

ACÚMULO INERCIAL

STOR M E STOR - com serpentina e flange



- Ideal na integração do aquecimento;
- Ideal em sistemas solares para a produção de AQS, combinado ao grupo de troca térmica ACS;
- Ideal para sistemas com biomassa e energia inercial;
- Dotado de 8 conexões para favorecer a estratificação do calor;
- Serpentina de troca térmica solar e isolamento de série para a versão STOR M;
- Reservatórios e isolamento fornecidos em volumes separados para versão STOR;

OBS: A imagem representa apenas STOR M. Para os modelos STOR ver desenho na página seguinte.

Acúmulo com serpentina e flange

COD	MODELO	DIMENSÃO com isolamento H x Ø (mm)	CAPACIDADE (litros)	CLASSE ENERG.
-----	--------	--	------------------------	-------------------

ACÚMULO COM SERPENTINA

013145	STOR 1500 M	2.165 x 1.200	1410	
--------	-------------	---------------	------	--

ACÚMULO COM FLANGE (SEM SERPENTINA)

20001408	* STOR 2000	2.480 x 1.300	2010	
20001409	* STOR 3000	2.720 x 1.450	2959	
20001410	* STOR 5000	2.870 x 1.800	5055	

Para VASOS DE EXPANSÃO ver seção dedicada "Acessórios para solar térmico".

SOMENTE SOB ENCOMENDA

OBS: Na utilização do reservatório para água sanitária em circuito fechado é obrigatório o uso do vaso de expansão.
Para maiores informações procure o módulo específico dos vasos expansão.

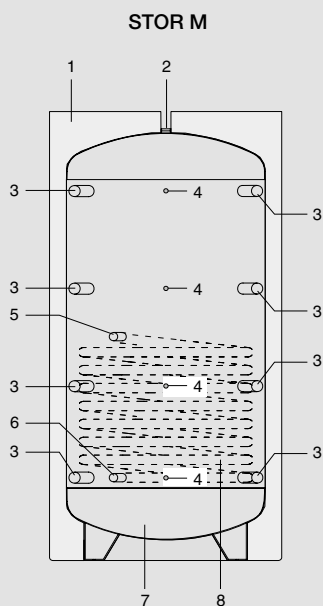
Acessórios

COD	DESCRIÇÃO
Acessórios específicos	
013827 20055205	kit serp. de cobre revestido de estanho 2,63 m ²
015018 4383089	kit serp. de cobre revestido de estanho 4,54 m ²
013821 4383087	kit serp. de cobre revestido de estanho 6,34 m ² (**)

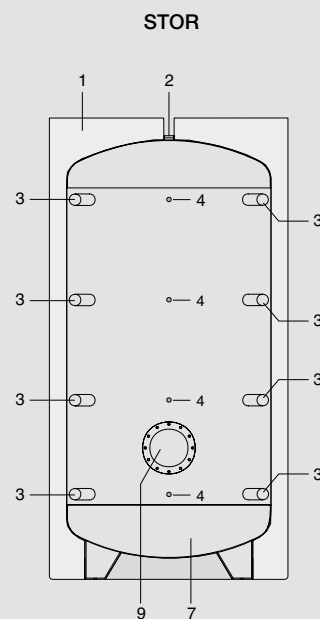
(**) Acessórios específicos para STOR 2000, 3000 E 50000.

ACÚMULO INERCIAL

STOR M E STOR - com serpentina e flange



- 1 - Isolamento em poliuretano (100mm de espessura)
- 2 - Conexão desaeradora/saída (Ø1"1/4F)
- 3 - Conexão ida/retorno (Ø 1"1/2F)
- 4 - Pocinho sonda (Ø 8 mm)
- 5 - Conexão ida coletor solar (Ø 1" F)
- 6 - Conexão de retorno do coletor solar (Ø 1" F)
- 7 - Reservatório
- 8 - Serpentina
- 9 - Inspeção da flange



Especificação técnica

ESPECIFICAÇÃO	STOR 1500 M	STOR 2000	STOR 3000	STOR 5000	
Disposição do acúmulo	Vertical				-
Capacidade do acúmulo	1410	2010	2959	5055	l
Diâmetro externo completo com isolamento	1200	1300	1450	1800	mm
Altura completa com isolamento	2165	2480	2720	2870	mm
Espessura do isolamento	100				mm
Diâmetro da flange (externo/interno)	-	290/220	290/220	290/220	mm
Diâmetro pocinho porta sonda	8				mm
Conteúdo água serpentina	21,6	-	-	-	l
Superfície de troca serpentina	3,8	-	-	-	m ²
Potência absorvida (*) serpentina	99	-	-	-	kW
Pressão máx. de exercício no acumulador	3				bar
Pressão máx. de exercício na serpentina	6	-	-	-	bar
Peso líquido com isolamento	285	345	415	570	kg

* Com $\Delta T = 35^{\circ}C$ e temperatura primária = $80^{\circ}C$

