

## CERTIFICADO

Se le certifica a la compañía

**ESTEC**  
**EnergieSparTechnik GmbH**  
Industriestraße 8  
97483 Eltmann  
ALEMANIA

para el producto fabricado en la planta productora de

**St. Veit**

Colector solar

**Colector solar**

del modelo

**FK7210 Elite**

la conformidad con las normas

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

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

**CEN-KEYMARK - Reglas técnicas para productos solar térmicos**

Se le otorga el derecho de uso del sello



en combinación con el número de registro abajo mencionado.

**Número de registro: 011-7S229 F**

**Este certificado tiene validez ilimitada, siempre cuando se realicen los controles necesarios con resultado positivo.**



DAP-ZE-2460.00

Véase anexo para informaciones más detalladas

DIN CERTCO Gesellschaft für  
Konformitätsbewertung mbH  
Alboinstraße 56, 12103 Berlin



2007-09-11

Dipl.-Ing. Dipl.-Wi.-Ing. Sören Scholz  
- Subdirector de la Entidad de Certificación -



## **Anexo**

al certificado del 2007-09-11 con el número de registro 011-7S229 F

### **Detalles técnicos**

véase hoja de datos para los informes de pruebas del 23 de 08 del 2007

Observaciones:

- La prueba de resistencia a heladas de acuerdo con DIN EN 12975-2, sección 5.8 no es necesaria. Según informaciones del fabricante, los colectores certificados solo pueden ser operados en regiones con peligro de heladas utilizando anticongelantes adecuados.
- No se realizó el control opcional de resistencia a impactos del colector solar de acuerdo con DIN EN 12975-2, sección 5.10.

### **Laboratorio/Entidad de control**

Universität Stuttgart  
Institut für Thermodynamik und  
Wärmetechnik  
Pfaffenwaldring 6  
70569 Stuttgart

### **Informe(s) de pruebas**

No. 07COL577OEM01 del 23 de 08 del 2007