ALBERTA MUNICIPAL AFFAIRS
ABSA, the pressure equipment safety authority
9410 – 20th Avenue
Edmonton, AB T6N 0A4

MANUFACTURER'S DATA REPORT FOR ALL TYPES OF BOILERS EXCEPT WATERTUBE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DU CONSTRUCTEUR POUR TOUT GENRE DE CHAUDIERE SAUF AQUATUBULAIRE

Partial/ *Partiel* ☐

Upon shipment of a boiler this form fully and correctly filled in must be mailed to the office of the Chief Inspector in the province of installation in accordance with the regulations under the Act governing the construction and installation of boilers.

Au moment de l'expédition d'une chaudiere, ce formulaire complété correctement, doit êtré envoye au bureau de l'inspecteur en chef de la province d'installation tel que prévu dans les règlements de la loi sur les appareils sous pression.

Manufactured by ***Construit par***	Name and address of Manufacturer/ *Nom et adresse du constructeur*
Manufactured for ***Construit pour***	Name and address of Purchaser or Consignee/ *Nom et adresse du client ou de son représentant*
Ultimate owner ***Utilisateur***	Name and address/ *Nom et adresse*
Location of installation ***Lieu d'installation***	Address/ *Adresse*

Boiler/*Chaudière*

Description/ la description	Serial No./ *Nº de série*	Year built/ *Année de fabrication*
Provincial Registration No. - C.R.N. / ***Nº d'enregistrement provincial - N.E.C.***	National Board No./ *Nº National Board*	Drawing No./ *Nº de dessin*

The chemical and physical properties of all parts meet the requirements of material specifications of the A.S.M.E. Code.
Les propriétés chimiques et physiques de toutes les composantes respectent les exigences des spécifications de matériaux de code ASME.

The design, construction and workmanship conform to CSA B51. *La conception, la construction et la façon sont conformes à ACNOR B51.*	ASME Sec	Code case No./ *Nº de cas*

Manufacturers' partial data reports properly identified and signed by authorized inspectors have been furnished for the following items of the report, and attached to this report:
Les rapports partiels du constructeur adqéuatement identifiés et signés par les inspecteurs authorisés ont été produits pour les items suivants du rapport, et attachés à ce rapport:

Names of parts/*Nom de la componsante*	Manufacturer's Name/ *Nom du constructeur*	Identifying Stamp/ *Estampe d'identification*

Boiler shells or drums/*Viroles de chaudière ou ballons*

Material Specification No./*Nº spécification du matériel*	Grade	Inside Length/*Long. Interne*	Inside Diameter/*Dia. Interne*	Thickness/*Epaisseur*

Longitudinal Joints ***Joints longitudinaux***			**Girth Joints** ***Joints de circonférence***			**Heads/*Têtes***						
Seamless *Sans soudure*	Welded *Soudé*	Joint Efficiency * *Efficacité du joint**	Seamless *Sans soudure*	Welded Soudé	No. of shell courses *Nbre de sect. de virole*	Mat'l Specification No. *Nº spéc. du matériau*	Grade	Flat *Plate*	Dished *A calotte*	Ellipsoidal *Elliptique*	Thickness *Épaisseur*	Radius of Dish *Ray.de calotte*
☐	☐	%	☐	☐				☐	☐	☐		

as compared to seamless / *compare a un joint sans soudure

Firetube Boiler only / *Chaurdière Ignitubulaire seulement*

Tubesheet/*Plaque tubulaire*

Mat'l Spec. No. *Nº spéc. du matériau*	Grade	Thickness *Épaisseur*

Tube holes *Trous de tubes*

Diameter/ *Diamètre*
Outside Diameter (If various, give min. and max.) *Diamètre ext. (Si variable min. et max.)*

Boiler tubes/*Tubes*

No./*Nbre*	Mat'l Spec. No. *N° spéc. Du mat.*	Grade	Straight *Droit* ☐	Bend *En U* ☐

Length/*Longueur*	Gauge (Thickness) *Jauge (Epaisseur)*

Furnace No./ *Nº de foyer*	Size (O.D. or W. x H.) *Dia. (dia. Ext. our L. x L.)*	Length, each section/ *Longueur de chaque section*	Total Length/*Longueur totale*

Mat'l Specification No./ *N°.spec du matériel*	Grade	Thickness/ *Epaisseur*	Type (Plain, Adamson, Ring Reinforced, Corrugated, combined or stayed)/ *Type de (Plain, Adamson, Anneau renforcé, Corrugated, combinés ou séjourné)*	Seams Seamless/ Sans soudure ☐ Welded/ Soudé ☐

Staybolts No. / *Nbre d'étais boulons*	Mat'l Specification No./ *N°.spec du material*	Grade	Size telltale/ *Trou temoin*	Net area/ *Section efficace*	Pitch (hor. And vert.)/ *Pas (hor. Et vert.)*	Max. A.W.P./ *Pres. Max. M.P.*

Firetube Boiler only / ***Chaudière ignitubulaire seulement***

Stays or braces/*Etais ou attaches*

Location / *Localisation*	Mat'l. Spec. No. / *Nº spéc. du mat.*	Type	No. & Size / *Nº & dia.*	Max. Pitch / *Pas Max.*	Total Net Area / *Surf. Eff. Totale*	Fig. PFT-32 L/1 or Fig. HG-343 L/1	Dist. Tubes to shell / *Dist. tubes à la virole*	Area to be stayed / *Surface à être Étayée*	Max. A.W.P. / *Pres. Max. M.P.*
a) Above tubes F.H. *Au-dessus des tubes T.AV.*									
b) Above tubes R.H. *Au-dessus des tubes T.AR.*									
c) Below tubes F.H. *Au-dessous des tubes T.AV.*									
d) Below tubes R.H. *Au-dessous des tubes T.AR.*									
e) Through stays *Étais traversants*									
f) Dome braces *Attache du Dôme*									

Other parts/*Autres composantes*

Description (i.e. Dome, boiler piping, etc.)/ *Description (ex: Dôme, chaudière, tuyauterie, etc.).*	Mat'l Specification No./ *Nº Spéc du matériel*	Grade	Size/ *Dimension*	Thickness/ *Épaisseur*	Max. A.W.P./ *Pres. Max. M.P.*

Openings/*Ouvertures*

Steam (No., size, material and type)/ *Vapeur (Nbre, dim., matériel et type)*	Blow off (No., size, type, material and location)/ *Vidange (Nbre, dim., matériel, type et localisation)*	Feed (No., size, type, material and location)/ *Alimentation (Nbre, dim., type, matériel et localisation)*
Manholes (No., size, material and location)/ *Trou d'homme (Nbre, dim., matériel et localisation)*	Handholes (No., size, material and location)/ *Trou de main (Nbre, dim., matériel et localisation)*	Fusible Plug (No., diam., location, Mfgs. Ident.)/ *Boulon fusible (Nbre, dia., local., fabricant)*

Safety valves/*Soupape de surete*

No./*Nbre*	Size/*Diam.*	Type	Capacity/ *Capacité*	Prov. Regist. No./ *Nº d'enr. Prov.*

Boiler supports/*Support de chaudiere*

No./*Nbre*	Type			Fixation/*Attachement*	
	Saddles *Selles*	Legs *Pieds*	Lugs *Oreilles*	Bolted *Boulonnée*	Welded *Soudée*

Shop hydrostatic test/ *Essai hydrostatique en usine*	Max. A.W.P./ *Pres. Max. M.P.*	**Based on:** *(Code Par. and/or formula)* **Selon:** *(Para. Du code et/ou formule)*	Max. water temp/ *température maximale de l'eau*	**Firetube Boiler only/** ***Chaudlère Ignitubulaire seulement*** Heating Surface/*Surface de chauffe*	Boiler rating. Max. steaming capacity (rated output for hot water boilers). *Puissance de la chaudière, capacitè d'evaporation max. (Puissance à la sortie pour chaudière à eau chaude).*

Electric Boiler only / **Chaudière électrique seulement**

Heating elements/*Eléments chauffants*

No./*Nbre*	Size/ *Dimension*	Rating/*Puissance* (kW) Auth. Max./ *Max. aut.*	Rating/*Puissance* Installed/ *Installée*	Location/*Localisation*	Openings/*Ouverture* No./*Nbre*	Openings/*Ouverture* Dimension	Openings/*Ouverture* Type

Electrodes/*Electrodes*

No./*Nbre*	Size *Dimension*	Rating/*Puissance* (kW) Auth. Max./ *Max. aut.*	Rating/*Puissance* Installed/ *Installée*	Location/*Localisation*	Openings/*Ouvertures* No./*Nbre*	Openings/*Ouvertures* Dimension	Openings/*Ouvertures* Type

Remarks/ Remarque's

Certificate of Compliance/*Certificat de conformité*

We certify that the statements made in this data report are correct and that the said vessel has been constructed in accordance with the Provincial Registered design below and the requirements of standard CSA B51.
Nous certifions que les données de la déclaration de conformité sont correctes et que l'appareil a été construit en accord aves l'enregistrement provincial cidessous et les exigences de la norme ACNOR B51.
Provincial Registered Design/ *Enregistrement provincial* _____

Manufacturer/ Constructeur _____ Signature _____ Date _____

Certificate of Shop Inspection/*Certificat d'inspection en usine*

I, the undersigned, a duly authorized boiler and pressure vessel inspector/ Je, soussi gné, inspecteur autorisé de chaudières et appareils sous pression
employed by,/ employé par Alberta Boilers Safety Association (ABSA) of /de Alberta have inspected the above boiler and state that to the best of my knowledge and belief, the manufacturer has constructed the boiler in accordance with Canadian Registration No._____ and the requirements of CSA Standard B51. By signing this certificate neither the inspector nor his or her employer makes any warranty, expressed or implied, concerning the boiler described in this manufacturer's data report. Furthermore, neither the inspector nor his or her employer shall be liable in any manner for any personal injury or property damage or a loss of any kind arising from or connected with this inspection.
ai inspecté la chaudière précitée et, autant que je sache, le constructeur a construit la chaudière en accord le numéro d'enregistrement canadien et les exigences de la norme CSA B51. En signant ce certificat, ni l'inspecteur ni son employeur ne donnent de gaurantie explicite ou implicite relativement à la chaudière décrite dans la présente déclaration. De plus, ni l'inspecteur ni son employeur ne doivent être tenus responsables de quelque manière que ce soit des dommages, matériels ou corporels, ou des pertes de quelque nature que ce soit pouvant résulter de cette inspection.
Inspector's Name/Nom de l'inspecteur _____ Signature _____ Date _____