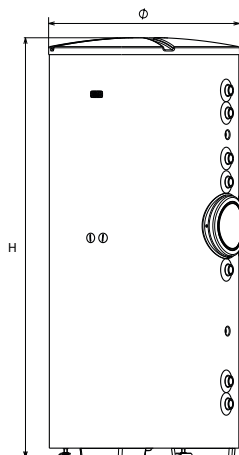


### TERMOACUMULADOR SOLAR DE DUPLA SERPENTINA

## Riello RBS 2S



- Termoacumulador solar de dupla serpentina
- Produção de água quente sanitária
- Erp Ready – Classe de eficiência energética B

Descrição	H	Ø	Peso Líquido kg
	mm	mm	kg
RBS 200 2S	1338	604	86
RBS 300 2S	1838	604	108
RBS 430 2S	1644	755	131
RBS 550 2S	1988	755	171
RBS 800 2S	1846	1000	222
RBS 1000 2S	2171	1000	245

Termoacumuladores solares de dupla serpentina de alta eficiência energética (todos os modelos são de classe B), em aço com tratamento de vitrificação interno, (de acordo com a norma DIN 4753) para garantir a máxima higiene da água e facilitar a limpeza. Os termoacumuladores RBS, com acabamento em ABS gravado, são fornecidos com um isolamento espesso obtido pelo método de formação de injeção espuma direta para modelos de até 550 litros e feito de Invólucros removíveis para modelos 800 e 1000 (para ser montado).

O termoacumulador e as serpentinas elípticas foram cuidadosamente projetados para alcançar o melhor desempenho em termos de permuta de calor, tempo de recuperação e estratificação. As ligações hidráulicas estão dispostas numa única linha, a flange de inspeção está entre as duas serpentinas, para facilitar a limpeza e a possibilidade de inserir uma resistência elétrica adicional.

Através de um kit específico, o RBS 2S pode funcionar em paralelo com um RBS 2S Ready-i da mesma capacidade até 550 litros (RBS 2S Ready-i + RBS 2S + kit de instalação em paralelo). As alças de transporte específicas estão disponíveis como acessórios, estas foram estudadas para permitir fácil acesso através de uma porta de 800 mm.

### DADOS TÉCNICOS

Código	Descrição	Capacidade do Termoacumulador	Área de permuta da Serpentina		Temperatura Máxima	Pressão Máxima	Perdas Térmicas	Classe de Eficiência Energética
			litros	Inferior m <sup>2</sup>				
050550210	RBS 200 2S	208	0,7	0,7	99 °C	10 bar	62 W	B
050550212	RBS 300 2S	301	1,0	0,8	99 °C	10 bar	69 W	B
050550214	RBS 430 2S	442	1,4	1	99 °C	10 bar	60 W	B
050550216	RBS 550 2S	551	1,8	1	99 °C	10 bar	68 W	B
050550218	RBS 800 2S (1)	731	2,3	1,6	99 °C	7 bar	94 W	B
050550220	RBS 1000 2S (1)	883	2,7	1,6	99 °C	7 bar	101 W	B

(1) Isolamento para ser montado