

 <p>MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD</p>	<p>CERTIFICADO N°</p> <p><b>0300-ES-171667003</b></p>	 <p>CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA</p> <p>Organismo Notificado (<i>Notified Body</i>): 0300</p>
---	---	--

## ADICIONAL 4ª AL CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO N° 0300-ES- 112360006

### 4<sup>th</sup> Additional to EU Type Examination Certificate No. 0300-ES-112360006

<p><b>Fabricante:</b> <i>Manufacturer</i></p>	<p>Elster Medición S.A.U Pol. Masti-Loidi, 13 20100 - Errenteria España</p>
<p><b>Representante autorizado:</b> <i>Authorized Representative</i></p>	<p>No aplicable <i>Not applicable</i></p>
<p><b>De acuerdo con:</b> <i>In accordance with</i></p>	<p>Real Decreto 244/2016, de 3 de junio, por el que se desarrolla la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología, y que incorpora al derecho interno español la Directiva 2014/32/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los estados miembros en materia de comercialización de instrumentos de medida (refundición). <i>Royal Decree 244/2016, dated 3 of June, which develops the Law 32/2014, dated 22 of december, on Metrology, and that transposes Directive 2014/32/EU, of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments (recast) into Spanish legislation.</i></p>
<p><b>Marca/modelo:</b> <i>Trademark/Type</i></p>	<p>Elster Iberconta o Honeywell / Y250M/Y290M</p>
<p><b>Instrumento:</b> <i>Instrument</i></p>	<p>Contador de agua <i>Water meter</i></p>
<p><b>N° de serie:</b> <i>Serial Number</i></p>	<p>No aplicable <i>Not applicable</i></p>
<p><b>Especificaciones:</b> <i>Features</i></p>	<p>Las principales características adicionales del modelo figuran en el Anexo adjunto que forma parte del presente certificado</p>

**Válido hasta:** 12-09-2022  
*Valid until:*

Las características, condicionantes y exigencias particulares, si las hubiera, relativas al objeto certificado, se relacionan en el Anexo que, eventualmente, pudiera ir asociado a este documento. Todos los planos, esquemas y documentos relativos a la presente certificación están depositados en el organismo emisor.  
*The characteristics, conditioners and particular requirements, if any, concerning to the instrument/object certificated, are set out in the Annex that, possibly, could be associated to this document. All plans, diagrams and documents relative to the state certification have been deposited in the issuing body.*

No se permite la reproducción parcial de este documento sin autorización expresa para ello.  
*Partial quotation of this document is not allowed without written permission.*

[www.cem.es](http://www.cem.es)

**Página 1 de 3**  
*Page 1 of 3*

C/ DEL ALFAR N° 2  
28760 TRES CANTOS - MADRID  
TEL: 91 807 47 00  
FAX: 91 804 43 19

comercial@cem.es  
CEM-F-0087-00

 <p>MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD</p>	<p>CERTIFICADO N°</p> <p><b>0300-ES-171667003</b></p>	 <p>CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA</p> <p>Organismo Notificado (<i>Notified Body</i>): 0300</p>
---	---	--

## ANEXO

### ADICIONAL 4ª AL CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO N° 0300-ES-112360006

#### 1.- Tipo y modelo de instrumento

Familia de contadores de agua limpia y fría para uso residencial, comercial o de la industria ligera.

Los modelos de contadores de agua marca Elster Iberconta o Honeywell, dentro de la familia Y250M/Y290M, deben corresponderse con las especificaciones indicadas en el certificado inicial n° 0300-ES-112360006 complementadas con las indicadas en el presente certificado adicional y anteriores.

#### 2.-Objeto

La razón de esta adicional es incluir en el certificado de examen UE de tipo n° 0300-ES-112360006 los cambios derivados tras la emisión del certificado n° 171608001 de adicional 2ª al certificado de software n° 112360003.

Los cambios son:

- 1) Pequeños cambios funcionales y nuevos comandos de comunicación.
- 2) Compensación de la respuesta de la hidráulica en función de la posición del contador.
- 3) Cambio a microcontrolador MSP430F417.
- 4) Adaptación al Real Decreto 244/2016.

El fabricante declara dicha conformidad conforme se recoge en el punto 3 del certificado de adicional 2ª anteriormente citado.

Asimismo, no tiene validez legal el almacenamiento a largo plazo de los datos de medida ni la transmisión de los datos de medida ni la medición en intervalos o por tramos horarios, ya que el fabricante declara que solo tienen carácter informativo.

#### 3.- Identificación del programa con relevancia legal actualizado

Versión:

**8.1**

[www.cem.es](http://www.cem.es)

[comercial@cem.es](mailto:comercial@cem.es)  
CEM-F-0087-00

**Página 2 de 3**  
Page 2 of 3

C/ DEL ALFAR N° 2  
28760 TRES CANTOS - MADRID  
TEL: 91 807 47 00  
FAX: 91 804 43 19

FIRMADO

FIRMADO por : José Manuel Bernabé Sánchez, Director de Centro Español de Metrología (CEM). A fecha : 06/09/2017 09:01:21  
El documento consta de un total de 3 folios. Folio 3 de 3 - Código Seguro de Verificación: 49487-28941230

 <p>MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD</p>	<p>CERTIFICADO Nº</p> <p><b>0300-ES-171667003</b></p>	 <p>CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA</p> <p>Organismo Notificado (<i>Notified Body</i>): 0300</p>
---	---	--

Valor de la suma de comprobación (checksum): **bbc7**

Tamaño: 88260 B

Fecha: 27-07-2017

#### 4.- Condiciones

Este certificado adicional al certificado de examen UE de tipo no exime al instrumento objeto del mismo del cumplimiento de cualquier otro requisito de carácter no metrológico que le sea reglamentariamente exigido.

**FIN DE DOCUMENTO**

[www.cem.es](http://www.cem.es)

[comercial@cem.es](mailto:comercial@cem.es)  
CEM-F-0087-00

**Página 3 de 3**  
Page 3 of 3

C/ DEL ALFAR Nº 2  
28760 TRES CANTOS - MADRID  
TEL: 91 807 47 00  
FAX: 91 804 43 19

El Centro Español de Metrología, comprometido con el medio ambiente, mantiene un sistema de Gestión Medioambiental ISO 14001 certificado por AENOR con el número GA-0638/2008

**ISO 14001**