

**Proizvodni podatkovni list: Solarni kolektorji po Uredbi (EU) št. 812/2013**

|   |                                 | <b>SOL 27 premium S</b> |
|---|---------------------------------|-------------------------|
|   |                                 | 230016                  |
| Proizvajalec                                    |                                 | STIEBEL ELTRON          |
| Učinkovitost kolektorja $\eta_{col}$            | %                               | 66                      |
| Aperturna površina kolektorja $A_{sol}$         | m <sup>2</sup>                  | 2.39                    |
| Optični izkoristek $\eta_0$                     |                                 | 0,823                   |
| Linearni koeficient toplotne prehodnosti $a_1$  | W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> | 0,0148                  |
| Kvadratni koeficient toplotne prehodnosti $a_2$ | W/(m <sup>2</sup> K)            | 3,52                    |
| Korekturni faktor vpadnega kota IAM             |                                 | 0.94                    |