

CERTIFICAT

La Société

Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40
42859 Remscheid
ALLEMAGNE

a reçu l'agrégation pour l'usine de production de

Gelsenkirchen
Nantes

pour le produit suivant

Capteurs solaires

du type

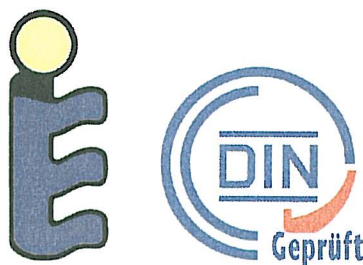
VFK 135 D, VFK 135 VD

et est conforme aux normes suivantes

DIN EN 12975-1:2006-06
DIN EN 12975-2:2006-06

CEN-KEYMARK-Règles techniques relatives aux produits thermiques solaires version 11.04
(Édition: 2009-12)

et le droit d'utilisation des sigles



en combinaison avec le numéro d'enregistrement.

Numéro d'enregistrement: 011-7S477 F

Le certificat est valable jusqu'au 2013-08-31.

Annexe

au certificat avec le numéro d'enregistrement 011-7S477 F du 2010-11-17

Données techniques

Cf. fiche technique pour rapports d'essais de 2008-08-08, 2010-11-16

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 dans des régions menacées par le gel que si un produit antigel approprié est utilisé.
- 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
Energie und Umwelt GmbH
Testzentrum Energietechnik
Am Grauen Stein
51105 Köln

Rapport(s) d'essais

No. 21209076 135D de 2008-08-08
No. 21214681 EN R de 2010-11-16