

SISTEMAS PARA PRODUÇÃO AQS - CIRCULAÇÃO FORÇADA

## RPS 25/2 EVO SYSTEM



- Produção de água quente sanitária

Solução de alta tecnologia para produção de água quente sanitária. O Kit é composto por todos os elementos necessários para um sistema solar, concebido para uma instalação simples, rápida e segura. O sistema é constituído por:

- Coletores solares de alta eficiência RPS 25/2 EVO graças ao absorvedor seletivo TiNOx Energy Al e um excelente isolamento de 40 mm com alumínio refletivo; moldura de alumínio pintada.
- Riello RBS 25 Ready-i termoacumulador solar de dupla serpentina, com alto desempenho energético (classe B) e tratamento interno vitrificado (de acordo com a norma DIN 4753) para garantir e facilitar a higiene da água. O termoacumulador vem com circulador de velocidade variável, dispositivos de segurança, válvula anti retorno, termómetro, manómetro e controlador solar EVOSOL.; o produto vem montado, ligado e testado.
- Vaso de expansão, projetado para altas temperaturas.
- Anticongelante, não tóxico, líquido biodegradável e biocompatível.
- Misturadora Termostática 3/4", para otimizar o sistema.

Garantia de 5 anos nos coletores e termoacumuladores.

Ampla gama de kits de suporte para atender a todos os requisitos de instalação.

### DADOS TÉCNICOS

Código	Descrição	superfície m <sup>2</sup>	Glicol quantidade kg	Vaso de Expansão litros	Número de pessoas	Termoacumulador solar			
						Capacidade litros	H mm	Ø mm	Classe de Eficiência energética
050510120	RPS 25/2 EVO 200	2,3	10	18	2 - 3	208	1338	604	B
050510130	RPS 25/2 EVO 300	4,6	10	18	4 - 5	301	1838	604	B
050510143	RPS 25/2 EVO 430	6,9	15	24	6 - 7	442	1644	755	B
050510155	RPS 25/2 EVO 550	9,2	15	35	8 - 9	551	1988	755	B

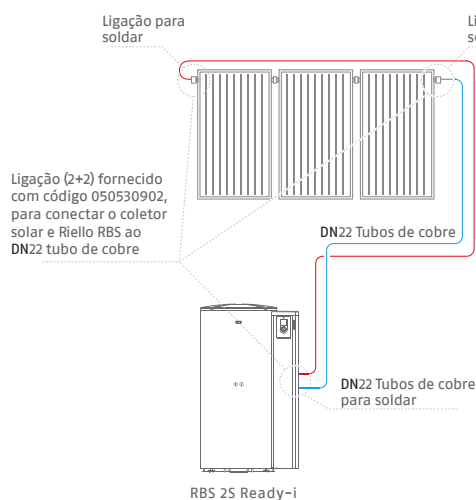
Todos os sistemas solares são compostos por: coletores solares, termoacumulador solar de dupla serpentina com todos os acessórios solares e controlador diferencial EVOSOL, glicol, vaso de expansão, válvula misturadora termostática.

## ACESSÓRIOS

Código	Descrição
050530900	Kit de purgador manual (1)
050530902	Kit de ligações de soldar (contém: 2 ligações para serem soldadas para ligação de coletores RPS 25/2 EVO, CSAL 25 RN e 2 ligações para grupo hidráulico RSS ou diretamente para o termoacumulador solar)
050530971	Kit de ligações para tubos de aço inoxidável (contém: 2 ligações para ligar aos coletores RPS 25/2 EVO, CSAL 25 RN e ligações para grupo hidráulico RSS ou diretamente para o termoacumulador solar)
050530906	Kit tubo de aço inoxidável flexível DN16 de 15 m (contém: tubo duplo ondulado de aço inoxidável para ida e retorno, cabo de sonda solar e isolamento adequado para aplicações solares)
050530908	Kit tubo de aço inoxidável flexível DN16 de 20 m (contém: tubo duplo ondulado de aço inoxidável para ida e retorno, cabo de sonda solar e isolamento adequado para aplicações solares)
<b>ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO EM TELHADO INCLINADO</b>	
050530141	Kit de suportes para 1 coletor a 0° em telhado inclinado
050530142	Kit de suportes para 2 coletores a 0° em telhado inclinado
050530143	Kit de suportes para 3 coletores a 0° em telhado inclinado
050530144	Kit de suportes para 4 coletores a 0° em telhado inclinado
<b>ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO A 45° EM TERRAÇO</b>	
050530151	Kit de suportes para 1 coletor a 45° para terraço
050530152	Kit de suportes para 2 coletores a 45° para terraço
050530153	Kit de suportes para 3 coletores a 45° para terraço
050530154	Kit de suportes para 4 coletores a 45° para terraço

[1] Componente opcional, a ser instalado no ponto mais alto do circuito solar.  
Outros acessórios disponíveis na seção "Acessórios solares" e na página do "Riello RBS 2S".

### DN 22 CONEXÕES DOS TUBOS DE COBRE



### DN 16 CONEXÕES DE TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL

