

**List technických údajů k výrobku: Solární kolektory v souladu s nařízením (EU) č. 812/2013**

|   |            | <b>SOL 27 premium W</b> |
|---|------------|-------------------------|
|   |            | 230017                  |
| Výrobce                                     |            | STIEBEL ELTRON          |
| Účinnost kolektoru $\eta_{col}$             | %          | 67                      |
| Aperturní plocha kolektoru $A_{sol}$        | $m^2$      | 2,39                    |
| Optická účinnost $\eta_0$                   |            | 0,825                   |
| Lineární koeficient průchodu tepla $a_1$    | $W/m^2K^2$ | 0,0161                  |
| Kvadratický koeficient průchodu tepla $a_2$ | $W/(m^2K)$ | 3,41                    |
| Faktor korekce úhlu sklonu IAM              |            | 0,94                    |