

ZERTIFIKAT

Der Firma

Türk Demirdöküm Fab. A.S.
Bozüyük Tesisleri
4Eylül Mh. İsmet İnönü Cd. 245
11300 BOZÜYÜK/BİLECİK
TUERKEI

wird für das im Herstellwerk

Bozüyük-Bilecik

hergestellte Produkt

Thermische Solaranlagen

vom Typ

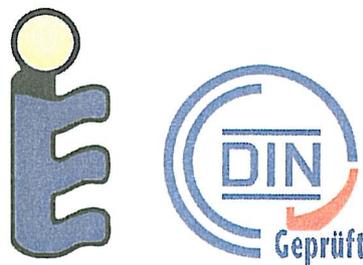
**DD Solar Vesta 150, DD Solar Vesta 250,
Sunrol 150, Sunrol 250**

die Konformität mit

**DIN EN 12976-1:2006-04
DIN EN 12976-2:2006-04**

CEN-KEYMARK-Programmregeln Solarthermische Produkte Version 11.04 (Stand: 2009-12)

bestätigt und das Nutzungsrecht für die Zeichen



in Verbindung mit der unten genannten Registernummer erteilt.

Registernummer: 011-7S1143 A

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2015-02-28.



DGA-ZE-2460.99
Weitere Angaben siehe Anhang

DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2010-10-27

Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Wi.-Ing. Sören Scholz
- Leiter der Zertifizierungsstelle -



Anhang

zum Zertifikat mit der Registernummer 011-7S1143 A vom 2010-10-27

Technische Angaben

siehe Datenblatt für den Prüfbericht vom 2010-02-05, 2010-09-02

1. Systemvariante(n) :

Bezeichnung	Speicher	Kollektor (Registernummer: 011-7S947 F)
DD Solar Vesta 150	142 l	1 DD Solar RB
DD Solar Vesta 250	230 l	2 DD Solar RB
Sunrol 150	142 l	1 DD Solar RB
Sunrol 250	250 l	2 DD Solar RB

2. Bemerkung(en) :

- Die Prüfung der Frostbeständigkeit des Sonnenkollektors nach DIN EN 12975-2, Abschnitt 5.8 ist nicht erforderlich. Laut Herstellerangabe dürfen die zertifizierten Kollektoren in frostgefährdeten Gebieten nur unter Verwendung geeigneter Frostschutzmittel betrieben werden.
- Die optionale Prüfung der Schlagfestigkeit des Sonnenkollektors nach DIN EN 12975-2, Abschnitt 5.10 wurde nicht durchgeführt.
- Der Nachweis des Blitzschutzes nach DIN EN 12976-2, Abschnitt 5.5 war nicht Teil der Prüfung und muss gesondert geführt werden.

Prüflaboratorium / Überwachungsstelle

TÜV Rheinland
Energie und Umwelt GmbH
Testzentrum Energietechnik
Am Grauen Stein
51105 Köln

Prüfbericht(e)

Nr. 21210318 von 2010-02-05
Nr. 21210318 DD Sunrol von 2010-09-02