

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

S83

7739601879

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                            | 7739601879 |
|------------------------------------------|--------------|------------------------------------|------------|
| Warmhalteverlust                         | S            | W                                  | 123,0      |
| Speichervolumen                          | V            | l                                  | 739,0      |
| Kollektor-Aperturfläche                  | $A_{sol}$    | m <sup>2</sup>                     | 10,28      |
| Kollektor-Effizienz                      | $\eta_{col}$ | %                                  | 61         |
| Optischer Wirkungsgrad                   | $\eta_o$     |                                    | 0,644      |
| Linearer Wärmedurchgangskoeffizient      | $a_1$        | W/(m <sup>2</sup> K)               | 0,75       |
| Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient | $a_2$        | W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> ) | 0,005      |
| Einfallswinkel-Korrekturfaktor           | IAM          |                                    | 0,98       |
| Nicht-solares Speichervolumen (Vbu)      | Vbu          | l                                  | 335        |