

**Scheda dati prodotto: Collettori solari secondo Regolamento (UE) N. 812/2013**

|  |                                 | <b>SOL 23 premium</b> |
|--|---------------------------------|-----------------------|
|  |                                 | 230020                |
| Fabbricante  |                                 | STIEBEL ELTRON        |
| Grado di efficienza collettori $\eta_{col}$          | %                               | 65                    |
| Superficie di apertura collettore $A_{sol}$          | m <sup>2</sup>                  | 2.04                  |
| Grado di efficienza ottico $\eta_0$                  |                                 | 0,810                 |
| Coefficiente lineare di trasferimento termico $a_1$  | W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> | 0,0123                |
| Coefficiente quadrato di trasferimento termico $a_2$ | W/(m <sup>2</sup> K)            | 3,56                  |
| Fattore di correzione angolo di incidenza IAM        |                                 | 0.937                 |