

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

VK 120-2

7735600147

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       | 7735600147 |
|--|--------------|---------------|------------|
| Kollektor-Aperturfläche                  | $A_{sol}$    | $m^2$         | 0,46       |
| Kollektor-Effizienz                      | $\eta_{col}$ | %             | 64         |
| Optischer Wirkungsgrad                   | $\eta_o$     |               | 0,787      |
| Linearer Wärmedurchgangskoeffizient      | $a_1$        | $W/(m^2 K)$   | 2,99       |
| Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient | $a_2$        | $W/(m^2 K^2)$ | 0,015      |
| Einfallswinkel-Korrekturfaktor           | IAM          |               | 1,27       |