



REFERÊNCIA	CAPACIDADE	TIPO	MODELO	INSTALAÇÃO
45.300.15.30	300L	ALTA PRESSÃO	OPTIMUM DUAL SOLAR VS	VERTICAL SOLO

características construtivas

material da cuba / tampos	chapa de aço inoxidável DUPLEX LDX2101
isolamento térmico	espuma de poliuretano expandido com 50mm de espessura com condutibilidade térmica de 0,022 W/m.°C a 10°C, cumprindo com a Tabela 20 - Espessuras mínimas de isolamento para equipamentos e depósitos, da Portaria 138-I/2021 de 1 de julho, decorrente do Decreto de Lei 101-D/2020
revestimento exterior	revestido pelo exterior com chapa de aço DX51D pintada a pó electrostático
permutadores	tipo serpentina construídos em tubo de aço inoxidável DUPLEX 2205
área do permutador inferior	1,32m ² de área de permuta
área do permutador superior	0,83m ² de área de permuta
pressão de ensaio	12bar
pressão máx. serviço	6bar
outros	grupo elétrico com resistência de 2.000W x 230V
perdas permanentes de energia	94W

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

