## Produktdatenblatt: Solarkollektoren nach Verordnung (EU) Nr. 812/2013

|   |            | TSK 27 Premium S |
|---|------------|------------------|
|   |            | 190235           |
| Hersteller                                  |            | tecalor          |
| Kollektorwirkungsgrad ηcol                  | %          | 66               |
| Kollektor-Aperturfläche Asol                | $m^2$      | 2,39             |
| Optischer Wirkungsgrad η0                   |            | 0,823            |
| Linearer Wärmedurchgangskoeffizient a1      | $W/m^2K^2$ | 0,0148           |
| Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient a2 | $W/(m^2K)$ | 3,52             |
| Einfallswinkel-Korrekturfaktor IAM          |            | 0,94             |