

Datenblatt zur Energielebl-Erstellung

Angaben siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Herstellers. Alternativ können auch die Produktdatenblätter der einzelnen Komponenten zur Erstellung des Energielebls eingesendet werden. Erstellung des Energielebls seitens **TiSUN®** nur bei Verwendung von **TiSUN® Kollektoren** und / oder **TiSUN® Speicher**.

Kunde: **Projekt:**

Anlagen-Typ: Warmwasser Heizung Kombination Warmwasser/Heizung

Heizkessel als Wärmeerzeuger:

Hersteller: Artikelnummer:
 Bezeichnung: Energieeffizienzklasse:
 Energieeffizienz (%): Wärmenennleistung (kW):
 Wärmeleistung Zusatzgerät (kW): Lastprofil Warmwasserbereitung:
 Energieeffizienz bei angef. Lastprofil (%): Nutzbare Wärmeleistung P4 (kW):
 Wärmeverlust Pstby (kW): Energieeffizienz eta-4 (%):
 Hilfsstrom Psb: Hilfsstrom el-max:

Wärmepumpe als Wärmeerzeuger:

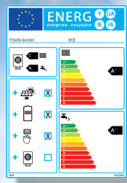
Hersteller: Artikelnummer:
 Bezeichnung: Energieeffizienzklasse -/35/55 °C:
 Energieeffizienz -/35/55 °C (%): Wärmenennleistung -/35/55 °C (kW):
 Wärmeleistung Zusatzgerät -/35/55 °C (kW): Lastprofil Warmwasserbereitung:
 Energieeffizienz bei angef. Lastprofil (%): Energieeffizienz -/35/55 °C kälteres Klima (%):
 Energieeffizienz -/35/55 °C wärmeres Klima (%): Leistungszahl COPn:

Warmwasserbereiter (solar, konventionell, Wärmepumpe):

Hersteller: Artikelnummer:
 Bezeichnung: Lastprofil Warmwasserbereitung:
 Energieeffizienzklasse bei angef. Lastprofil: Energieeffizienz bei angef. Lastprofil (%):

Temperaturregler:

Hersteller: Artikelnummer:
 Bezeichnung: Temperaturregler-Klasse:
 Energieeffizienz (%): Standby-Verluste (W):



Energielabelformular

 Pumpe Solar:

Hersteller: Artikelnummer:
 Bezeichnung: Leistungsaufnahme (W):

 Kollektor:

Hersteller: Artikelnummer:
 Bezeichnung: Aperturfläche (m²):
 Wirkungsgrad (%): Optischer Wirkungsgrad:
 Linearer Wärmedurchgangskoeff. a1 (W/m²K): Quadratischer Wärmedurchgangskoeff. a2 (W/m²K²):
 Einfallswinkel-Korrekturfaktor IAM:

 Speicher:

Hersteller: Artikelnummer:
 Bezeichnung: Energieeffizienzklasse:
 Nennvolumen (L): Warmhalteverlust (W):

 Solareinrichtung:

Hersteller: Artikelnummer:
 Bezeichnung: Speicher Energieeffizienzklasse:
 Speicher Nennvolumen (L): Kollektor Aperturfläche (m²):
 Kollektor Wirkungsgrad (%): Hilfsstrom:
 Qnonsol Profil M: Qnonsol Profil L:
 Qnonsol Profil XL: Qnonsol Profil XXL:

 Weitere Informationen:
