

Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

A2/TSS300-2E/FCC220/B

7735246019

I seguenti dati sui prodotti corrispondono ai requisiti dei regolamenti UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013 a integrazione della direttiva 2010/30/UE.

| Dati sul prodotto | Simbolo | Unità | 7735246019 |
|--|--------------|------------------------------------|------------|
| Dispersione termica | S | W | 116,3 |
| Area di apertura del collettore | A_{sol} | m ² | 3,88 |
| Efficienza del collettore | η_{col} | % | 58 |
| Efficienza a dispersione zero | η_0 | | 0,761 |
| Coefficiente di trasmissione di calore lineare | a_1 | W/(m ² K) | 4,08 |
| Coefficiente di trasmissione di calore lineare quadratico | a_2 | W/(m ² K ²) | 0,012 |
| Fattore di correzione angolo di incidenza | IAM | | 0,94 |
| Volume del accumulatore | V | l | 280,0 |
| Contributo calorifico non solare annuo per l'elettricità (M) | Q_{nonsol} | kWh | 367 |
| Contributo calorifico non solare annuo per l'elettricità (L) | Q_{nonsol} | kWh | 1380 |
| Contributo calorifico non solare annuo per l'elettricità (XL) | Q_{nonsol} | kWh | 1720 |
| Contributo calorifico non solare annuo per l'elettricità (XXL) | Q_{nonsol} | kWh | 2674 |
| Assorbimento di potenza della pompa | solpump | W | 0,0 |
| Assorbimento di potenza in stand-by | solstandby | W | 0,00 |
| Consumo ausiliario di elettricità annuo | Q_{aux} | kWh | 0 |