

Etat Membre de l'OIML
Member State of OIML
FRANCE

CERTIFICAT OIML DE CONFORMITE
OIML CERTIFICATE OF CONFORMITY

N° R49 : 2006-FR2-08.06 rév.0

Autorité de délivrance : Laboratoire National de Métrologie et d'Essais
Issuing authority : Personne responsable (Person responsible) : Jean-Luc LAURENT

Demandeur : SAPPEL - 67 - rue du Rhône
Applicant : FRA - 68304 - SAINT LOUIS CEDEX

Fabricant : SAPPEL - 67 rue du Rhône
Manufacturer : FRA - 68304 - SAINT LOUIS CEDEX

Identification du type certifié : Compteur d'eau type D2
Identification of the certified pattern : Water meter type D2

Caractéristiques : Classe d'exactitude : 2
Characteristics : Accuracy class : 2

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) :

R49 : 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 11 septembre 2008
Issued on September 11th, 2008

Autorité de délivrance pour Le Directeur Général
Issuing Authority General Director



Référence LNE-14460 rév. n° 0

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

Identification du type certifié / Identification of the certified pattern

Le compteur d'eau froide SAPPEL type D2 est un compteur à totalisateur mécanique à turbine fondé sur la technologie jets multiples.

The Sappel cold water meter type D2 is a multiple-jet turbine meter with a mechanical register.

Rapport d'essais / Test report

SAPPEL n°LB D2 001

Caractéristiques métrologiques / Metrology characteristics

Version	Linéaire / <i>Linear</i>
Totalisateur / Indicating device	Plastique / Plastique 45° / Verre <i>Plastic / Plastic 45° / Glass</i>
Corps / Body	Laiton / <i>Brass</i>
Diamètre nominal / Nominal Diameter	15 ; 20
Connections	Filetages / <i>Threads</i>
Débit permanent / Permanent flowrate Q3 (m ³ /h)	2,5
Débit de surcharge / Overload flowrate Q4 (m ³ /h)	3,125
Q3/Q1	H : 40 ; 50 ; 63 ; 80 ; 100 V : 31,5 ; 40
Q2/Q1	1,6
Mesure du flux inversé <i>Measurement of reverse flow</i>	Non / <i>No</i>
Position	H / V
Longueur / Length (mm)	165 ; 170 ; 190
Pression maximale admissible <i>Maximum Admissible Pressure</i> (bar)	16
Classe de température du compteur <i>Meter temperature class</i> (°C)	T30 ; T50
Portée du totalisateur / Indicating range (m ³)	9999 / 99999
Échelon de vérification / Verification scale interval (dm ³)	0,02 ; 0,05
Volume cyclique / Cycle volume (mL)	38
Classe d'exactitude / Accuracy class	2
Classe d'environnement climatique <i>Climatic influence class</i>	+ 5 °C ; + 55 °C
Classe d'environnement <i>Environmental class</i>	Non applicable <i>Not applicable</i>