

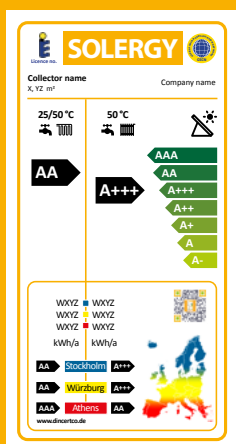
# SOLERGY

Ein Label für mehr Anschaulichkeit



Sieht bekannt aus und ist doch ganz anders: Das Solarlabel nimmt Bezug auf den Energiegewinn und nicht auf den Primärenergieverbrauch.

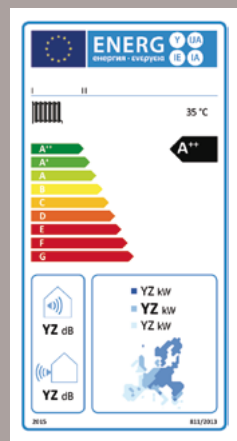
## SOLERGY Kollektorlabel



Erneuerbarer Energiegewinn

Höherer Ertrag

## EU – Energieeffizienzlabel



Primärenergieverbrauch

Höherer Verbrauch

## SOLERGY Collector label



50 °C  
Temperaturniveau  
Temperature level  
Anwendung: Warmwasser / Heizung  
Application: Domestic hot water / Space heating



75 °C  
Temperaturniveau  
Temperature level  
Anwendung: Prozesswärme  
Application: Process heat



Stromerzeugung  
Power generation  
Anwendung: Haushalt / Klimatisierung / Wärmepumpe  
Application: Household / AC / Heat pump



25 °C  
Temperaturniveau  
Temperature level  
Anwendung: Schwimmbadheizung  
Application: Swimming pool heating



25/50 °C  
Temperaturniveau  
Temperature level  
Anwendung: Warmwasser / Niedertemperaturheizung  
Application: Domestic hot water / Low-temperature space heating

Lizenznummer  
Zertifizierungsschema

Warenkennzeichnung

Temperaturniveau

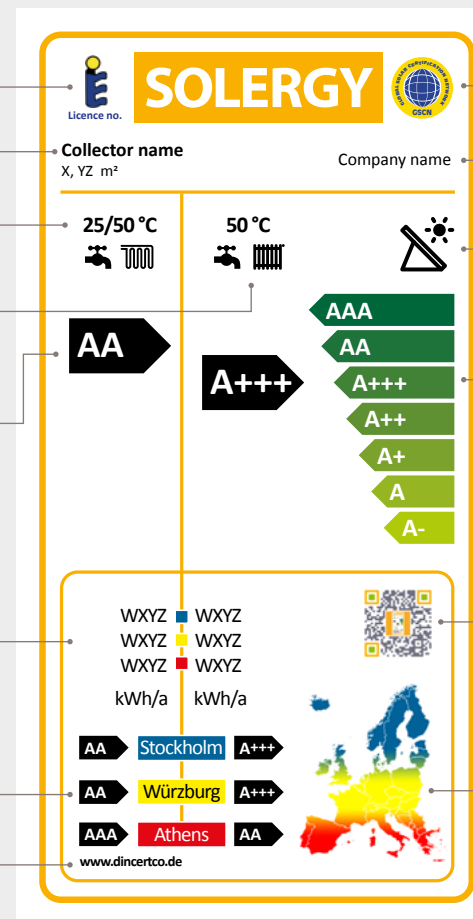
Anwendung  
Warmwasser, Heizung,  
Prozesswärme u.a.

Labelklasse Ø Klima

Jahresertrag Kollektor  
nach Standort

Labelklasse  
nach Standort

Registriert durch



Global Solar  
Certification Network

Hersteller

Solarthermiekollektor

Effizienzbewertung

Link zur Datenbank

Einstrahlungszonen

## Drei Fragen, drei Antworten.

### Wozu dient das Label?

Es ist eine Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Solarthermie- oder PV-Thermie-Kollektors an verschiedenen Standorten.

### Was lese ich ab?

Wie gut die Sonneneinstrahlung genutzt wird. Je höher die Effizienzbewertung des Kollektors ist, desto höher ist der Ertrag pro Fläche. Das bedeutet auch, dass die verfügbare Fläche viel effizienter genutzt wird.

### Warum ein Kollektorlabel?

Weil es den Beitrag von Solarthermie-Kollektoren zu einer sauberen und unabhängigen Wärmeversorgung besser sichtbar macht.