

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

FKC-2W

8718530945

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 | 8718530945 |
|--|--------------|------------------------------------|------------|
| Kollektor-Aperturfläche | A_{sol} | m ² | 2,25 |
| Kollektor-Effizienz | η_{col} | % | 60 |
| Optischer Wirkungsgrad | η_o | | 0,770 |
| Linearer Wärmedurchgangskoeffizient | a_1 | W/(m ² K) | 3,87 |
| Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient | a_2 | W/(m ² K ²) | 0,012 |
| Einfallswinkel-Korrekturfaktor | IAM | | 0,92 |