VIDEIRA

termoacumuladores
water heaters

FICHA TÉCNICA

150L Optimum DUAL SOLAR VS

C

REFERÊNCIA	CAPACIDADE	TIPO	MODELO	INSTALAÇÃO
45.150.15.30	150L	ALTA PRESSÃO	DUAL SOLAR VS	VERTICAL SOLO

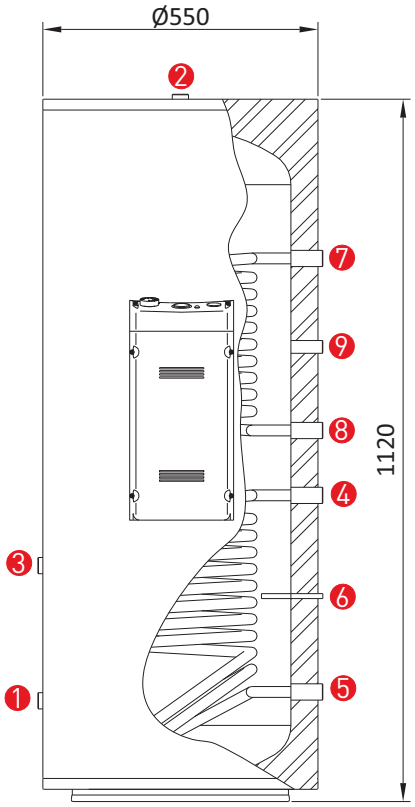
características construtivas

material da cuba / tampos	chapa de **aço inoxidável DUPLEX LDX 2101**
isolamento térmico	**espuma de poliuretano expandido** com **50mm de espessura** com condutibilidade térmica de **0,022 W/m.ºC** a 70ºC, cumprindo com a Tabela I.09 - Espessuras mínimas de isolamento para equipamentos e depósitos, da Portaria 349-B/2013 de 29 de Novembro, decorrente do Decreto de Lei 118/2013A
revestimento exterior	revestido pelo exterior com chapa de aço DX51D pintada a pó electrostático
permutadores	tipo **serpentina** construídos em tubo de **aço inoxidável AISI 316L**
área do permutador inferior	**0,67m²** de área de permuta
área do permutador superior	**0,55m²** de área de permuta
pressão de ensaio	**12bar**
pressão máx. serviço	**6bar**
temperatura máx. trabalho cuba	**85°C**
temperatura máx. trabalho permutador	**95°C**
outros	**grupo elétrico de 1.500W x 230V**
perdas permanentes de energia	**63W**
classe eficiência energética do aquecimento de água	**C**

identificação das ligações e dimensões do depósito

ligações

1. entrada de água fria sanitária - **¾''F**
2. saída de água quente sanitária - **¾''F**
3. retorno A.Q.S. - **¾''F**
4. entrada no permutador solar - **¾''F**
5. saída do permutador solar - **¾''F**
6. sonda de temperatura solar Ø7mm
7. entrada no permutador caldeira - **¾''F**
8. saída do permutador caldeira - **¾''F**
9. sonda de temperatura - **½''F**



VIDEIRA II,S.A. | zona industrial de terronhas | apartado 3 | 4589-904 Recarei | Paredes | Portugal | Tel.+351 22 411 90 30 | Fax.+351 22 411 90 39
info@videira.pt | www.videira.pt