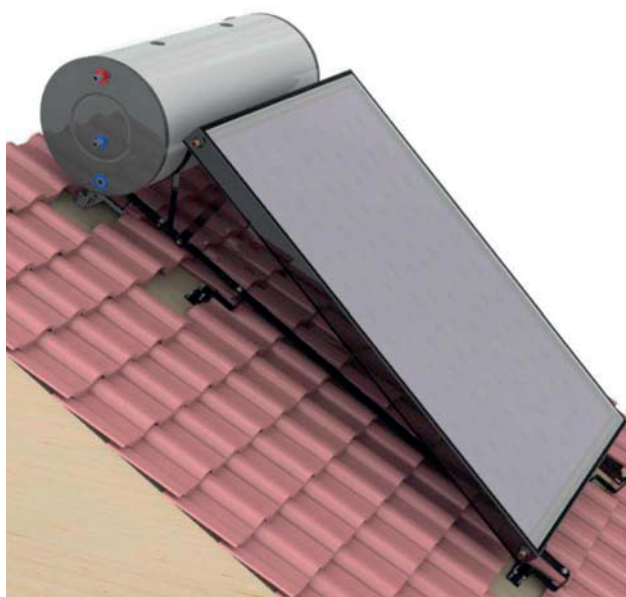




Termossifão TSM 200/300

Os sistemas de circulação natural OFA são a solução ideal e económica, para auxílio e complemento da produção de água quente sanitária numa habitação. A Ofa oferece-lhe duas opções de sistemas termossifão 200 e 300 Lts.

De fácil instalação e manutenção, pois o sistema não utiliza ânodo de magnésio uma vez que o aquecimento da água de consumo é efetuado através de uma serpentinaem aço inox Aisi 316. Este sistema é considerado um dos melhores sistemas termossifão existentes.



- Elevado Rendimento

Este sistema inovador, equipado com um permutador de 36 metros em aço inox Aisi 316, obtém um rendimento de produção de água quente sanitária 30% superior ao do sistema tradicional;

- Maior Higiene

A água sanitária que circula no permutador inox sai diretamente para o consumo, não fica armazenada no acumulador, nem sujeita à bactéria da legionella;

- Anti-Corrosão

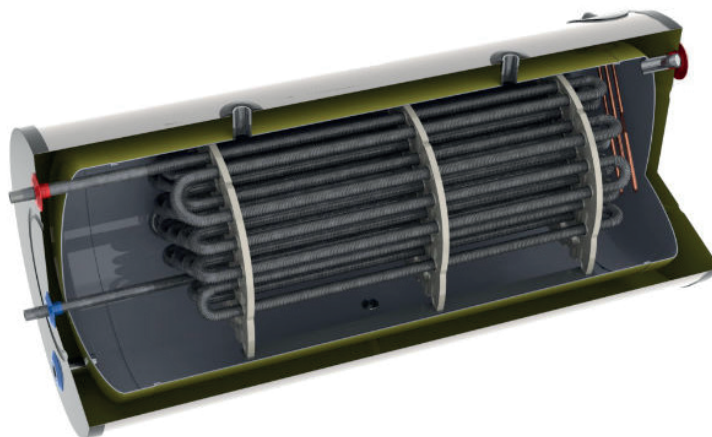
O fluido solar colocado no acumulador evita a sua corrosão, ao contrário do sistema tradicional em que a água contida no acumulador é a de consumo;

- Ausência Ânodo de Magnésio

Evita custos de inspeção e a substituição deste componente;

- Melhoria da Estética do Sistema

O depósito acumulador encontra-se parcialmente oculto pelos coletores;





	TSM 200	TSM 300
Colectores	1 x Ofasun 2512	2 x Ofasun 2110
Capacidade de produção (l)	250	400
Pressão funcionamento (bar)	6	6
Temperatura máxima funcionamento (°C)	95	95
Tipo de isolamento	PU (livre de CFC)	PU (livre de CFC)
Densidade do isolamento (kg/m ³)	40	40
Espessura do isolamento (mm)	50	50
Perdas térmicas (W/K)	2,5	2,5
Dimensões interiores cilindro (mm)	900x480	900x480
Material exterior cilindro	Chapa aço inox CrNi 316	Chapa aço inox CrNi 316
Material interior cilindro	Pintura aço em pó st37	Pintura aço em pó st37
Material permutador	Aço inox AISI 316L	Aço inox AISI 316L
Dimensões interiores depósito (mm)	1150 x 446	1675 x 446
Dimensões finais depósito (mm)	1200 x 540	1725 x 540
Cabo eléctrico (tipo e dimensões)	3 x 4	3 x 4
Espessura cilindro	0,5	0,5
Protecção IP	IPx4	IPx4
Peso vazio (kg)	65	98
Peso cheio (kg)	235	332
Modo de montagem	Telhado Inclinado / Plano	Telhado Inclinado / Plano

