

Produktdatenblatt: Solarkollektoren nach Verordnung (EU) Nr. 812/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

| | | SOL 27 basic |
|--|---------------------------------|---------------------|
| | | 228927 |
| Hersteller | | STIEBEL ELTRON |
| Kollektorwirkungsgrad η_{col} | % | 63 |
| Kollektor-Aperturfläche A_{sol} | m ² | 2.39 |
| Optischer Wirkungsgrad η_0 | | 0,790 |
| Linearer Wärmedurchgangskoeffizient a_1 | W/m ² K ² | 0,0142 |
| Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient a_2 | W/(m ² K) | 3,42 |
| Einfallswinkel-Korrekturfaktor IAM | | 0.93 |