

Logasol

S83

7739610799

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 | 7739610799 |
|---|--------------|------------------------------------|------------|
| Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten | | | |
| Kollektor-Aperturfläche | A_{sol} | m ² | 14,58 |
| Kollektor-Effizienz | η_{col} | % | 62 |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse | | | C |
| Warmhalteverlust | S | W | 141,0 |
| Speichervolumen | V | l | 960,0 |
| Speichervolumen | V | m ³ | 0,960 |
| 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 |
| Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern | | | |
| Kollektor-Aperturfläche | A_{sol} | m ² | 14,58 |
| Optischer Wirkungsgrad | η_b | | 0,794 |
| Linearer Wärmedurchgangskoeffizient | a_1 | W/(m ² K) | 3,86 |
| Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient | a_2 | W/(m ² K ²) | 0,013 |
| Einfallswinkel-Korrekturfaktor | IAM | | 0,94 |
| Speichervolumen | V | l | 960,0 |
| 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 |