

## Declaración de conformidad de la UE

<b>Nombre y dirección del fabricante</b>	<b>KACO new energy GmbH</b> Carl-Zeiss-Str. 1 74172 Neckarsulm, Alemania
<b>Denominación del producto</b>	<b>Inversor fotovoltaico de alimentación a la red</b>
<b>Denominación del modelo</b>	<b>Powador 2002 / 3002 / 4202 / 5002 / 6002</b>

Por la presente, se confirma que los aparatos anteriormente mencionados cumplen los requisitos de protección establecidos por la Directiva del Consejo de la Unión Europea del 15 de diciembre de 2004 para la armonización de las disposiciones legales de los estados miembros sobre la compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) y por las Directivas sobre tensión baja (2006/95/CE).

Los aparatos cumplen las siguientes normas:

**2006/95/CE**

"Directiva sobre medios de producción eléctricos para la utilización dentro de determinados límites de tensión"

**Seguridad de aparatos:**

EN 62103:2003-07

EN 50178:1997\*

\* Referente a líneas de fuga y distancias disruptivas

**2004/108/CE**

"Directiva sobre compatibilidad electromagnética"

**Resistencia a interferencias:**

EN 61000-6-1:2007

EN 61000-6-2:2005

**Emisión de interferencias:**

EN 61000-6-3:2007

EN 61000-6-4:2007

**Interferencias en la red:**

EN 61000-3-2:2006\*\*

EN 61000-3-12:2005\*\*\*

EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005\*\*

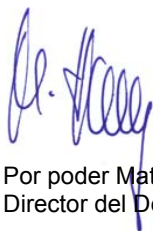
EN 61000-3-11:2000\*\*\*

\*\* válido para los tipos de equipo  $\leq 16$  A\*\*\* válido para los tipos de equipo  $\geq 16$  A

En consecuencia, los modelos mencionados anteriormente se identificarán con la marca CE.

En caso de realizarse modificaciones no autorizadas de los aparatos suministrados o de una utilización no conforme a lo prescrito, queda extinguida la validez de esta declaración de conformidad.

Neckarsulm, 01.09.2009  
KACO new energy GmbH



Por poder Matthias Haag  
Director del Departamento de Sistemas de Acoplados a la Red