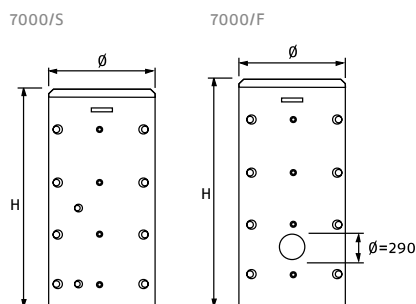


DEPÓSITO DE INÉRCIA

Riello 7000 Puffer



- Depósito de Inércia para aquecimento

Depósito de Inércia RIELLO 7000 Puffer pode ser facilmente integrado em sistemas solares e são projetados para aquecimento suplementar (não são para produção de AQS ou armazenamento). O estudo cuidadoso da geometria do depósito e serpentina (somente para modelos /S) fornece o melhor desempenho em termos de estratificação, troca de calor e tempo de recuperação.


A ligação em várias alturas permite o uso de diferentes fontes de calor sem reduzir o efeito de estratificação.

O isolamento de poliuretano livre de CFC reduz as perdas de calor e, como consequência, aumenta a eficiência; o isolamento rígido facilita a instalação (modelos / F).

O uso de flange (somente para modelos / F) facilita a manutenção e permite ligar a uma resistência.

É possível usar resistências elétricas adicionais.

DADOS TÉCNICOS

Código	Descrição	Superfície de permuta da serpentina m ²	Potência da permuta da serpentina[*] kW	Capacidade litros	H (**) mm	Externo Ø (**) mm	Peso líquido (**) kg	Classe de eficiência energética 
DEPÓSITO DE INÉRCIA COM PERMUTADOR DE SERPENTINA SOLAR								
050550610	Riello 7000.1000/S (1)(2)	2,6	68	920	2115	990	172	C
050550612	Riello 7000.1500/S	3,8	99	1410	2090	1200	239	C
750 DEPÓSITO DE INÉRCIA COM 1 FLANGE								
050550614	Riello 7000.2000/F			2010	2470	1300	330	C
050550516	Riello 7000.3000/F			2959	2700	1450	415	-
050550518	Riello 7000.5000/F			5055	2830	1800	570	-

(*) Com $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$, temperatura primária de 80°C e caudal de transferência $4\text{m}^3/\text{h}$ (1000/S), $5\text{m}^3/\text{h}$ (1500/S).

(**) Com isolamento.

(1) Fornecido com isolamento montado.

(2) Isolamento fornecido em separado.

ACESSÓRIOS

Código	Descrição
050550382	4,54 m ² - Kit permutador de calor de cobre estanhado com flange para modelos /F (Poder de permuta da serpentina 91 kW) (1)
050550383	6,34 m ² - Kit permutador de calor de cobre estanhado com flange para modelos /F (Poder de permuta da serpentina 127 kW) (1)

(1) Apenas disponível para os modelos Riello 7000.2000/F, 7000.3000/F e 7000.5000/F
Outros acessórios disponíveis na página 40.