



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-2170 Rev. 1

AUG - 9 1989  
AOUT

### NOTICE OF 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, Box 6185, Stn. D.  
London, Ontario  
N5W 5R6

#### MODEL(S) / MODÈLE(S):

Series/Série 9100  
Series/Série 8800  
Series/Série 8700

**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

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 9100, 8800 and 8700 series of dispensers are for the retail and wholesale trade of gasoline and diesel fuels.

All models in each series contain the Tokheim meter, model 898. Self-contained dispensers use a Tokheim combination pump/air eliminator. Dispensers without a combination pump/air eliminator use a remote submersible centrifugal pump.

On dual-hose single-product dispensers, the flow to the hose outlets is controlled by solenoid valves. These units are identified by a -1 suffix in the model numbers.

The 9100 series of dispensers are equipped with the Veeder Root model 101N mechanical non-computing register.

From 4 to 120 key-controlled individual customer totalizers may be installed. The totalizer in use is exposed to the view of the customer. They are 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 9100 series models with their ratings are as follows:

<u>MODEL</u> <u>Modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>HOSE(S)</u> <u>Boyau(x)</u>	<u>PRODUCT(S)</u> <u>Produits(s)</u>	<u>PUMP(S)</u> <u>Pompe(s)</u>	<u>MOTOR</u> <u>Moteur</u>
9152	13 TO/À 65 l/min.	1	1	1 x s.c.	1/3 HP
9152TW-1	18 TO/À 90 l/min.	2	1	1 x s.c.	3/4 HP
9152TW-2	13 TO/À 65 l/min.	2	2	2 x s.c.	1/3 HP
9153	18 TO/À 90 l/min.	1	1	1 x s.c.	3/4 HP
9153TW-2	18 TO/À 90 l/min.	2	2	2 x s.c.	3/4 HP
9153BHC	20 TO/À 100 l/min.	1	1	2 x s.c.	1/2 HP
9152RDX	18 TO/À 90 l/min.	1	1	REM./DIST. (à distance)	N/A (S/O)
9152RDXTW-1	18 TO/À 90 l/min.	2	1	REM./DIST. (à distance)	N/A (S/O)
9152RDXTW-2	18 TO/À 90 l/min.	2	2	REM./DIST. (à distance)	N/A (S/O)

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Les distributeurs des séries 9100, 8800 et 8700 sont utilisés pour la vente au détail et en gros de l'essence et du diesel.

Tous les modèles de chaque série comprennent le compteur Tokheim, modèle 898. Les distributeurs autonomes utilisent un combiné Tokheim pompe/éliminateur d'air. Les distributeurs non munis de ce combiné utilisent une pompe centrifuge submergée installée à distance.

Sur les distributeurs d'un seul produit munis de deux tuyaux, l'écoulement aux sorties des tuyaux est contrôlé par des vannes électromagnétiques. Ces appareils sont identifiés par le suffixe 1 dans les numéros de modèle.

Les distributeurs de la série 9100 sont équipés de l'enregistreur mécanique non calculateur Veeder Root, modèle 101N.

Entre 4 et 120 totalisateurs individuels à clé destinés aux clients peuvent être installés. Le totalisateur en service est visible par le client. Il s'agit de totalisateurs électriques ou mécaniques de type Keytrol. Deux générateurs d'impulsions, modèle 767181-322 (rapport de 100:1) et modèle 187180-45 (rapport de 10:1) sont utilisés pour transmettre l'information aux appareils électriques Keytrol.

Les caractéristiques des modèles de la série 9100 sont les suivantes:

<u>MODEL</u> <u>Modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>HOSE(S)</u> <u>Boyau(x)</u>	<u>PRODUCT(S)</u> <u>Produits(s)</u>	<u>PUMP(S)</u> <u>Pompe(s)</u>	<u>MOTOR</u> <u>Moteur</u>
9153RDX	18 TO/À 90 l/min.	1	1	REM./DIST. (à distance)	N/A (S/O)
9153RDXTW-1	18 TO/À 90 l/min.	2	1	REM./DIST. (à distance)	N/A (S/O)
9153RDXTW-2	18 TO/À 90 l/min.	2	2	REM./DIST. (à distance)	N/A (S/O)

The following suffixes when added to the model numbers 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 electric Keytrol which has an additional suffix of 10 through 120 to designate the number of key positions (e.g. KE40)

Lorsque les suffixes suivants sont utilisés dans la désignation du modèle, ils signifient:

- "B" signifie la conception du châssis.
- "TPZ" signifie une imprimante de tickets facultative mécanique à remise à zéro.
- "K" signifie un dispositif Keytrol mécanique comportant un suffixe additionnel compris entre 4 et 120 afin d'indiquer le nombre de positions pour les clés (par exemple, K30).
- "KE" signifie un dispositif Keytrol électronique comportant un suffixe additionnel compris entre 4 et 120 afin d'indiquer le nombre de positions pour les clés (par exemple, KE40).

The 8800 series is the same as the 9100 series with the following exceptions:

- The numerals 88 replace the numerals 91 in the previously listed model numbers.
- The 8800 series uses the Gasboy electronic register model CO5610.
- The suffixes TPZ, K and KE do not apply.
- The cabinet is designed differently from the cabinet of the 9100 series.

Les modèles de la série 8800 sont identiques à ceux de la série 9100 sauf pour les différences suivantes:

- Le chiffre 88 remplace 91 dans les numéros de modèles susmentionnés.
- Les modèles de la série 8800 utilisent un enregistreur électronique Gasboy, modèle CO5610.
- Les suffixes TPZ, K et KE ne s'appliquent pas.
- Le coffret est conçu différemment de celui des modèles de la série 9100.

The 8700 series is the same as the 9100 series with the following exceptions:


Les modèles de la série 8700 sont identiques à ceux de la série 9100 sauf pour les différences suivantes:

- The numerals 87 replace the numerals 91 in the previously listed model numbers.
  - The 8700 series uses the Veeder Root 2002E mechanical/computing register.
  - The suffixes TPZ, K and KE do not apply.
  - An 8 before the model number designates a Kraus MICON 100-I or IH electronic register.
  - The cabinet is designed differently from the cabinet of the 9100 series.
- Le chiffre 87 remplace 91 dans les numéros susmentionnés.
  - Les modèles de la série 8700 utilisent un enregistreur mécanique calculateur 2002E Veeder Root.
  - Les suffixes TPZ, K et KE ne s'appliquent pas.
  - Un 8 devant le numéro de modèle indique un enregistreur électronique Kraus MICON 100-I ou IH.
  - Le coffret est différent de celui des modèles de la série 9100.

## 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(1) 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.

  
W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

## APPROBATION:

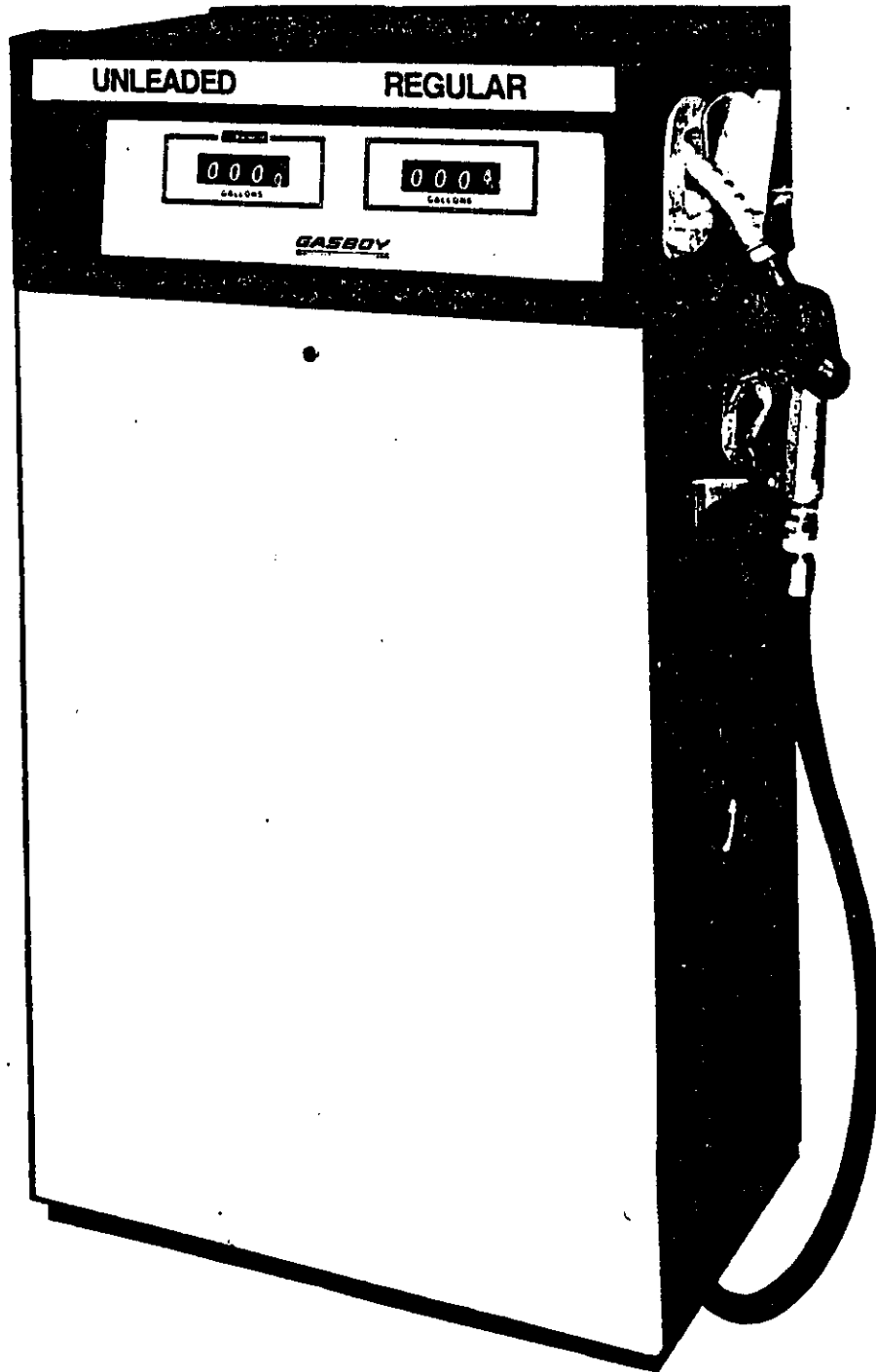
La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifiés ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) 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.

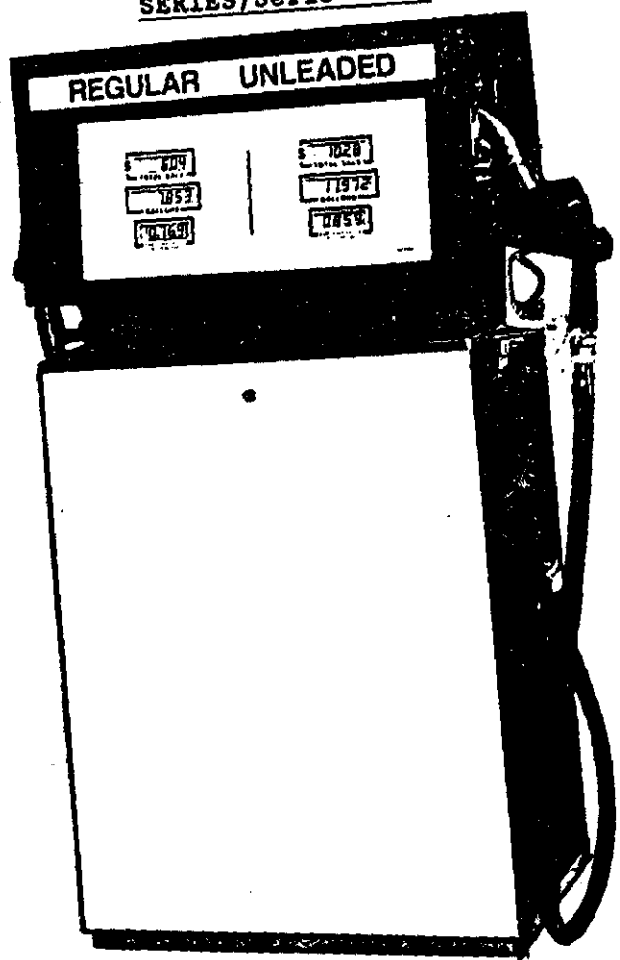
AUG - 9 1989  
Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale

SERIES/Série 9100



SERIES/Série 8800



SERIES/Série 8700

