

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

| | | | TSK 27 Premium S |
|------------------------------------------------|------------|--|-------------------------|
| | | | 190235 |
| Hersteller | | | tecalor |
| Kollektorwirkungsgrad η_{col} | % | | 66 |
| Kollektor-Aperturfläche A_{sol} | m^2 | | 2,39 |
| Optischer Wirkungsgrad η_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 |