Energia anual fornecida (kWh)*	Área (m2) /Painel	Nº de painéis	Volume útil do depósito				
Solarfocus	Austriaca	3.842	2,523	2	289,2 L	4.966,00 €	3.324,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Solargus	Portuguesa	2.996	1,62	3	300 L	4.966,00 €	3.324,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Solarinox	Portuguesa	3.565	1,97	2	300 L	4.964,00 €	3.322,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Solid	Austriaca	3.542	3,802	1	400 L	4.966,00 €	3.324,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Solius	Portuguesa	3.379	2,06	2	290 L	4.914,00 €	3.272,30 €	4.800,00 €	3.158,30 €
Solution	Austriaca	4.065	2,49	2	380 L	4.966,00 €	3.324,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Sonnenkraft	Austriaca	3.909	2,21	2	292 L	4.966,00 €	3.324,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Suncore	Grega	3.505	2,3	2	300 L	4.800,00 €	3.158,30 €	4.640,00 €	2.998,30 €
Sunset	Alemã	3.105	1,87	2	300 L	4.964,00 €	3.322,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Thermosolar	Eslováquia	3.303	1,78	2	291 L	4.810,00 €	3.168,30 €	4.695,00 €	3.053,30 €
Tisun	Austriaca	3.814	2,36	2	298 L	4.963,00 €	3.321,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Uniko	-	3.216	1,86	2	300 L	4.908,00 €	3.266,30 €	4.764,00 €	3.122,30 €
Vaillant	-	-	-	-	-	4.964,00 €	3.322,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Vicoren	Alemã	2.651	2,99	1	298 L	4.805,00 €	3.163,30 €	4.713,00 €	3.071,30 €
Vulcano	Portuguesa	3.794	2,23	2	286 L	4.966,00 €	3.324,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €
Westech Components	-	-	-	-	-	4.960,35 €	3.318,65 €	4.841,00 €	3.199,30 €
Wikora	Alemã	3.373	1,8	2	300 L	4.708,00 €	3.066,30 €	4.578,00 €	2.936,30 €
Zantia	Turca	3.485	2,25	2	322 L	4.966,00 €	3.324,30 €	4.870,00 €	3.228,30 €

Última actualização: 04/12/2009

Módulo Solar - Quando tem equipamento de apoio não modulante (esquentador/caldeira).

Sem módulo solar, com resistência eléctrica - Quando não tem equipamento de apoio (esquentador/caldeira).

Deverá verificar se a marca se encontra disponível no distrito onde pretende instalar o sistema solar térmico.

\*A energia solar anual fornecida foi calculada para Lisboa

Certificação



Solar Keymark

Quadros comparativos de produto por marca