

**Certificat d'examen de type**  
**n° F-03-G-129 du 20 mars 2003**

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

**DDC/22/D011164-D2**

**Compteur d'énergie thermique WATEAU**  
**modèle SUPERCAL 539**

**(classe I)**

-----

Le présent certificat est prononcée en application du décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 relatif au contrôle des instruments de mesure et du décret n° 76-1327 du 10 décembre 1976 réglementant la catégorie d'instruments de mesurage : compteurs d'énergie thermique.

**FABRICANTS :**

Pour le capteur hydraulique :  
GWF Gas-Wassermesserfabrik AG – Obergrundstraße 119 – 6002 Luzern – Suisse

Pour les sondes de températures et le calculateur :  
SONTEX S.A. – rue Rosselet-Challandes – 2605 Sonceboz - Suisse

**DEMANDEUR :**

WATEAU – 12-14 avenue Industrielle Bâtiment H1 – 59520 Marquette Lez Lille – France

**OBJET :**

Le présent certificat complète la décision d'approbation de modèle n° 01.00.582.001.1 du 29 mars 2001

**CARACTERISTIQUES :**

Ses caractéristiques sont les suivantes :

|   |                      |       |       |       |
|---|----------------------|-------|-------|-------|
| Diamètre nominal DN (mm)                    |                      | 15    |       | 20    |
| Débit maximal $Q_{max}$ (m <sup>3</sup> /h) |                      | 0,6   | 1,5   | 2,5   |
| Débit minimal $Q_{min}$ (l/h)               | Position horizontale | 12    | 15    | 25    |
|   | Position verticale   | 24    | 30    | 50    |
| Température maximale (°C)                   |                      | 90    |       |       |
| $\Delta T$ maximal (k)                      |                      | 90    |       |       |
| $\Delta T$ minimal (k)                      |                      | 3     |       |       |
| Puissance maximale (kW)                     |                      | 62    | 157   | 261   |
| Puissance minimale (kW)                     |                      | 0,042 | 0,052 | 0,087 |

**INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :**

Le numéro de certificat d'examen de type figurant sur les compteurs d'énergie thermique WATEAU modèle SUPERCAL 539 est identique à celui fixé par la décision d'approbation initiale précitée.

**DEPOT DE MODELE :**

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire national d'essais (LNE) sous la référence DDC/22/D011164-D2 et chez le demandeur.

**VALIDITE :**

Le présent certificat est valable jusqu'au 29 mars 2011.

Pour le Directeur Général  
Directrice Certification et  
Développement

Laurence DAGALLIER

