



## **Completed Projects / Projets terminés**

---

### **New Standards – New Editions – Special Publications**

---

#### **C191-04, 4th edition**

*Performance of Electric Storage Tank Water Heaters for Domestic Hot Water Service.....* \$75

This standard specifies requirements related to delivery, minimum standby performance, heater element ratings, and marking of electric storage tank water heaters.

This standard applies to stationary storage tank water heaters that have a rated capacity of 184 or 284 L (40 or 60 gal) and are intended for use with pressure systems in residential premises and similar locations. In addition, the standby loss test and its associated calculation may be applied to stationary storage tank water heaters that have a rated capacity of 50 to 454 L (11 to 100 gal).

---

### **Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français**

---

#### **B140.0-03, 3<sup>e</sup> édition**

*Appareils de combustion au mazout : exigences générales .....* 70 \$

Cette norme vise la construction, les exigences générales, les méthodes d'essai, le marquage et les instructions, ces exigences étant communes à quelques-unes ou à toutes les normes de la série CSA B140.

#### **CAN/CSA-B140.2.1-M90, 1<sup>re</sup> édition**

*Brûleurs à mazout à pulvérisation .....* 50 \$

Cette norme vise les brûleurs à mazout à pulvérisation sans distinction de dimensions, d'allure de combustion ou de catégorie\* de mazout, principalement conçus pour faire partie d'installations de chauffage à air chaud, eau chaude ou vapeur.

Les exigences énoncées dans cette norme ne portent pas sur les appareils complets alimentés au mazout sauf si les brûleurs à pulvérisation en font partie.

Les exigences énoncées dans cette norme peuvent également s'appliquer aux brûleurs à mazout à pulvérisation destinés à être installés dans des fours, des appareils de chauffage, des cuisinières, des générateurs d'air chaud spéciaux et autres du même genre.

Les exigences énoncées dans cette norme s'appliquent également à certains composants et accessoires des brûleurs à mazout à pulvérisation, tels que les ensembles de pompes et les dispositifs de surveillance de la flamme.



---

## Amendments

---

### **CAN/CSA-C657-04**

*Energy Performance Standard for Refrigerated Display Cabinets (Merchandisers)*

Revision of the outside and inside front cover, and the title page.

---

## Modifications publiées en français

---

### **CAN/CSA-C657-04**

*Rendement énergétique des présentoirs réfrigérés*

Des modifications ont été apportées à la première de couverture, à la deuxième de couverture ainsi qu'à la page titre.

---

## Reaffirmed Standards

---

### **CAN/CSA-C746-98 (R2004)**

*Performance Standard for Rating Large Air Conditioners and Heat Pumps*

### **CAN/CSA-C815-99 (R2004)**

*Energy Performance of Drinking-Water Coolers*

---

## Formal Interpretations

---

The following interpretation regarding Clause 12.7 of CSA standard **CAN/CSA-N285.4-94**, *Periodic Inspection of CANDU Nuclear Power Plant Components*, has been approved by the Technical Committee on Periodic Inspection of Nuclear Power Plants.

**Question:** Our regulator, KINS, interprets the standard to say that any flaw whose response is equal to or greater than that from a 0.15 mm deep calibration notch is dispositionable. KHNP maintains the intent of the standard is that only crack-like flaws and non-crack-like flaws equal to or greater than 0.15 mm in measured depth required dispositioning. Is the KHNP interpretation correct?

**Answer:** No, as per Clause 12.7.2.2 of CAN/CSA N285.4-94. A literal interpretation of Clause 12.7.2.2 of the current standard is not consistent with the KHNP interpretation. However, it is noted that revisions to pressure tube volumetric inspection acceptance criteria have been proposed for committee consideration in the next edition of CAN/CSA-N285.4. These proposed revisions reflect current Canadian industry practice, which is an enhancement to the requirements of Clause 12.7.2.2 of CAN/CSA-N285.4-94, and are essentially the same as the KHNP interpretation.