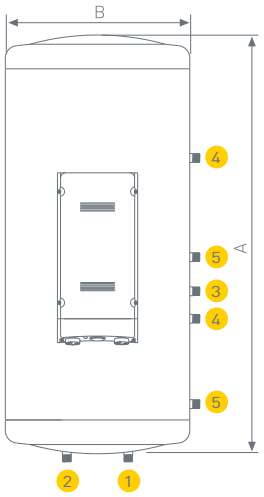
Vertical Parede 2 Permutadores - Cobre

Termoacumulador de A.Q.S. modelo SOLAR VP, montagem VERTICAL PAREDE, construído em chapa cobre DHP99,9% estanhado pelo interior (terão de ser instalados na posição vertical, para fixação na parede.).
Equipado com 2 permutadores tipo serpentina, 1 permutador na parte inferior para ligação a um sistema solar térmico e 1 permutador na parte superior para ligação ao sistema de apoio (caldeira por exemplo).
Poderão ser fornecidos com ou sem resistência eléctrica de apoio. Possuem suporte para fixação na parede.
Isolados termicamente com uma espessa camada de poliuretano injectado de alta densidade, o que permite conservar ao máximo a energia previamente utilizada no aquecimento da água.
Fornecido com grupo hidráulico de segurança de 4 funções (segurança, retenção, corte e dreno), copo de esgoto sifonado.



Dimensões e Especificações

Capacidade (l)	150	200	300
DIMENSÕES [mm]			
A	1320	1330	1560
B	540	600	640
ESPECIFICAÇÕES			
1 (Entrada água fria)	¾" M	¾" M	¾" M
2 (Saída água quente)	¾" M	¾" M	¾" M
3 (Recirculação A.Q.S.)	¾" M	¾" M	¾" M
4 (Entrada permutador)	¾" M	¾" M	¾" M
5 (Saída permutador)	¾" M	¾" M	¾" M

Características Técnicas

Capacidade (l)	150	200	300
TERMOACUMULADORES PARA ENERGIA SOLAR de 150l a 500l (instalação interior)			
Capacidade circuito sanitário [l]	149	197	295
Construção da cuba	Cobre CuDHP (estanhado)		
Área do permutador superior [m2]	0.50	0.67	0.78
Capacidade permutador superior [l]	2.6	4.0	4.7
Capacidade transferência permutador superior [KW]	12	18	20
Área do permutador inferior [m2]	0.74	1.00	1.34
Capacidade permutador inferior [l]	3.9	6.0	8.1
Capacidade transferência permutador inferior [KW]	23	33	38
Grupo eléctrico reserva [W x 230V AC]	1500	1500	2000
Construção permutador(es)	Cobre CuDHP (estanhado)		
Pressão máxima de trabalho da cuba [bar]	6	6	6
Pressão máxima de trabalho do permutador [bar]	6	6	6
Temperatura máxima de trabalho da cuba [ºC]	90	90	90
Temperatura máxima de trabalho do permutador [ºC]	95	95	95
Isolamento Térmico	55	57	50
Revestimento Exterior	Aço DC01 pintado eletrostaticamente		
Peso [Kg] (2 Permutadores) vazio / cheio	67/221	82/279	109/400
Dimensão da caixa [c x l x h]	640x600x1460	710x670x1460	770x710x1700