

Fiche produit : capteurs solaires selon règlement (UE) n° 812/2013

|   |                                 | <b>SOL 27 premium W</b> |
|---|---------------------------------|-------------------------|
|   |                                 | 230017                  |
| Nom du fournisseur                              |                                 | STIEBEL ELTRON          |
| Rendement du collecteur ( $\eta_{col}$ )        | %                               | 67                      |
| Surface d'entrée du capteur ( $A_{sol}$ )       | m <sup>2</sup>                  | 2.39                    |
| Rendement optique ( $\eta_0$ )                  |                                 | 0,825                   |
| Coefficient de perte du premier ordre ( $a_1$ ) | W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> | 0,0161                  |
| Coefficient de perte du second ordre ( $a_2$ )  | W/(m <sup>2</sup> K)            | 3,41                    |
| Facteur d'angle d'incidence (IAM)               |                                 | 0.94                    |