

CONTAZARA, S.A.

Dirección / *Address*: Carretera Castellón km. 5,5; 50720 Zaragoza
 Norma de referencia / *Reference Standard*: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
 Actividad / *Activity*: **Ensayo / Test**
 Acreditación / *Accreditation* nº: **748/LE1548**
 Fecha de entrada en vigor / *Coming into effect*: 06/11/2009

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 9 fecha/date 09/05/2025)

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA/ *Tests in the following area:*

Contadores y verificación de equipos de medida/ *Meters and verification of measurements devices*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Contadores de volumen de agua / <i>Water meters</i> Rango de caudal/ <i>flow range</i> : $0,002 \text{ m}^3/\text{h} \leq Q \leq 800 \text{ m}^3/\text{h}$ $15\text{mm} \leq \text{DN} \leq 300 \text{ mm}$	Presión estática / <i>Static pressure test</i>	OIML R49-2 OIML R49-2:2013 OIML R49-2:2006 ISO 4064-2 EN ISO 4064-2
	Determinación de los errores intrínsecos de indicación y orientación de los contadores / <i>Determination of intrinsic errors (of indication)</i>	OIML R49-2 OIML R49-2:2013 OIML R49-2:2006 ISO 4064-2 EN ISO 4064-2
	Temperatura del agua a la entrada del contador / <i>Water temperature test</i>	OIML R49-2 OIML R49-2:2013 OIML R49-2:2006 ISO 4064-2 EN ISO 4064-2
	Sobrecarga de temperatura del agua / <i>Overload water temperature test</i>	OIML R49-2 OIML R49-2:2013 ISO 4064-2 EN ISO 4064-2

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 7ut6y3kKIW23M9V8W7

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
	Presión del agua en el contador / <i>Water pressure test</i>	OIML R49-2 OIML R49-2:2013 OIML R49-2:2006 ISO 4064-2 EN ISO 4064-2
	Flujo inverso / <i>Reverse flow test</i>	OIML R49-2 OIML R49-2:2013 OIML R49-2:2006 ISO 4064-2 EN ISO 4064-2
	Pérdida de presión / <i>Pressure loss test</i>	OIML R49-2 OIML R49-2:2013 OIML R49-2:2006 ISO 4064-2 EN ISO 4064-2
	Perturbación de flujo / <i>Flow disturbance tests</i>	OIML R49-2 OIML R49-2:2013 OIML R49-2:2006 ISO 4064-2 EN ISO 4064-2
	Durabilidad / <i>Durability tests</i>	OIML R49-2 OIML R49-2:2013 OIML R49-2:2006 ISO 4064-2 EN ISO 4064-2
	Campo magnético estático / <i>Static magnetic field</i>	OIML R49-2 OIML R49-2:2013 OIML R49-2:2006 ISO 4064-2 EN ISO 4064-2
	Ausencia de flujo / <i>Absence of flow test</i>	OIML R49-2 OIML R49-2:2013 ISO 4064-2 EN ISO 4064-2

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
	Verificación inicial / <i>Initial verification of complete and combined water meters</i>	OIML R49-2 OIML R49-2:2013 OIML R49-2:2006 ISO 4064-2 EN ISO 4064-2
	Dispositivos auxiliares / <i>Tests on ancillary devices of a water meter</i>	OIML R49-2 OIML R49-2:2013 ISO 4064-2 EN ISO 4064-2

Q: Caudal (m³/h)
Q: *flowrate (m³/h)*

DN: Diámetro Nominal contador (mm)
DN: *Nominal diameter of the water meter (mm)*