

**Certificat d'approbation C.E.E de modèle  
n° F-06-G-1514 du 27 octobre 2006**

---

**Organisme désigné par  
le ministère chargé de l'industrie  
par décision du 22 août 2001**

**DDC/22/G011444-D8**

**Compteur d'eau chaude HYDROMETER-SAPPEL  
modèle AQUARIUS – WODNIK – B1**

**Classe A – position verticale**

**Classe B – position horizontale**

-----

Le présent certificat est établi en application de la directive 71/316/C.E.E. du 26 juillet 1971 modifiée par la directive 83/575/C.E.E. du 26 octobre 1983 relative aux dispositions communes aux instruments de mesurage et aux méthodes de contrôle métrologique, de la directive 79/830/C.E.E. du 11 septembre 1979 concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives aux compteurs d'eau chaude, du décret n° 73-788 du 4 août 1973 modifié par le décret n° 84-1107 du 6 décembre 1984 portant application des prescriptions de la Communauté économique européenne relatives aux dispositions communes aux instruments de mesurage et aux méthodes de contrôle métrologique et du décret n° 82-537 du 22 juin 1982 réglementant la catégorie d'instruments de mesure: compteurs d'eau chaude.

**FABRICANTS :**

SAPPEL S.A.S, 67 rue du Rhône, BP 160, 68300 SAINT LOUIS – France,  
HYDROMETER GmbH, Industriestrasse 13, D-91522 ANSBACH, Allemagne,  
MOM, Ipari u. 16, H-4700 MATESZALKA, Hongrie,  
MIROMETR, Ul. Harcerska, 11 PL-43-400 CIESZYN, Pologne,  
EWT-Elin, Wasserwerkstechnik GmbH, A-1031 WIEN, Autriche,  
SAPPEL do BRASIL Ltda, Rua ARARIPINA, 419 SANTO AMARO 50.040-170 RECIFE, Brasil.

**DEMANDEURS :**

SAPPEL S.A.S, 67 rue du Rhône, BP 160, 68300 SAINT LOUIS Cedex – France,  
HYDROMETER GmbH, Industriestrasse 13, D-91522 ANSBACH, Allemagne,  
MOM, Ipari u. 16, H-4700 MATESZALKA, Hongrie,  
MIROMETR, Ul. Harcerska, 11 PL-43-400 CIESZYN, Pologne,  
EWT-Elin, Wasserwerkstechnik GmbH, A-1031 WIEN, Autriche.

**OBJET :**

Le présent certificat complète les certificats d'approbation CEE de modèles, accordés aux sociétés SAPPÉL, HYDROMETER, MOM, MIROMETR et EWT-Elin, n° F-02-G-204 du 18 décembre 2002 et n° F-04-G-397 du 7 juin 2004 relatifs au compteur d'eau chaude HYDROMETER-SAPPÉL modèle AQUARIUS – WODNIK – B1.

**CARACTERISTIQUES :**

Le compteur d'eau chaude HYDROMETER-SAPPÉL modèle AQUARIUS – WODNIK – B1 diffère du modèle approuvé par les certificats précités par le rajout de différents Qn, par l'appellation légale B1 et par la possibilité d'utiliser un nouveau totalisateur dénommé totalisateur « verre ».

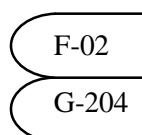
Les principales caractéristiques du compteur d'eau chaude HYDROMETER-SAPPÉL modèle AQUARIUS – WODNIK – B1 sont dorénavant les suivantes :

<b>Totalisateur</b>	<b>V3 / Verre</b>		
<b>Diamètre nominal DN (mm)</b>	<b>15</b>		
<b>Débit nominal (m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>0,75</b>	<b>1</b>	<b>0,75 / 1</b>
Débit maximal Qmax (m <sup>3</sup> )	1,5	2,0	2,0
Débit minimal Qmin classe B-H (m <sup>3</sup> )	0,015	0,020	0,015
Débit de transition Qt classe B-H (m <sup>3</sup> )	0,060	0,080	0,060
Longueur (mm)	de 110 à 115		
Pression maximale de service (bar)	16		
Perte de pression à Qmax (bar)	1		
Portée du totalisateur (m <sup>3</sup> )	9 999 ou 99 999		
Unité de chiffrage (dm <sup>3</sup> )	0,10		
Échelon de vérification (dm <sup>3</sup> )	0,05		
Volume cyclique (cm <sup>3</sup> )	16		

Les autres caractéristiques sont inchangées.

**INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :**

Le signe d'approbation C.E.E. de modèle figurant sur la plaque d'identification de l'instrument concerné par le présent certificat est le suivant :



Les autres inscriptions réglementaires sont inchangées.

**CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION :**

Le compteur d'eau chaude HYDROMETER-SAPPEL modèle AQUARIUS – WODNIK – B1 est vérifié en position horizontale et doit respecter les erreurs maximales tolérées de la classe B et selon les  $Q_{min}$ ,  $Q_t$  et  $Q_{max}$  définis dans le présent certificat.

**DEPOT DE MODELE :**

La documentation relative à ce dossier a été déposée au Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE) sous la référence DDC/22/G011444-D8 et chez les fabricants.

**VALIDITE :**

Le présent certificat est valable jusqu'au 18 décembre 2012.

**ANNEXES :**

Plans, Inscriptions réglementaires.

Pour le Directeur général

Laurence DAGALLIER  
Directrice Développement et Certification

**Annexe au certificat n° F-06-G-1514 du 30 octobre 2006**

Compteur d'eau chaude HYDROMETER-SAPPEL  
modèle AQUARIUS – WODNIK – B1

Classe A – position verticale

Classe B – position horizontale

-----  
**PLANS**  
-----

Compteur à jet unique SAPPEL  
modèle **AQUARIUS Qn0.75 - 1**  
classe B-H, A-V

