

S76

7739601829

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 | 7739601829 |
|---|--------------|------------------------------------|------------|
| Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten | | | |
| Kollektor-Aperturfläche | A_{sol} | m ² | 13,50 |
| Kollektor-Effizienz | η_{col} | % | 61 |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse | | | C |
| Warmhalteverlust | S | W | 138,0 |
| Speichervolumen | V | l | 30,0 |
| Speichervolumen | V | m ³ | 0,030 |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M) | Q_{nonsol} | kWh | 1109 |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L) | Q_{nonsol} | kWh | 1348 |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL) | Q_{nonsol} | kWh | 1941 |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL) | Q_{nonsol} | kWh | 2525 |
| Leistungsaufnahme der Pumpe | solpump | W | 15,0 |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | solstandby | W | 2,00 |
| Jährlicher Hilfsstromverbrauch | Q_{aux} | kWh | 48 |
| Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern | | | |
| Kollektor-Aperturfläche | A_{sol} | m ² | 13,50 |
| Optischer Wirkungsgrad | η_b | | 0,766 |
| Linearer Wärmedurchgangskoeffizient | a_1 | W/(m ² K) | 3,22 |
| Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient | a_2 | W/(m ² K ²) | 0,015 |
| Einfallswinkel-Korrekturfaktor | IAM | | 0,92 |
| Speichervolumen | V | l | 30,0 |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M) | Q_{nonsol} | kWh | 1109 |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L) | Q_{nonsol} | kWh | 1348 |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL) | Q_{nonsol} | kWh | 1941 |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL) | Q_{nonsol} | kWh | 2525 |
| Leistungsaufnahme der Pumpe | solpump | W | 15,0 |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | solstandby | W | 2,00 |
| Jährlicher Hilfsstromverbrauch | Q_{aux} | kWh | 48 |