



Termolnox
Acumulador sanitário

A tall, cylindrical, stainless steel sanitary water heater. The word 'solius' is printed in a large, dark, lowercase sans-serif font on the upper portion of the tank. Below the tank, there is a control panel with several knobs and a vented area with horizontal slats.

solius



Acumulador de água quente sanitária

com serpentina para interligação com sistema solar, recuperador de calor ou caldeira.

Construção em aço inox duplex LDX 2101

Serpentinas em aço inox 316L

Grupo elétrico completo com resistência em aço inox

termostato de trabalho regulável com capilar e bolbo imerso no interior da cuba, limitador térmico de segurança em caso de avaria do termostato, termómetro e piloto indicador.

50mm de espessura de isolamento em todos os modelos

Cumpr com Decreto-Lei 118/2013 (Regulamento Desempenho Energético Edifícios)

grupo segurança sanitário incluído

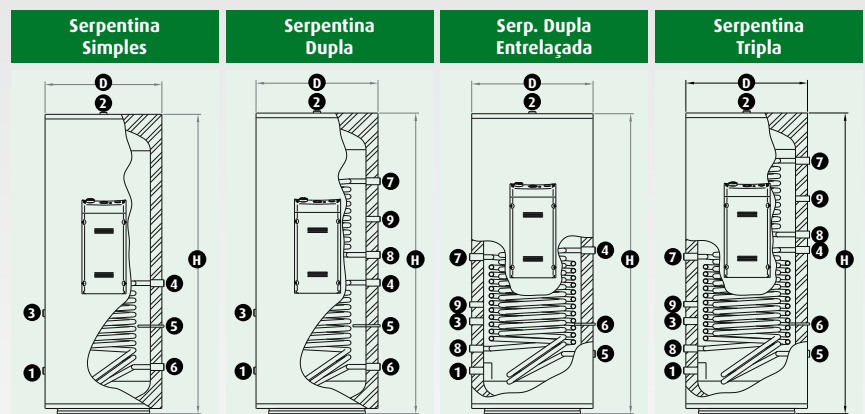
válvula de corte, válvula de segurança com descarga manual, posição de esvaziar e copo sifonado para ligação a esgoto.

Construção cuidada para máxima durabilidade

desenho construtivo otimizado para minimizar a corrosão intersticial, tratamento de decapagem após soldaduras e utilização de gases de protecção interior nas soldaduras.

Dispensa ânodo de magnésio

Termolnox Serpentina Dupla	
D	Diâmetro
H	Altura
1	Entrada água fria
2	Saída água quente
3	Recirculação A.Q.S.
4	Entrada serpentina solar
5	Saída serpentina solar
6	Bainha temperatura
7	Entrada permutador apoio/recup. calor
8	Saída permutador apoio/recup. calor
9	Sonda



Termolnox Serpentina Dupla		150 L	200 L	300 L	500 L
Diâmetro	(mm)	550	550	620	710
Altura	(mm)	1120	1420	1570	1910
Material do acumulador		Aço inoxidável DUPLEX 2101			
Área serpentina	(m²)	0,55	0,67	0,83	1,40
Volume de água da serpentina	(l)	2,5	3,1	3,8	8,2
Potência da serpentina	(kW)	19	21	28	43
Área da serpentina solar	(m²)	0,67	0,77	1,32	2,13
Volume da serpentina solar	(l)	3,1	3,5	6,0	9,8
Potência da serpentina solar*	(kW)	21	23	36	60
Material da serpentina		Aço inoxidável AISI 316L			
Pressão máx. funcionamento acumulador	(bar)	6	6	6	6
Pressão máx. funcionamento serpentina	(bar)	6	6	6	6
Temp. máx. funcionamento acumulador	(°C)	85	85	85	85
Temp. máx. funcionamento serpentina	(°C)	95	95	95	95
Isolamento térmico		50mm poliuretano expandido sem CFC's e HCFC's			
Condutividade térmica a 70°C	(W/m.°C)	0,022	0,022	0,022	0,022
Revestimento exterior		Aço galvanizado DX51 pintado eletrostaticamente			
Peso vazio/cheio	(kg)	46/196	55/255	72/372	117/617

* Tentrada sanitário = 10°C; Tentrada primário = 85°C; Tsaída primário = 65°C