



REFERÊNCIA	CAPACIDADE	TIPO	MODELO	INSTALAÇÃO
55.500.15.57C	500L	ALTA PRESSÃO	E-RENOV2 GE SOLAR BC VS	VERTICAL SOLO

características construtivas

material da cuba / tampos	chapa de aço inoxidável DUPLEX LDX 2205
isolamento térmico	espuma de poliuretano expandido com 50mm de espessura com condutibilidade térmica de 0,022 W/m.°C 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
permutador	tipo serpentina construído em tubo de aço inoxidável AISI 316L
área do permutador solar	2,13m² de área de permuta
área do permutador bomba calor	4,00m² de área de permuta (16kW)
pressão de ensaio	12bar
pressão máx. serviço	6bar
outros	equipado com grupo elétrico de 3.000W x 230V
perdas permanentes de energia	111W
classe eficiência energética do aquecimento de água	C
dimensões (Ø x h)	Ø710x1960mm

identificação das ligações e dimensões do depósito

ligações

1. entrada de água fria sanitária - 1" F
2. saída de água quente sanitária - 1" F
3. retorno A.Q.S. - ¾" F
4. entrada no permutador bomba calor - 1" F
5. saída do permutador bomba calor - 1" F
6. sonda de temperatura - ½" F
7. grupo elétrico
8. entrada no permutador solar - ¾" F
9. saída do permutador solar - ¾" F
10. sonda de temperatura Ø9mm (int)

