

KROMSCHROEDER, S.A.

Dirección/Address: C/ Santa Eulalia, 213; 08902 Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Acreditación/Accreditation nº: **241/LC10.199**

Actividad/ Activity: **Calibraciones / Calibrations**

Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 22/09/2017

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. / Ed. 3 fecha/ date 30/07/2021)

Calibraciones en la siguiente área/Calibrations in the following area:

Caudal (Flow)

CAMPO DE MEDIDA Range	INCERTIDUMBRE (*) Uncertainty (*)	NORMA/ PROCEDIMIENTO Standard/ Procedure	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
VOLUMEN DE GAS <i>Gas Volume</i> (aire, densidad $\cong 1,2 \text{ kg/m}^3$)			
Caudal m^3/h $0,010 \text{ m}^3/\text{h} \leq Q \leq 250 \text{ m}^3/\text{h}$		Procedimiento interno PESGI-021 Basado en: - OIML R 137 - 1 / 2 - OIML R 31 - OIML R32	Contadores de gas de paredes deformables Tamaños: G1.6 G2,5 G4 G6 G10 G16 G25 G40 G65 G100 G160
$0,010 \text{ m}^3/\text{h} \leq Q \leq 0,3 \text{ m}^3/\text{h}$	0,0043·V		
$0,3 \text{ m}^3/\text{h} \leq Q \leq 65 \text{ m}^3/\text{h}$	0,0039·V		
$65 \text{ m}^3/\text{h} \leq Q \leq 250 \text{ m}^3/\text{h}$	0,0037·V		

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: 41JIUDk9nK29Q492L9

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**

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	INCERTIDUMBRE (*) <i>Uncertainty (*)</i>	NORMA/ PROCEDIMIENTO <i>Standard/ Procedure</i>	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>
Caudal m ³ /h 0,16 m ³ /h ≤ Q ≤ 2500 m ³ /h 0,16 m ³ /h ≤ Q ≤ 0,3 m ³ /h 0,3 m ³ /h ≤ Q ≤ 65 m ³ /h 65 m ³ /h ≤ Q ≤ 250 m ³ /h 250 m ³ /h ≤ Q ≤ 2500 m ³ /h	0,0043·V 0,0039·V 0,0037·V 0,0025·V	Procedimiento interno PESGI-021 Basado en: - OIML R 137 - 1 / 2 - OIML R 31 - OIML R32	Contadores de gas de desplazamiento rotativo y de turbina
Caudal m ³ /h 0,16 m ³ /h ≤ Q ≤ 2500 m ³ /h 0,16 m ³ /h ≤ Q ≤ 0,3 m ³ /h 0,3 m ³ /h ≤ Q ≤ 65 m ³ /h 65 m ³ /h ≤ Q ≤ 250 m ³ /h 250 m ³ /h ≤ Q ≤ 2500 m ³ /h	0,0043·V 0,0039·V 0,0037·V 0,0025·V	Procedimiento interno PESGI-021 Basado en: - OIML R 137 - 1 / 2 - OIML R 31 - OIML R32	Caudalímetros de turbina

(*) Menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

(*) *The smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.*

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

An In-house method is considered to be based on standardized methods when its validity and suitability for use have been demonstrated by reference to said standardized method and in no case implies that ENAC considers that both methods are equivalent. For more information, we recommend consulting Annex I to the CGA-ENAC-LEC.