



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.°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 AISI 316L
área do permutador inferior	0,67m ² de área de permuta
área do permutador superior	0,55m ² 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

