



Date: 2015-04-29
File number: AP-AG-15-0003

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meter and Devices

Type of Device

Electronic Converting Device

Purpose

The purpose of this letter is to convey details of modifications to meters which have previously received approval of type recognition from Measurement Canada. These modifications have been evaluated by the Approval Services Laboratory in accordance with national requirements and shall be considered to be included within the scope of the originally issued Notices of Approval specified in this document and any subsequent revisions to these Notices of Approval.

Scope

The modifications described in this letter affect meters identified in the following Notice (s) of Approval:

Approval Numbers

AG-0424 Rev. 2

Applicant

Romet Ltd.
1080 Matheson Blvd. East
Mississauga, ON
L4W 2V2

Description of Modifications

The purpose of this MAL is to address a marking requirement and a specification requirement as follows:

- 1- It is not mandatory for the ECM2 electronic converting device to carry markings indicating the direction of gas flow.
- 2- To add an additional operating temperature range for the device, resulting in the following table:
 - a) -40°C to +65°C (-40°F to 149°F) as stated by the manufacturer when powered by a lithium battery pack.
 - b) -30°C to +50°C (-22°F to 122°F) as stated by the manufacturer when powered by alkaline batteries.
 - c) -30°C to +40°C (-22°F to 104°F) as tested by Measurement Canada.

Joël Guindon
Manager, Gas Measurement



Date: 2015-04-29

Dossier: AP-AG-15-0003

LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)

pour Compteurs et appareils approuvés

Type d'appareil

Dispositif électronique de conversion

Objet

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux compteurs dont le type a déjà été approuvé par Mesures Canada. Ces modifications ont été évaluées par le Laboratoire des services d'approbation en conformité aux exigences nationales et doivent être considérées comme faisant partie de la portée des avis d'approbation d'origine énumérés dans le présent document et de toutes leurs révisions subséquentes.

Portée

Les modifications décrites dans la présente lettre s'appliquent aux compteurs visés par les avis d'approbation suivants:

Avis d'approbation

AG-0424 Rév. 2

Requérant

Romet Ltd.
1080 Matheson Blvd. East
Mississauga, ON
L4W 2V2

Description des modifications

Le but de cette LAM est d'aborder une exigence de marquage, ainsi qu'une exigence de spécifications tel que suit:

- 1- Il n'est pas obligatoire que le dispositif électronique de conversion ECM2 soit porteur de marquages indiquant le sens d'écoulement du gaz.
- 2- D'ajouter une plage de température additionnelle pour l'appareil, tel qu'indiqué ci-bas:
 - a) -40°C à +65°C (-40°F à 149°F) tel que déclaré par le fabricant lorsque équipé d'un bloc de batteries au lithium.
 - b) -30°C à +50°C (-22°F à 122°F) tel que déclaré par le fabricant lorsque équipé de batteries alcaline.
 - c) -30°C à +40°C (-22°F à 104°F) tel qu'examiné par Mesures Canada.

Joël Guindon
Gestionnaire - Mesures des gaz