

SERVICE PUBLIC FEDERAL  
ECONOMIE, P.M.E.  
CLASSES MOYENNES & ENERGIE

Qualité et Sécurité  
Division Métrologie  
Service Central de Vérification I

B- 1130 BRUXELLES

Chaussée de Haecht, 1795

Tél. : 02/247.96.11

Fax : 02/245.76.73

Internet: <http://mineco.fgov.be>

Email: [metrology.haren@mineco.fgov.be](mailto:metrology.haren@mineco.fgov.be)

# CERTIFICAT D'APPROBATION DE MODELE N° 647.03B.325.22

Complément n° 1 à l' APPROBATION C. E. E. POUR COMPTEUR D'EAU FROIDE

Numéro de référence : E6/M6/ 31.279

Date : 10/03/2003

Bénéficiaire: - ZENNER GmbH & Co. KGaA - Römerstadt, 4 - D-66121 SAARBRÜCKEN - ALLEMAGNE

Vu l'Arrêté Royal du 18 février 1977, modifié par l'Arrêté Royal du 22 juin 1990 relatif aux compteurs d'eau froide;

Vu les essais effectués par le Service de la Métrologie;

Le compteur d'eau froide : WS 2000 DN 80 mm

identifié par la note descriptive, les plans et les échantillons déposés au Service de la Métrologie,  
est approuvé sous le signe d'approbation C. E. E. de modèle :

Les caractéristiques du compteur d'eau froide sont :

voir variante n° 1, ci-jointe.

- dénomination: WS 2000
- type: Woltman à hélice verticale
- débit maximal: 80 m<sup>3</sup>/h
- débit nominal: 40 m<sup>3</sup>/h
- débit de transition: 8 ( CI B ); 12 ( CI A ) m<sup>3</sup>/h
- débit minimal: 1,2 ( CI B ); 3,2 ( CI A ) m<sup>3</sup>/h
- classe métrologique: A ou B
- perte de pression à Q<sub>max</sub>: 0,6 bar
- pression maximale de service: 16 bar

- position de fonctionnement et condition de montage: Cadran horizontal
- température de service: de 0 à 30 °C
- volume cyclique: 0,1434 l/tour
- portée du totalisateur: 9.999.999 m<sup>3</sup>
- échelon chiffré: 10 l
- échelon de vérification: 2 l
- dimension de l'échelon de vérification: 1,44 mm

La marque de fabrique est: ZENNER et/ou ZR

Le bénéficiaire est autorisé à revêtir les instruments construits conformément à ce modèle  
du signe d'approbation correspondant.

Le présent certificat est valable jusqu'au 31/03/2013 sauf décision contraire.

L'INGENIEUR INDUSTRIEL,

ing R. NOËL

pe L'INGENIEUR - DIRECTEUR,

il R. EGGERMONT

