



# CERTIFICADO

<b>Titulares de certificado</b>	<b>Zantia Climatizacao, S.A.</b> <b>Zona Industrial do Mundao, Lote 10-A</b> <b>3505-459 Viseu</b> <b>PORTUGAL</b>
<b>Fábrica</b>	St. Veit
<b>Produto</b>	Colectores Solares
<b>Tipo, modelo</b>	ZHS/200, ZHS/250
<b>Base(s) de verificação</b>	DIN EN 12975-1:2011-01 DIN EN 12975-2:2006-06 Regras do programa CEN-KEYMARK para produtos solares térmicos versao 31 (2018-03)
<b>Marca de conformidade</b>	 
<b>Número de registro</b>	011-7S2903 F
<b>Válido até</b>	2021-09-30
<b>Direito de uso</b>	O presente certificado autoriza a utilização das marcas de conformidade acima identificadas associadas ao número de registo em referência.  Elementos adicionais: ver anexo.

# ANEXO

Página 1 de 1

**Certificado**

011-7S2903 F de 2019-03-14

**Elementos técnicos**

ver ficha de dados para os relatórios de ensaio de 2019-01-23

## Nota(s):

- A verificação da resistência à geada de acordo com a DIN EN 12975-2, parágrafo 5.8, não é necessária. De acordo com as informações do fabricante, os colectores certificado podem ser operados em áreas com risco de geada somente com a utilização de produtos anticongelantes adequados.

- Não foi realizado o ensaio opcional à resistência ao choque segundo a DIN EN 12975-2, parágrafo 5.10.

**Laboratório de ensaio/  
Organismo de inspeção**

Universität Stuttgart  
Institut für Thermodynamik und  
Wärmetechnik (ITW)  
Pfaffenwaldring 6  
70569 Stuttgart  
ALEMANHA

**Relatório(s) de ensaio**

No. 19COLP204008341010EM02,  
No. 19COLP204008341010QOEM02,  
No. 19COLP20400750101aOEM01,  
No. 19COLP204007500101QOEM02 de 2019-01-23

