



**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

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

### grupo segurança sanitário incluído

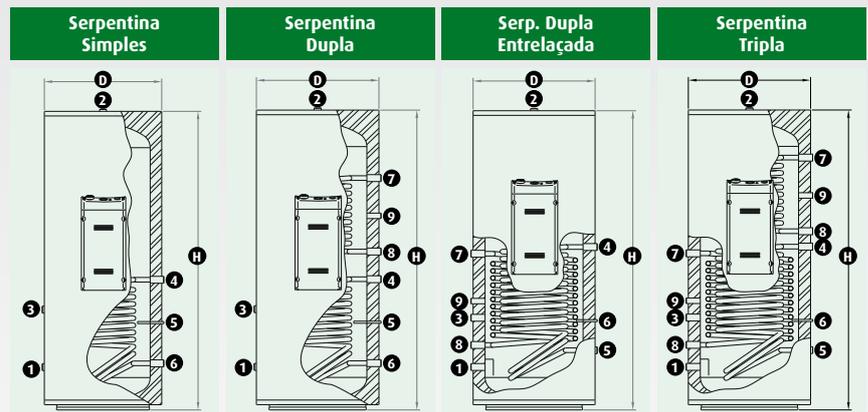
válvula de corte, válvula de segurança com descarga manual, posição de esvaziar e copo sifonado para ligação a esgoto.

### 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	(m <sup>2</sup> )	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	(m <sup>2</sup> )	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 das serpentinas		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