



CAPACIDADE	TIPO	MODELO	INSTALAÇÃO
200L	ALTA PRESSÃO	E-RENOV1 BOMBA CALOR VS	VERTICAL SOLO

### características construtivas

material da cuba / tampos	cTapa de <b>aço inoxidável DUPLEX 2205</b>
isolamento térmico	<b>espuma de poliuretano expandido com 50mm de espessura</b> com condutibilidade térmica de <b>0,022 W/m.°C</b> a 70°C, 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 <b>serpentina</b> construídos em tubo de <b>aço inoxidável AISI 316L</b>
área do permutador	<b>2,10m<sup>2</sup></b> de área de permuta
pressão de ensaio	<b>12bar</b>
pressão máx. serviço	<b>6bar</b>
temperatura máx. trabalho cuba	<b>85°C</b>
temperatura máx. trabalho permutador	<b>95°C</b>
grupo elétrico	<b>2.000W x 230V</b>
acessórios	grupo hidráulico de segurança de ¾" + copo de sêsgoto sifonado
perdas permanentes de energia	<b>77W</b>
classe eficiência energética do aquecimento de água	<b>C</b>

### 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 - ½"F

