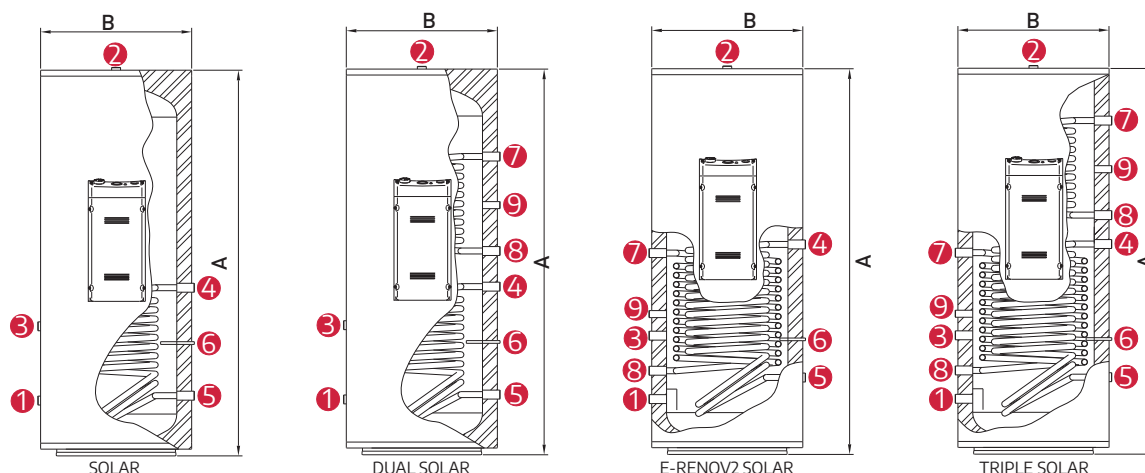


TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

PARA ENERGIA SOLAR

VERTICAL SOLO



Capacidade (l)	150	200	300	400	500
Dimensões					
A	1120	1420	1570	1610	1960
B	550	550	620	710	710
Especificações Técnicas					
① Entrada Água Fria	3/4" F	3/4" F	3/4" F	1" F	1" F
② Saída Água Quente	3/4" F	3/4" F	3/4" F	1" F	1" F
③ Recirculação A.Q.S.	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
④ Entrada Permutador Solar	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
⑤ Saída Permutador Solar	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
⑥ Sonda Temperatura Solar			Ø7mm		
⑦ Entrada Permutador Apoio / Recuperador	3/4" F	3/4" F	3/4" F	1" F	1" F
⑧ Saída Permutador Apoio / Recuperador	3/4" F	3/4" F	3/4" F	1" F	1" F
⑨ Sonda	1/2" F	1/2" F	1/2" F	3/4" F	3/4" F
Construção da cuba	Aço inoxidável DUPLEX LDX 2101				
Área do permutador apoio / recuperador [m ²]	0,55	0,67	0,83	1,00	1,40
Capacidade permutador apoio / recuperador [l]	2,5	3,1	3,8	5,9	8,2
Cap. transferência permut. apoio / recuperador [kW]	19	21	28	29	43
Área de permutador solar [m ²]	0,67	0,77	1,32	1,73	2,13
Capacidade permutador solar [l]	3,1	3,5	6,0	7,9	9,8
Cap. transferência permutador solar [kW]	21	23	36	52	60
Grupo elétrico de reserva [W x 230V AC]	1500	1500	2000	3000	3000
Construção permutador(es)	Aço inoxidável AISI 316L				
Pressão máx. trabalho da cuba [bar]	6	6	6	6	6
Pressão máx. trabalho do permutador [bar]	6	6	6	6	6
Temperatura máx. trabalho da cuba [°C]	85	85	85	85	85
Temperatura máx. trabalho do permutador [°C]	95	95	95	95	95
Isolamento térmico em poliuretano expandido	50mm de espessura				
Revestimento exterior	Aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente				
Peso [kg] modelo SOLAR - vazio / cheio	42 / 192	50 / 250	65 / 365	84 / 484	100 / 600
Peso [kg] modelo DUAL SOLAR - vazio / cheio	46 / 196	55 / 255	72 / 372	96 / 496	117 / 617
Peso [kg] modelo E-RENOV2 SOLAR - vazio / cheio	46 / 196	55 / 255	72 / 372	96 / 496	117 / 617
Peso [kg] modelo TRIPLE SOLAR - vazio / cheio	50 / 200	60 / 260	79 / 379	108 / 508	134 / 634
Perdas permanentes de energia [W]	63	77	94	102	111
Classe eficiência energética do aquecimento de água	C	C	C	C	C