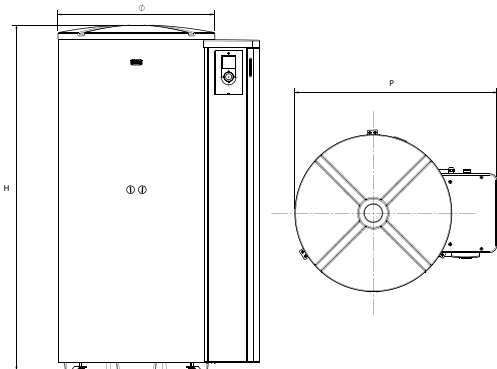


TERMOACUMULADOR SOLAR DE DUPLA SERPENTINA

Riello RBS 2S Ready-i



Descrição	H	Ø	P	Peso Líquido kg
	mm	mm	mm	
RBS 200 2S Ready-i	1338	604	789	115
RBS 300 2S Ready-i	1838	604	789	140
RBS 430 2S Ready-i	1644	755	940	160
RBS 550 2S Ready-i	1988	755	940	200



- Termoacumulador solar de dupla serpentina
- Produção de água quente sanitária
- Equipado com grupo hidráulico e controlador solar
- Erp Ready – Classe de eficiência energética B

Termoacumulador solar de dupla serpentina em aço vitrificado e de alta eficiência energética (todos os modelos são de classe B), com acabamento ABS gravado. O isolamento espesso é obtido pelo método de formação de espuma direta e pelo tratamento de vitrificação interno, (de acordo com a norma DIN 4753) garante higiene absoluta da água e facilita a limpeza. O termoacumulador e as serpentinas elípticas foram cuidadosamente projetados para alcançar os melhores desempenhos em termos de troca de calor, tempo de recuperação e estratificação.

O termoacumulador inclui circulador proporcional, dispositivos de segurança, válvula anti retorno, termómetro, manómetro, grupo hidráulico, controlador solar (EVOSOL), ligações hidráulicas em linha e a flange de inspeção, colocados entre as duas serpentinas para facilitar a limpeza e permitir o uso de uma resistência elétrica adicional; Todos os componentes são montados, ligados e testados.

É possível instalar 2 termoacumuladores da mesma capacidade em paralelo para aumentar o volume e a superfície de troca (RBS 2S Ready-i + RBS 2S + kit de instalação em paralelo). As Alças de transporte específicas estão disponíveis como acessórios; foram estudados para permitir fácil acesso através de uma porta de 800 mm.

DADOS TÉCNICOS

Código	Descrição	Capacidade do Termoacumulador litros	Serpentina Inferior -Área de permuta m²	Serpentina Superior -Área de permuta kW	Temperatura Máxima °C	Pressão Máxima bar	Perdas Térmicas W	Classe Eficiência Energética
050550110	RBS 200 2S Ready-i	208	0,7	0,7	99	10	62	B
050550112	RBS 300 2S Ready-i	301	1,0	0,8	99	10	69	B
050550114	RBS 430 2S Ready-i	442	1,4	1	99	10	60	B
050550116	RBS 550 2S Ready-i	551	1,8	1	99	10	68	B

ACESSÓRIOS

Código	Descrição
050550180	Kit ânodo eletrônico
050550181	kit curva para ânodo eletrônico
050550182	Kit de alças para modelos 200-300
050550183	Kit de alças para modelos 430-550
050550184	Kit recirculação
050550185	Kit de integração com circulador (para modelo 200)
050550186	Kit de integração com circulador (para modelos 300, 430 e 550)
050550187	Kit de integração sem circulador
050550188	Sonda de temperatura adicional para coletor solar e termoacumulador
050550189	Resistência elétrica monofásica 1,5 kW
050550190	Resistência elétrica monofásica 2,2 kW
050550191	Resistência elétrica monofásica 3 kW
050550192	Resistência elétrica trifásica 3,8 kW

INSTALAÇÃO EM PARALELO



Configuração	H mm	L mm	P mm
2x200 2S	1338	789	1218
2x300 2S	1838	789	1218
2x430 2S	1644	940	1520
2X550 2S	1988	940	1520

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO PARALELA

Código	Descrição
050550193	Kit de ligação de 2 termoacumuladores (modelos 200-300 litros)
050550194	Kit de ligação de 2 termoacumuladores (modelos 430-550 litros)

O kit de ligação pode ser completado com o kit de recirculação e kit de integração sem circulador (ver Riello RBS "S Ready-i acessórios).
Para utilização de ânodos eletrônicos consultar os acessórios específicos de termoacumulador Riello RBS 2S Ready-i e Riello RBS 2S.
Para detalhes sobre o Riello RBS 2S Ready-i e RBS 2S consulte as páginas relacionadas.