



TABELA DE PREÇOS 2025-01

TERMOACUMULADORES EM AÇO INOXIDÁVEL

TERMOACUMULADORES BOMBA DE CALOR

DEPÓSITOS DE INÉRCIA

O conforto
de todos os dias.

www.videira.pt



BESUNENGY
SOLAR & HEATING SYSTEMS



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

PARA ENERGIA SOLAR
VERTICAL SOLO



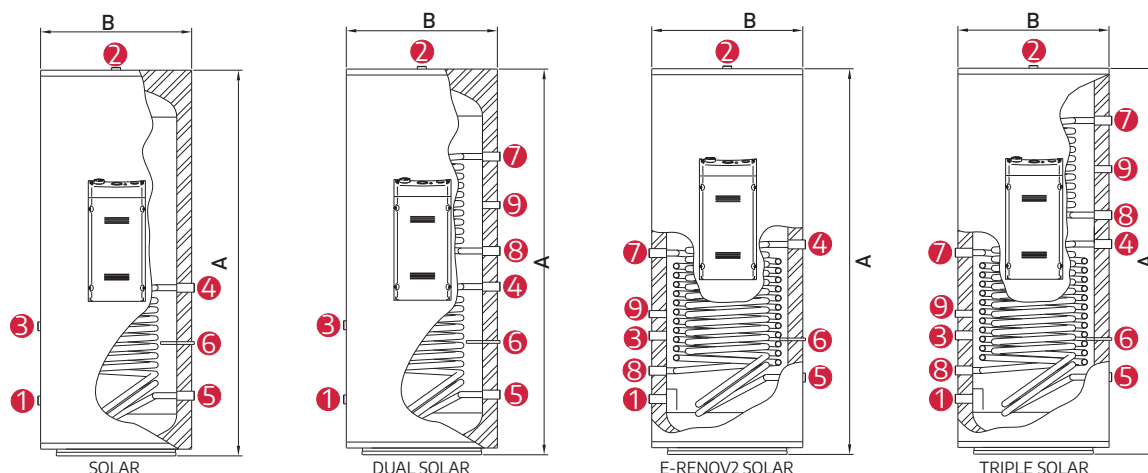
Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela €
MODELO SOLAR - COM 1 PERMUTADOR (colocado na parte inferior)			
45.150.12.30	TERMOAC. 150L SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	1500Wx230V AC	678,00
45.200.12.30	TERMOAC. 200L SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	1500Wx230V AC	759,00
45.300.12.30	TERMOAC. 300L SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	2000Wx230V AC	1.014,00
45.400.12.30C	TERMOAC. 400L SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	3000Wx230V AC	1.550,00
45.500.12.30C	TERMOAC. 500L SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	3000Wx230V AC	1.658,00
MODELO DUAL SOLAR - COM 2 PERMUTADORES (1 colocado na parte inferior e 1 na parte superior)			
45.150.15.30	TERMOAC. 150L DUAL SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	779,00
45.200.15.30	TERMOAC. 200L DUAL SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	900,00
45.300.15.30	TERMOAC. 300L DUAL SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES	2000Wx230V AC	1.173,00
45.400.15.30C	TERMOAC. 400L DUAL SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES	3000Wx230V AC	1.761,00
45.500.15.30C	TERMOAC. 500L DUAL SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES	3000Wx230V AC	1.976,00
MODELO E-RENOV2 GE SOLAR - COM 2 PERMUTADORES (colocados na parte inferior)			
45.150.15.50	TERMOAC. 150L E-RENOV2 GE SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUT.	1500Wx230V AC	779,00
45.200.15.50	TERMOAC. 200L E-RENOV2 GE SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUT.	1500Wx230V AC	900,00
45.300.15.50	TERMOAC. 300L E-RENOV2 GE SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUT.	2000Wx230V AC	1.173,00
45.400.15.50C	TERMOAC. 400L E-RENOV2 GE SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUT.	3000Wx230V AC	1.761,00
45.500.15.50C	TERMOAC. 500L E-RENOV2 GE SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUT.	3000Wx230V AC	1.976,00
MODELO TRIPLE SOLAR - COM 3 PERMUTADORES (2 colocados na parte inferior + 1 colocado na parte superior)			
45.150.30.30	TERMOAC. 150L TRIPLE SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 3 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	901,00
45.200.30.30	TERMOAC. 200L TRIPLE SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 3 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	1.068,00
45.300.30.30	TERMOAC. 300L TRIPLE SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 3 PERMUTADORES	2000Wx230V AC	1.365,00
45.400.30.30C	TERMOAC. 400L TRIPLE SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 3 PERMUTADORES	3000Wx230V AC	2.012,00
45.500.30.30C	TERMOAC. 500L TRIPLE SOLAR VS DUPLEX LDX C/ 3 PERMUTADORES	3000Wx230V AC	2.358,00



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

PARA ENERGIA SOLAR

VERTICAL SOLO



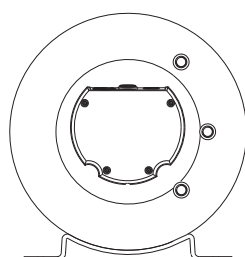
Capacidade (l)	150	200	300	400	500
Dimensões					
A	1120	1420	1570	1610	1960
B	550	550	620	710	710
Especificações Técnicas					
① Entrada Água Fria	3/4" F	3/4" F	3/4" F	1" F	1" F
② Saída Água Quente	3/4" F	3/4" F	3/4" F	1" F	1" F
③ Recirculação A.Q.S.	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
④ Entrada Permutador 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



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

PARA ENERGIA SOLAR

HORIZONTAL SOLO



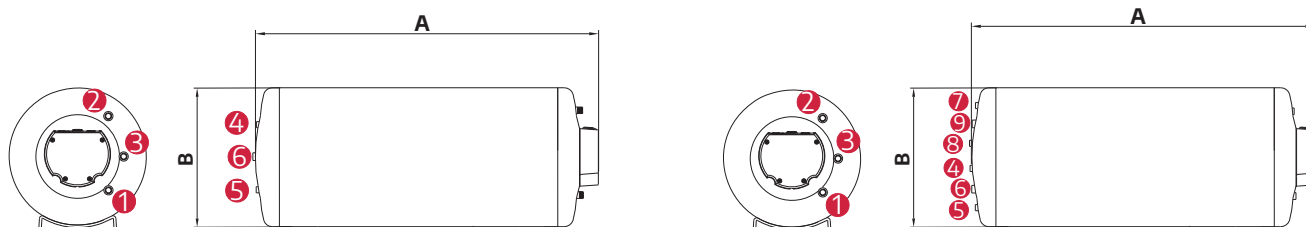
Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela €
MODELO SOLAR instalação HORIZONTAL - COM 1 PERMUTADOR			
45.150.13.30	TERMOAC. 150L SOLAR HS DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	1500Wx230V AC	733,00
45.200.13.30	TERMOAC. 200L SOLAR HS DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	1500Wx230V AC	817,00
45.300.13.30	TERMOAC. 300L SOLAR HS DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	2000Wx230V AC	1.071,00
45.400.13.30	TERMOAC. 400L SOLAR HS DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	3000Wx230V AC	1.633,00
45.500.13.30	TERMOAC. 500L SOLAR HS DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	3000Wx230V AC	1.740,00
MODELO DUAL SOLAR instalação HORIZONTAL - COM 2 PERMUTADORES			
45.150.16.30	TERMOAC. 150L DUAL SOLAR HS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	893,00
45.200.16.30	TERMOAC. 200L DUAL SOLAR HS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	1.014,00
45.300.16.30	TERMOAC. 300L DUAL SOLAR HS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES	2000Wx230V AC	1.288,00
45.400.16.30	TERMOAC. 400L DUAL SOLAR HS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES	3000Wx230V AC	1.925,00
45.500.16.30	TERMOAC. 500L DUAL SOLAR HS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES	3000Wx230V AC	2.143,00



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

PARA ENERGIA SOLAR

HORIZONTAL SOLO



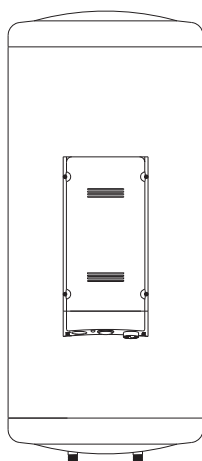
Capacidade (l)	150	200	300	400	500
Dimensões					
A	1250	1500	1650	1650	2000
B	540	540	640	710	710
Especificações Técnicas					
① Entrada Água Fria	¾" F	¾" F	¾" F	1" F	1" F
② Saída Água Quente	¾" F	¾" F	¾" F	1" F	1" F
③ Recirculação A.Q.S.	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F
④ Entrada Permutador Solar	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F
⑤ Saída Permutador Solar	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F
⑥ Sonda Temperatura Solar	Ø7mm				
⑦ Entrada Permutador Apoio / Recuperador	¾" F	¾" F	¾" F	1" F	1" F
⑧ Saída Permutador Apoio / Recuperador	¾" F	¾" F	¾" F	1" F	1" F
⑨ Sonda Temperatura Apoio / Recuperador	½" F	½" F	½" F	½" F	½" F
Construção da cuba	Aço inoxidável DUPLEX LDX 2101				
Área do permutador apoio / recuperador [m2]	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 [m2]	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 [bar]	95	95	95	95	95
Isolamento térmico em poliuretano expandido	55mm		60mm	50mm	
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
Perdas permanentes de energia [W]	63	77	94	102	111
Classe eficiência energética do aquecimento de água	C	C	C	C	C



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

PARA ENERGIA SOLAR

VERTICAL PAREDE



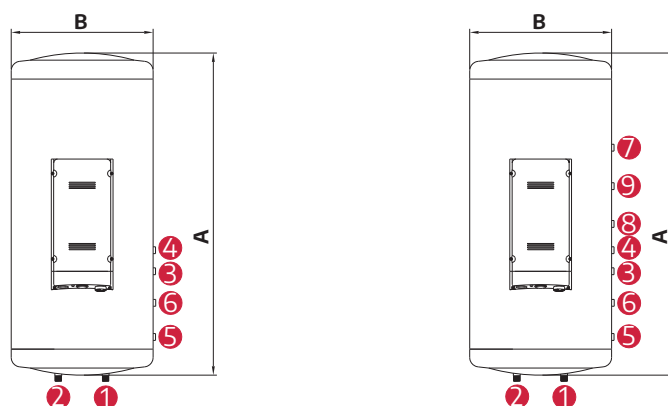
Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela €
MODELO SOLAR instalação VERTICAL PAREDE - COM 1 PERMUTADOR			
45.150.11.30	TERMOAC. 150L SOLAR VP DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	1500Wx230V AC	678,00
45.200.11.30	TERMOAC. 200L SOLAR VP DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	1500Wx230V AC	759,00
45.300.11.30	TERMOAC. 300L SOLAR VP DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	2000Wx230V AC	1.014,00
MODELO DUAL SOLAR instalação VERTICAL PAREDE - COM 2 PERMUTADORES			
45.150.14.30	TERMOAC. 150L DUAL SOLAR VP DUPLEX LDX C/ 2	1500Wx230V AC	779,00
45.200.14.30	TERMOAC. 200L DUAL SOLAR VP DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	900,00
45.300.14.30	TERMOAC. 300L DUAL SOLAR VP DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES	2000Wx230V AC	1.173,00



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

PARA ENERGIA SOLAR

VERTICAL PAREDE



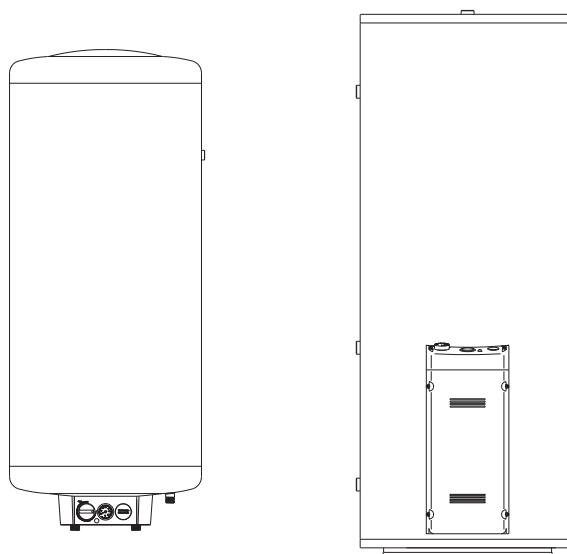
Capacidade (l)	150	200	300
Dimensões			
A	1200	1450	1600
B	540	540	640
Especificações Técnicas			
① Entrada Água Fria	3/4" M	3/4" M	3/4" M
② Saída Água Quente	3/4" M	3/4" M	3/4" M
③ Recirculação A.Q.S.	3/4" F	3/4" F	3/4" F
④ Entrada Permutador Solar	3/4" F	3/4" F	3/4" F
⑤ Saída Permutador Solar	3/4" 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
⑧ Saída Permutador Apoio / Recuperador	3/4" F	3/4" F	3/4" F
⑨ Sonda Temperatura Apoio / Recuperador	1/2" F	1/2" F	1/2" F
Construção da cuba			
	Aço inoxidável DUPLEX LDX 2101		
Área do permutador apoio / recuperador [m ²]	0,55	0,67	0,83
Capacidade permutador apoio / recuperador [l]	2,5	3,1	3,8
Cap. transferência permut. apoio / recuperador [kW]	19	21	28
Área de permutador solar [m ²]	0,67	0,77	1,32
Capacidade permutador solar [l]	3,1	3,5	6,0
Cap. transferência permutador solar [kW]	21	23	36
Grupo elétrico de reserva [W x 230V AC]	1500	1500	2000
Construção permutador(es)			
	Aço inoxidável AISI 316L		
Pressão máx. trabalho da cuba [bar]	6	6	6
Pressão máx. trabalho do permutador [bar]	6	6	6
Temperatura máx. trabalho da cuba [°C]	85	85	85
Temperatura máx. trabalho do permutador [bar]	95	95	95
Isolamento térmico em poliuretano expandido	55mm	55mm	60mm
Revestimento exterior			
	Aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente		
Peso [kg] modelo SOLAR - vazio / cheio	42 / 192	50 / 250	65 / 365
Peso [kg] modelo DUAL SOLAR - vazio / cheio	46 / 196	55 / 255	72 / 372
Peso [kg] modelo E-RENOV2 SOLAR - vazio / cheio	46 / 196	55 / 255	72 / 372
Perdas permanentes de energia [W]	63	77	94
Classe eficiência energética do aquecimento de água	C	C	C



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

ELÉTRICOS

VERTICAL SOLO / VERTICAL PAREDE / HORIZONTAL SOLO



MODELO ELÉTRICO - EURO92 VS - VERTICAL SOLO

Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela €
45.150.18.00C	TERMOAC. 150L EURO92 VS DUPLEX LDX - MONOFÁSICO	3000Wx230V	625,00
45.200.18.00C	TERMOAC. 200L EURO92 VS DUPLEX LDX - MONOFÁSICO	3000Wx230V	765,00
45.200.18.03.02	TERMOAC. 200L EURO92 VS DUPLEX LDX - TRIFÁSICO	4500Wx400V	893,00
45.300.18.03	TERMOAC. 300L EURO92 VS DUPLEX LDX - MONOFÁSICO	3000Wx230V	881,00
45.300.18.00.01	TERMOAC. 300L EURO92 VS DUPLEX LDX - TRIFÁSICO	6000Wx400V	1.008,00
45.400.18.00	TERMOAC. 400L EURO92 VS DUPLEX LDX - TRIFÁSICO	10 000Wx400V	1.505,00
45.500.18.00	TERMOAC. 500L EURO92 VS DUPLEX LDX - TRIFÁSICO	10 000Wx400V	1.593,00

MODELO ELÉTRICO - EURO92 VP - VERTICAL PAREDE

Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela €
45.150.17.00	TERMOAC. 150L EURO92 VP DUPLEX LDX - MONOFÁSICO	3000Wx230V AC	625,00
45.200.17.00	TERMOAC. 200L EURO92 VP DUPLEX LDX - MONOFÁSICO	3000Wx230V AC	765,00
45.200.17.03	TERMOAC. 200L EURO92 VP DUPLEX LDX - TRIFÁSICO	4500Wx400V AC	893,00
45.300.17.02	TERMOAC. 300L EURO92 VP DUPLEX LDX - MONOFÁSICO	3000Wx230V AC	881,00
45.300.17.00.V01	TERMOAC. 300L EURO92 VP DUPLEX LDX - TRIFÁSICO	6000Wx400V AC	1.008,00

MODELO ELÉTRICO - EURO92 HS - HORIZONTAL SOLO

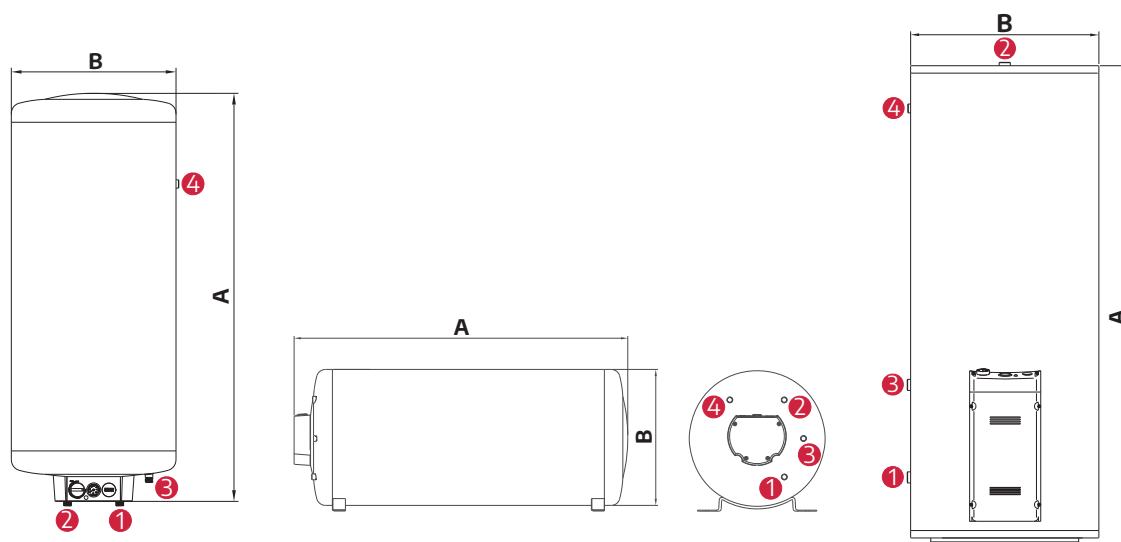
Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela €
45.150.19.00	TERMOAC. 150L EURO92 HS DUPLEX LDX - MONOFÁSICO	3000Wx230V AC	625,00
45.200.19.01	TERMOAC. 200L EURO92 HS DUPLEX LDX - MONOFÁSICO	3000Wx230V AC	765,00
45.200.19.04	TERMOAC. 200L EURO92 HS DUPLEX LDX - TRIFÁSICO	4500Wx400V AC	893,00
45.300.19.00	TERMOAC. 300L EURO92 HS DUPLEX LDX - MONOFÁSICO	3000Wx230V AC	881,00
45.300.19.01	TERMOAC. 300L EURO92 HS DUPLEX LDX - TRIFÁSICO	6000Wx400V AC	1.008,00



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

ELÉTRICOS

VERTICAL SOLO / VERTICAL PAREDE / HORIZONTAL SOLO



Especificações	VERTICAL SOLO	150	200	300	400	500
A		1170	1470	1570	1610	1960
B		550	550	620	710	710
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 Válvula temperatura e pressão		3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Grupo elétrico [W]		3000W~230V	4500W~400V	6000W~400V	10.000W~400V	10.000W~400V
Tempo de aquecimento ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)		2h35min	2h20min	2h35min	2h10min	2h35min
Isolamento térmico em poliuretano expandido		50mm de espessura				
Peso [kg] - vazio / cheio		50 / 200	63 / 263	84 / 384	95 / 495	120 / 520
Perfil de Consumo		L	L	XL	XL	XL
Classe eficiência energética do aquecimento de água		C	C	D	D	D

Especificações	VERTICAL PAREDE HORIZONTAL SOLO	150	200	300
A		1250	1500	1650
B		540	540	640
① Entrada Água Fria		3/4" M	3/4" M	3/4" M
② Saída Água Quente		3/4" M	3/4" M	3/4" M
③ Recirculação A.Q.S.		3/4" M	3/4" M	3/4" M
④ Válvula temperatura e pressão		3/4" F	3/4" F	3/4" F
Grupo elétrico [W]		3000W~230V	4500W~400V	6000W~400V
Tempo de aquecimento ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)		2h50min	2h35min	2h35min
Isolamento térmico em poliuretano expandido		55mm	55mm	60mm
Revestimento exterior		Aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente		
Peso [kg] - vazio / cheio		53 / 203	65 / 265	86 / 386
Perfil de Consumo		L	L	XL
Classe eficiência energética do aquecimento de água		C	C	D

Características Técnicas

Construção da cuba	Aço inoxidável DUPLEX LDX 2101
Pressão máx. trabalho da cuba [bar]	6
Temperatura máx. trabalho da cuba [°C]	80
Revestimento exterior	Aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente



TERMOACUMULADORES INOX AISI 316L

ELÉTRICOS / COM PERMUTADOR

GAMA DOMÉSTICA



MODELO ELÉTRICO

Referência	Designação	Grupo elétrico	Montagem	Preço Tabela €
30.080.01.00	TERMOAC. 80L VERTICAL PAREDE	1500Wx230V AC	VP	415,00
30.080.02.00	TERMOAC. 80L NORM VP	1500Wx230V AC	VP	415,00
30.080.02.20	TERMOAC. 80L NORM HS	1500Wx230V AC	HS	415,00
30.100.01.00	TERMOAC. 100L VERTICAL PAREDE	2000Wx230V AC	VP	466,00
30.100.02.00	TERMOAC. 100L NORM VP	2000Wx230V AC	VP	466,00
30.100.02.20	TERMOAC. 100L NORM HS	2000Wx230V AC	HS	466,00
30.120.01.00	TERMOAC. 120L VERTICAL PAREDE	2000Wx230V AC	VP	550,00
30.120.02.00	TERMOAC. 120L NORM VP	2000Wx230V AC	VP	550,00
30.120.02.20	TERMOAC. 120L NORM HS	2000Wx230V AC	HS	550,00

VP - Vertical Parede / HS - Horizontal Solo

MODELO COM PERMUTADOR

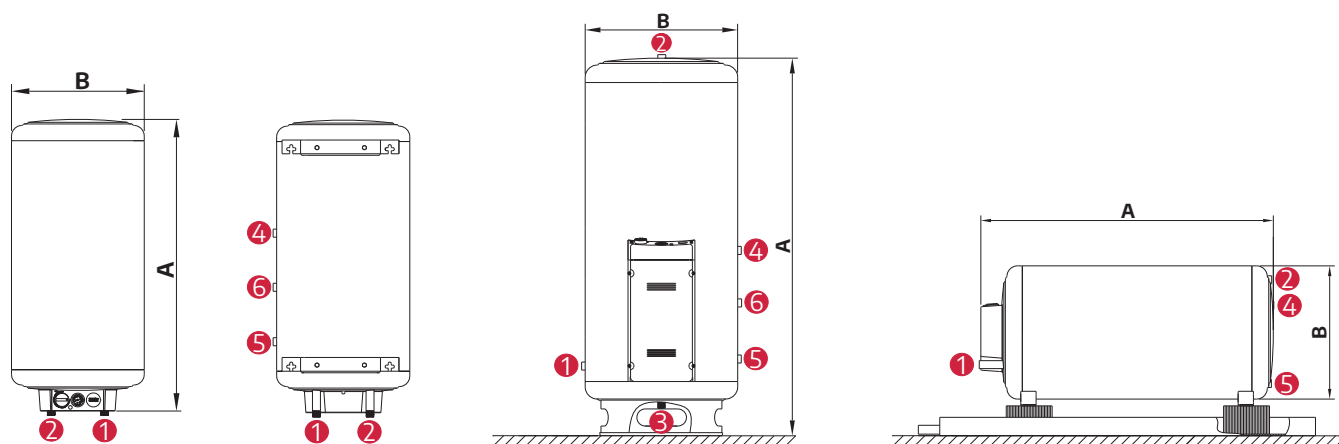
Referência	Designação	Grupo elétrico	Montagem	Preço Tabela €
30.080.11.00	TERMOAC. 80L E-RENOV1 VP	1500Wx230V AC	VP	491,00
30.080.13.00	TERMOAC. 80L E-RENOV1 HS	1500Wx230V AC	HS	523,00
30.100.11.00	TERMOAC. 100L E-RENOV1 VP	2000Wx230V AC	VP	537,00
30.100.13.00	TERMOAC. 100L E-RENOV1 HS	2000Wx230V AC	HS	568,00
30.120.11.00	TERMOAC. 120L E-RENOV1 VP	2000Wx230V AC	VP	657,00
30.120.12.00	TERMOAC. 120L E-RENOV1 VS	2000Wx230V AC	VS	689,00
30.120.13.00	TERMOAC. 120L E-RENOV1 HS	2000Wx230V AC	HS	670,00

VP - Vertical Parede / HS - Horizontal Solo



TERMOACUMULADORES INOX AISI 316L

ELÉTRICOS / COM PERMUTADOR
GAMA DOMÉSTICA



Especificações	80	100	120
A	860	1020	1180
B	495	495	495
1 Entrada Água Fria	$\frac{3}{4}$ "M (VP) / $\frac{3}{4}$ "F (VS + HS)		
2 Saída Água Quente	$\frac{3}{4}$ "M (VP) / $\frac{3}{4}$ "F (VS + HS)		
3 Esgoto ⁽¹⁾	$\frac{1}{2}$ "M		
4 Entrada Permutador ⁽²⁾	$\frac{3}{4}$ "F		
5 Saída Permutador ⁽²⁾	$\frac{3}{4}$ "F		
6 Sonda Temperatura ⁽²⁾	$\frac{1}{2}$ "F	$\frac{1}{2}$ "F	$\frac{1}{2}$ "F
Construção da cuba	Aço inoxidável AISI 316L		
Isolamento térmico em poliuretano expandido	50mm de espessura		
Revestimento exterior	Aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente		

⁽¹⁾Somente nos modelos Vertical Solo / ⁽²⁾Somente nos modelos E-RENOV

Características Técnicas	ELÉTRICOS		
Grupo elétrico [W x 230V AC]	1500	1500	2000
Tempo de aquecimento ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	2h50min	2h35min	3h10min
Pressão máx. trabalho da cuba [bar]	6		
Temperatura máx. trabalho da cuba [$^{\circ}\text{C}$]	80		
Peso [kg] - vazio / cheio	28 / 108	32 / 132	36 / 156
Perfil de Consumo	L	L	L
Classe eficiência energética do aquecimento de água	C	C	C

Características Técnicas	COM PERMUTADOR		
Área de permutador [m ²]	0,47	0,47	0,47
Capacidade permutador [l]	2,3	2,3	2,3
Cap. transferência permutador [kW]	17	17	17
Grupo elétrico de reserva [W x 230V AC]	1500	1500	2000
Construção permutador(es)	Aço inoxidável AISI 316L		
Pressão máx. trabalho da cuba [bar]	6		
Pressão máx. trabalho do permutador [bar]	6		
Temperatura máx. trabalho da cuba [$^{\circ}\text{C}$]	80		
Temperatura máx. trabalho do permutador [bar]	95		
Peso [kg] E-RENOV - vazio / cheio	31 / 111	36 / 136	41 / 161
Perdas permanentes de energia [W]	45	49	62
Classe eficiência energética do aquecimento de água	B	B	C



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX 2205

PARA ENERGIA SOLAR
VERTICAL SOLO



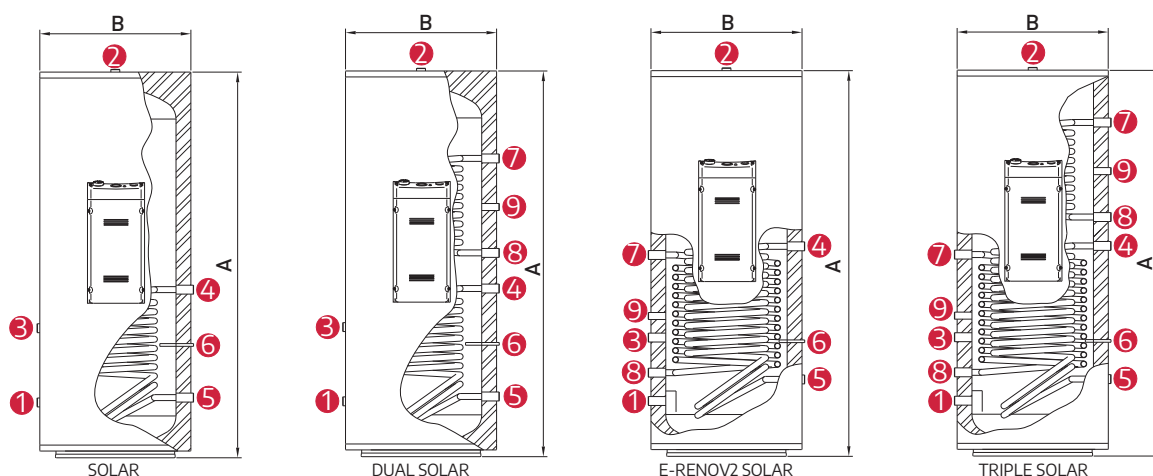
Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela €
MODELO SOLAR - COM 1 PERMUTADOR (colocado na parte inferior)			
55.150.12.30	TERMOAC. 150L SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	1500Wx230V AC	924,00
55.200.12.30	TERMOAC. 200L SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	1500Wx230V AC	1.066,00
55.300.12.30	TERMOAC. 300L SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	2000Wx230V AC	1.512,00
55.400.12.30C	TERMOAC. 400L SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	3000Wx230V AC	2.175,00
55.500.12.30C	TERMOAC. 500L SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	3000Wx230V AC	2.284,00
MODELO DUAL SOLAR - COM 2 PERMUTADORES (1 colocado na parte inferior e 1 na parte superior)			
55.150.15.30	TERMOAC. 150L DUAL SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	1.034,00
55.200.15.30	TERMOAC. 200L DUAL SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	1.206,00
55.300.15.30	TERMOAC. 300L DUAL SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	2000Wx230V AC	1.671,00
55.400.15.30	TERMOAC. 400L DUAL SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	3000Wx230V AC	2.385,00
55.500.15.30C	TERMOAC. 500L DUAL SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	3000Wx230V AC	2.602,00
MODELO E-RENOV2 GE SOLAR - COM 2 PERMUTADORES (colocados na parte inferior)			
55.150.15.50	TERMOAC. 150L E-RENOV2 GE SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUT.	1500Wx230V AC	1.034,00
55.200.15.50	TERMOAC. 200L E-RENOV2 GE SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUT.	1500Wx230V AC	1.206,00
55.300.15.50	TERMOAC. 300L E-RENOV2 GE SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUT.	2000Wx230V AC	1.671,00
55.400.15.50	TERMOAC. 400L E-RENOV2 GE SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUT.	3000Wx230V AC	2.385,00
55.500.15.50C	TERMOAC. 500L E-RENOV2 GE SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUT.	3000Wx230V AC	2.602,00
MODELO TRIPLE SOLAR - COM 3 PERMUTADORES (2 colocados na parte inferior + 1 colocado na parte superior)			
55.150.30.30	TERMOAC. 150L TRIPLE SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 3 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	1.156,00
55.200.30.30	TERMOAC. 200L TRIPLE SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 3 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	1.374,00
55.300.30.30	TERMOAC. 300L TRIPLE SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 3 PERMUTADORES	2000Wx230V AC	1.862,00
55.400.30.30	TERMOAC. 400L TRIPLE SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 3 PERMUTADORES	3000Wx230V AC	2.637,00
55.500.30.30C	TERMOAC. 500L TRIPLE SOLAR VS DUPLEX 2205 C/ 3 PERMUTADORES	3000Wx230V AC	2.985,00



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX 2205

PARA ENERGIA SOLAR

VERTICAL SOLO

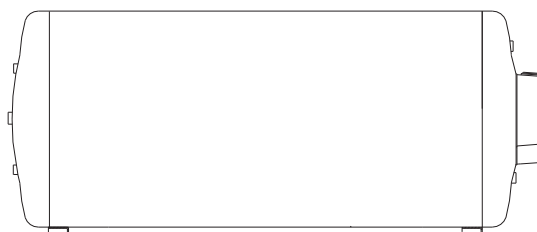
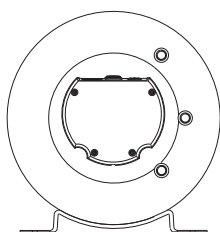


Capacidade (l)	150	200	300	400	500
Dimensões					
A	1120	1420	1570	1610	1960
B	550	550	620	710	710
Especificações Técnicas					
① Entrada Água Fria	3/4" F	3/4" F	3/4" F	1" F	1" F
② Saída Água Quente	3/4" F	3/4" F	3/4" F	1" F	1" F
③ Recirculação A.Q.S.	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
④ Entrada Permutador 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 2205					
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 [bar]	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	50 / 200	60 / 260	70 / 370	90 / 490	108 / 608
Peso [kg] modelo DUAL SOLAR - vazio / cheio	54 / 204	65 / 265	77 / 377	105 / 505	125 / 625
Peso [kg] modelo E-RENOV2 SOLAR - vazio / cheio	54 / 204	65 / 265	77 / 377	105 / 505	125 / 625
Peso [kg] modelo TRIPLE SOLAR - vazio / cheio	58 / 208	70 / 270	84 / 384	120 / 520	142 / 642
Perdas permanentes de energia [W]	63	77	94	102	111
Classe eficiência energética do aquecimento de água	C	C	C	C	C



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX 2205

PARA ENERGIA SOLAR
HORIZONTAL SOLO



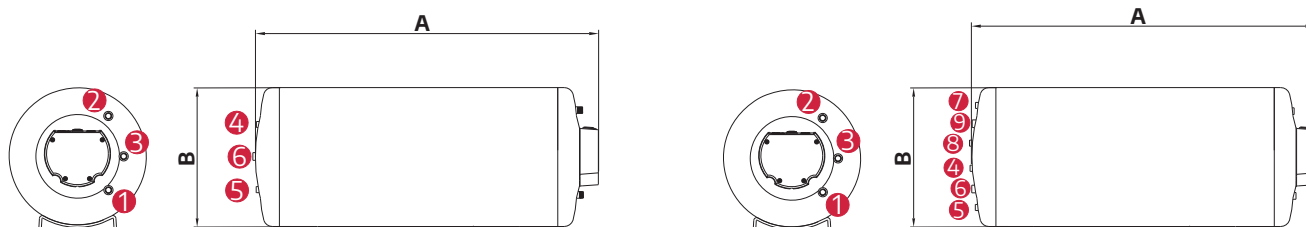
Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela €
MODELO SOLAR instalação HORIZONTAL - COM 1 PERMUTADOR			
55.150.13.30	TERMOAC. 150L SOLAR HS DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	1500Wx230V AC	983,00
55.200.13.30	TERMOAC. 200L SOLAR HS DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	1500Wx230V AC	1.123,00
55.300.13.30	TERMOAC. 300L SOLAR HS DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	2000Wx230V AC	1.570,00
55.400.13.30	TERMOAC. 400L SOLAR HS DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	3000Wx230V AC	2.259,00
55.500.13.30	TERMOAC. 500L SOLAR HS DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	3000Wx230V AC	2.367,00
MODELO DUAL SOLAR instalação HORIZONTAL - COM 2 PERMUTADORES			
55.150.16.30	TERMOAC. 150L DUAL SOLAR HS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	1.150,00
55.200.16.30	TERMOAC. 200L DUAL SOLAR HS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	1.321,00
55.300.16.30	TERMOAC. 300L DUAL SOLAR HS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	2000Wx230V AC	1.787,00
55.400.16.30	TERMOAC. 400L DUAL SOLAR HS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	3000Wx230V AC	2.553,00
55.500.16.30	TERMOAC. 500L DUAL SOLAR HS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	3000Wx230V AC	2.770,00



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX 2205

PARA ENERGIA SOLAR

HORIZONTAL SOLO



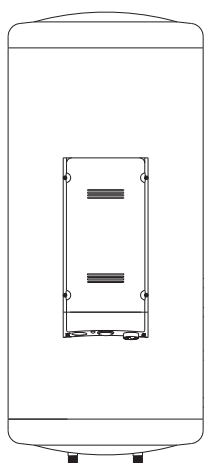
Capacidade (l)	150	200	300	400	500
Dimensões					
A	1250	1500	1650	1650	2000
B	540	540	640	710	710
Especificações Técnicas					
① Entrada Água Fria	¾" F	¾" F	¾" F	1" F	1" F
② Saída Água Quente	¾" F	¾" F	¾" F	1" F	1" F
③ Recirculação A.Q.S.	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F
④ Entrada Permutador Solar	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F
⑤ Saída Permutador Solar	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F
⑥ Sonda Temperatura Solar	Ø7mm				
⑦ Entrada Permutador Apoio / Recuperador	¾" F	¾" F	¾" F	1" F	1" F
⑧ Saída Permutador Apoio / Recuperador	¾" F	¾" F	¾" F	1" F	1" F
⑨ Sonda Temperatura Apoio / Recuperador	½" F	½" F	½" F	½" F	½" F
Construção da cuba					
Aço inoxidável DUPLEX 2205					
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 [bar]	95	95	95	95	95
Isolamento térmico em poliuretano expandido	55mm		60mm		50mm
Revestimento exterior					
Aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente					
Peso [kg] modelo SOLAR - vazio / cheio	50 / 200	60 / 260	70 / 370	90 / 490	108 / 608
Peso [kg] modelo DUAL SOLAR - vazio / cheio	54 / 204	65 / 265	77 / 377	105 / 505	125 / 625
Peso [kg] modelo E-RENOV2 SOLAR - vazio / cheio	54 / 204	65 / 265	77 / 377	105 / 505	125 / 625
Perdas permanentes de energia [W]	63	77	94	102	111
Classe eficiência energética do aquecimento de água	C	C	C	C	C



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX 2205

PARA ENERGIA SOLAR

VERTICAL PAREDE



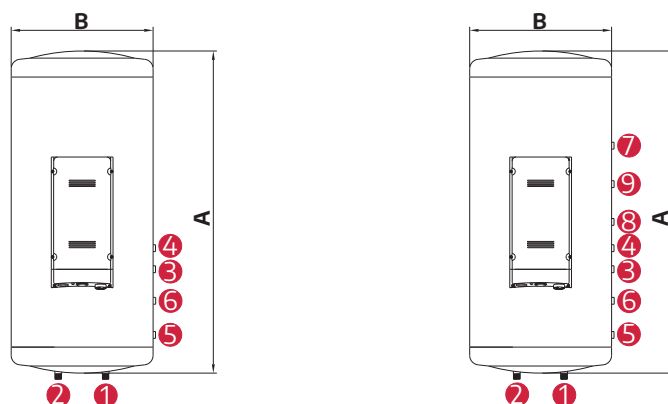
Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela €
MODELO SOLAR instalação VERTICAL PAREDE - COM 1 PERMUTADOR			
55.150.11.30	TERMOAC. 150L SOLAR VP DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	1500Wx230V AC	924,00
55.200.11.30	TERMOAC. 200L SOLAR VP DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	1500Wx230V AC	1.066,00
55.300.11.30	TERMOAC. 300L SOLAR VP DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	2000Wx230V AC	1.512,00
MODELO DUAL SOLAR instalação VERTICAL PAREDE - COM 2 PERMUTADORES			
55.150.14.30	TERMOAC. 150L DUAL SOLAR VP DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	1.034,00
55.200.14.30	TERMOAC. 200L DUAL SOLAR VP DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	1.206,00
55.300.14.30	TERMOAC. 300L DUAL SOLAR VP DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	2000Wx230V AC	1.671,00



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX 2205

PARA ENERGIA SOLAR

VERTICAL PAREDE



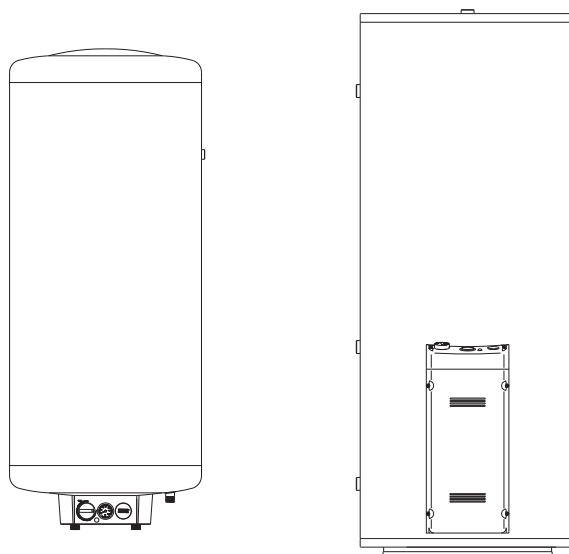
Capacidade (l)	150	200	300
Dimensões			
A	1200	1450	1600
B	540	540	640
Especificações Técnicas			
① Entrada Água Fria	3/4" M	3/4" M	3/4" M
② Saída Água Quente	3/4" M	3/4" M	3/4" M
③ Recirculação A.Q.S.	3/4" F	3/4" F	3/4" F
④ Entrada Permutador Solar	3/4" F	3/4" F	3/4" F
⑤ Saída Permutador Solar	3/4" 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
⑧ Saída Permutador Apoio / Recuperador	3/4" F	3/4" F	3/4" F
⑨ Sonda Temperatura Apoio / Recuperador	1/2" F	1/2" F	1/2" F
Construção da cuba	Aço inoxidável DUPLEX 2205		
Área do permutador apoio / recuperador [m ²]	0,55	0,67	0,83
Capacidade permutador apoio / recuperador [l]	2,5	3,1	3,8
Cap. transferência permut. apoio / recuperador [kW]	19	21	28
Área de permutador solar [m ²]	0,67	0,77	1,32
Capacidade permutador solar [l]	3,1	3,5	6,0
Cap. transferência permutador solar [kW]	21	23	36
Grupo elétrico de reserva [W x 230V AC]	1500	1500	2000
Construção permutador(es)	Aço inoxidável AISI 316L		
Pressão máx. trabalho da cuba [bar]	6	6	6
Pressão máx. trabalho do permutador [bar]	6	6	6
Temperatura máx. trabalho da cuba [°C]	85	85	85
Temperatura máx. trabalho do permutador [bar]	95	95	95
Isolamento térmico em poliuretano expandido	55mm	55mm	60mm
Revestimento exterior	Aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente		
Peso [kg] modelo SOLAR - vazio / cheio	50 / 200	60 / 260	70 / 370
Peso [kg] modelo DUAL SOLAR - vazio / cheio	54 / 204	65 / 265	77 / 377
Peso [kg] modelo E-RENOV2 SOLAR - vazio / cheio	54 / 204	65 / 265	77 / 377
Perdas permanentes de energia [W]	63	77	94
Classe eficiência energética do aquecimento de água	C	C	C



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX 2205

ELÉTRICOS

VERTICAL SOLO / VERTICAL PAREDE / HORIZONTAL SOLO



MODELO ELÉTRICO - EURO92 VS - VERTICAL SOLO

Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela
55.150.18.00	TERMOAC. 150L EURO92 VS DUPLEX 2205 - MONOFÁSICO	3000Wx230V	975,00
55.200.18.02	TERMOAC. 200L EURO92 VS DUPLEX 2205 - MONOFÁSICO	3000Wx230V	1.090,00
55.200.18.01	TERMOAC. 200L EURO92 VS DUPLEX 2205 - TRIFÁSICO	4500Wx400V	1.218,00
55.300.18.01	TERMOAC. 300L EURO92 VS DUPLEX 2205 - MONOFÁSICO	3000Wx230V	1.318,00
55.300.18.00	TERMOAC. 300L EURO92 VS DUPLEX 2205 - TRIFÁSICO	6000Wx400V	1.466,00
55.400.18.00C	TERMOAC. 400L EURO92 VS DUPLEX 2205 - TRIFÁSICO	10 000Wx400V	1.989,00
55.500.18.00C	TERMOAC. 500L EURO92 VS DUPLEX 2205 - TRIFÁSICO	10 000Wx400V	2.053,00

MODELO ELÉTRICO - EURO92 VP - VERTICAL PAREDE

Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela
55.150.17.00	TERMOAC. 150L EURO92 VP DUPLEX 2205 - MONOFÁSICO	3000Wx230V AC	975,00
55.200.17.00	TERMOAC. 200L EURO92 VP DUPLEX 2205 - MONOFÁSICO	3000Wx230V AC	1.090,00
55.200.17.01	TERMOAC. 200L EURO92 VP DUPLEX 2205 - TRIFÁSICO	4500Wx400V AC	1.218,00
55.300.17.01	TERMOAC. 300L EURO92 VP DUPLEX 2205 - MONOFÁSICO	3000Wx230V AC	1.318,00
-	TERMOAC. 300L EURO92 VP DUPLEX 2205 - TRIFÁSICO	6000Wx400V AC	1.466,00

MODELO ELÉTRICO - EURO92 HS - HORIZONTAL SOLO

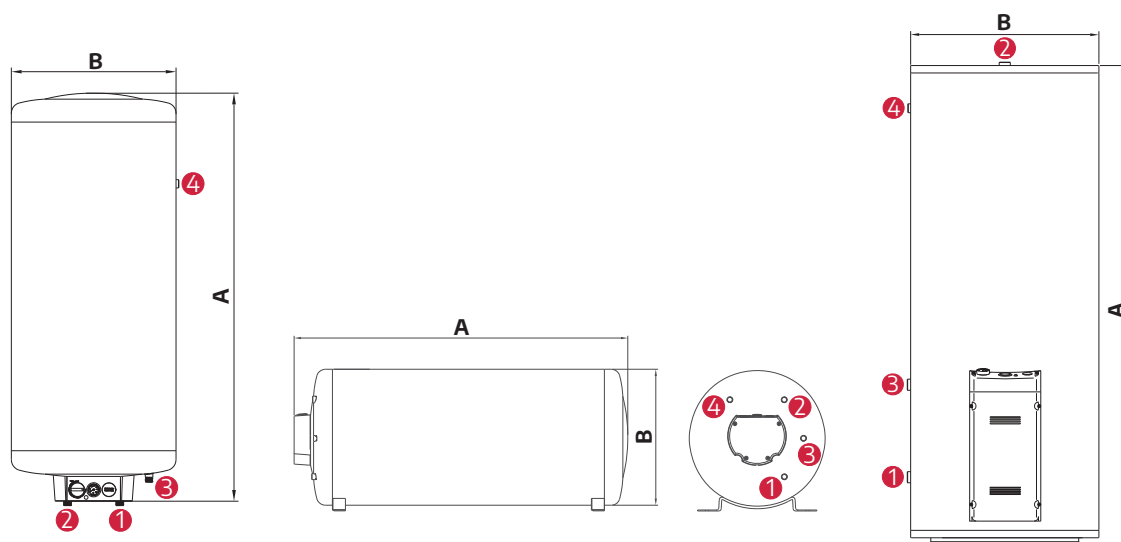
Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela
55.150.19.00	TERMOAC. 150L EURO92 HS DUPLEX 2205 - MONOFÁSICO	3000Wx230V AC	975,00
55.200.19.00	TERMOAC. 200L EURO92 HS DUPLEX 2205 - MONOFÁSICO	3000Wx230V AC	1.090,00
55.200.19.01	TERMOAC. 200L EURO92 HS DUPLEX 2205 - TRIFÁSICO	4500Wx400V AC	1.218,00
-	TERMOAC. 300L EURO92 HS DUPLEX 2205 - MONOFÁSICO	3000Wx230V AC	1.318,00
55.300.19.01	TERMOAC. 300L EURO92 HS DUPLEX 2205 - TRIFÁSICO	6000Wx400V AC	1.466,00



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX 2205

ELÉTRICOS

VERTICAL SOLO / VERTICAL PAREDE / HORIZONTAL SOLO



Especificações	VERTICAL SOLO	150	200	300	400	500
A		1170	1470	1570	1610	1960
B		550	550	620	710	710
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 Válvula temperatura e pressão		3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Grupo elétrico [W]		3000W~230V	4500W~400V	6000W~400V	10.000W~400V	10.000W~400V
Tempo de aquecimento ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)		2h35min	2h20min	2h35min	2h10min	2h35min
Isolamento térmico em poliuretano expandido		50mm de espessura				
Peso [kg] - vazio / cheio		50 / 200	63 / 263	84 / 384	95 / 495	120 / 520
Perfil de Consumo		L	L	XL	XL	XL
Classe eficiência energética do aquecimento de água		C	C	D	D	D

Especificações	VERTICAL PAREDE HORIZONTAL SOLO	150	200	300
A		1200	1450	1650
B		540	540	640
① Entrada Água Fria		3/4" M	3/4" M	3/4" M
② Saída Água Quente		3/4" M	3/4" M	3/4" M
③ Recirculação A.Q.S.		3/4" M	3/4" M	3/4" M
④ Válvula temperatura e pressão		3/4" F	3/4" F	3/4" F
Grupo elétrico [W]		3000W~230V	4500W~400V	6000W~400V
Tempo de aquecimento ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)		2h50min	2h35min	2h35min
Isolamento térmico em poliuretano expandido		55mm	55mm	60mm
Revestimento exterior		Aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente		
Peso [kg] - vazio / cheio		53 / 203	65 / 265	86 / 386
Perfil de Consumo		L	L	XL
Classe eficiência energética do aquecimento de água		C	C	D

Características Técnicas

Construção da cuba	Aço inoxidável DUPLEX 2205
Pressão máx. trabalho da cuba [bar]	6
Temperatura máx. trabalho da cuba [°C]	80
Revestimento exterior	Aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

SERPENTINA PARA BOMBA DE CALOR

VERTICAL SOLO



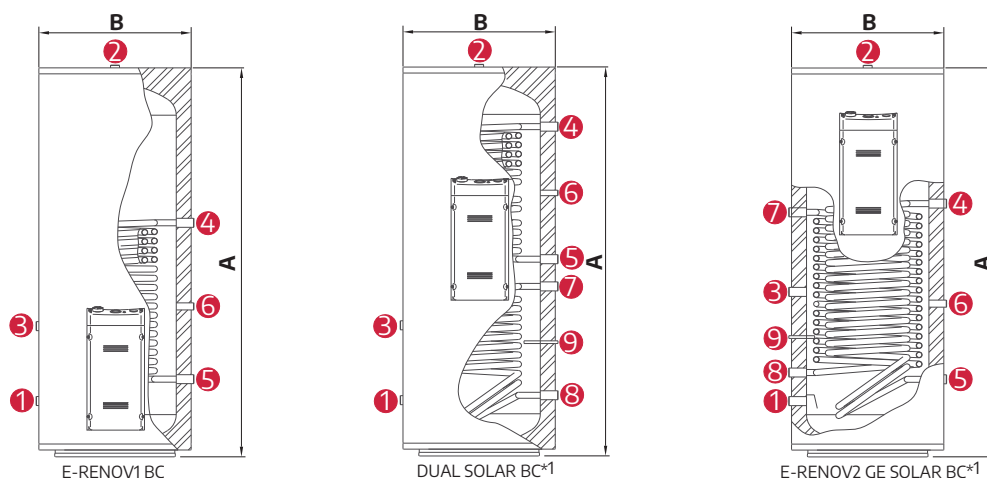
Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela €
MODELO E-RENOV1 BC VS - COM 1 PERMUTADOR BOMBA CALOR (colocado na parte inferior)			
45.150.12.05	TERMOAC. 150L E-RENOV1 BC VS DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	1500Wx230V AC	932,00
45.200.12.13	TERMOAC. 200L E-RENOV1 BC VS DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	1500Wx230V AC	1.090,00
45.300.12.11	TERMOAC. 300L E-RENOV1 BC VS DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	2000Wx230V AC	1.336,00
45.400.12.05C	TERMOAC. 400L E-RENOV1 BC VS DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	3000Wx230V AC	1.876,00
45.500.12.08C	TERMOAC. 500L E-RENOV1 BC VS DUPLEX LDX C/ 1 PERMUTADOR	3000Wx230V AC	2.095,00
MODELO DUAL SOLAR - COM 2 PERMUTADORES (1 colocado na parte inferior para SOLAR e 1 na parte superior para BOMBA CALOR)			
45.200.15.37	TERMOAC. 200L DUAL SOLAR BC VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	1.251,00
45.300.15.37	TERMOAC. 300L DUAL SOLAR BC VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES	2000Wx230V AC	1.569,00
45.400.15.37C	TERMOAC. 400L DUAL SOLAR BC VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES	3000Wx230V AC	2.121,00
45.500.15.39C	TERMOAC. 500L DUAL SOLAR BC VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUTADORES	3000Wx230V AC	2.366,00
MODELO E-RENOV2 GE SOLAR BC VS - COM 2 PERMUTADORES (colocados na parte inferior: SOLAR + BOMBA CALOR)			
45.200.15.57	TERMOAC. 200L E-RENOV2 GE SOLAR BC VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUT.	1500Wx230V AC	1.251,00
45.300.15.138	TERMOAC. 300L E-RENOV2 GE SOLAR BC VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUT.	2000Wx230V AC	1.593,00
45.400.15.56C	TERMOAC. 400L E-RENOV2 GE SOLAR BC VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUT.	3000Wx230V AC	2.225,00
45.500.15.59C	TERMOAC. 500L E-RENOV2 GE SOLAR BC VS DUPLEX LDX C/ 2 PERMUT.	3000Wx230V AC	2.561,00



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

SERPENTINA PARA BOMBA DE CALOR

VERTICAL SOLO



*1 - Para estes modelos só acima de 200L de capacidade (inclusive)

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	¾" F	¾" F	¾" F	1" F	1" F
2 Saída Água Quente	¾" F	¾" F	¾" F	1" F	1" F
3 Recirculação A.Q.S.	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F
4 Entrada Permutador Bomba Calor	1" F	1" F	1" F	1" F	1" F
5 Saída Permutador Bomba Calor	1" F	1" F	1" F	1" F	1" F
6 Sonda Temperatura	Ø7mm				
7 Entrada Permutador Solar	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F
8 Saída Permutador Solar	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F
9 Sonda Temperatura Solar	½" F	½" F	½" F	½" F	½" F
Construção da cuba		Aço inoxidável DUPLEX LDX 2101			
Área do permutador Bomba Calor [m ²]	1,60	2,10	2,60	3,00	4,00
Capacidade permutador Bomba Calor [l]	7,6	9,9	12,3	14,2	18,9
Cap. transferência permut. Bomba Calor [kW]	7	9	10	12	16
Área de permutador solar [m ²] DUAL / E-RENOV2	-	0,77	1,20 / 1,32	1,60 / 1,73	2,13
Capacidade permut. solar [l] DUAL / E-RENOV2	-	3,5	5,5 / 6,0	7,3 / 7,9	9,8
Cap. transferência permut. solar [kW] DUAL / E-RENOV2	-	23	35 / 36	51 / 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 permutador [bar]	6	6	6	6	6
Temperatura máx. trabalho da cuba [°C]	85	85	85	85	85
Temperatura máx. trabalho do permutador [bar]	95	95	95	95	95
Isolamento térmico em poliuretano expandido		50mm de espessura			
Revestimento exterior		Aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente			
Perdas permanentes de energia [W]	63	77	94	102	111
Classe eficiência energética do aquecimento de água	C	C	C	C	C



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX 2205

SERPENTINA PARA BOMBA DE CALOR

VERTICAL SOLO



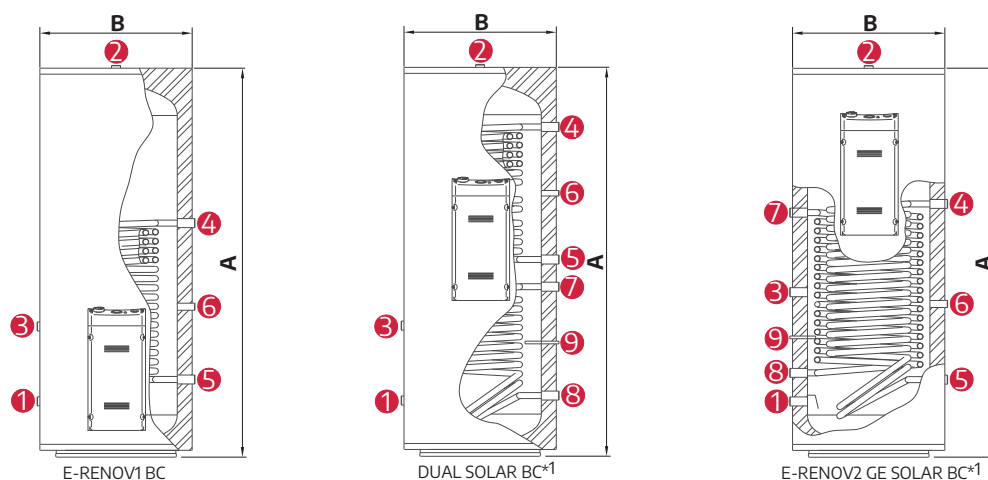
Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela €
MODELO E-RENOV1 BC VS - COM 1 PERMUTADOR BOMBA CALOR (colocado na parte inferior)			
55.150.12.05	TERMOAC. 150L E-RENOV1 BC VS DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	1500Wx230V AC	1.181,00
55.200.12.13	TERMOAC. 200L E-RENOV1 BC VS DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	1500Wx230V AC	1.399,00
55.300.12.11	TERMOAC. 300L E-RENOV1 BC VS DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	2000Wx230V AC	1.837,00
55.400.12.05C	TERMOAC. 400L E-RENOV1 BC VS DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	3000Wx230V AC	2.499,00
55.500.12.11C	TERMOAC. 500L E-RENOV1 BC VS DUPLEX 2205 C/ 1 PERMUTADOR	3000Wx230V AC	2.722,00
MODELO DUAL SOLAR - COM 2 PERMUTADORES (1 colocado na parte inferior para SOLAR e 1 na parte superior para BOMBA CALOR)			
55.200.15.38	TERMOAC. 200L DUAL SOLAR BC VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	1500Wx230V AC	1.560,00
55.300.15.42	TERMOAC. 300L DUAL SOLAR BC VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	2000Wx230V AC	2.068,00
55.400.15.37C	TERMOAC. 400L DUAL SOLAR BC VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	3000Wx230V AC	2.746,00
55.500.15.37C	TERMOAC. 500L DUAL SOLAR BC VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUTADORES	3000Wx230V AC	2.989,00
MODELO E-RENOV2 GE SOLAR BC VS - COM 2 PERMUTADORES (colocados na parte inferior: SOLAR + BOMBA CALOR)			
55.200.15.53	TERMOAC. 200L E-RENOV2 GE SOLAR BC VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUT.	1500Wx230V AC	1.560,00
55.300.15.58	TERMOAC. 300L E-RENOV2 GE SOLAR BC VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUT.	2000Wx230V AC	2.091,00
55.400.15.57C	TERMOAC. 400L E-RENOV2 GE SOLAR BC VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUT.	3000Wx230V AC	2.851,00
55.500.15.57C	TERMOAC. 500L E-RENOV2 GE SOLAR BC VS DUPLEX 2205 C/ 2 PERMUT.	3000Wx230V AC	3.184,00



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX 2205

SERPENTINA PARA BOMBA DE CALOR

VERTICAL SOLO



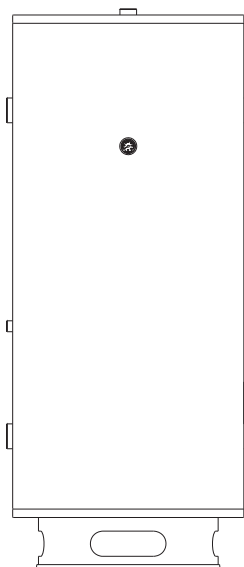
*1 - Para estes modelos só acima de 200L de capacidade (inclusive)

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 Bomba Calor	1" F	1" F	1" F	1" F	1" F
5 Saída Permutador Bomba Calor	1" F	1" F	1" F	1" F	1" F
6 Sonda Temperatura	Ø7mm				
7 Entrada Permutador Solar	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
8 Saída Permutador Solar	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
9 Sonda Temperatura Solar	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
Construção da cuba					
Aço inoxidável DUPLEX 2205					
Área do permutador Bomba Calor [m2]	1,60	2,10	2,60	3,00	4,00
Capacidade permutador Bomba Calor [l]	7,6	9,9	12,3	14,2	18,9
Cap. transferência permut. Bomba Calor [kW]	7	9	10	12	16
Área de permutador solar [m2] DUAL / E-RENOV2	-	0,77	1,20 / 1,32	1,60 / 1,73	2,13
Capacidade permut. solar [l] DUAL / E-RENOV2	-	3,5	5,5 / 6,0	7,3 / 7,9	9,8
Cap. transferência permut. solar [kW] DUAL / E-RENOV2	-	23	35 / 36	51 / 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 permutador [bar]	6	6	6	6	6
Temperatura máx. trabalho da cuba [°C]	85	85	85	85	85
Temperatura máx. trabalho do permutador [bar]	95	95	95	95	95
Isolamento térmico em poliuretano expandido					
50mm de espessura					
Revestimento exterior					
Aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente					
Perdas permanentes de energia [W]	63	77	94	102	111
Classe eficiência energética do aquecimento de água	C	C	C	C	C



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

DEPÓSITOS DE INÉRCIA COM ARO ALTO
VERTICAL SOLO

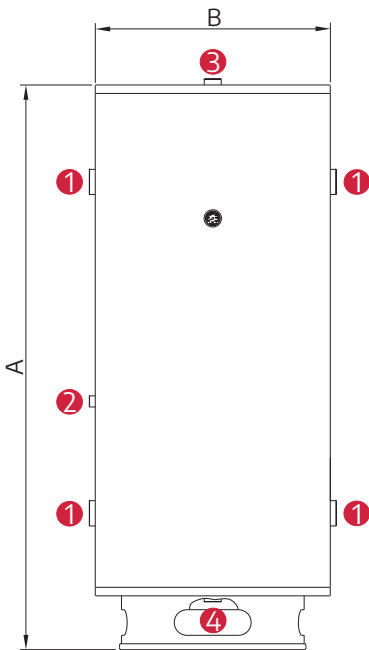


DEPÓSITO INÉRCIA COM 4 LIGAÇÕES PARA CIRCUITO DE TRABALHO

Referência	Designação	Montagem	Preço Tabela €
44.050.01.01	DEPÓSITO INÉRCIA DE 50L VS EM DUPLEX LDX c/ 4 x 1"	VS	387,00
44.080.01.00	DEPÓSITO INÉRCIA DE 80L VS EM DUPLEX LDX c/ 4 x 1"	VS	411,00
44.100.01.01	DEPÓSITO INÉRCIA DE 100L VS EM DUPLEX LDX c/ 4 x 1"	VS	446,00
44.125.01.10	DEPÓSITO INÉRCIA DE 125L VS EM DUPLEX LDX c/ 4 x 1"	VS	491,00
44.150.01.02	DEPÓSITO INÉRCIA DE 150L VS EM DUPLEX LDX c/ 4 x 1½"	VS	554,00
44.200.01.05	DEPÓSITO INÉRCIA DE 200L VS EM DUPLEX LDX c/ 4 x 1½"	VS	619,00
44.300.01.06	DEPÓSITO INÉRCIA DE 300L VS EM DUPLEX LDX c/ 4 x 1½"	VS	893,00
44.400.01.00	DEPÓSITO INÉRCIA DE 400L VS EM DUPLEX LDX c/ 4 x 1½"	VS	1.211,00
44.500.01.00	DEPÓSITO INÉRCIA DE 500L VS EM DUPLEX LDX c/ 4 x 1½"	VS	1.326,00

TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

DEPÓSITOS DE INÉRCIA COM ARO ALTO
VERTICAL SOLO



Capacidade (l)	50	80	100	125	150	200	300	400	500
Dimensões									
A	740	980	940	1080	1240	1540	1690	1680	2030
B	500	500	550	550	550	550	620	710	710
Especificações Técnicas									
❶ Circuito de trabalho	1" F	1" F	1" F	1" F	1½" F	1½" F	1½" F	1½" F	1½" F
❷ Sonda	½" F	½" F	½" F	½" F	½" F	½" F	½" F	½" F	½" F
❸ Purga	½" F	½" F	½" F	½" F	½" F	½" F	½" F	½" F	½" F
❹ Esgoto	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F	¾" F
Construção da cuba									
Aço inoxidável DUPLEX LDX 2101									
Pressão máx. trabalho da cuba [bar]	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Temperatura máx. trabalho da cuba [°C]	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Isolamento térmico em poliuretano expandido									
50mm de espessura									
Revestimento exterior									
Aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente									
Peso [kg] vazio	22	25	27	30	35	47	62	80	95
Perdas permanentes de energia [W]	40	45	49	59	63	77	94	102	111
Classe eficiência energética do aquecimento de água	B	B	B	C	C	C	C	C	C



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

DEPÓSITOS DE INÉRCIA COM ARO BAIXO
VERTICAL SOLO



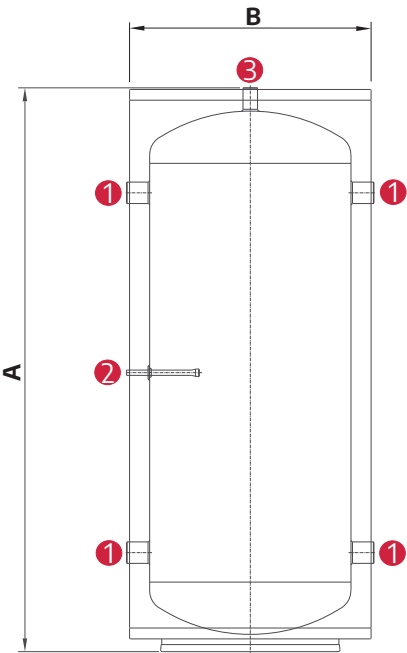
DEPÓSITO INÉRCIA COM 4 LIGAÇÕES PARA CIRCUITO DE TRABALHO

Referência	Designação	Montagem	Preço Tabela €
44.050.01.70	DEPÓSITO INÉRCIA DE 50L VS EM DUPLEX LDX c/ 4 x 1" F	VS	284,00
44.100.01.70	DEPÓSITO INÉRCIA DE 100L VS EM DUPLEX LDX c/ 4 x 1" F	VS	363,00
44.150.01.70	DEPÓSITO INÉRCIA DE 150L VS EM DUPLEX LDX c/ 4 x 1" F	VS	393,00
44.200.01.70	DEPÓSITO INÉRCIA DE 200L VS EM DUPLEX LDX c/ 4 x 1" F	VS	456,00

ERRATA

TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

DEPÓSITOS DE INÉRCIA COM ARO BAIXO
VERTICAL SOLO

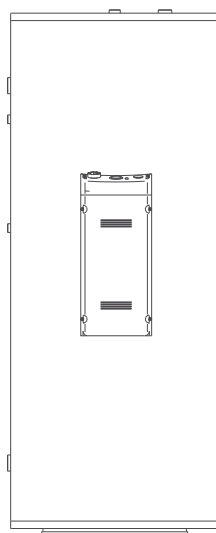


Capacidade (l)	50	100	150	200
Dimensões				
A	600	1050	1105	1405
B	450	450	530	530
Especificações Técnicas				
1 Circuito de trabalho	1"F	1"F	1"F	1"F
2 Sonda	Øi7mm	Øi7mm	Øi7mm	Øi7mm
3 Purga	½"F	½"F	½"F	½"F
Construção da cuba				
Aço inoxidável DUPLEX LDX 2101				
Pressão máx. trabalho da cuba [bar]	6	6	6	6
Temperatura máx. trabalho da cuba [°C]	80	80	80	80
Isolamento térmico em poliuretano expandido	38mm	38mm	40mm	40mm
Revestimento exterior	Aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente			
Perdas permanentes de energia [W]	39	52	66	80
Classe eficiência energética do aquecimento de água	B	C	C	C



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

DEPÓSITOS INÉRCIA DE A.Q.S. INSTANTÂNEA
VERTICAL SOLO



DEPÓSITO INÉRCIA COM SERPENTINA A.Q.S. INSTANTÂNEA

Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela €
45.200.12.150	DEPÓSITO INÉRCIA A.Q.S. INSTANTÂNEA DE 200L VS EM DUPLEX LDX	1500Wx230V AC	1.512,00
45.300.12.150	DEPÓSITO INÉRCIA A.Q.S. INSTANTÂNEA DE 300L VS EM DUPLEX LDX	2000Wx230V AC	1.756,00
44.400.12.150C	DEPÓSITO INÉRCIA A.Q.S. INSTANTÂNEA DE 400L VS EM DUPLEX LDX	3000Wx230V AC	2.355,00
44.500.12.150C	DEPÓSITO INÉRCIA A.Q.S. INSTANTÂNEA DE 500L VS EM DUPLEX LDX	3000Wx230V AC	2.566,00

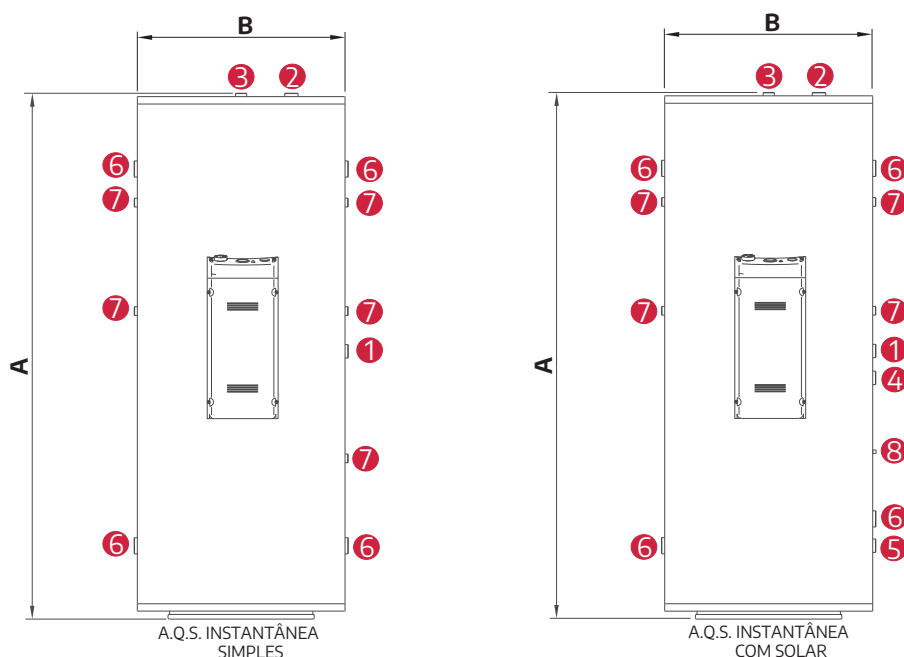
DEPÓSITO INÉRCIA COM SERPENTINA A.Q.S. INSTANTÂNEA + SOLAR

Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela €
45.200.12.150	DEPÓSITO INÉRCIA A.Q.S. INSTANTÂNEA DE 200L VS EM DUPLEX LDX	1500Wx230V AC	1.667,00
45.300.12.150	DEPÓSITO INÉRCIA A.Q.S. INSTANTÂNEA DE 300L VS EM DUPLEX LDX	2000Wx230V AC	2.016,00
44.400.12.150C	DEPÓSITO INÉRCIA A.Q.S. INSTANTÂNEA DE 400L VS EM DUPLEX LDX	3000Wx230V AC	2.758,00
44.500.12.150C	DEPÓSITO INÉRCIA A.Q.S. INSTANTÂNEA DE 500L VS EM DUPLEX LDX	3000Wx230V AC	3.044,00



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

DEPÓSITOS INÉRCIA DE A.Q.S. INSTANTÂNEA
VERTICAL SOLO



Capacidade (l)	200	300	400	500
Dimensões				
A	600	1050	1105	1405
B	450	450	530	530
Especificações Técnicas				
① Entrada A.F.S.	1" F	1" F	1" F	1" F
② Saída A.Q.S.	1" F	1" F	1" F	1" F
③ Purga	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
④ Linha serpentina solar	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
⑤ Retorno serpentina solar	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
⑥ Circuito de trabalho	1 1/4" F	1 1/4" F	1 1/4" F	1 1/4" F
⑦ Sonda temperatura	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
⑧ Sonda temperatura solar	Ø 7mm	Ø 7mm	Ø 7mm	Ø 7mm
Construção da cuba				
Aço inoxidável DUPLEX LDX 2101				
Material permutador A.Q.S.	Tubo corrugado de aço inoxidável AISI 316L			
Área do permutador A.Q.S. [m ²]	2,3	2,3	3,0	3,0
Capacidade permutador A.Q.S. [l]	10,5	10,5	13,7	13,7
Material permutador Solar	Tubo de aço inoxidável AISI 316L			
Área do permutador Solar [m ²]	0,77	1,25	1,60	2,00
Capacidade permutador Solar [l]	3,6	5,9	7,6	9,5
Pressão máx. trabalho da cuba [bar]	6	6	6	6
Temperatura máx. trabalho da cuba [°C]	80	80	80	80
Isolamento térmico em poliuretano expandido	50mm	50mm	50mm	50mm
Revestimento exterior	Aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente			
Perdas permanentes de energia [W]	77	94	102	111
Classe eficiência energética do aquecimento de água	C	C	C	C



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

DEPÓSITOS TANK ON TANK

VERTICAL SOLO



DEPÓSITO TANK ON TANK - SEM APOIO ELÉTRICO

Referência	Designação	Grupo elétrico	Preço Tabela €
45.260.TT.02	DEPÓSITO TANK ON TANK 200L / 60L VS EM DUPLEX LDX	ligação 1½" F	1.568,00
45.290.TT.01	DEPÓSITO TANK ON TANK 200L / 90L VS EM DUPLEX LDX	ligação 1½" F	1.710,00
45.390.TT.01	DEPÓSITO TANK ON TANK 300L / 90L VS EM DUPLEX LDX	ligação 1½" F	1.949,00

APOIO ELÉTRICO - LIGAÇÃO DE 1½" F

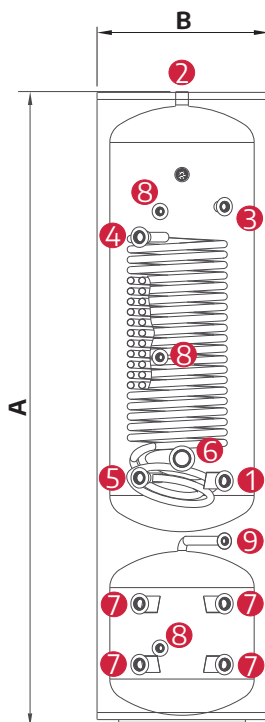
Referência	Designação	Preço Tabela €
-	RESISTÊNCIA ELÉTRICA BLINDADA DE IMERSÃO 1500W x 230V de 1½" F	123,00
-	RESISTÊNCIA ELÉTRICA BLINDADA DE IMERSÃO 2000W x 230V de 1½" F	123,00
-	RESISTÊNCIA ELÉTRICA BLINDADA DE IMERSÃO 3000W x 230V de 1½" F	147,00



TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX LDX 2101

DEPÓSITOS TANK ON TANK

VERTICAL SOLO



Capacidade (l)	260	290	390
Dimensões			
A	1980	1700	2150
B	550	620	620
Especificações Técnicas			
① Entrada A.F.S.	1" F	1" F	1" F
② Saída A.Q.S.	1" F	1" F	1" F
③ Recirculação A.Q.S.	¾" F	¾" F	¾" F
④ Entrada permutador bomba calor	1" F	1" F	1" F
⑤ Saída permutador bomba calor	1" F	1" F	1" F
⑥ Resistência elétrica	1½" F	1½" F	1½" F
⑦ Ligação circuito trabalho	1" F	1" F	1" F
⑧ Sonda temperatura	½" F	½" F	½" F
⑨ Purga	½" F	½" F	½" F
Construção da cuba	Aço inoxidável DUPLEX LDX 2101		
Capacidade depósito Água Quente Sanitária [l]	200	200	300
Capacidade depósito Inércia [l]	60	90	90
Área do permutador Bomba Calor [m ²]	2,1	2,1	2,6
Capacidade permutador Bomba Calor [l]	9,1	9,1	12,7
Capacidade transferência bomba calor - 60-55°C [kW]	8	8	11
Material do permutador	Tubo de aço inoxidável AISI 316L		
Pressão máx. trabalho da cuba [bar]	6	6	6
Temperatura máx. trabalho da cuba [°C]	80	80	80
Isolamento térmico em poliuretano expandido	50mm	50mm	50mm
Revestimento exterior	Aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente		
Perdas permanentes de energia [W]	80	90	98
Classe eficiência energética do aquecimento de água	C	C	C

VIDEIRA II, S.A.

Rua Padre Jerónimo M. O. Macedo, 599
4585-640 Recarei
Paredes | Portugal
tel. +351 224 119 030 | fax +351 224 119 039
E-mail: info@videira.pt

www.videira.pt