

Logasol

S82

7739606379

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 (Tabelle I) und (EU) 812/2013 (Tabelle II).

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 7739606379 |
|---|--------------|------------------------------------|------------|
| Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten | | | |
| Kollektor-Aperturfläche | A_{sol} | m ² | 9,80 |
| Kollektor-Effizienz | η_{col} | % | 61 |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse | | | C |
| Warmhalteverlust | S | W | 137,5 |
| Speichervolumen | V | l | 30,0 |
| Speichervolumen | V | m ³ | 0,030 |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M) | Q_{nonsol} | kWh | 1112 |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L) | Q_{nonsol} | kWh | 1316 |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL) | Q_{nonsol} | kWh | 1742 |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL) | Q_{nonsol} | kWh | 2328 |
| 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 | 9,80 |
| Optischer Wirkungsgrad | η_D | | 0,663 |
| Linearer Wärmedurchgangskoeffizient | a_1 | W/(m ² K) | 0,78 |
| Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient | a_2 | W/(m ² K ²) | 0,012 |
| Einfallswinkel-Korrekturfaktor | IAM | | 0,94 |
| Speichervolumen | V | l | 30,0 |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (M) | Q_{nonsol} | kWh | 1112 |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (L) | Q_{nonsol} | kWh | 1316 |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XL) | Q_{nonsol} | kWh | 1742 |
| Jährlicher nicht-solarer Wärmebeitrag bei Einsatz von Strom (XXL) | Q_{nonsol} | kWh | 2328 |
| Leistungsaufnahme der Pumpe | solpump | W | 15,0 |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | solstandby | W | 2,00 |
| Jährlicher Hilfsstromverbrauch | Q_{aux} | kWh | 48 |