

ZERTIFIKAT

Der Firma

Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40
42859 Remscheid

wird für das im Herstellwerk

Remscheid

hergestellte Produkt

Thermische Solaranlagen

vom Typ

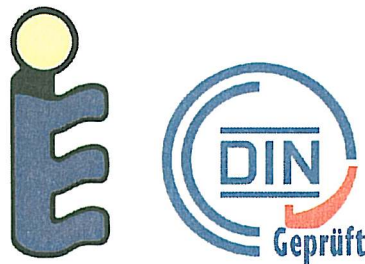
**auroSTEP plus 1.150, auroSTEP plus 2.150, auroSTEP plus 2.250, auroSTEP plus 2.350,
auroSTEP plus 3.250, auroSTEP plus 3.350**

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: 011-7S905 A

Dieses Zertifikat ist gültig bis 2014-11-30.

Anhang

zum Zertifikat mit der Registernummer 011-7S905 A vom 2010-11-18

Technische Angaben

siehe Datenblatt für den Prüfbericht vom 2010-11-16

1. Systemvariante(n) :

Bezeichnung	Speicher	Kollektor (Registernummer: 011-7S477 F)
auroSTEP plus 1.150	VIH SN 150 (150 l)	1 VFK 135 D alternativ: VFK 135 VD
auroSTEP plus 2.150	VIH SN 150 (150 l)	2 VFK 135 D alternativ: VFK 135 VD
auroSTEP plus 2.250	VIH SN 250 (250 l)	2 VFK 135 D alternativ: VFK 135 VD
auroSTEP plus 2.350	VIH SN 350 (350 l)	2 VFK 135 D alternativ: VFK 135 VD
auroSTEP plus 3.250	VIH SN 250 (250 l)	3 VFK 135 D alternativ: VFK 135 VD
auroSTEP plus 3.350	VIH SN 350 (350 l)	3 VFK 135 D alternativ: VFK 135 VD

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.
- 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. 21211455a 1.150,
Nr. 21211455a 2.150,
Nr. 21211455a 3.350 von 2009-11-09
Nr. 21211455a V von 2010-11-16

602