

Etat Membre de l'OIML
Member State of OIML
FRANCE

CERTIFICAT OIML DE CONFORMITE
OIML CERTIFICATE OF CONFORMITY

N° R 49 : 2006-FR2-08.02 rév.2 du 27 mars 2008

Autorité de délivrance <i>Issuing authority</i>	: Laboratoire National de Métrologie et d'Essais Personne responsable (Person responsible) : Jean-Luc LAURENT
Demandeur <i>Applicant</i>	: CONTAZARA - - Carretera Castellon - Km 5,5 ESP - 50720 - ZARAGOZA
Fabricant <i>Manufacturer</i>	: CONTAZARA - Carretera Castellon - Km 5,5 ESP - 50720 - ZARAGOZA
Identification du type certifié <i>Identification of the certified pattern</i>	: Compteur électronique d'eau destiné au mesurage de l'eau froide potable type CZ 3000 S ou D <i>Electronic cold potable water meter type CZ 3000 S or D</i>
Caractéristiques <i>Characteristics</i>	: Classe d'exactitude : 2 <i>Accuracy class : 2</i>

Ce certificat atteste la conformité du modèle mentionné ci-dessus (représenté par les échantillons identifiés dans les rapports d'essais associés) aux exigences de la Recommandation suivante de l'Organisation Internationale de Métrologie Légale – OIML) :

This certificate attests the conformity of the above-mentioned pattern (represented by the samples identified in the associated test reports with the requirements of the following Recommendation of the International Organization of Legal Metrology – OIML) :

R 49 : 2006

Ce certificat s'applique uniquement aux caractéristiques métrologiques et techniques du modèle d'instrument concerné, telles que couvertes par la Recommandation Internationale applicable. Ce certificat ne constitue en rien une approbation internationale à caractère légal. Note importante : à part la mention du numéro de référence du certificat avec le nom de l'Etat Membre de l'OIML dans lequel le certificat a été délivré, une reproduction partielle du certificat ou des rapports d'essais associés n'est pas autorisée, mais ils peuvent être reproduits dans leur totalité.

This certificate relates only to the metrological and technical characteristics of the pattern for the concerned instrument, as covered by the relevant OIML International Recommendation. This certificate does not bestow any form of legal international approval. Important note : Apart from the mention of the certificate's reference number and the name of the OIML Member State in which the certificate was issued, partial quotation of the certificate or the associated test report is not permitted, though they may be reproduced in full.

Les principales caractéristiques figurent dans l'annexe ci-jointe qui fait partie intégrante du certificat OIML de conformité et comprend 1 page(s).

The principal characteristics are set out in the appendix hereto, which forms part of the OIML certificate of conformity and consists of 1 page(s).

Etabli le 21 juillet 2008
Issued on July 21st, 2008

Autorité de délivrance pour Le Directeur Général
Issuing Authority General Director



Laurence DAGALIER
Directrice Développement et Certification
Business Development and Certification Director

Référence LNE-11499 rév. n° 2

Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP

Caractéristiques métrologiques / Metrology characteristics

Diamètre nominal DN (mm) <i>Nominal Diameter</i>	15 - 20 - 32 - 40 - 50
Débit permanent Q3 (m³/h) <i>Permanent flowrate</i>	2,5 - 4 - 10 - 16 - 25
Débit de surcharge Q4 (m³/h) <i>Overload flowrate</i>	3,125 - 5 - 12,5 - 20 - 31,25
Q3/Q1	From DN 15 to 40 : 200 / for DN 50 : 315
Q2/Q1	1,6
Position <i>Position</i>	Indifférente <i>(All)</i>
Longueur (mm) <i>Length</i>	DN 15 : 115 – 190 – 130 – 150 – 165 DN 20 : 190 DN 32 : 260 DN 40 – 50 : 300
Pression maximale admissible (bar) <i>Maximum Admissible Pressure</i>	16
Classe de température du compteur <i>Meter temperature class</i>	T30
Portée du totalisateur (m³) <i>Indicating range</i>	99 999 999
Échelon de vérification (dm³) <i>Verification scale interval</i>	DN 15-20 : 0,1 DN32-40 : 1 DN50 : 5
Longueur minimale amont / aval (mm) <i>Outlet / Inlet minimum straight pipe length</i>	0 / 0
Classe d'exactitude <i>Accuracy class</i>	2
Classe d'environnement climatique <i>Climatic influence class</i>	B extended – 10 °C to + 55 °C
Classe d'environnement électromagnétique <i>Electromagnetic environments class</i>	E1
Mesure du flux inversé <i>Measurement of reverse flow</i>	Oui pour type D – Non pour type S <i>Yes for type D – No for type S</i>
Alimentation électrique <i>Power supply</i>	Batterie : 3,67 V – 3,3 V, durée de vie : 12 ans <i>Replaceable battery: 3,67 V – 3,3 V, lifetime: 12 years</i>
Version logiciel <i>Software version</i>	P03v18