

REFERÊNCIA	CAPACIDADE	TIPO	MODELO	INSTALAÇÃO
55.300.15.42	300L	ALTA PRESSÃO	DUAL SOLAR BC VS	VERTICAL SOLO

características construtivas

material da cuba / tampos	chapa de aço inoxidável DUPLEX 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
permutadores	tipo serpentina construídos em tubo de aço inoxidável AISI 316L
área do permutador inferior	1,20m ² de área de permuta (solar)
área do permutador superior	2,60m ² de área de permuta (bomba de calor)
pressão de ensaio	12bar
pressão máx. serviço	6bar
outros	grupo elétrico de 2.000W x 230V
perdas de calor	94W
classe energética	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 bomba de calor - 1" F
8. saída do permutador bomba de calor - 1" F
9. sonda de temperatura - ½" F

