

# CHAUDIÈRE

# HRT

PRESSION STANDARD :  
EAU CHAUDE: 30PSI / VAPEUR: 15/150PSI

CABINET EN ACIER PEINTURÉ À L'ÉMAIL AVEC ISOLATION  
STANDARD DE 2"

CHAQUE CHAUDIÈRE EST INSPECTÉE ET ENREGISTRÉE PAR LE  
DÉPARTEMENT DES APPAREILS SOUS PRESSION DES  
GOUVERNEMENTS PROVINCIAUX.

LES CHAUDIÈRES SONT FABRIQUÉES DE  
MATÉRIAUX DE HAUTE QUALITÉ SELON LE  
CODE ASME SECTIONS I ET IV.  
ET CONFORME AU CODE  
B-51 DE L'ACNOR.

NOTE: LES DIMENSIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS AVIS

| MODÈLES DE CHAUDIÈRES    |                                       | 245     | 310     | 365  | 425  | 575     | 750   | 1500     | 1750  | 2000     | 2400  | 2800  | 3225  | 3600      | 3750  | 4400  |
|--------------------------|---------------------------------------|---------|---------|------|------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|
| DONNÉES<br>TECHNIQUES    | Surface de chauffe PI. CA.            | 245     | 312     | 366  | 426  | 575     | 750   | 1503     | 1753  | 2005     | 2405  | 2804  | 3229  | 3632      | 3750  | 4501  |
|                          | Capacité d'évaporation @ 212°F Lbs/Hr | 1690    | 2152    | 2525 | 2939 | 3967    | 5175  | 10370    | 12095 | 13834    | 16594 | 19347 | 22280 | 25060     | 25875 | 31056 |
|                          | Contenu d'eau USG                     | 275     | 343     | 406  | 474  | 648     | 854   | 1374     | 1607  | 1872     | 2254  | 2636  | 3042  | 3476      | 3590  | 4321  |
|                          | Poids vide Lbs.                       | 5600    | 6250    | 6750 | 7300 | 9475    | 10475 | 21200    | 23200 | 26775    | 29975 | 33175 | 36600 | 43650     | 44630 | 50780 |
| DIMENSIONS ( EN POUCES ) | Longueur de la chaudière A            | 92½     | 94½     | 105  | 116½ | 118½    | 144½  | 168      | 187   | 176      | 200½  | 225   | 251   | 220½      | 226   | 261   |
|                          | Largeur de la chaudière B             | 57      | 63      | 63   | 63   | 73      | 73    | 89       | 89    | 101      | 101   | 101   | 101   | 115       | 115   | 115   |
|                          | Hauteur de la chaudière C             | 62¾     | 65¼     | 65¼  | 65¼  | 78¾     | 78¾   | 93½      | 93½   | 105½     | 105½  | 105½  | 105½  | 117½      | 117½  | 117½  |
|                          | Hauteur de la sortie D                | 40½     | 44¼     | 44¼  | 44¼  | 53¼     | 53¼   | 67½      | 67½   | 78       | 78    | 78½   | 78½   | 86½       | 86½   | 86½   |
|                          | Hauteur du retour E                   | 13      | 13½     | 13½  | 13½  | 15¼     | 15¼   | 21½      | 21½   | 26½      | 26½   | 26½   | 26½   | 28½       | 28½   | 28½   |
|                          | Hauteur sortie des gaz F              | 15      | 15½     | 15½  | 15½  | 17¼     | 17¼   | 23½      | 23½   | 28½      | 28½   | 28½   | 28½   | 29½       | 29½   | 29½   |
|                          | Dégagement pour changer les tubes G   | 54      | 56      | 67   | 78   | 80      | 106   | 107      | 126   | 115      | 139½  | 164   | 190   | 162       | 167½  | 202½  |
|                          | Dégagement pour ouvrir les portes H   | 48      | 30      |      | 34   |         | 38    |          | 39    |          |       |       | 45    |           |       |       |
|                          | Diamètre sortie de vapeur (150 psi) a | 3       | 3       | 3    | 3    | 4       | 4     | 6        | 6     | 6        | 6     | 8     | 8     | 8         | 8     | 8     |
|                          | Diamètre retour de condensé b         | 2       | 2       | 2    | 2    | 2       | 2     | 2        | 2     | 2        | 2     | 2     | 2     | 2         | 2     | 2     |
|                          | Sortie de fumée c                     | 33 x 13 | 39 x 13 |      |      | 51 x 13 |       | 59½ x 22 |       | 79½ x 22 |       |       |       | 85½ x 27¼ |       |       |

