

TSS200-2E/FCC-2

7736505359

Las indicaciones corresponden a los requisitos de los Reglamentos (UE) 811/2013 (Tab. I) y (EU) 812/2013 (Tab. II).

| Datos del producto   | Símbolo      | Unidad                             | 7736505359 |
|--|--------------|------------------------------------|------------|
| <b>Tab. I: Instalación solar para el uso en aparatos mixtos</b>        |              |                                    |            |
| Área de apertura del colector  | $A_{sol}$    | m <sup>2</sup>                     | 1,94       |
| Eficiencia del colector  | $\eta_{col}$ | %                                  | 58         |
| Clase de eficiencia energética de caldeo de agua                       |              |                                    | -          |
| Pérdida estática del depósito de agua caliente                         | S            | W                                  | 73,3       |
| Volumen de almacenamiento  | V            | l                                  | 195,0      |
| Volumen de almacenamiento  | V            | m <sup>3</sup>                     | 0,195      |
| Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (M)     | $Q_{nonsol}$ | kWh                                | 565        |
| Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (L)     | $Q_{nonsol}$ | kWh                                | 1516       |
| Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (XL)    | $Q_{nonsol}$ | kWh                                | 2951       |
| Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (XXL)   | $Q_{nonsol}$ | kWh                                | 4080       |
| Consumo de electricidad de la bomba                                    | solpump      | W                                  | 0,0        |
| Consumo eléctrico en modo de espera                                    | solstandby   | W                                  | 0,00       |
| Consumo anual de electricidad auxiliar                                 | $Q_{aux}$    | kWh                                | 0          |
| <b>Tab. II: Instalación solar para el uso con calentadores de agua</b> |              |                                    |            |
| Área de apertura del colector  | $A_{sol}$    | m <sup>2</sup>                     | 1,94       |
| Eficiencia de pérdida cero   | $\eta_p$     |                                    | 0,761      |
| Coefficiente de primer orden   | $a_1$        | W/(m <sup>2</sup> K)               | 4,08       |
| Coefficiente de segundo orden  | $a_2$        | W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> ) | 0,012      |
| Modificador del ángulo de incidencia                                   | IAM          |                                    | 0,94       |
| Volumen de almacenamiento  | V            | l                                  | 195,0      |
| Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (M)     | $Q_{nonsol}$ | kWh                                | 565        |
| Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (L)     | $Q_{nonsol}$ | kWh                                | 1516       |
| Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (XL)    | $Q_{nonsol}$ | kWh                                | 2951       |
| Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (XXL)   | $Q_{nonsol}$ | kWh                                | 4080       |
| Consumo de electricidad de la bomba                                    | solpump      | W                                  | 0,0        |
| Consumo eléctrico en modo de espera                                    | solstandby   | W                                  | 0,00       |
| Consumo anual de electricidad auxiliar                                 | $Q_{aux}$    | kWh                                | 0          |