



NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry (styled Innovation, Science and Economic Development) for the following device model(s):

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'industrie (dénommé Innovation, Sciences et Développement économique) pour le(s) modèle(s) d'instrument suivant(s):

TYPE OF DEVICE

Thermal Energy Meter

TYPE D'APPAREIL

Compteur d'énergie thermique

APPLICANT

Caleffi North America
3883 W. Milwaukee Rd.
Milwaukee, WI, 53208, United States

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Caleffi S.P.A.
S.R. 229, n. 25
28010 Fontaneto d'Agogna (NO), Italy

FABRICANT

MODEL(S) | MODÈLE(S)

Calculator | Calculateur : CONTECA 7504 Series
Temperature sensor pair | Paire de sondes de température : Caleffi 750-755

SECTION 1 (including cover page) - Model identification and summary of the device's main metrological characteristics

NOTE: This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the *Weights and Measures Regulations*. The following is a summary of the principal features only.

SECTION 2 - Summary description

The thermal energy metering system calculates the energy quantity (joules, watt-hours or in decimal multiples of these units) by measuring the amount of liquid (m³) flowing through the flow sensor in a given timeframe and measuring the difference in the liquid temperature (K) at the supply and return flow positions of the system.

SECTION 3 - Device and components descriptions

If an "X" appears in the table columns, it means that the function or the element is present while a "---" indicates that the element or the function is absent or that it is not applicable.

SECTION 3 - TABLE 1 – Type, usage and operating conditions

Models: Modèles :	CONTECA 7504 and et Caleffi 750-755
Approved assembly or sub-assemblies: Ensemble ou sous-ensembles approuvés : ① Flow sensor Capteur de débit ② Calculator Calculateur ③ Temperature sensor pair Paire de sondes de température ④ Hybrid device Appareil hybride ⑤ Combined device Appareil combiné ⑥ Complete device Appareil complet	② and et ③

PARTIE 1 (incluant la page couverture) - Identification du(des) modèle(s) et sommaire des caractéristiques métrologiques principales de l'appareil.

REMARQUE : Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 14 et 15 du *Règlement sur les poids et mesures*. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

PARTIE 2 – Description sommaire

Le compteur d'énergie thermique calcule la quantité d'énergie (joules, wattheures ou en leurs décimaux) par la mesure du montant de liquide (m³) en flux dans le capteur de débit dans un temps donné et la différence de température (K) du liquide aux positions de l'admission et de retour du système

PARTIE 3 – Descriptions de l'appareil et des composantes


Le symbole « X » qui apparaît dans les colonnes des tableaux signifie que la fonction ou le dispositif est présent; alors que le symbole « --- » signifie l'absence du dispositif ou de la fonction; ou que celui-ci ou celle-ci ne s'applique pas.

PARTIE 3 - TABLEAU 1 – Genre, utilisation et conditions d'opération

Thermal energy metering system type: Genre de système de mesure de l'énergie thermique : ① Heating Chauffage ② Cooling Refroidissement ③ Combination Heating/Cooling Combinaison chauffage et refroidissement	① ② ③
Suitable usage application: Domaine d'application convenable : ① Residential Résidentiel ② Commercial, industrial, institutional Commercial, industriel, institutionnel ③ Mixed Diverses	① ②
Heat conveying liquid: Liquide caloporteur : ① Water Eau ② Other Autre	①
Ambient temperature: Température ambiante : ① 5 °C to à 55 °C (Indoor Intérieur) ② -25 °C to à 55 °C (Outdoor Extérieur) ③ Other Autre	③ : 5 °C to à 45 °C (Indoor Intérieur)
Relative humidity: Humidité relative :	< 93 %
Electrical supply frequency: Fréquence de l'alimentation :	50 Hz or ou 60 Hz
Electrical supply voltage: Tension d'alimentation : ① AC ② DC ③ DC supply (battery) Source CC (pile) ④ Other Autre	① : 24 V AC
Manufacturer specified battery longevity: Durée de vie de la pile spécifiée par le fabricant :	---

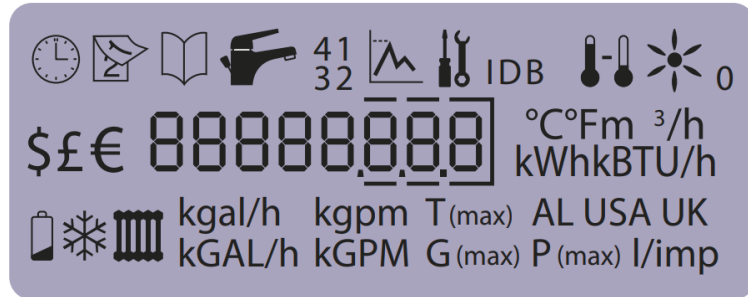
SECTION 3 - Table 2 - Calculator information

PARTIE 3 - Tableau 2 - Information sur le calculateur

Models: Modèles :	CONTECA 7504
Keys: Touches :	 PRIMARY KEY: Pressing the primary key allows navigation through the different menus or sub-menus. TOUCHE PRIMAIRE : Appuyer sur la touche primaire permet de naviguer les différents menus ou les sous-menus.

Display type: |
Genre d'affichage :

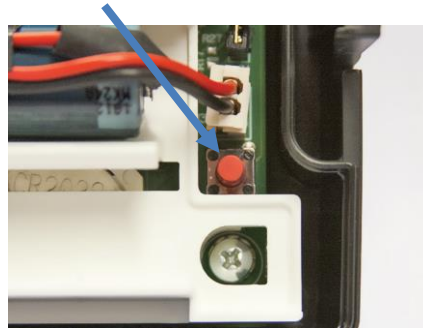
Information is displayed on a liquid crystal display (LCD). | Les renseignements sont affichés sur un affichage à cristaux liquides (ACL).



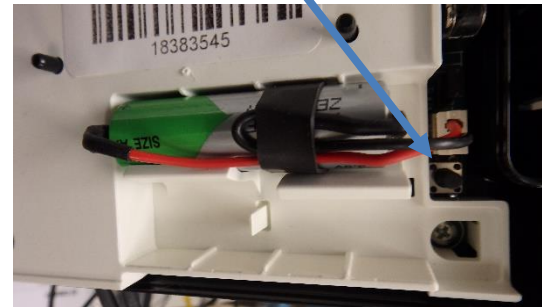
1. To view the segment test, click the **PRIMARY KEY** repeatedly to navigate the sub-menu until reaching the segment test | Cliquez la **TOUCHE PRIMAIRE** à plusieurs reprises afin de naviguer le sous-menus jusqu'à l'essai de segments.

Display sequence to verify heat conveying liquid: |
Séquence à suivre pour vérifier le liquide caloporteur :

1. Activate the technical menu by depressing the red (left) or black (right) button on the back of the heat meter | Activez le menu technique en appuyant sur le touche au dedans le calculateur. Le touche peut être rouge (gauche) ou noir (droite).



Red Button | Touche rouge



Black Button | Touche noir

2. Click the **PRIMARY KEY** repeatedly to navigate the sub-menu until reaching the "GLyc" setting | Cliquez la **TOUCHE PRIMAIRE** à plusieurs reprises afin de naviguer le sous-menus jusqu'à le paramètre « GLyc ».
3. If the glycol setting (% glycol or GLyc) displays 0.0, then the heat conveying liquid is water | Si l'option glycol (% glycol or GLyc) est 0,0, le liquide caloporteur est l'eau.
4. If the glycol setting (% glycol or GLyc) does not display 0.0, then the heat conveying liquid is an unapproved glycol mixture | Si l'option glycol (% glycol or GLyc) n'est pas 0,0, le liquide caloporteur n'est pas approuvé.

Displayed resolution of measured quantity in normal operation mode: Résolution des affichages de quantités mesurées au mode de fonctionnement normal :	Accumulated energy: Énergie accumulée :	1 kWh
	Accumulated volume Volume accumulé :	0.001 m ³
	Flow and return temperature: Température d'admission et de retour :	0.1 °C
	Temperature difference: Différence de température :	0.01 K
	Power: Puissance :	0.1 kW
	Flow: Débit :	0.001 m ³ /h
	<p>Although this meter is capable of displaying multiple units of measure, only those listed here are approved and legal for trade. The units of the thermal energy meter must be changed according to the Terms and Conditions. Bien que le compteur soit capable d'indiquer plusieurs unités de mesure, seules celles énumérées ici sont approuvées et légales pour le commerce. Les unités d'un compteur d'énergie thermique doivent être modifiées conformément aux exigences des Conditions.</p>	

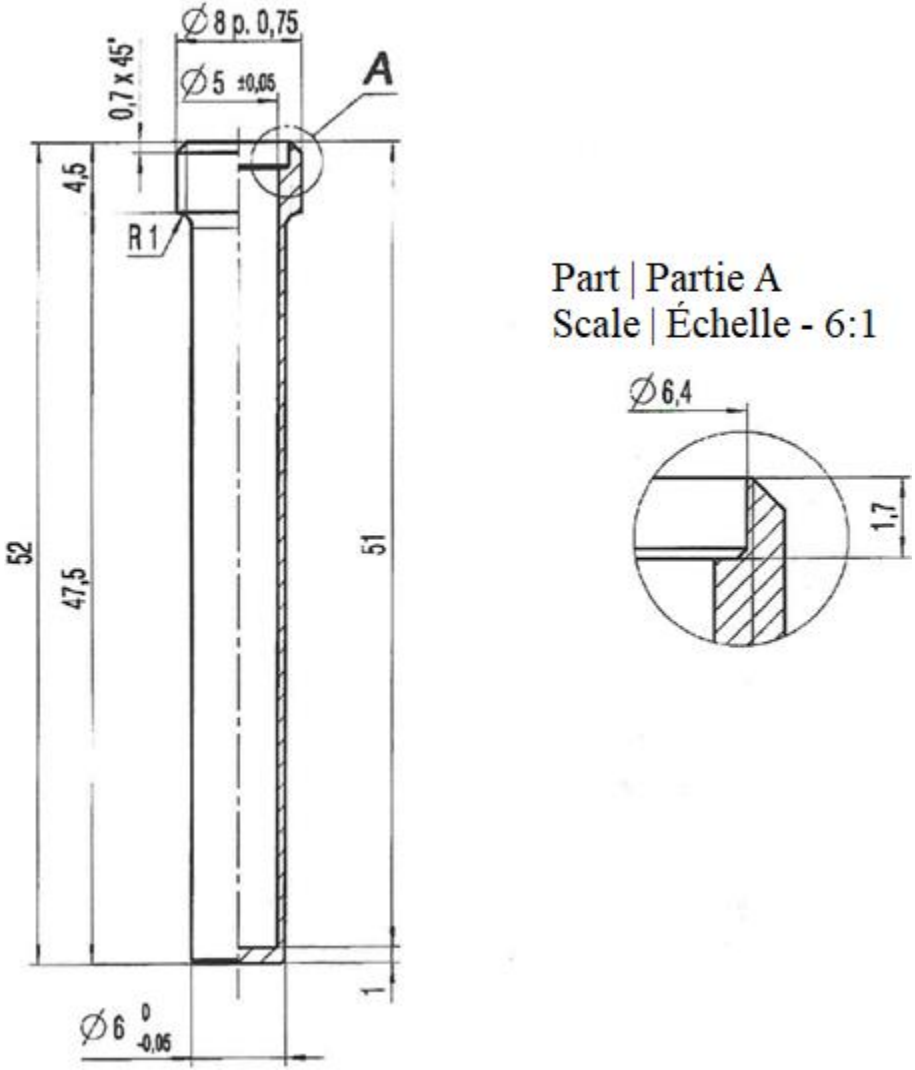
SECTION 3 - Table 3 - Calculator usage range

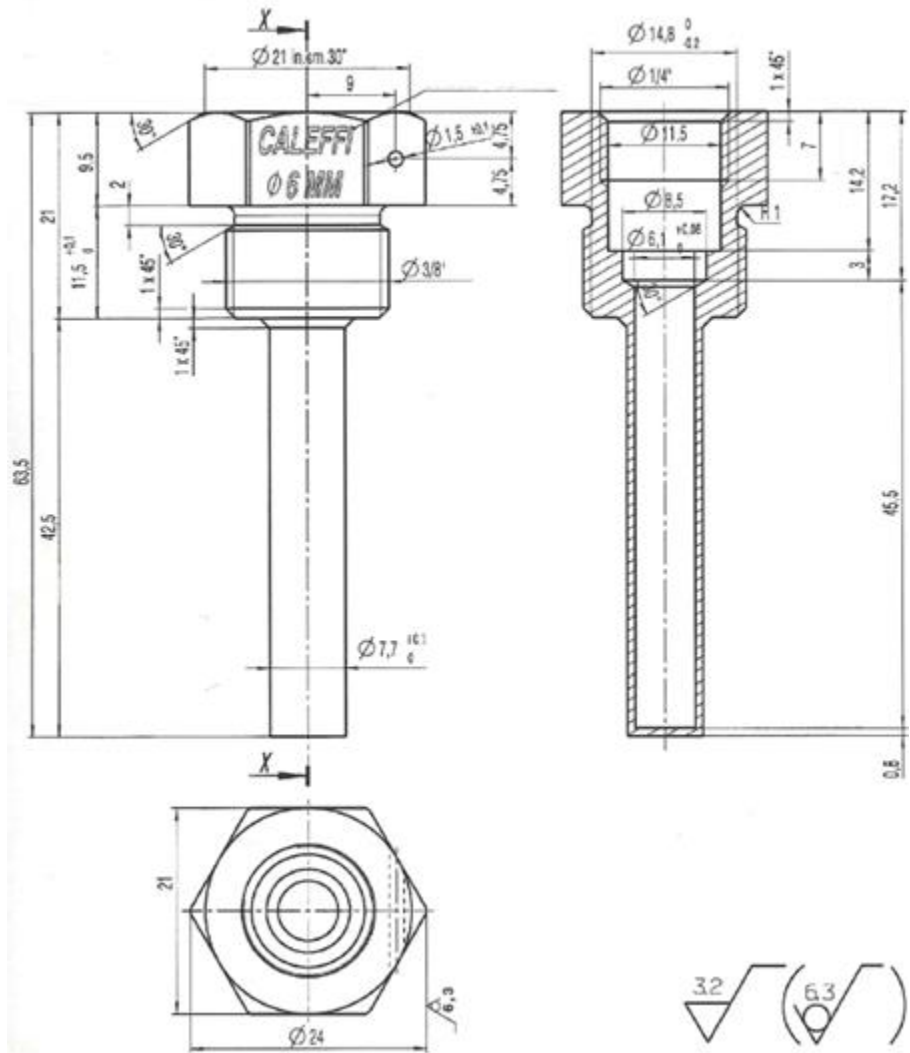
PARTIE 3 - Tableau 3 – Plage d'utilisation du calculateur

Usage Utilisation	Minimum temperature Température minimale	Maximum temperature Température maximale	Minimum temperature difference Différence de température minimale	Maximum temperature difference Différence de température maximale
	θ_{min}	θ_{max}	$\Delta\theta_{min}$	$\Delta\theta_{max}$
Heating Chauffage	10 °C	90 °C	3 K	80 K
Cooling Refroidissement	10 °C	90 °C	3 K	80 K

SECTION 3 - Table 4 - Temperature sensor pair information

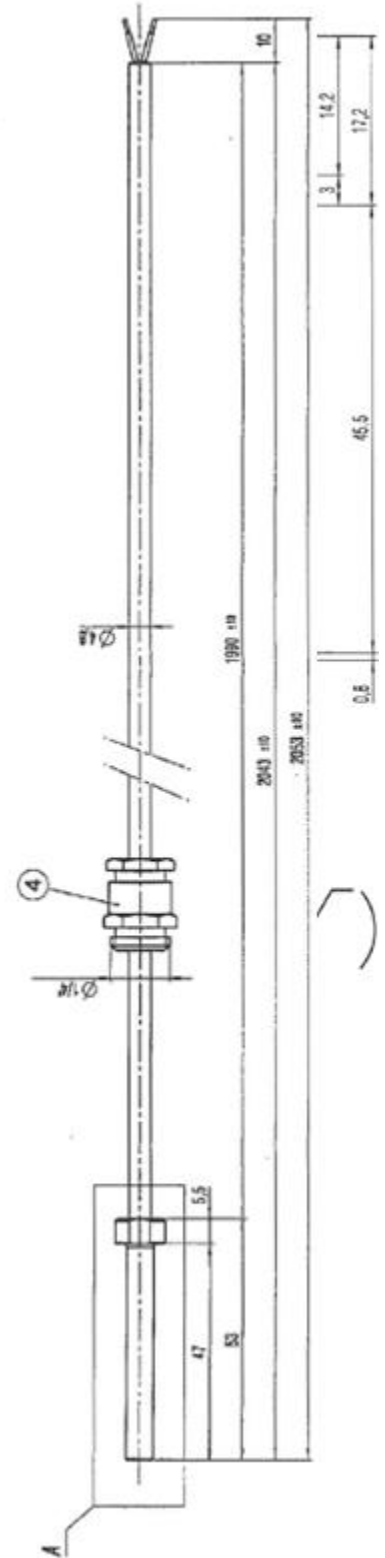
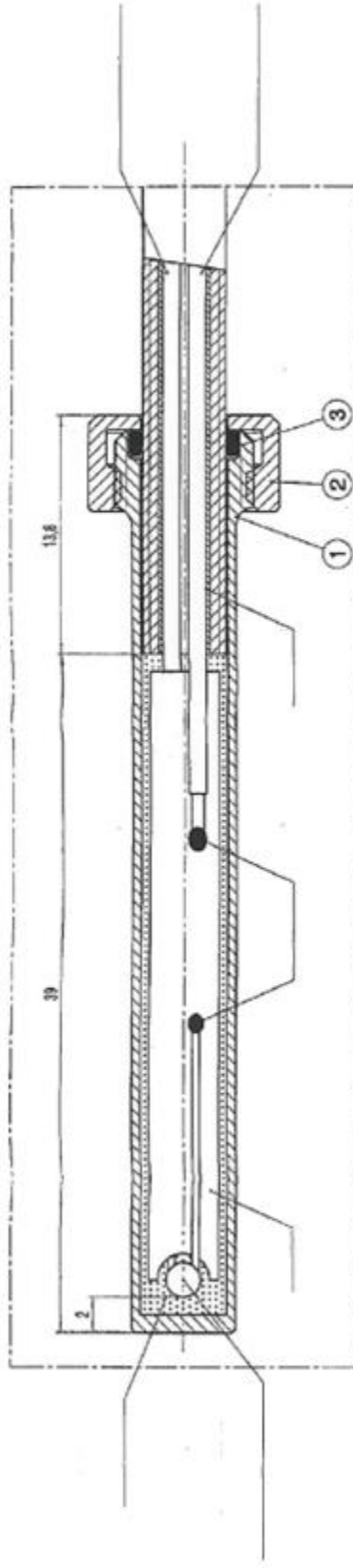
PARTIE 3 - Tableau 4 – Information sur la paire de capteurs de température

<p>Models Modèles :</p>	<p>Caleffi 750-755</p>
<p>Approved temperature sensor type: Genre de capteur de température approuvé :</p> <ul style="list-style-type: none"> ① Pt100 ② Pt500, 2-wire 2 fils ③ Pt500, 4-wire 4 fils ④ Pt1000 ⑤ Other Autre 	<p style="text-align: center;">⑤ : NTC Thermistor Thermistance à CTN</p> <div style="text-align: center;">  <p>Part Partie A Scale Échelle - 6:1</p> </div> <p style="text-align: center;">Thermowell for temperature sensor Puits thermométrique pour la sonde de température</p>


















Thermowell holder for temperature sensor | Support de puits thermométrique pour la sonde de température.

Part | Partie A Scale | Échelle 4:1



Temperature sensor | Sonde de température

Temperature sensor diameter and length: Diamètre et longueur du capteur de température :	<p style="text-align: center;">ø 5.0 mm x 26.5 mm ø 5.0 mm x 63.5 mm</p>																				
Thermal wells: Puits thermométriques :	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th data-bbox="597 338 786 373">Model number</th> <th data-bbox="786 338 906 373">Size</th> <th colspan="2" data-bbox="906 338 1442 373"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="597 373 786 552" style="text-align: center;">H0004771</td> <td data-bbox="786 373 906 552" style="text-align: center;">20 mm</td> <td colspan="2" data-bbox="906 373 1442 552" style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="597 552 786 772" style="text-align: center;">750463A</td> <td data-bbox="786 552 906 772" style="text-align: center;">25 mm</td> <td data-bbox="906 552 1078 772" style="text-align: center;">  </td> <td data-bbox="1078 552 1442 1129" rowspan="3" style="vertical-align: middle; text-align: center;">  <p data-bbox="1101 835 1425 919">These thermowells are used in conjunction with 750463A, 750473A, or 750483A </p> <p data-bbox="1110 957 1416 1073">Ces puits thermométriques sont utilisés en combinaison avec 750463A, 750473A, or 750483A.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="597 772 786 951" style="text-align: center;">750473A</td> <td data-bbox="786 772 906 951" style="text-align: center;">32 mm</td> <td data-bbox="906 772 1078 951" style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="597 951 786 1129" style="text-align: center;">750483A</td> <td data-bbox="786 951 906 1129" style="text-align: center;">38 mm</td> <td data-bbox="906 951 1078 1129" style="text-align: center;">  </td> </tr> </tbody> </table>			Model number	Size			H0004771	20 mm			750463A	25 mm		 <p data-bbox="1101 835 1425 919">These thermowells are used in conjunction with 750463A, 750473A, or 750483A </p> <p data-bbox="1110 957 1416 1073">Ces puits thermométriques sont utilisés en combinaison avec 750463A, 750473A, or 750483A.</p>	750473A	32 mm		750483A	38 mm	
Model number	Size																				
H0004771	20 mm																				
750463A	25 mm		 <p data-bbox="1101 835 1425 919">These thermowells are used in conjunction with 750463A, 750473A, or 750483A </p> <p data-bbox="1110 957 1416 1073">Ces puits thermométriques sont utilisés en combinaison avec 750463A, 750473A, or 750483A.</p>																		
750473A	32 mm																				
750483A	38 mm																				

SECTION 3 - Table 5 - Optional components

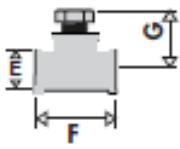
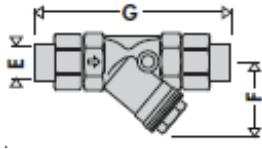
PARTIE 3 - Tableau 5 – Composants optionnels

Models: Modèles :	CONTECA 7504 and et Caleffi 750-755
Communication modules: Modules de communication :	RS485, 750450 Conteca Datalogger and et 755052 Modbus-to-BACnet gateway

SECTION 4 – Installation instructions



PARTIE 4 – Instructions d'installation

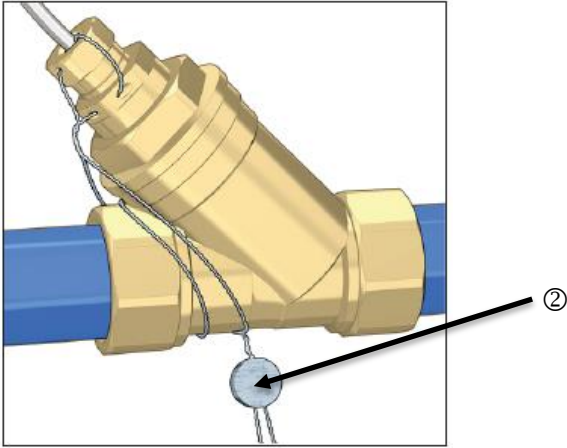
<p>Models: Modèles :</p>	<p>CONTECA 7504 and et Caleffi 750-755</p>
<p>Calculator installation requirements: Exigences d'installation du capteur :</p>	<p>1. The calculator is by default parameterized to recognize the flow sensor installation at the return (outlet) position. The calculator must be configured for the correct installation position. On the main digital display, the symbols representing inlet or outlet are: Le calculateur est paramétré par défaut pour identifier l'installation du capteur de débit en position de retour (sortie). Le calculateur doit être configuré pour une position d'installation correcte. Sur l'affichage numérique principal, les symboles représentant l'entrée ou la sortie sont :</p> <div data-bbox="646 625 1409 779" data-label="Image"> </div> <p>Icon indicating installation type Icône démontrant le type d'installation</p> <p>2. The calculator must be installed away from cooling pipes to ensure no condensed water can run along the wires into it. Le calculateur doit être installé loin de tout tuyau de refroidissement afin qu'il n'y ai pas de condensation d'eau qui peut suivre les fils jusqu'à celui-ci.</p> <p>3. Installation of the calculator near sources of radiated heat and interfering electrical fields must be avoided. L'installation du calculateur près des sources de chaleur rayonnés et des champs électriques perturbateur doit être évitée.</p> <p>4. If there is potential for vibrations in the piping system, the calculator must be installed separately on the wall. S'il y a le potentiel de vibrations dans le système de tuyaux, le calculateur doit être installé séparément sur le mur.</p>
<p>Temperature sensor installation requirements: Directives requises pour l'installation des capteurs de température :</p>	<p>1. Both temperature sensors must be mounted the same way. Either both directly immersed or both with thermal wells. Les sondes de température doivent être montes de la même façon. C'est-à-dire les deux par immersion directe ou les deux avec puits thermométriques.</p> <p>2. The measuring tip of the temperature sensors must be positioned at least in the center of the cross section of the pipe or beyond. Les bouts des sondes de température doivent être positionnés au moins au centre de la section transversale du tuyau ou plus loin.</p> <p>3. The maximum distance for the temperature sensor length is 8 m. All sensor cables are not extendable, not replaceable, and come pre-attached to the calculator. La distance maximale pour la longueur de la sonde de température est de 8 m. Tous les câbles de la sonde ne sont pas extensibles, ne sont pas remplaçables et sont livrés pré-attachés à la calculatrice.</p>

<p>Temperature sensor installation type: Genre d'installation de capteurs de température : ① Type DS (Direct immersion short probe) (Sonde courte à immersion directe) ② Type DL (Direct immersion long probe) (Sonde longue à immersion directe) ③ Type PL (Long probe with thermal well) (Sonde longue avec puits thermométrique) ④ Type PS (Short probe with thermal well) (Sonde courte avec puits thermique)</p>	<p>③ ④</p>	
<p>Optimal installation of temperature sensor: Installation optimale des capteurs de température :</p>	<p>③ PL type in threaded fitting Type PL dans un raccord fileté</p>	<p>④ PS type angled at 45° Type PS anglé à 45°</p>
		
	<p>For pour DN ≥ 25</p>	<p>For pour DN < 25</p>

SECTION 5 – Sealing

PARTIE 5 – Scellage

<p>Models: Modèles :</p>	<p>CONTECA 7504 and et Caleffi 750-755</p>	
<p>Calculator sealing: Scellage du calculateur ① Sticker seal Sceau autocollant ② Wire seal Sceau concret ③ Audit trail Sceau électronique ④ Other Autre</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Front view Vue de face</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Side view Vue de coté</p> </div> </div>	

<p>Temperature pair and thermal well sealing: Scellage de la paire de sondes de température et de puits thermométriques</p> <p>① Sticker seal Sceau autocollant ② Wire seal Sceau concret ③ Other Autre</p>	
--	--

SECTION 6 – Approved software

PARTIE 6 – Logiciel approuvé

<p>Models: Modèles :</p>	<p>CONTECA 7504 and et Caleffi 750-755</p>
<p>Firmware version: Version du logiciel :</p>	<p>d13E</p>
<p>Viewing firmware version: Affichage de la version du logiciel :</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. To view the Check sum test, click the PRIMARY KEY repeatedly to navigate the sub-menu until reaching the Check sum test Cliquez la TOUCHE PRIMAIRE à plusieurs reprises afin de naviguer le sous-menus jusqu'à l'essai de la somme des contrôles. 2. Press and hold the PRIMARY KEY for 10 seconds. Appuyez sur la TOUCHE PRIMAIRE et maintenez-la pendant 10 secondes.

SECTION 7 – Markings

PARTIE 7 - Marquage

<p>Models: Modèles :</p>	<p>CONTECA 7504 and et Caleffi 750-755</p>
-----------------------------------	--

Example of markings of each component: |
Exemple du marquage de chaque composante :

Example of markings (European version shown): |
Exemple de marquage (version Européenne présentée) :



Meter markings |
Marquage pour le compteur

Customer label | Étiquette du client

Calculator markings | Marquage du calculateur



MID Approval |
Approbation sous MID

Switzerland cooling approval |
Approbation de refroidissement Suisse

Inlet/Flow markings |
Marquage pour l'entrée/débit

Outlet/Return markings |
Marquage pour le sortie/retour



Temperature sensor pair and thermal well markings |
Marquage de la paire de sondes de température et des puits thermiques

Special considerations: |
Considérations spéciales :

Some devices manufactured and installed prior to the release of the approval may have markings for the European market. Markings such as the Canadian approval number and temperature range must be added to any such devices on examination. |
Certains appareils fabriqués et installés avant la publication de l'approbation pourraient avoir du marquage destiné au marché Européen. Le marquage tel que le numéro de l'avis d'approbation Canadien et la plage de température doivent être ajoutés au moment de l'examen.

SECTION 8 – Limitations and use requirements

PARTIE 8 - Restrictions et exigences d'utilisation

Approved sub-assemblies can be combined with other approved and compatible sub-assemblies to form a combined device.

Les sous-ensembles approuvés peuvent être combinés avec d'autres sous-ensembles approuvés et compatibles pour former un appareil combiné.

Limitations: Restrictions :	CONTECA 7504 and et Caleffi 750-755
Calculator and flow sensor: Calculateur et capteur de débit :	<p>The cable between the flow sensor and the calculator must not be extended. Le fil entre le capteur de débit et le calculateur ne doit pas être prolongé.</p> <p>All wiring must be installed with a minimum distance of 30 cm from high-voltage and high-frequency cables. Tout câblage doit être installé à une distance minimale de 30 cm de tout câbles haute-tension ou haute-fréquence.</p>
Temperature sensor pairs: Paire de sondes de température :	<p>Temperature sensors are always supplied in pairs and must not be separated. The wires must not be extended or shortened following the installation and initial examination. Les sondes de température sont toujours fournies en paires et ne doivent pas être séparées. Les fils ne doivent pas être raccourcis ou prolongés suite à l'installation et l'examen initial.</p> <p>The temperature sensors are exempt from T&C 8.9.2 (relationship between temperature and resistance). Les sondes de température sont exemptés de T&C 8.9.2 (relation entre la température et la résistance).</p> <p>The temperature sensors must not be replaced in the field, regardless of Section 11.8 (b) of the T&C Les sondes de température ne doivent pas être remplacées en site, quelle que soit la section 11.8 (b) de T&C.</p>
Documentation: Documentation : ① Declaration of conformity (CE) Déclaration de conformité (CE) ② ISO/IEC 17025 certificate Certificat ISO/IEC 17025	① ②

SECTION 9 – Terms and Conditions

This conditional approval will expire upon the adoption of the specifications related to these devices and no further devices will be authorized to be placed in service unless permitted by transitory measures announced at the time of the promulgation.

Devices installed, initially inspected, and verified under the authority of this conditional approval may require subsequent modifications by the applicant to comply with the adopted specifications.

This/these device type(s) has/have been assessed against and found to comply with the requirements of the Terms and Conditions for the Approval of Thermal Energy Meters (2018-03-07).

PARTIE 9 - Termes et conditions

La présente approbation conditionnelle prendra fin lors de l'adoption de la norme relative à ces appareils et aucun autre appareil ne pourra être mis en service à moins qu'il en soit prévu autrement dans des mesures transitoires annoncées au moment de la promulgation.

Les appareils installés, soumis à une inspection initiale et vérifiés selon la présente approbation conditionnelle peuvent nécessiter des modifications subséquentes par le requérant afin de les rendre conformes à la norme adoptée.

Ce(s) type(s) d'appareil(s) a/ont été évalué(s) et jugé(s) conforme(s) aux exigences des Conditions d'approbation des compteurs d'énergie thermique (2018-03-07).

SECTION 10 - Photographs and drawings



Calculator |
Calculateur

PARTIE 10 – Photos et dessins



Calculator and temperature sensor |
Calculateur et capteur de température

SECTION 11 – Evaluated by

Source of information for the approval:

- European Type examination certificate CH-MI004-17022-00 from the Federal Institute of Metrology METAS;
- European Type examination certificate DE-07-MI004-PTB024 from PTB
- ISO/IEC 17025 accredited laboratory Technolab del Lago Maggiore S.r.l.

By:

Peter Gaudet
Jr. Legal Metrologist

SECTION 12 – Revision

N/A

SECTION 13 – Model Code

7504 * * A
1 2 3

1 and 2 | 1 et 2:

Sizes and Connections | Taille et connexions
Non-metrological | Non métrologique

The connection size is indicated on the nameplate. | La taille du raccordement est indiquée sur la plaque signalétique.

1 Flow sensor size | Taille du capteur de débit

- | | |
|---|---------------------------|
| 0 | 1 inch pouce |
| 1 | 2 ½ to à 8 inch pouce |
| 4 | ½ inch pouce |
| 5 | ¾ inch pouce |
| 6 | 1 inch pouce |
| 7 | 1 ¼ inch pouce |
| 8 | 1 ½ inch pouce |

2 Pipe Connections | Connexions de tuyaux

- | | |
|---|----------------------------|
| 0 | Male NPT «NPT» masculin |
| 3 | Female NPT «NPT» féminin |
| 6 | Press De presse |
| 9 | Sweat De sueur |

PARTIE 11 – Évalué par

Sources d'informations pour l'approbation :

- Certificat d'examen de type Européen CH-MI004-17022-00 par METAS;
- Certificat d'examen de type Européen DE-07-MI004-PTB024 par PTB
- ISO/IEC 17025 accredited laboratory Technolab del Lago Maggiore S.r.l.

Par:

Peter Gaudet
Métrologue subalterne légal

PARTIE 12 – Révision

S.O.

PARTIE 13 – Code de modèle

SECTION 14 - Approval

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the *Weights and Measures Act*. Conditional approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(2) of the said Act.

Modifications to a device which alter the originally approved design (including both hardware and software), must be reported to the Measurement Canada Engineering and Laboratory Services Directorate (ELSD).

The marking, installation and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations, specifications and terms and conditions established under the *Weights and Measures Act*.

A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local office of Measurement Canada.

Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the *Weights and Measures Regulations*. Installation and use requirements are set forth in Part V of the *Weights and Measures Regulations*, in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations and in the Terms and conditions for the approval of thermal energy meters.

Original copy signed by :

Pierre R. LeBlanc, P. Eng.
A/Volume Lab Manager
Engineering and Laboratory Services Directorate

Luigi Buffone
Senior Engineer – Liquid Measurement
Engineering and Laboratory Services Directorate

PARTIE 14 - Approbation

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation conditionnelle est accordée en application du paragraphe 3(2) de ladite Loi.

Les modifications apportées à un instrument, qui altèrent le modèle approuvé initialement (y compris le matériel et les logiciels), doivent être signalées à la Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire (DISL) de Mesures Canada.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciale des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures.

En plus de cette approbation, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V du règlement, dans les caractéristiques établies en vertu de l'article 27 dudit règlement, et dans les conditions d'approbation des compteurs d'énergie thermique.

Copie authentique signée par :

Pierre R. LeBlanc, ing.
Gestionnaire de laboratoire de volume p. int.
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

For: | Pour :

Luigi Buffone
Ingénieur principal – Mesure des liquides
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: 2021-12-15

Web Site Address | Adresse du site Internet: <http://mc.ic.gc.ca>