

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

FCC-2S

8718532957

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 8718532957 |
|--|--------------|---------------|------------|
| Kollektor-Aperturfläche | A_{sol} | m^2 | 1,94 |
| Kollektor-Effizienz | η_{col} | % | 58 |
| Optischer Wirkungsgrad | η_o | | 0,761 |
| Linearer Wärmedurchgangskoeffizient | a_1 | $W/(m^2 K)$ | 4,08 |
| Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient | a_2 | $W/(m^2 K^2)$ | 0,012 |
| Einfallswinkel-Korrekturfaktor | IAM | | 0,94 |