

SIME NATURAL S

EQUIPAMENTO SOLAR DE CIRCULAÇÃO
NATURAL PARA VIVENDAS DE 2 ATÉ 6 PESSOAS



CERTIFICAÇÃO
SOLAR KEYMARK



CERTIFICAÇÃO
EN 12975



COLECTORES E
ACUMULADORES



VANTAGENS DO PRODUTO

- O sistema é composto de 1 ou 2 colectores solares selectivos e um acumulador horizontal com permutador com capacidade de 160, 200 e 300 litros
- O fluido termoconvector (água e glicol) transfere o calor do captador à água do acumulador. Com acumulador duplo vitrificado
- O circuito primário tem de válvula de segurança, assim como o circuito secundário
- Kit elétrico, resistência de 1,5 kW com termostato regulável, incluído de serie no sistema
- 2 tipologias de instalação: plano ou inclinada com a inclusão de suportes de fixação
- Para a instalação em telhado é possível ocultar o acumulador, dentro do telhado, desde que acima do colector, e respeitando as distâncias indicadas no manual
- Terminação externa do acumulador em alumínio naval, aço galvanizado, sem painéis laterais.

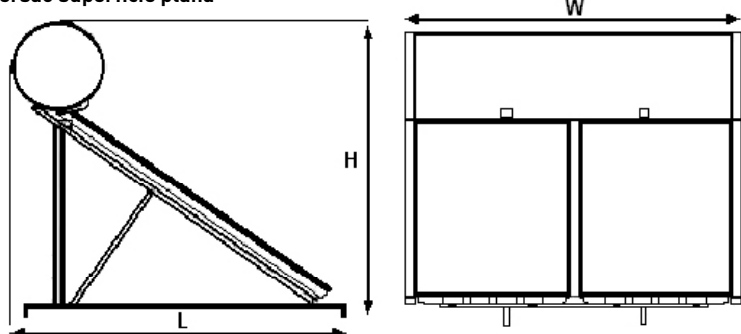
PRODUTOS

MODELO	Código
Sime Natural 160 S	8500240
Sime Natural 200 S	8500250

MODELO	Código
Sime Natural 300/4 S	8500266

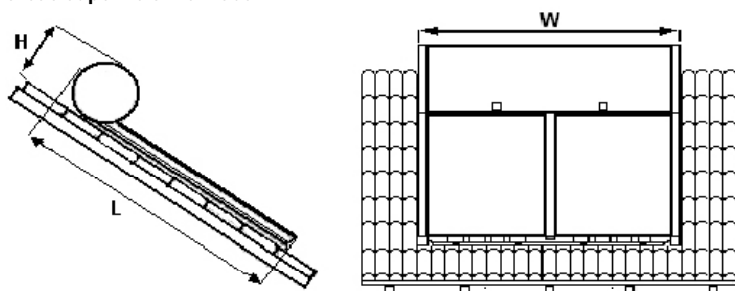
DIMENSÕES

versão superfície plana



DIMENSÕES	160	200	300/4
L (mm)	2.030	2.030	2.030
W (mm)	1.400	1.400	2.190
H (mm)	1.886	1.886	1.891

versão superfície inclinada



DIMENSÕES	160	200	300/4
L (mm)	2.609	2.609	2.609
W (mm)	1.123	1.403	2.708
H (mm)	623	623	626

COMPONENTES DO KIT

	160	200	300/4
Colectores SimePlano + racores			
Fixação para os colectores			
Acumulador solar			
Fluido solar			
Resistência elétrica			

DADOS TÉCNICOS

Sime Natural S		160	200	300/4
Superfície total colectores	m ²	2,09	2,6	4,18
Numero do colectores	nº	1	1	2
Dimensões do colector individual (H x L x P)	mm	2.030 x 1.030 x 80	2.030 x 1.283 x 80	2.030 x 1.030 x 80
Capacidade acumulador	l	160	200	300
Kit ligações e purgador		sobre tecto plano para 1 colector	sobre tecto plano para 1 colector	sobre tecto plano para 2 colectores
Pressão máxima de Serviço do acumulador	bar	10	10	10
Pressão máxima de Serviço do circuito fechado	bar	2,5	2,5	1,5
Temperatura máxima de Serviço	°C	95	95	95
Peso do sistema cheio	kg	293	365	527
Peso do sistema vazio	kg	140	167	223

ACESSÓRIOS

DESCRIÇÃO	Código
Kit de fixação para colectores suspensos para instalações inclinadas (pedir 2 peças de kit)	5801500

Nota: Com os termossifão 160 e 200 recomenda-se a instalação de um vaso de expansão no circuito sanitário de 12 litros.
Com os termossifão 300 recomenda-se a instalação de um vaso de expansão no circuito sanitário de 18 litros.