

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 (Tabelle I) und (EU) 812/2013 (Tabelle II).

| Produktdaten                                                                  | Symbol       | Einheit                            | 7739606388 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|------------|
| <b>Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten</b> |              |                                    |            |
| Kollektor-Aperturfläche                                                       | $A_{sol}$    | m <sup>2</sup>                     | 3,92       |
| Kollektor-Effizienz                                                           | $\eta_{col}$ | %                                  | 61         |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse                                   |              |                                    | -          |
| Warmhalteverlust                                                              | S            | W                                  | -          |
| Speichervolumen                                                               | V            | l                                  | -          |
| Speichervolumen                                                               | V            | m <sup>3</sup>                     | -          |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M)               | $Q_{nonsol}$ | kWh                                | -          |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L)               | $Q_{nonsol}$ | kWh                                | -          |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL)              | $Q_{nonsol}$ | kWh                                | -          |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL)             | $Q_{nonsol}$ | kWh                                | -          |
| Leistungsaufnahme der Pumpe                                                   | solpump      | W                                  | 15,0       |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                                     | solstandby   | W                                  | 2,00       |
| Jährlicher Hilfsstromverbrauch                                                | $Q_{aux}$    | kWh                                | 48         |
| <b>Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern</b>       |              |                                    |            |
| Kollektor-Aperturfläche                                                       | $A_{sol}$    | m <sup>2</sup>                     | 3,92       |
| Optischer Wirkungsgrad                                                        | $\eta_D$     |                                    | 0,663      |
| Linearer Wärmedurchgangskoeffizient                                           | $a_1$        | W/(m <sup>2</sup> K)               | 0,78       |
| Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient                                      | $a_2$        | W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> ) | 0,012      |
| Einfallswinkel-Korrekturfaktor                                                | IAM          |                                    | 0,94       |
| Speichervolumen                                                               | V            | l                                  | -          |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M)               | $Q_{nonsol}$ | kWh                                | -          |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L)               | $Q_{nonsol}$ | kWh                                | -          |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL)              | $Q_{nonsol}$ | kWh                                | -          |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL)             | $Q_{nonsol}$ | kWh                                | -          |
| Leistungsaufnahme der Pumpe                                                   | solpump      | W                                  | 15,0       |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                                     | solstandby   | W                                  | 2,00       |
| Jährlicher Hilfsstromverbrauch                                                | $Q_{aux}$    | kWh                                | 48         |





## Ihr Online-Fachhändler für:

**Buderus**

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**