

VK 230-1

8718530555

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013, (EU) 812/2013, (EU) 813/2014 und (EU) 814/2013.

| Produktdaten                             | Symbol       | Einheit                            | 8718530555 |
|------------------------------------------|--------------|------------------------------------|------------|
| Kollektor-Aperturfläche                  | $A_{sol}$    | m <sup>2</sup>                     | 1,33       |
| Kollektor-Effizienz                      | $\eta_{col}$ | %                                  | 66         |
| Optischer Wirkungsgrad                   | $\eta_o$     |                                    | 0,745      |
| Linearer Wärmedurchgangskoeffizient      | $a_1$        | W/(m <sup>2</sup> K)               | 2,01       |
| Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient | $a_2$        | W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> ) | 0,005      |
| Einfallswinkel-Korrekturfaktor           | IAM          |                                    | 1,25       |