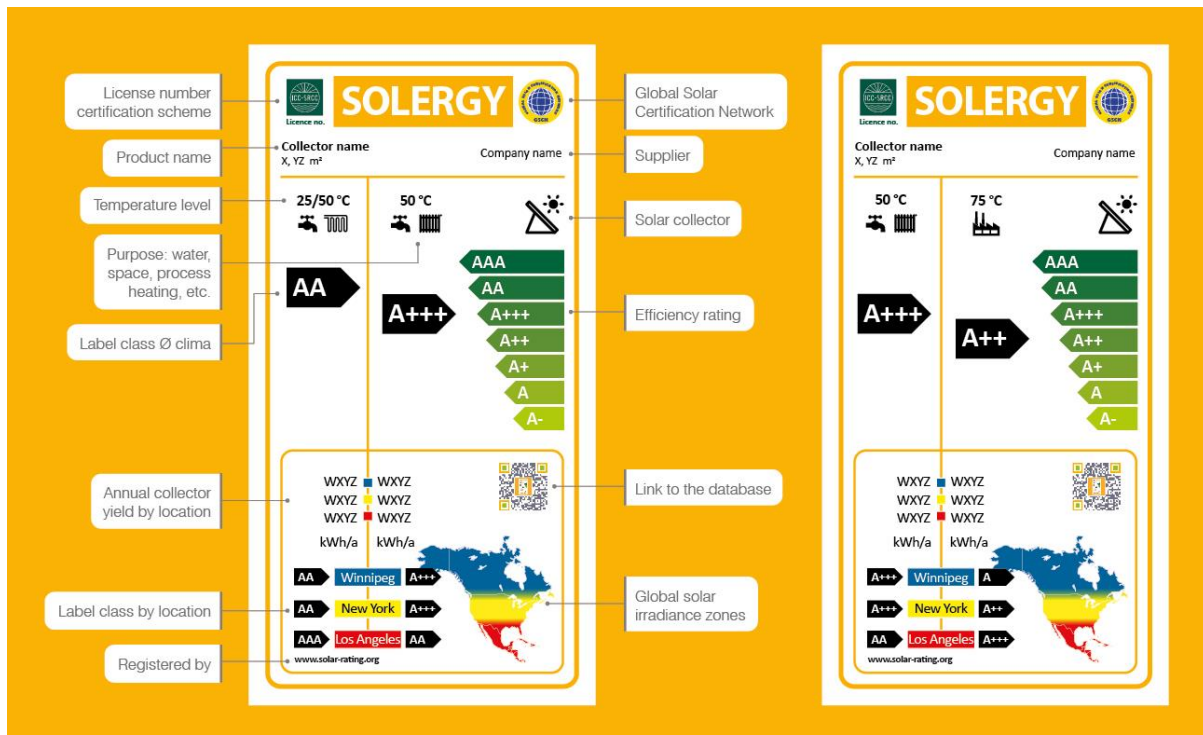


DAS SOLERGY-LABEL FÜR SOLARTHERMISCHE KOLLEKTOREN IST JETZT IN NORDAMERIKA ERHÄLTlich

ICC-SRCC und DIN CERTCO haben sich zusammengeschlossen, um das optionale Label auf Nordamerika auszuweiten.

Berlin, Deutschland, 16. Oktober 2023 - Seit 2016 ist DIN CERTCO die zuständige Zertifizierungsstelle für die Vergabe des SOLERGY-Kollektorlabels in Europa. Hauptvoraussetzung für den Erhalt des optionalen Labels ist der Besitz eines gültigen Solar KEYMARK-Zertifikats. Aktuell haben 23 Hersteller und Vertrieber von Flach-, Vakuumröhren- und PVT-Kollektoren das SOLERGY-Label über DIN CERTCO erhalten und registriert. Ein wichtiger Meilenstein wurde am 26. September 2023 erreicht, als die Solar Rating Certification Corporation (ICC-SRCC) aus den Vereinigten Staaten offiziell die erfolgreiche Zusammenarbeit mit DIN CERTCO zur Vergabe des SOLERGY-Labels in Nordamerika bekannt gab.



The diagram illustrates the SOLERGY label structure for two regions: Europe (left) and North America (right). Both labels feature the following components:

- License information:** License number and certification scheme (DIN CERTCO for Europe, ICC-SRCC for North America).
- Product details:** Collector name (X, YZ m²) and Company name.
- Technical specifications:** Temperature level (e.g., 25/50 °C for Europe, 50 °C for North America) and Solar collector type.
- Efficiency rating:** A scale from AAA to A-.
- Location-specific data:** Annual collector yield by location (kWh/a) and Label class by location (e.g., AA for Winnipeg, AAA for Los Angeles).
- Additional features:** Link to the database (QR code) and Global solar irradiance zones.



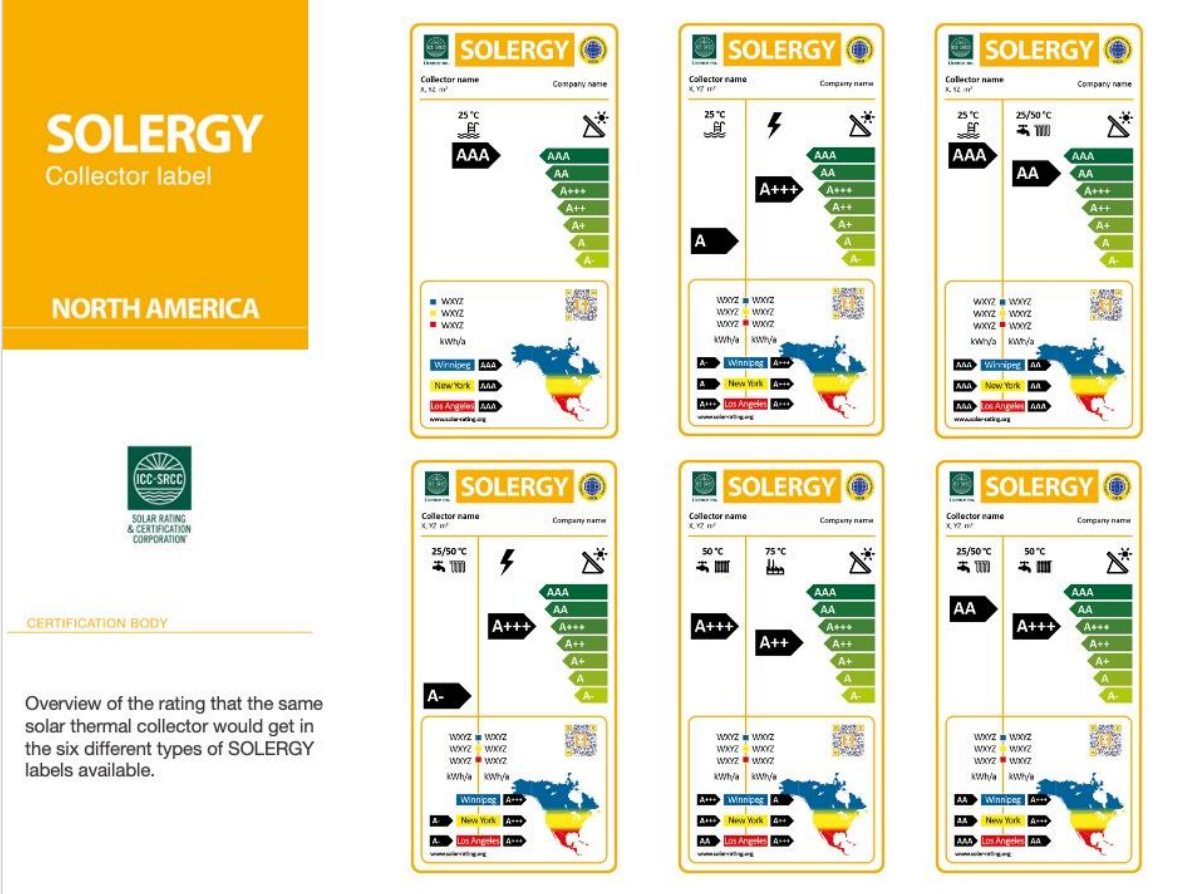
initiative-sonnenheizung.com/solergy
gscn.solar/solergy



Das SOLERGY-Zeichen hilft Verbrauchern bei der Wahl eines nachhaltigen und kostengünstigen solarthermischen Kollektors

Das SOLERGY-Label kommt zu den Zertifizierungen und Bewertungen von Solarkollektoren hinzu, die ICC-SRCC im Rahmen des OG-100-Programms anbietet. Durch die Zusammenarbeit können Hersteller von Solarthermiekollektoren nun bei ICC-SRCC das SOLERGY-Label für jeden qualifizierten Kollektor beantragen, der im Rahmen des OG-100-Programms zertifiziert wurde. ICC-SRCC arbeitet dann mit DIN CERTCO zusammen, um die standardisierten SOLERGY-Leistungsbewertungen für nordamerikanische Klimazonen zu entwickeln und das SOLERGY-Verbraucherzeichen zu erstellen. Das Label gibt eine

leicht lesbare Leistungsbewertung von A- bis AAA an, die die pro Flächeneinheit erzeugte Energie für verschiedene Klimazonen in Nordamerika, einschließlich Mexiko, den Vereinigten Staaten von Amerika und Kanada, angibt. Es verweist auch auf die ICC-SRCC OG-100-Zertifizierung, die zusätzliche Informationen über die Leistung und die Einhaltung der regionalen Mindestanforderungen an Haltbarkeit und Sicherheit enthält.



SOLERGY
Collector label

NORTH AMERICA

ICC-SRCC
SOLAR RATING & CERTIFICATION CORPORATION

CERTIFICATION BODY

Overview of the rating that the same solar thermal collector would get in the six different types of SOLERGY labels available.

"Wir freuen uns über die Zusammenarbeit mit DIN CERTCO und der Initiative Sonnenheizung, um dieses Produktlabel in Nordamerika einzuführen", sagt Shawn Martin, ICC-SRCC VP of Technical Services. "Für die Verbraucher ist es manchmal schwierig, die Leistungsvorteile zu erkennen, die Produkte wie Solar-Warmwasserbereiter bieten können. Instrumente wie das SOLERGY-Label bieten den Herstellern eine weitere Option, die gut mit bestehenden regionalen Zertifizierungen wie OG-100 zusammenarbeitet."

Die fortlaufende Zusammenarbeit zwischen den weltweit führenden Bewertungs- und Zertifizierungsstellen für Solarthermie, wie ICC-SRCC und DIN CERTCO, bringt sowohl den Herstellern als auch den Verbrauchern weitere Vorteile. "Wir freuen uns, in ICC-SRCC einen großartigen Partner gefunden zu haben, mit dem das Label über die europäischen Grenzen hinaus wachsen kann. Wir sind überzeugt, dass das Label auch in Nordamerika einen großen Nutzen bringen wird", sagt Dr. Ina Förster, Produktmanagerin bei DIN CERTCO.

Die Dekarbonisierung ist für verschiedene Sektoren, darunter auch multinationale Unternehmen, ein vorrangiges Anliegen, da mehr als zwei Drittel des Energieverbrauchs im industriellen Bereich auf Heizzwecke entfallen. "Das SOLERGY-Label ist ein wirksames



PRESSEMELDUNG

Instrument, um die Kernfunktion und die Vielseitigkeit von Solarwärme-Kollektoren zu verdeutlichen: die Lieferung von sauberer Wärme und die Leistung je nach Klimazone und Temperaturniveau", erklärt Marisol Oropeza, Marketing- und PR-Verantwortliche der Initiative Sonnenheizung.

Die Einführung des SOLERGY-Labels in weiteren Regionen wie Ozeanien und Afrika ist als Teil der Aktivitäten geplant, die in Zusammenarbeit mit dem Global Solar Certification Network (GSCN) durchgeführt werden.

Download der Infografiken

Mehr über das SOLERGY-Label

Holen Sie sich das SOLERGY-Label für Europa

Holen Sie sich das SOLERGY-Label für Nordamerika

Über das GSCN

KONTAKT

Marisol Oropeza
Marketing und PR
Initiative Sonnenheizung / GSCN

m.oropeza@solar-heating-initiative.com
+49 179 6614988
www.solar-heating-initiative.com