

**Produktdatablad: Solfångare enligt förordning (EU) nr 812/2013**

|  |                                 | <b>SOL 27 basic</b> |
|--|---------------------------------|---------------------|
|  |                                 | 228927              |
| Tillverkare                                  |                                 | STIEBEL ELTRON      |
| Solfångarens verkningsgrad $\eta_{col}$      | %                               | 63                  |
| Solfångarens aperturarea $A_{sol}$           | m <sup>2</sup>                  | 2,39                |
| Optisk verkningsgrad $\eta_0$                |                                 | 0,790               |
| Linjär värmeöverföringskoefficient $a_1$     | W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> | 0,0142              |
| Kvadratisk värmeöverföringskoefficient $a_2$ | W/(m <sup>2</sup> K)            | 3,42                |
| Korrigeringsfaktor infallsvinkel IAM         |                                 | 0,93                |