

**Karta danych produktu: Kolektory solarne zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 812/2013**

|  |            | <b>SOL 27 basic W</b> |
|--|------------|-----------------------|
|  |            | 230912                |
| Producent  |            | STIEBEL ELTRON        |
| Sprawność kolektora $\eta_{col}$                 | %          | 63                    |
| Pole powierzchni apertury kolektora $A_{sol}$    | $m^2$      | 2.39                  |
| Sprawność optyczna $\eta_0$                      |            | 0,790                 |
| Liniowy współczynnik przenikania ciepła $a_1$    | $W/m^2K^2$ | 0,0142                |
| Kwadratowy współczynnik przenikania ciepła $a_2$ | $W/(m^2K)$ | 3,42                  |
| Współczynnik korekcyjny kąta padania IAM         |            | 0.93                  |