
THE STEAM AND PRESSURE PLANTS ACT
(C.C.S.M. c. S210)

**Steam and Pressure Plants Regulation,
amendment**

Regulation 228/2009
Registered December 29, 2009

Manitoba Regulation 108/87 R amended

1 The *Steam and Pressure Plants Regulation, Manitoba Regulation 108/87 R, is amended by this regulation.*

2 Subsection 22(1) is replaced with the following:

Fees for registration of plant designs

22(1) The fees payable for the approval and registration of plant designs, including plant equipment and piping plans, are as follows:

- (a) for a boiler and heat exchanger
 - (i) not exceeding 9.29 m² (100 ft²) of heating surface: \$110.,
 - (ii) exceeding 9.29 m² (100 ft²) but not exceeding 46.45 m² (500 ft²) of heating surface: \$140.,
 - (iii) exceeding 46.45 m² (500 ft²) but not exceeding 185.81 m² (2000 ft²) of heating surface: \$170.,

LOI SUR LES APPAREILS SOUS PRESSION ET À VAPEUR
(c. S210 de la C.P.L.M.)

**Règlement modifiant le Règlement sur les
appareils sous pression et à vapeur**

Règlement 228/2009
Date d'enregistrement : le 29 décembre 2009

Modification du R.M. 108/87 R

1 Le présent règlement modifie le *Règlement sur les appareils sous pression et à vapeur, R.M. 108/87 R.*

2 Le paragraphe 22(1) est remplacé par ce qui suit :

**Droits exigibles pour l'enregistrement des plans
des installations**

22(1) Les droits exigibles pour l'approbation et l'enregistrement des plans des installations, y compris les plans de l'équipement et de la tuyauterie des installations, sont les suivants :

- a) chaudière et échangeur de chaleur :
 - (i) dont la surface de chauffe ne dépasse pas 9,29 mètres carrés (100 pieds carrés) : 110 \$,
 - (ii) dont la surface de chauffe dépasse 9,29 mètres carrés (100 pieds carrés) sans dépasser 46,45 mètres carrés (500 pieds carrés) : 140 \$,
 - (iii) dont la surface de chauffe dépasse 46,45 mètres carrés (500 pieds carrés) sans dépasser 185,81 mètres carrés (2 000 pieds carrés) : 170 \$,

- (iv) exceeding 185.81 m² (2000 ft²) but not exceeding 464.52 m² (5000 ft²) of heating surface: \$190.;
- (v) exceeding 464.52 m² (5000 ft²) of heating surface: \$350.;
- (b) for an unfired pressure vessel
 - (i) not exceeding 0.9144 m (36 inches) in diameter: \$110.;
 - (ii) exceeding 0.9144 m (36 inches) in diameter: \$140.;
- (c) for a refrigeration plant
 - (i) having a capacity of at least 13.6078 t (15 tons) but not exceeding 90.7185 t (100 tons): \$120.;
 - (ii) having a capacity exceeding 90.7185 t (100 tons) but not exceeding 453.5924 t (500 tons): \$190.;
 - (iii) having a capacity exceeding 453.5924 t (500 tons): \$500.;
- (d) for the registration of a single nuclear component: \$190.;
- (e) for each size of fitting registered: \$70.;
- (f) for each catalogue or bulletin registered: \$190.;
- (g) for the registration of a single welding procedure: \$120.;
- (h) for a complete medical gas piping system: \$190. per floor;
- (i) for the revision of or an addition to a medical gas piping system: \$90. per floor;

(iv) dont la surface de chauffe dépasse 185,81 mètres carrés (2 000 pieds carrés) sans dépasser 464,52 mètres carrés (5 000 pieds carrés) : 190 \$,

(v) dont la surface de chauffe dépasse 464,52 mètres carrés (5 000 pieds carrés) : 350 \$;

b) appareil à pression non soumis au feu :

(i) dont le diamètre ne dépasse pas 0,9144 mètres (36 pouces) : 110 \$,

(ii) dont le diamètre dépasse 0,9144 mètres (36 pouces) : 140 \$;

c) installation frigorifique :

(i) dont la capacité n'est pas inférieure à 13,6078 t (15 tonnes impériales) sans dépasser 90,7185 t (100 tonnes impériales) : 120 \$,

(ii) dont la capacité dépasse 90,7185 t (100 tonnes impériales) sans dépasser 453,5924 t (500 tonnes impériales) : 190 \$,

(iii) dont la capacité dépasse 453,5924 t (500 tonnes impériales) : 500 \$;

d) enregistrement d'un seul composant nucléaire : 190 \$;

e) chaque dimension d'accessoire enregistrée : 70 \$;

f) chaque catalogue ou bulletin enregistré : 190 \$;

g) enregistrement d'une seule opération de soudage : 120 \$;

h) tuyauterie complète de gaz à usage médical : 190 \$ par étage;

i) révision d'une tuyauterie de gaz à usage médical ou ajout à cette tuyauterie : 90 \$ par étage;

(j) for the approval and registration of a pressure piping system that exceeds 0.4814 m³ (17.0 ft³) in internal volume, other than a medical gas piping system: \$90. per hour.

j) approbation et enregistrement d'une tuyauterie sous pression dont le volume interne est de plus de 0,4814 mètres cubes (17 pieds cubes), à l'exception d'une tuyauterie de gaz à usage médical : 90 \$ l'heure.

3 Section 23 is amended

3 L'article 23 est modifié :

(a) in subsection (1), by striking out "\$50." and substituting "\$60.";

a) dans le paragraphe (1), par substitution, à « 50 \$ », de « 60 \$ »;

(b) by replacing subsection (2) with the following:

b) par substitution, au paragraphe (2), de ce qui suit :

23(2) Subject to sections 28 and 29, the additional fees for a shop inspection during fabrication are as follows:

23(2) Sous réserve des articles 28 et 29, les droits supplémentaires suivants sont exigibles pour une inspection en atelier au cours de la fabrication :

(a) for a high pressure boiler

a) chaudière à haute pression :

(i) exceeding 3 HP but not exceeding 25 HP: \$95.,

(i) dépassant 3 HP sans dépasser 25 HP : 95 \$,

(ii) exceeding 25 HP but not exceeding 75 HP: \$120.,

(ii) dépassant 25 HP sans dépasser 75 HP : 120 \$,

(iii) exceeding 75 HP but not exceeding 100 HP: \$140.,

(iii) dépassant 75 HP sans dépasser 100 HP : 140 \$,

(iv) exceeding 100 HP but not exceeding 150 HP: \$170.,

(iv) dépassant 100 HP sans dépasser 150 HP : 170 \$,

(v) exceeding 150 HP but not exceeding 200 HP: \$190.,

(v) dépassant 150 HP sans dépasser 200 HP : 190 \$,

(vi) exceeding 200 HP but not exceeding 300 HP: \$215.,

(vi) dépassant 200 HP sans dépasser 300 HP : 215 \$,

(vii) exceeding 300 HP but not exceeding 400 HP: \$290.,

(vii) dépassant 300 HP sans dépasser 400 HP : 290 \$,

(viii) exceeding 400 HP but not exceeding 500 HP: \$410.,

(viii) dépassant 400 HP sans dépasser 500 HP : 410 \$,

(ix) exceeding 500 HP but not exceeding 1000 HP: \$530.,

(ix) dépassant 500 HP sans dépasser 1 000 HP : 530 \$,

(x) exceeding 1000 HP: \$1010.;

(x) dépassant 1 000 HP : 1010 \$;

(b) for a low pressure steam or hot water boiler

(i) not exceeding 100 HP: \$100.

(ii) exceeding 100 HP but not exceeding 250 HP: \$120.,

(iii) exceeding 250 HP but not exceeding 500 HP: \$170.,

(iv) exceeding 500 HP but not exceeding 1000 HP: \$290.,

(v) exceeding 1000 HP: \$770.;

(c) for a cast sectional boiler

(i) not exceeding 25 HP: \$95.,

(ii) exceeding 25 HP: \$170.;

(d) for a single nuclear component: \$230. per hour;

(e) for a complete medical gas piping system: \$170. per floor;

(f) for a revision of or addition to a medical gas piping system: \$110. per floor.

(c) in subsection (5), by striking out "\$75" and substituting "\$90".

4 Section 24 is amended

(a) in subsection (2), by striking out "\$95" and substituting "\$105";

(b) by replacing subsection (3) with the following:

Annual inspection fee for high pressure boilers 24(3) The annual inspection fees for high pressure boilers vary with the boiler horsepower of the boiler and are as follows:

(a) exceeding 3 HP but not exceeding 25 HP: \$95.;

b) chaudière à eau chaude ou à vapeur à basse pression :

(i) ne dépassant pas 100 HP : 100 \$,

(ii) dépassant 100 HP sans dépasser 250 HP : 120 \$,

(iii) dépassant 250 HP sans dépasser 500 HP : 170 \$,

(iv) dépassant 500 HP sans dépasser 1 000 HP : 290 \$,

(v) dépassant 1 000 HP : 770 \$;

c) chaudière sectionnelle en fonte :

(i) ne dépassant pas 25 HP : 95 \$,

(ii) dépassant 25 HP : 170 \$;

d) un seul composant nucléaire : 230 \$ l'heure;

e) tuyauterie complète de gaz à usage médical : 170 \$ par étage;

f) révision d'une tuyauterie de gaz à usage médical ou ajout à cette tuyauterie : 110 \$ par étage.

c) dans le paragraphe (5), par substitution, à « 75 \$ », de « 90 \$ ».

4 L'article 24 est modifié :

a) dans le paragraphe (2), par substitution, à « 95 \$ », de « 105 \$ »;

b) par substitution, au paragraphe (3), de ce qui suit :

Droits d'inspection annuelle des chaudières à haute pression 24(3)

Les droits d'inspection annuelle d'une chaudière à haute pression varient selon la puissance de la chaudière en horse-power de chaudière et s'établissent comme suit :

a) plus de 3 HP, mais au plus 25 HP : 95 \$;

(b) exceeding 25 HP but not exceeding 75 HP:	\$105.;	b) plus de 25 HP, mais au plus 75 HP :	105 \$;
(c) exceeding 75 HP but not exceeding 100 HP:	\$140.;	c) plus de 75 HP, mais au plus 100 HP :	140 \$;
(d) exceeding 100 HP but not exceeding 150 HP:	\$145.;	d) plus de 100 HP, mais au plus 150 HP :	145 \$;
(e) exceeding 150 HP but not exceeding 200 HP:	\$155.;	e) plus de 150 HP, mais au plus 200 HP :	155 \$;
(f) exceeding 200 HP but not exceeding 300 HP:	\$170.;	f) plus de 200 HP, mais au plus 300 HP :	170 \$;
(g) exceeding 300 HP but not exceeding 400 HP:	\$240.;	g) plus de 300 HP, mais au plus 400 HP :	240 \$;
(h) exceeding 400 HP but not exceeding 500 HP:	\$280.;	h) plus de 400 HP, mais au plus 500 HP :	280 \$;
(i) exceeding 500 HP but not exceeding 1000 HP:	\$350.;	i) plus de 500 HP, mais au plus 1 000 HP :	350 \$;
(j) exceeding 1000 HP:	\$630.	j) plus de 1 000 HP :	630 \$.

(c) in subsection (4), by striking out "\$95" and substituting "\$115";

c) dans le paragraphe (4), par substitution, à « 95 \$ », de « 115 \$ »;

(d) by replacing subsection (5) with the following:

d) par substitution, au paragraphe (5), de ce qui suit :

Annual inspection fee for low pressure steam or hot water boiler

24(5) The annual inspection fees for a steel plate low pressure steam boiler or hot water boiler vary with the boiler horsepower of the boiler and are as follows:

(a) not exceeding 25 HP:	\$95.;
(b) exceeding 25 HP but not exceeding 50 HP:	\$105.;
(c) exceeding 50 HP but not exceeding 75 HP:	\$125.;
(d) exceeding 75 HP but not exceeding 100 HP:	\$140.;
(e) exceeding 100 HP but not exceeding 300 HP:	\$170.;

Droits d'inspection annuelle des chaudières à eau chaude ou à vapeur à basse pression

24(5) Les droits d'inspection annuelle d'une chaudière à eau chaude ou à vapeur à basse pression en tôle d'acier varient selon la puissance de la chaudière en horse-power de chaudière et s'établissent comme suit :

a) au plus 25 HP :	95 \$;
b) plus de 25 HP, mais au plus 50 HP :	105 \$;
c) plus de 50 HP, mais au plus 75 HP :	125 \$;
d) plus de 75 HP, mais au plus 100 HP :	140 \$;
e) plus de 100 HP, mais au plus 300 HP :	170 \$;

(f) exceeding 300 HP but not exceeding 500 HP: \$240.;

(g) exceeding 500 HP but not exceeding 750 HP: \$280.;

(h) exceeding 750 HP but not exceeding 1000 HP: \$325.;

(i) exceeding 1000 HP: \$410.

(e) in subsection (6), by striking out "\$95" and substituting "\$115";

(f) by replacing subsection (7) with the following:

Annual inspection fee for cast iron sectional boilers

24(7) The annual inspection fees for a steam or hot water low pressure cast iron sectional boiler vary with the boiler horsepower of the boiler and are as follows:

(a) not exceeding 25 HP: \$85.;

(b) exceeding 25 HP but not exceeding 50 HP: \$95.;

(c) exceeding 50 HP: \$140.

(g) in subsection (8), by striking out "\$50" and substituting "\$60";

(h) by replacing subsection (9) with the following:

Biennial inspection fee for unfired pressure vessel

24(9) The biennial inspection fees for an unfired pressure vessel, excluding a propane or anhydrous ammonia tank, vary with the size of the pressure vessel and are as follows:

(a) not exceeding 0.6096 m (24 inches) in diameter: \$90;

(b) exceeding 0.6096 m (24 inches) in diameter but not exceeding 0.9144 m (36 inches) in diameter: \$100.;

f) plus de 300 HP, mais au plus 500 HP : 240 \$;

g) plus de 500 HP, mais au plus 750 HP : 280 \$;

h) plus de 750 HP, mais au plus 1 000 HP : 325 \$;

i) plus de 1 000 HP : 410 \$.

e) dans le paragraphe (6), par substitution, à « 95 \$ », de « 115 \$ »;

f) par substitution, au paragraphe (7), de ce qui suit :

Droits d'inspection annuelle des chaudières sectionnelles en fonte

24(7) Les droits d'inspection annuelle d'une chaudière sectionnelle en fonte à eau chaude ou à vapeur à basse pression varient selon la puissance de la chaudière en horse-power de chaudière et s'établissent comme suit :

a) au plus 25 HP : 85 \$;

b) plus de 25 HP, mais au plus 50 HP : 95 \$;

c) plus de 50 HP : 140 \$.

g) dans le paragraphe (8), par substitution, à « 50 \$ », de « 60 \$ »;

h) par substitution, au paragraphe (9), de ce qui suit :

Droits d'inspection bisannuelle des appareils à pression non soumis au feu

24(9) Les droits d'inspection bisannuelle des appareils à pression non soumis au feu, à l'exception des réservoirs de propane et d'ammoniac anhydre, varient selon la dimension de l'appareil à pression et s'établissent comme suit :

a) diamètre d'au plus 0,6096 mètres (24 pouces) : 90 \$;

b) diamètre de plus de 0,6096 mètres (24 pouces), mais d'au plus 0,9144 mètres (36 pouces) : 100 \$;

(c) exceeding 0.9144 m (36 inches) in diameter: \$180.

(i) in subsection (10), by striking out "\$105" and substituting "\$125";

(j) in subsection (11), by striking out "\$105" and substituting "\$125";

(k) in subsection (12), by striking out "\$280" and substituting "\$335";

(l) by replacing subsection (13) with the following:

Annual inspection fee for refrigeration plant

24(13) The annual inspection fee for a refrigeration plant varies with the size of the plant, as follows:

(a) not exceeding 45.3592 t (50 tons): \$90.;

(b) exceeding 45.3592 t (50 tons) but not exceeding 100 tons: \$125.;

(c) exceeding 90.7185 t (100 tons) but not exceeding 500 tons: \$180;

(d) exceeding 453.5923 t (500 tons) but not exceeding 1000 tons: \$350.;

(e) exceeding 907.1847 t (1,000 tons): \$630.

(m) in subsection (14), by striking out "\$150" and substituting "\$180";

(n) in subsection (15), by striking out "\$75" and substituting "\$90";

c) diamètre de plus de 0,9144 mètres (36 pouces) : 180 \$.

i) dans le paragraphe (10), par substitution, à « 105 \$ », de « 125 \$ »;

j) dans le paragraphe (11), par substitution, à « 105 \$ », de « 125 \$ »;

k) dans le paragraphe (12), par substitution, à « 280 \$ », de « 335 \$ »;

l) par substitution, au paragraphe (13), de ce qui suit :

Droits d'inspection annuelle des installations frigorifiques

24(13) Les droits d'inspection annuelle d'une installation frigorifique varient selon la taille de l'installation et s'établissent comme suit :

a) au plus 45,3592 t (50 tonnes impériales) : 90 \$;

b) plus de 45,3592 t (50 tonnes impériales), mais au plus 100 tonnes impériales : 125 \$;

c) plus de 90,7185 t (100 tonnes impériales), mais au plus 500 tonnes impériales : 180 \$;

d) plus de 453,5923 t (500 tonnes impériales), mais au plus 1 000 tonnes impériales : 350 \$;

e) plus de 907,1847 t (1 000 tonnes impériales) : 630 \$.

m) dans le paragraphe (14), par substitution, à « 150 \$ », de « 180 \$ »;

n) dans le paragraphe (15), par substitution, à « 75 \$ », de « 90 \$ »;

(o) by replacing subsection (16) with the following:

Inspection fee for refineries and chemical plants 24(16)

The fees payable for the inspection of refineries and chemical plants on continuous non-destructive testing programs inspected by audit vary with the size of the plant, as follows:

- (a) not exceeding 100 pressure vessels: \$2,250;
- (b) exceeding 100 pressure vessels but not exceeding 200 pressure vessels: \$7,880.;
- (c) exceeding 200 pressure vessels but not exceeding 300 pressure vessels: \$13,500.;
- (d) exceeding 300 pressure vessels but not exceeding 400 pressure vessels: \$19,140.

(p) in subsection (17),

(i) by striking out "\$15,950" and substituting "\$19,140", and

(ii) by striking out "\$4,690" and substituting "\$5,630";

(q) in subsection (18), by striking out "\$140" and substituting "\$170"; and

(r) in subsection (19),

(i) in clause (b), by striking out "\$20" and substituting "\$25", and

(ii) in clause (c) by striking out "\$95" and substituting "\$115".

(s) in subsection (21), by striking out "\$95" and substituting "\$115"; and

(t) in subsection (22), by striking out "\$95" and substituting "\$115".

o) par substitution, au paragraphe (16), de ce qui suit :

Droits exigibles — raffineries et usines chimiques 24(16)

Les droits exigibles pour l'inspection des raffineries et des usines chimiques inspectées au moment de vérifications menées dans le cadre de programmes permanents d'épreuves non destructives varient selon la taille de l'installation et s'établissent comme suit :

- a) au plus 100 appareils à pression : 2 250 \$;
- b) plus de 100 appareils à pression, mais au plus 200 appareils à pression : 7 880 \$;
- c) plus de 200 appareils à pression, mais au plus 300 appareils à pression : 13 500 \$;
- d) plus de 300 appareils à pression, mais au plus 400 appareils à pression : 19 140 \$.

p) dans le paragraphe (17) :

(i) par substitution, à « 15 950 \$ », de « 19 140 \$ »,

(ii) par substitution, à « 4 690 \$ », de « 5 630 \$ »;

q) dans le paragraphe (18), par substitution, à « 140 \$ », de « 170 \$ »;

r) dans le paragraphe (19) :

(i) dans l'alinéa b), par substitution, à « 20 \$ », de « 25 \$ »,

(ii) dans l'alinéa c), par substitution, à « 95 \$ », de « 115 \$ »;

s) dans le paragraphe (21), par substitution, à « 95 \$ », de « 115 \$ »;

t) dans le paragraphe (22), par substitution, à « 95 \$ », de « 115 \$ ».

5 Section 26 is amended

(a) in subsection (1), by striking out "\$75" and substituting "\$85"; and

(b) in subsection (2), by striking out "\$150" and substituting "\$170".

6 Clause 27(a) is amended by striking out "\$50" and substituting "\$60".

7 Section 28 is amended by striking out "\$95" and substituting "\$115".

8 Section 29 is amended by striking out "\$750" and substituting "\$900".

9 Section 30.1 is amended by striking out "\$35" and substituting "\$40".

10 Section 31 is amended

(a) in clause (a) by striking out "\$75" and substituting "\$90"; and

(b) in clause (b) by striking out "\$100" and substituting "\$120".

11 The Schedule is replaced with the Schedule to this regulation.

5 L'article 26 est modifié :

a) dans le paragraphe (1), par substitution, à « 75 \$ », de « 85 \$ »;

b) dans le paragraphe (2), par substitution, à « 150 \$ », de « 170 \$ ».

6 L'alinéa 27a) est modifié par substitution, à « 50 \$ », de « 60 \$ ».

7 L'article 28 est modifié par substitution, à « 95 \$ », de « 115 \$ ».

8 L'article 29 est modifié par substitution, à « 750 \$ », de « 900 \$ ».

9 L'article 30.1 est modifié par substitution, à « 35 \$ », de « 40 \$ ».

10 L'article 31 est modifié :

a) dans l'alinéa a), par substitution, à « 75 \$ », de « 90 \$ »;

b) dans l'alinéa b), par substitution, à « 100 \$ », de « 120 \$ ».

11 L'annexe est remplacée par l'annexe du présent règlement.

SCHEDULE
(Subsection 23(3))

Fee for Shop Inspection of Single Unfired Pressure Vessel

	Imperial Gallons	U.S. Gallons	Litres	Cubic Feet	Cubic Metre	Fee
Including but not exceeding	110	132	500	18	0.5	\$95
Including but not exceeding	440	530	2,000	70	2	\$120
Including but not exceeding	2,200	2,642	10,000	353	10	\$170
Including but not exceeding	13,200	15,850	60,000	2120	60	\$215
Including but not exceeding	26,400	31,700	120,000	4240	120	\$290
Exceeding	26,400	31,700	120,000	4240	120	\$335

The Queen's Printer
for the Province of Manitoba

ANNEXE
[paragraphe 23(3)]

Droits exigibles pour l'inspection en atelier
d'un appareil à pression non soumis au feu

	Gallons impériaux	Gallons américains	Litres	Pieds cubes	Mètres cubes	Droit
Atteignant sans dépasser	110	132	500	18	5	95 \$
Atteignant sans dépasser	440	530	2 000	70	2	120 \$
Atteignant sans dépasser	2 200	2 642	10 000	353	10	170 \$
Atteignant sans dépasser	13 200	15 850	60 000	2 120	60	215 \$
Atteignant sans dépasser	26 400	31 700	120 000	4 240	120	290 \$
Dépassant	26 400	31 700	120 000	4 240	120	335 \$

L'Imprimeur de la Reine
du Manitoba