



CERTIFICAÇÃO
SOLAR KEYMARK



6 ANOS
GARANTIA
COLECTORES E
ACUMULADORES

TERMOSSIFÃO ATACAMA

EQUIPAMENTO SOLAR DE CIRCULAÇÃO NATURAL

CARACTERÍSTICAS

Sistema composto por 1 ou 2 coletores solares seletivos e 1 acumulador horizontal de 200 ou 300 litros:

- > Fluido monopropilenoglicol incluído;
- > Acumulador com cuba vitrificada;
- > Circuitos primário e secundário com válvulas

de segurança;

- > Kit elétrico de 2,5 kW incluído de série;
- > Instalação, para cobertura plana;
- > Acumulador protegido para a intempérie.

MODELO		TERMOSSIFÃO AT150	TERMOSSIFÃO AT200	TERMOSSIFÃO AT300
Código		EA022	EA023	EA024
Coletor		1 x ATACAMA 20	1 x ATACAMA 25	2 x ATACAMA 20
Área bruta	m ²	2,02	2,52	4,04
Área abertura	m ²	1,83	2,32	3,66
Rendimento ótico	[%]	74	74	74
Coefficiente de perdas 1º ordem	W/(m ² K)	3,16	3,16	3,16
Coefficiente de perdas 2º ordem	W/(m ² K ²)	0,010	0,010	0,010
Modificador de ângulo de incidência (50°)		0,94	0,94	0,94
Volume de acumulação	L	150	200	300
Fluido solar		Incluído	Incluído	Incluído
Temperatura de estagnação	°C	220	220	220
Pressão máxima de trabalho	Bar	10	10	10
Peso	Kg	112	137	185
Dimensões acumulador (Altura x Largura x Profundidade)	mm	550 x 550 x 1350	610 x 610 x 1280	610 x 610 x 1920

Nota: É recomendada a instalação de um vaso de expansão sanitário de 12 litros para os Termossifões 150 e 200 e de 18 litros para o Termossifão 300.