



ENERG
енергия · ενέργεια



Buderus

Logalux
Logalux SMS 290/5 EW
7739601890



93 W

290 L

Logalux

SMS290/5 EW-C SM100

7739601890

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

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 7739601890 |
|---|--------------|------------------------------------|------------|
| Tabelle I: Solareinrichtung zum Einsatz mit Raum- und Kombiheizgeräten | | | |
| Kollektor-Aperturfläche | A_{sol} | m ² | - |
| Kollektor-Effizienz | η_{col} | % | - |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse | | | C |
| Warmhalteverlust | S | W | 93,0 |
| Speichervolumen | V | l | 290,0 |
| Speichervolumen | V | m ³ | 0,290 |
| 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 | - |
| Tabelle II: Solareinrichtung zum Einsatz mit Warmwasserbereitern | | | |
| Kollektor-Aperturfläche | A_{sol} | m ² | - |
| Optischer Wirkungsgrad | η_p | | - |
| Linearer Wärmedurchgangskoeffizient | a_1 | W/(m ² K) | - |
| Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient | a_2 | W/(m ² K ²) | - |
| Einfallswinkel-Korrekturfaktor | IAM | | - |
| Speichervolumen | V | l | 290,0 |
| 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 | - |