

CERTIFICATE

The company

Bosch Thermotechnik GmbH

Junkersstraße 20 - 24

73249 Wernau

GERMANY

with the production site in

Wettringen

hereby receives the confirmation that the product/s

Solar collectors

of the type

Junkers FKC-2S

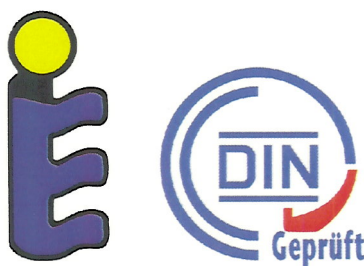
conforms to

DIN EN 12975-1:2006-06

DIN EN 12975-2:2006-06

Specific CEN KEYMARK Scheme Rules for Solar Thermal Products version 11.04 (Edition: 2009-12)

and is granted the licence to use the marks



in conjunction with the Registration No. below.

Registration No.: 011-7S1587 F

This Certificate is valid until 2016-05-31.



DGA-ZE-2460.99

See annex for further information.

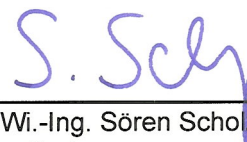
DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alboinstraße 56, 12103 Berlin

This certificate is dependent in all respects on the certificate
issued on 2011-06-30 under the same registration number.



2011-06-30

Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Wi.-Ing. Sören Scholz
- Head of Certification Body -



Annex

to the Certificate with Registration No. 011-7S1587 F

dated 2011-06-30

Type description

See data sheet, part of the test report of 2011-05-31

Note(s):

- The freeze resistance test according to DIN EN 12975-2, clause 5.8 was not necessary.

According to the manufacturer's declaration, the certified solar collectors may be used in frost exposed areas only in combination with appropriate frost protection mixtures.

Testing laboratory / Inspection body

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

Test report(s)

No. 21216476 EN Bosch dated 2011-05-31

ZERTIFIKAT

Der Firma

Bosch Thermotechnik GmbH

Junkersstraße 20 - 24

73249 Wernau

wird für das im Herstellwerk

Wettringen

hergestellte Produkt

Sonnenkollektoren

vom Typ

Junkers FKC-2S

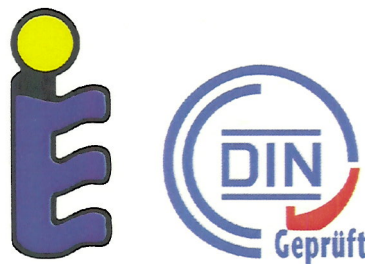
die Konformität mit

DIN EN 12975-1:2006-06

DIN EN 12975-2:2006-06

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: 011-7S1587 F

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2016-05-31.

Dieses Zertifikat ist in allen Punkten abhängig vom Zertifikat mit gleicher Registernummer von 2011-06-30.



DGA-ZE-2460.99

Weitere Angaben siehe Anhang

DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2011-06-30

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

S. Scholz

Anhang

zum Zertifikat mit der Registernummer 011-7S1587 F

vom 2011-06-30

Typbeschreibung

Siehe Datenblatt für den Prüfbericht von 2011-05-31

Bemerkung(en):

- Die Prüfung der Frostbeständigkeit 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.

Prüflaboratorium / Überwachungsstelle

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

Prüfbericht(e)

Nr. 21216476 EN Bosch von 2011-05-31