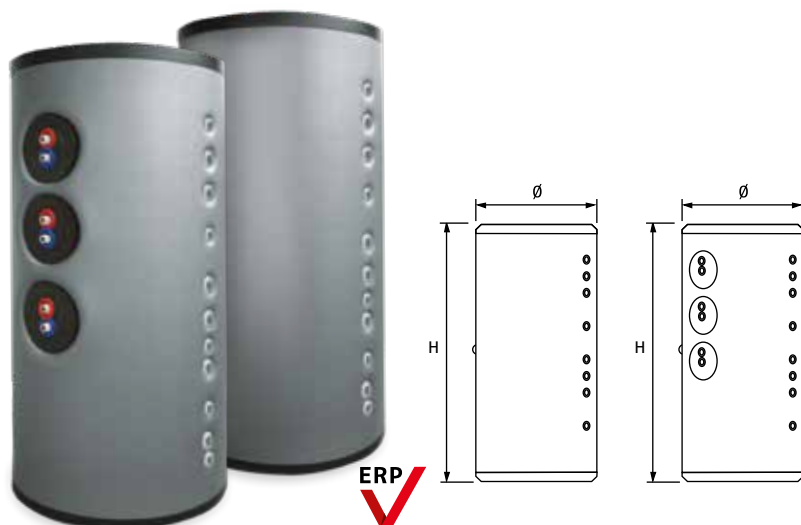


TERMOACUMULADOR SOLAR AQS DUPLA SERPENTINA E FLANGE

Riello 7200/3F HV Plus Riello 7200/2 HV Plus



O Termoacumulador 7200/2 e o 7200/3F da Riello é equivalente ao modelo da Thermal BPS SOL ES HT BPS SOL HT.



**BPS SOL ES HT
BPS SOL HT**

THERMITAL

- Termoacumuladores AQS dupla serpentina e flange
- Produção de água quente sanitária

Termoacumuladores solares verticais de dupla serpentina em aço, com tratamento de vitrificação interno de dupla camada (de acordo com a norma DIN 4753) bacteriologicamente inertes para assim garantir a higiene absoluta da água, evitar depósitos de calcário e facilitar a limpeza.

O revestimento exterior feito de poliuretano rígido que proporciona uma melhor estética e uma alta solidez ao produto, sem comprometer a instalação em termos de facilidade de uso e flexibilidade.

Os termoacumuladores, são fornecidos com isolamento rígido e de fácil remoção de poliuretano livre de CFC (espessura de 100 mm) para facilitar a instalação; isolamento fornecido separadamente para o modelo 2000 litros. O estudo cuidadoso da geometria do termoacumulador solar e serpentina proporciona a melhor estratificação, permuta de calor e tempo de recuperação. Fácil manutenção graças à flange lateral para inspeção, proteção anticorrosão. É possível usar resistência elétrica adicional.

DADOS TÉCNICOS

Código	Descrição	Área de permuta da Serpentina		Potência de permuta da Serpentina (*)		Capacidade termoacumulador	H(**)	Ø(**)	Peso Líquido (**)	Espessura isolamento	Temp. Máx.	Press. Máx.	Classe de Eficiência Energética
		Inferior m²	Superior m²	Inferior kW	Superior kW								
050550310	Riello 7200/2 - 1500 HV PLUS	3,4	1,8	88	47	1449	2185	1200	324	100	99	8	C
050550312	Riello 7200/2 - 2000 HV PLUS	4,6	2,8	120	73	2054	2470	1300	544	100	99	8	C
050550314	Riello 7200/3F - 800 HV PLUS (1)	-	-	-	-	-	1875	990	168	-	99	10	C
050550316	Riello 7200/3F - 1000 HV PLUS (1)	-	-	-	-	-	2105	990	188	-	99	10	C
050550318	Riello 7200/3F - 1500 HV PLUS (1)	-	-	-	-	-	2185	1200	303	-	99	8	C
050550320	Riello 7200/3F - 2000 HV PLUS (1)	-	-	-	-	-	2470	1300	321	-	99	8	C
050550322	Riello 7200/3F - 3000 HV PLUS (1)(2)	-	-	-	-	-	2730	1450	543	-	99	8	-

(*) Com $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$, uma temperatura primária de 80°C .

(**) Com isolamento.

(1) Termoacumulador solar flangeado fornecido sem serpentina, para ser encomendado separadamente.

(2) Isolamento fornecido separadamente.

COMBINAÇÕES RECOMENDADAS COM RIELLO 7200/3F

Código	Descrição
050550380	Resistência elétrica trifásica 3,8 kW de 1" 1/2
050550381	kit permutador 2,63 m² de cobre estanhado com flange
050550382	kit permutador 4,54 m² de cobre estanhado com flange
050550383	kit permutador 6,34 m² de cobre estanhado com flange (1)

(1) Apenas disponível para versões de 1500 a 3000 litros

Outros acessórios disponíveis na página 40.