

**Certificat d'approbation C.E.E de modèle
n° F-06-G-0864 du 11 juillet 2006**

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

DDC/22/G011444-D3

Compteurs d'eau froide SAPPEL

modèle AQUILA – C1

Classe C (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 75/33/ C.E.E. du 17 décembre 1974 concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives aux compteurs d'eau froide, 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° 76-130 du 29 janvier 1976 réglementant la catégorie d'instruments de mesure : compteurs d'eau froide.

FABRICANTS :

SAPPEL SAS – 67, rue du Rhône – 68300 Saint Louis - France,
HYDROMETER GmbH – Industriestrasse 13, D-91522 Ansbach - Allemagne,
MOM - Ipari u. 16 - H-47000 Mateszalka - Hongrie,
MIROMETR - Ul. Harcerska, 11 PL-43-400 - CIESZYN - Pologne,
EWT-Elin - Wasserwerkstechnik GmbH - A-1031 Wien - Autriche.

DEMANDEURS :

SAPPEL SAS – 67, rue du Rhône – 68300 Saint Louis - France,
HYDROMETER GmbH – Industriestrasse 13, D-91522 Ansbach - Allemagne,
MOM - Ipari u. 16 - H-47000 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 n° F-04-G-204 du 15 mars 2004, n° F-04-G-267 du 22 avril 2004 et n° F-05-G-1465 du 22 août 2005 relatifs au compteur d'eau froide SAPPEL modèle AQUILA, accordés aux sociétés SAPPEL, HYDROMETER, MOM, MIROMETR et EWT-Elin .

CARACTERISTIQUES :

Le compteur d'eau froide SAPPEL modèle AQUILA diffère du modèle approuvé par les certificats précités par l'ajout d'un nouveau diamètre nominal : DN20, dont le débit nominal est : 2,5 m³/h (Qn 2,5) classe C.

Diamètre nominal DN	15	20
Totalisateur	V3 / Verre	
Classe	C	
Position	Horizontale	
Débit maximal Qmax (m ³)	3,0	5,0
Débit nominal Qn (m ³)	1,5	2,5
Débit minimal Qmin (m ³)	0,015	0,025
Débit de transition Qt (m ³)	0,0225	0,0375
Longueur (mm)	165 / 170	190 / 198
Pression maximale de service (bar)	16	16
Perte de pression à Qmax (bar)	1	1
Portée du totalisateur (m ³)	999 99 / 9 999	999 99 / 9 999
Unité de chiffraison (dm ³)	1	1
Echelon de vérification (dm ³)	0,05	0,05

Le compteur d'eau froide SAPPEL modèle AQUILA - C1 peut également être commercialisé sous l'appellation : C1.

Les autres caractéristiques sont inchangées.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

Les inscriptions réglementaires sont inchangées.

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION :

Les compteurs sont vérifiés à Qmin, Qt et Qmax, en position horizontale, et doivent satisfaire aux erreurs maximales tolérées de la classe C.

DÉPÔT DE MODÈLE :

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE) sous la référence G011444-D3 et chez les fabricants.

VALIDITE :

Le présent certificat est valable jusqu'au 15 mars 2014.

ANNEXES :

Schéma, Inscriptions réglementaires.

Pour le Directeur général

Laurence DAGALLIER
Directrice Développement et Certification

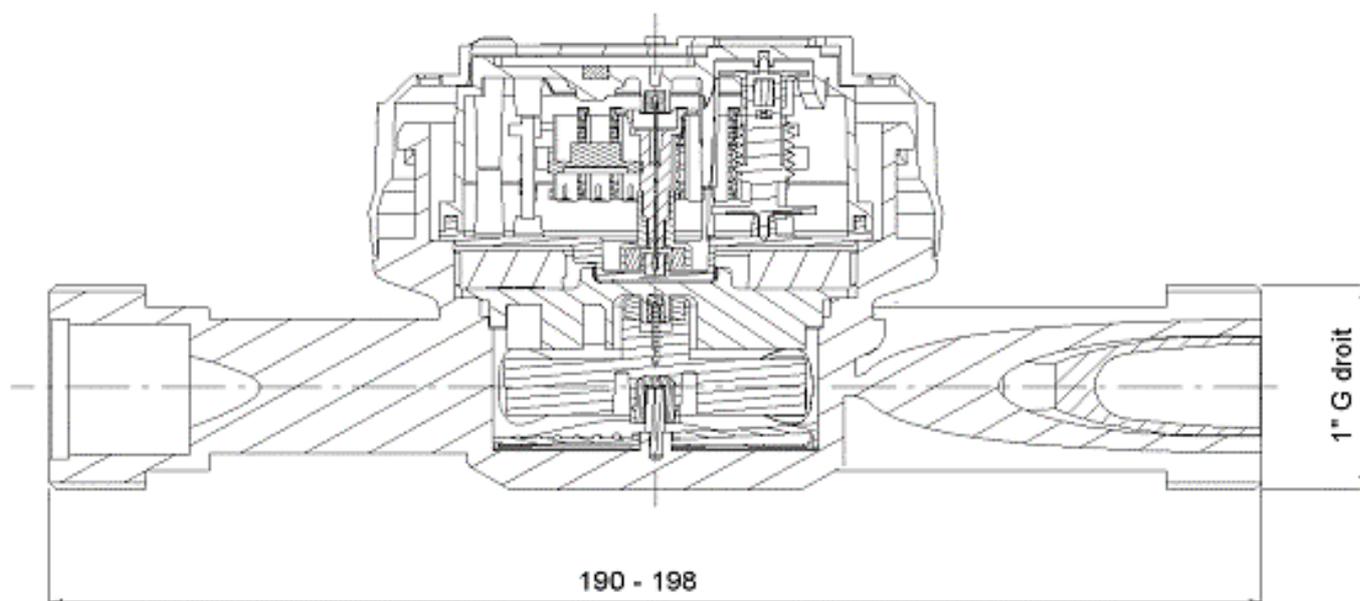
Annexe au certificat n° F-06-G-0864 du 11 juillet 2006

Compteur d'eau froide SAPPEL

modèle AQUILA – C1

SCHEMA

Compteur à jet unique SAPPEL
modèle AQUILA DN20 classe C-H eau froide



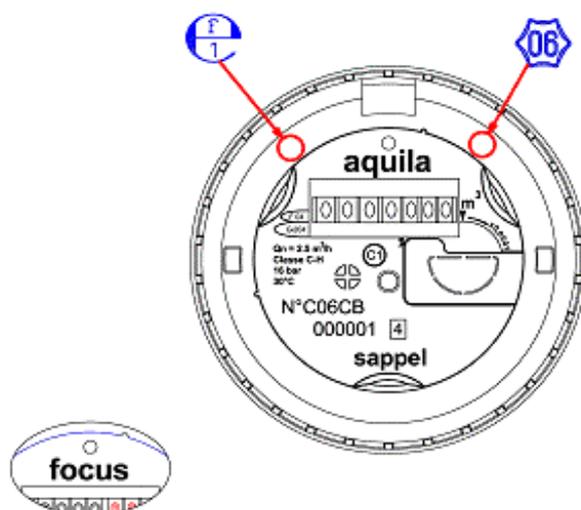
Annexe au certificat n° F-06-G-0864 du 11 juillet 2006

Compteur d'eau froide SAPPEL
modèle AQUILA – C1

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

Compteur jet unique SAPPEL
modèle C1 (Aquila-Focus)
20 mm

TOTALISATEUR V3



TOTALISATEUR "VERRE"

