



C

REFERÊNCIA	CAPACIDADE	TIPO	MODELO	INSTALAÇÃO
45.150.12.30	150L	ALTA PRESSÃO	Optimum 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
permutador	tipo serpentina construído em tubo de aço inoxidável AISI 316L
área do permutador	0,67m² de área de permuta
pressão de ensaio	12bar
pressão máx. serviço	6bar
outros	equipado com grupo elétrico de 1.500W x 230V
perda de energia	63W
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 - ¾" F
5. saída do permutador - ¾" F
6. sonda de temperatura Ø9mm (int)
7. grupo elétrico

