



PROTEU®

SOLUTIONS

Scala
kit termossifão
solar



Proteu®
a pensar no
seu conforto



PROTEU®
SOLUTIONS

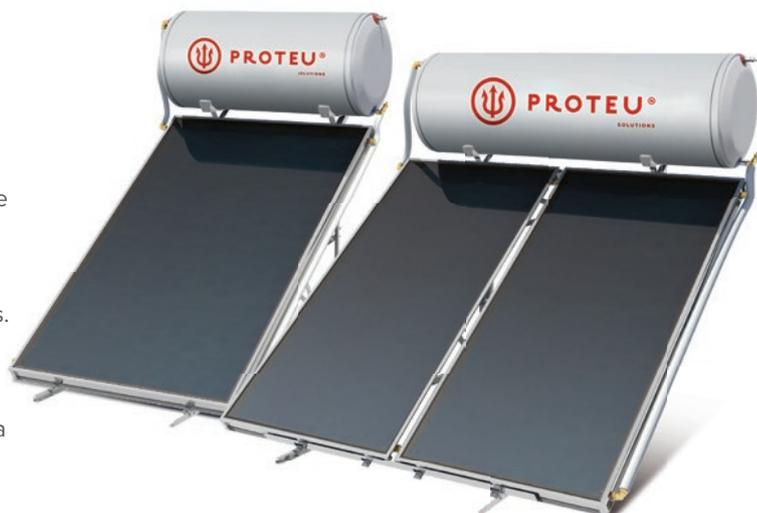
Ficha técnica **Scala** kit termossifão solar

Os sistemas Proteu® Termossifão Scala oferecem alta eficiência e baixa manutenção.

Destacam-se por ser a resposta mais ecológica e rápida às necessidades de água quente sanitária. Este tipo de sistema recorre à circulação natural da água, pelo que, não requer a aplicação de grupo de circulação e/ou regulador. São equipados com um depósito em aço laminado com dupla camada de esmalte e revestimento exterior em aço galvanizado.

As estruturas de suporte são de aço galvanizado de forma a garantir alta durabilidade em condições adversas.

Todos os sistemas Proteu® Termossifão Scala são fornecidos com isolamento de poliuretano, kit elétrico kit de conexão, e líquido anticongelante necessários para uma boa instalação.



Sistema		160	200	300
Modelo do Coletor		Alp 2.1	Alp 2.6	Alp 2.1
Modelo do Acumulador		Eco 98 160	Eco 98 200	Eco 98 300
Número de Coletores	uni	1	1	2
Peso em Vazio	kg	131	156	223
Peso em Serviço	kg	284	354	527
Comprimento Total	mm	2146	2150	2150
Largura Total	mm	1177	1410	2189
Altura Total	mm	1893	1889	1889
Captação				
Superfície de Captação	m ²	1,88	2,37	3,76
Comprimento Coletor	mm	2030	2030	2030
Largura Coletor	mm	1030	1283	1030
Espessura Coletor	mm	80	80	80
Capacidade Circ. Primário	L	1,34	1,73	2,68
Pressão de Trabalho Circ. Primário	bar	2,5	2,5	2,5
Acumulação				
Capacidade AQS	l	160	200	300
Pressão de Trabalho	bar	8	8	8
Comprimento	mm	1120	1360	1970
Diâmetro	mm	580	580	580
Rotulagem energética				
η_0	-	0,57	0,57	0,57
a1	W/m ² K	4,14	4,14	4,14
a2	W/m ² K ²	0,007	0,007	0,007
IAM (50°)	-	0,82	0,82	0,82

Proteu®
a pensar no
seu conforto

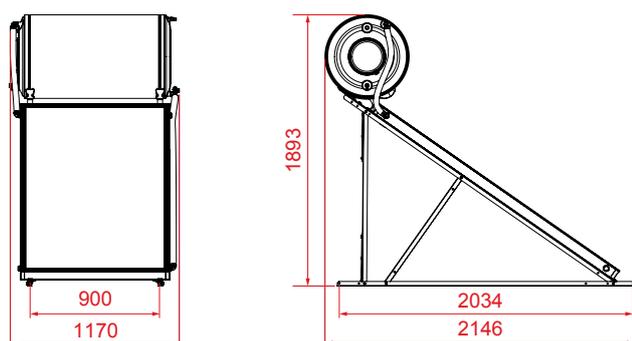


PROTEU®
SOLUTIONS

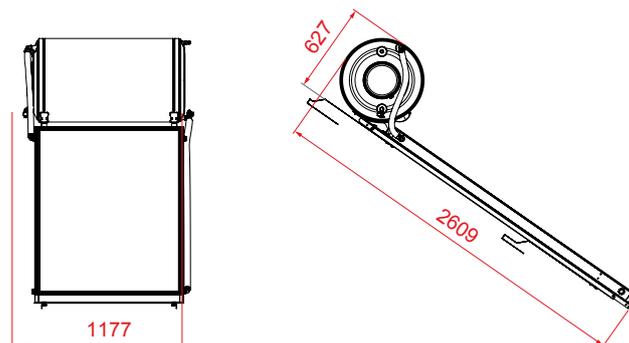
Ficha técnica **Scala** kit termossifão solar

Scala 160 L

Telhado Plano

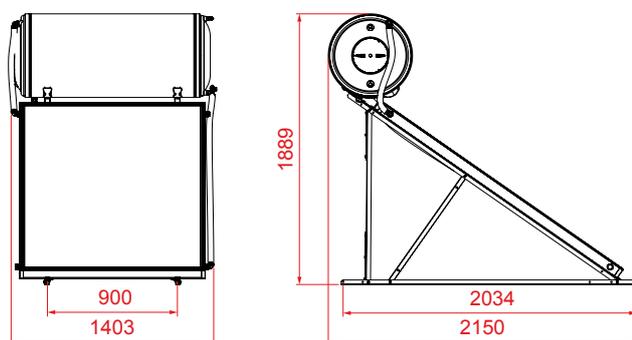


Telhado Inclinado

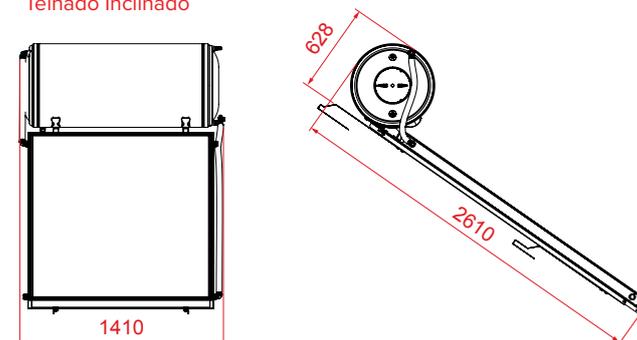


Scala 200 L

Telhado Plano

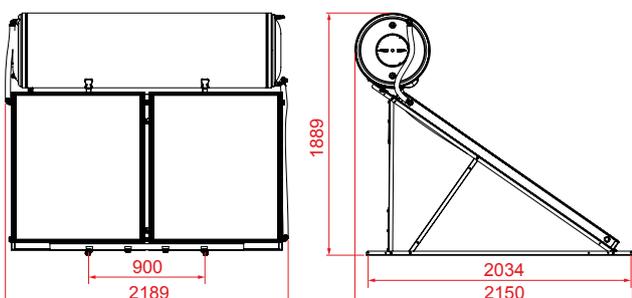


Telhado Inclinado

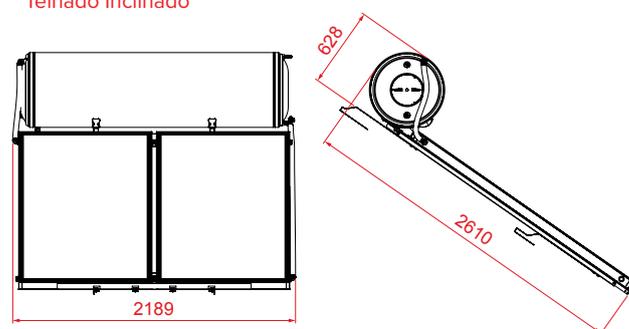


Scala 300 L

Telhado Plano



Telhado Inclinado



Proteu®
a pensar no
seu conforto