

SIME NATURAL S LP

EQUIPAMENTO SOLAR DE CIRCULAÇÃO NATURAL PARA VIVENDAS DE 2 ATÉ 6 PESSOAS COM ACUMULADOR ABAIXO DO COLETOR PARA REDUZIR O IMPACTO VISUAL



CERTIFICAÇÃO
SOLAR KEYMARK



CERTIFICAÇÃO
EN 12975



COLECTORES E
ACUMULADORES



VANTAGENS DO PRODUTO

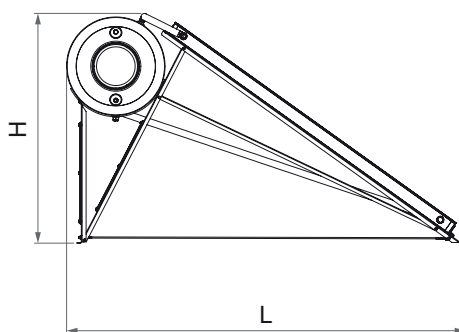
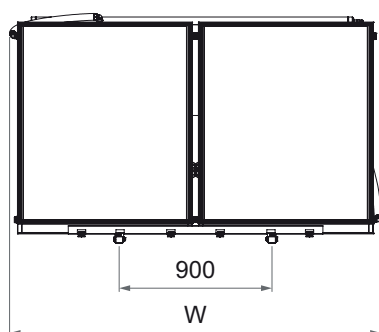
- O sistema é composto por 1 ou 2 colectores solares selectivos e um acumulador horizontal com permutador com capacidades de 160, 200 e 300 litros
- O fluido termoconvector (água e glicol) transfere o calor do captador à água do acumulador, com acumulador duplo vitrificado
- O circuito primário tem válvula de segurança, assim como o circuito secundário
- Kit elétrico, resistência de 1,5 kW com termostato regulável, incluído de série no sistema
- Um só tipo de instalação: Cobertura plana
- Terminação externa do acumulador em alumínio naval / aço galvanizado, sem carenagens laterais

PRODUTOS

MODELO	Código	MODELO	Código
Sime Natural 160 S LP	8500243	Sime Natural 300/4 S LP	8500267
Sime Natural 200 S LP	8500253		

DIMENSÕES

versão superfície plana



DIMENSÕES	160	200	300/4
L (mm)	2.350	2.350	2.350
W (mm)	1.129	1.388	2.189
H (mm)	1.353	1.353	1.353

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 LP		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	284	354	527
Peso do sistema vazio	kg	131	156	223

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