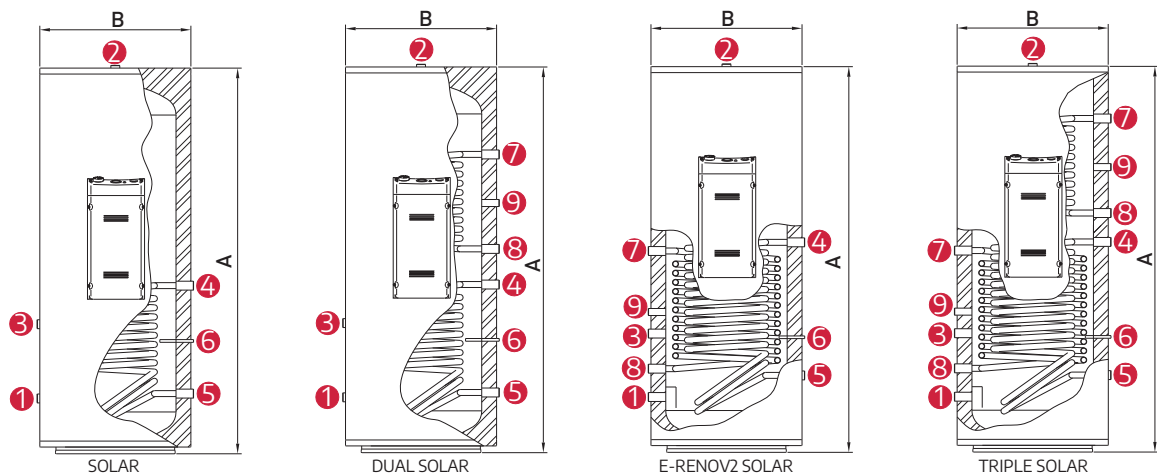


**TERMOACUMULADORES INOX DUPLEX 2205**

PARA ENERGIA SOLAR

VERTICAL SOLO



| Capacidade (l)   | 150      | 200      | 300      | 400       | 500       |
|--|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| <b>Dimensões</b>   |          |          |          |           |           |
| <b>A</b>   | 1120     | 1420     | 1570     | 1610      | 1960      |
| <b>B</b>   | 550      | 550      | 620      | 710       | 710       |
| <b>Especificações Técnicas</b>                           |          |          |          |           |           |
| 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    |
| <b>Construção da cuba</b>                                |          |          |          |           |           |
| <b>Aço inoxidável DUPLEX 2205</b>                        |          |          |          |           |           |
| Área do permutador apoio / recuperador [m <sup>2</sup> ] | 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 <sup>2</sup> ]               | 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      |
| <b>Construção permutador(es)</b>                         |          |          |          |           |           |
| <b>Aço inoxidável AISI 316L</b>                          |          |          |          |           |           |
| 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        |
| <b>Isolamento térmico em poliuretano expandido</b>       |          |          |          |           |           |
| <b>50mm de espessura</b>                                 |          |          |          |           |           |
| <b>Revestimento exterior</b>                             |          |          |          |           |           |
| <b>Aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente</b>  |          |          |          |           |           |
| 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         |