

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

|  |            |  | <b>TSK 27 Premium S</b> |
|--|------------|--|-------------------------|
|  |            |  | 190235                  |
| Hersteller                                     |            |  | tecalor                 |
| Kollektorwirkungsgrad $\eta_{col}$             | %          |  | 66                      |
| Kollektor-Aperturfläche $A_{sol}$              | $m^2$      |  | 2,39                    |
| Optischer Wirkungsgrad $\eta_0$                |            |  | 0,823                   |
| Linearer Wärmedurchgangskoeffizient $a_1$      | $W/m^2K^2$ |  | 0,0148                  |
| Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient $a_2$ | $W/(m^2K)$ |  | 3,52                    |
| Einfallswinkel-Korrekturfaktor IAM             |            |  | 0,94                    |