DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

CERTIFICAT

Détenteur du certificat	**Hoval Aktiengesellschaft** **Austr. 70** **9490 Vaduz** **LIECHTENSTEIN**
Site de production	Vaduz
Produit	Capteurs solaires
Type, modèle	UltraSol Eco vertikal, UltraSol Eco horizontal
Base(s) de vérification	DIN EN 12975-1:2011-01 DIN EN 12975-2:2006-06 CEN-KEYMARK-Régles techniques relatives aux produits thermique solaires version 31 (2018-03)
Marque de conformité	
Numéro d'enregistrement	011-7S2228 F
Valable jusqu'au	2023-11-30
Droit d'utilisation	Le présent certificat confère le droit d'utiliser le label de conformité ci-dessus en lien avec le numéro d'enregistrement mentionné. D'autres indications cf. l'annexe.

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-11125-01-00

2018-10-31

Dipl.-Wi.-Ing. (FH) Sören Scholz
Chef de l'organisme de certification

GESELLSCHAFT FÜR KONFORMITÄTSBEWERTUNG MBH
DIN CERTCO

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ANNEXE

Certificat 011-7S2228 F du 2018-10-31

Données techniques Cf. fiche technique pour rapports d'essais de 2013-11-19

Remarque(s) :

- Le test de résistance au gel selon la norme DIN EN 12975-2, chapitre 5.8, n'est pas nécessaire. Selon les indications du fabricant, les capteurs certifiés ne doivent être exploités que dans des régions menacées par un gel convenable ou un produit antigel de systéme de commande approprié.

- Le contrôle non obligatoire de la résistance aux chocs des capteurs solaires selon la norme DIN EN 12975-2, chapitre 5.10, n'a pas été réalisé.

Laboratoire d'essais/ Organisme de vérification
TÜV Rheinland Energy GmbH
51101 Köln
ALLEMAGNE

Rapport(s) d'essais 21222881_EN_EcoV, 21222881_EN_P_EcoH de 2013-11-19