



Industry and Science
Canada

Industrie et Sciences
Canada

Legal Metrology
Branch

Métrieologie léqale

Telephone: (613)952-0631

File N°: 06953
Project: AP-VL-91-0008

Tokheim/Gasboy of Canada
P.O. Box 1120
40 Sharp road
Brighton, Ontario
K0K 1H0

1993-08-23

Attn: Mr. Doug Neale

Dear Sir,

This is to advise that the expiry date for Notice of Conditional Approval AV-2225T is hereby extended to 1994-01-31.

All recipients of the approval notice are being so informed by copy of this letter.

Yours truly,

D.W. Morgan, Manager
Weights and Measures Laboratories

cc: Approvals Mailing List



Industry and Science
Canada

Industrie et Sciences
Canada

Legal Metrology
Branch

Direction de la
métrologie légale

Holland Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0C9

Avenue Holland
Ottawa (Ontario)
K1A 0C9

Telephone: (613) 952-3529

Téléphone: (613) 952-3529

Projet: AP-VL-91-0008

Date: 1993-08-23

Mr. Doug Neale
Tokheim/Gasboy of Canada
P.O. Box 1120
40 Sharp Road
Brighton, Ontario
K0K 1H0

Monsieur,

Nous désirons vous informer que la date d'expiration de l'avis d'approbation provisoire AV-2225T est, par la présente, prolongée jusqu'au 31 janvier 1994.

Une copie de la présente lettre de modification est envoyée à tous les détenteurs de l'avis d'approbation afin de les informer de la prolongation.

Veuillez agréer, Monsieur, nos salutations distinguées.

D.W. Morgan, Gérant intérimaire
Laboratoires des Poids et Mesures

cc: Liste d'envoi d'approbation

Canada



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N^o D'APPROBATION

AV-2227T

JUN 28 1991

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Diesel/Gasoline Dispenser

APPLICANT / REQUÉRANT:

Gasboy of Canada Limited
430 Industrial Road
P.O. Box 6165, Station "D"
London, Ontario
N5W 5R6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

SERIES/Série 8700M
SERIES/Série 9100M

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 principal features only.

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Distributeur d'essence/diesel

MANUFACTURER / FABRICANT:

Gasboy of Canada Limited
London, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

See "Summary Description" / Voir "Description Sommaire"

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

The 8700M and 9100M series of dispensers are for retail and wholesale trade of methanol and mixtures of methanol with gasoline.

These dispensers incorporate the following main components:

- One 1½" (3.81 cm) inlet.
- Tokheim combination pump/strainer/air eliminator model 855.
- Tokheim three piston positive displacement meter model 898 constructed of cast iron housing with stainless steel piston cylinders.
- 8700M series are equipped with a Veeder-Root 2002E mechanical/computing register
- 9100M series are equipped with a Veeder-Root 101N mechanical non-computing register.

The following models and their respective ratings for the 9100M and 8700M series are as follows:

<u>MODEL</u> <u>Modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>MOTOR</u> <u>Moteur</u>	<u>OUTLET</u> <u>Sortie</u>
8752M	13 TO/à 65 l/min.	1/3 HP	¾" (1.905 cm)
8753M	18 TO/à 90 l/min.	3/4 HP	1" (2.54 cm)
9152M	13 TO/à 65 l/min	1/3 HP	¾" (1.905 cm)
9153M	18 TO/à 90 l/min	3/4 HP	1" (2.54 cm)

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les distributeurs des séries 8700M et 9100M sont conçus pour la vente au détail et en gros du méthanol et des mélanges de méthanol avec l'essence.

Ces distributeurs se composent des principaux éléments suivants:

- Une entrée de 1½ po (3.81 cm).
- Un combiné Tokheim pompe/crèpine/éliminateur d'air, modèle 855.
- Un compteur volumétrique Tokheim à trois pistons, modèle 898, à boîtier en fonte et à cylindres de piston en acier inoxydable.
- Les distributeurs de la série 8700M sont équipés d'un enregistreur mécanique de type calculateur, Veeder-Root 2002E.
- Les distributeurs de la série 9100M sont équipés d'un enregistreur mécanique de type non calculateur, Veeder-Root 101N.

Les modèles et les capacités nominales respectives des distributeurs des séries 9100M et 8700M se décrivent comme suit:

SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)

From 4 to 120 key-controlled individual customer totalizers may be installed. The totalizer in use is exposed to the view of the customer. These are of the mechanical or electrical Keytrol type. The model 767181-322 (100 to 1) pulser and the model 187180-45 (10 to 1) pulser are used to transfer information to the electrical Keytrol devices.

The prefix "8" or the suffix "E" when added to the 8700M series designates that the dispenser uses a Kraus Micon 100-I or IH electronic register.

The following suffixes when added to the model number of the 9100M series indicate:

B- designates chassis design.

TPZ- designates an optional zero start mechanical ticket printer.

K- designates a mechanical Keytrol which has an additional suffix of 4 through 120 to designate the number of key positions (e.g. K30)

KE- designates an electronic Keytrol which has an additional suffix of 10 through 120 to designate the number of key positions (e.g. KE40)

The cabinet design of the 9100M series differs from the cabinet of the 8700M series.

DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)

Il est possible d'installer entre 4 et 120 totalisateurs de clients individuels à commande par clé. Le client peut voir le totalisateur en service. Ces distributeurs de type Keytrol peuvent être mécaniques ou électriques. Les générateurs d'impulsions, modèle 767181-322 (100 à 1) et modèles 187180-45 (10 à 1) sont utilisés pour transmettre les données aux dispositifs Keytrol électriques.

Le préfixe "8" ou le suffixe "E", ajouté au modèle 8700M, indique que le distributeur utilise un enregistreur Kraus Micon 100-I ou un enregistreur électronique IH.

Les suffixes suivants ajoutés au numéro de modèle des distributeurs de la série 9100M s'expliquent ainsi:

B- désigne le modèle du châssis.

TPZ - désigne une imprimante mécanique de tickets à remise à zéro facultative.

K - désigne un dispositif Keytrol mécanique dont le suffixe compris entre 4 et 120 indique le nombre de positions pour les clés. (ex. K30).

KE - désigne un dispositif Keytrol électronique dont le suffixe additionnel compris entre 10 et 120 indique le nombre de positions pour les clés (ex. KE40).

Les boîtiers des distributeurs de la série 9100M sont différents de ceux de la série 8700M.

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. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(2) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. 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 and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

TERM AND CONDITIONS:

All devices installed under authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

APPROBATION:

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

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. 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 et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

TERMES ET CONDITIONS:

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The manager of the Volume Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed ten.

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire two years from the date of issue.

Le gérant du Laboratoire volumétrique, Consommation et Corporations Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser dix.

La présente approbation expire deux ans après la date d'émission à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

JUN 28 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

