



Montréal, le 28 avril 1989  
50192-C7-300600

1) INTRODUCTION

De juillet 1988 à octobre 1988, le laboratoire du feu, division des Services Professionnels Warnock Hersey Ltée, a mis à l'essai l'appareil de chauffage à combustibles solides suivant:

Modèle: THERMOTEK  
Fabricant: FX DROLET INC.

Les essais ont été effectués conformément à la norme suivante:

ULC S610 Factory Built Fire Place

Le modèle Thermotek, une unité à dégagement zéro a été mis à l'essai avec les cheminées suivantes à une hauteur de 15', 25' et 35' en déviation de 45° max.

- 1- Cheminée GSW modèle F6 7" dia.(178mm)
- 2- Cheminée Oliver McLeod modèle HT3103 7" dia.(178mm)

Note:

- 1) Aucune installation extérieure mise à l'essai.
- 2) Avec cet appareil, les cheminées qui suivent sont aussi acceptées.
  - a) Cheminée Sécurité modèle ASHT 178 mm (7 po) diam.
  - b) Selkirk Metalbestos modèle SS 178 mm (7 po) diam.

Les essais ont été faits en portes ouvertes ou fermées et avec ou sans ventilateur en marche.



**ANNEXE 1**  
**MANUEL D'INSTALLATION ET D'OPERATION**

## FOYER A DEGAGEMENT ZERO "THERMOTEK"

### INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'UTILISATION

- Lire les instructions avant le montage et les conserver pour références futures.
- Consulter les autorités locales pour se conformer aux normes particulières en vigueur et pour obtenir les permis nécessaires.
- Installer selon les recommandations du manufacturier et selon les normes du Code national du bâtiment.

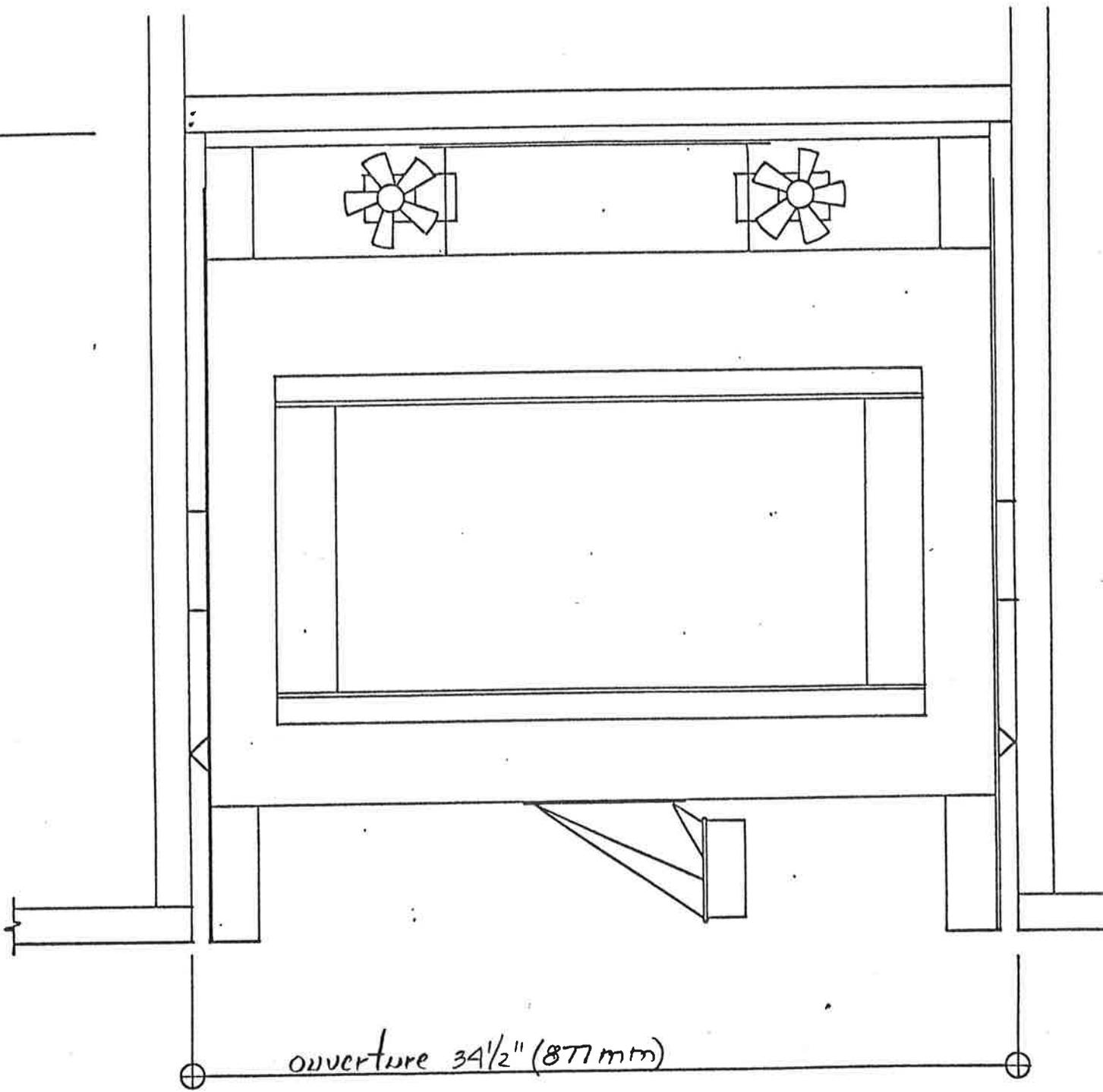
### VOTRE "THERMOTEK" COMPREND:

- 1- caisson isolé
- 1- façade avec fixations
- 1- emballage comprenant: 1 pelle
  - 1 manuel d'installation
  - 4 vis tek #8- 1/2" (pour fixer la plaque d'ancrage à l'appareil)
  - 1 poignée de contrôle d'entrée d'air
  - 2 vis à bois #4-1/2"

### PIECES OPTIONNELLES

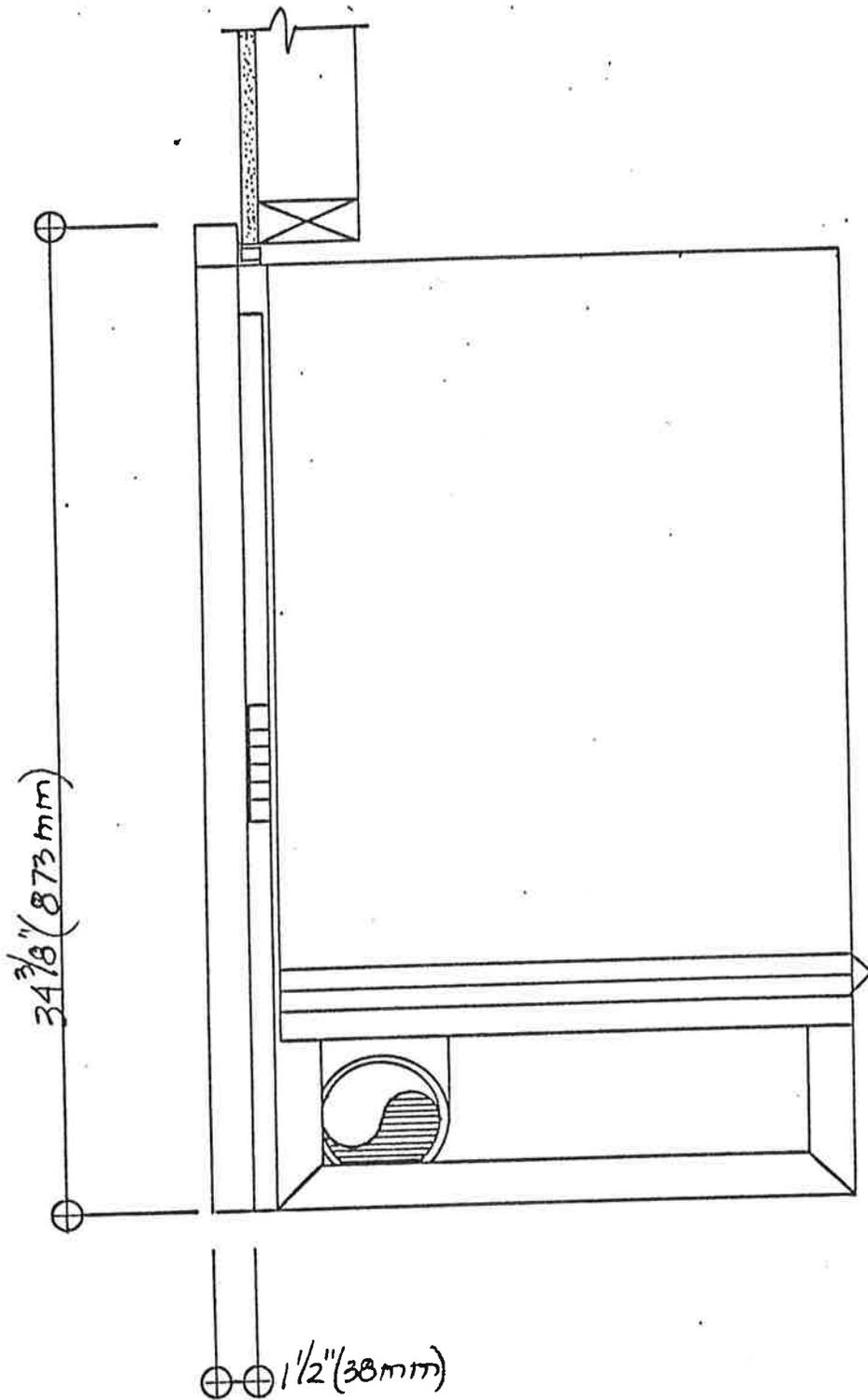
- Fare-étincelles
- Kit de conduits d'air extérieur isolés 4" diam. avec une grille de prise d'air extérieur
- Ensemble de deux ventilateurs de 100 p.c.m. chacun

OUVERTURE 3/4" (19mm)



OUVERTURE 34 1/2" (877mm)

VUE DE FACE



VUE DE CÔTÉ

1/80

Avant d'allumer le feu, assurez-vous que le contrôle d'entrée d'air est complètement ouvert (vers la droite). Si vous sentez un courant d'air froid provenant de la cheminée, ouvrez légèrement une fenêtre à proximité pour quelques minutes, le temps d'équilibrer les pressions à l'intérieur comme à l'extérieur, de la maison. Placez quelques boulettes de papier enflammées au bas du déflecteur du dos, aussi près que possible de l'embouchure afin de réchauffer l'air dans la cheminée. Lorsque vous vous apercevrez que la cheminée a suffisamment de tire, allumez le feu dans l'âtre. Lorsque le feu dans l'âtre est allumé, laissez la porte ouverte quelques minutes afin de laisser prendre le bois correctement. Quand vous jugez que le bois brûle suffisamment, refermez la porte du foyer ainsi que la fenêtre.

Gardez le contrôle en position ouverte jusqu'à ce que vous obteniez une bonne combustion. À partir de ce moment, vous pourrez ajouter de plus grosses bûches jusqu'à ce que vous obteniez un lit de braise. À la deuxième charge de bois, vous pourrez réduire l'ouverture de l'entrée d'air pour contrôler votre combustion au besoin.

Lorsque vous avez à ouvrir la porte pour ajouter du combustible, ouvrez la porte lentement. De cette façon, vous ne créez pas une dépression qui pourrait laisser échapper de la fumée dans la pièce.

#### ATTENTION

N'UTILISEZ JAMAIS D'ESSENCE, D'HUILE A LAMPE, KERSENE, ALLUME-BARBEQUE OU AUTRE LIQUIDE INFLAMMABLE POUR ALLUMER OU ATTISER LE FEU DE VOTRE FOYER. GARDEZ TOUS CES TYPES DE LIQUIDE LOIN DE VOTRE FOYER LORSQU'IL EST EN OPERATION. NE GARDEZ JAMAIS DE MATERIAUX INFLAMMABLES A PROXIMITE DE VOTRE FOYER.

#### LA CREOSOTE - SA FORMATION AINSI QUE LA NECESSITE DE L'ENLEVER

Lorsque le bois brûle trop lentement, il produit des goudrons et autres vapeurs organiques qui, lorsqu'ils sont réunis, forment une substance que l'on appelle créosote. Les vapeurs de créosote se condensent dans une cheminée qui a une température relativement basse. Il en résulte que des dépôts de créosote s'accumulent à l'intérieur de la cheminée. Lorsque ces dépôts s'enflamment, ils forment un feu extrêmement chaud.

La cheminée doit être inspectée au moins deux fois par année durant la saison de chauffage pour vérifier l'accumulation de créosote.

Si la créosote s'est accumulée, elle doit être enlevée pour réduire le risque d'un feu de cheminée.

## NETTOYAGE DES PIÈCES PLAQUÉES OR OU CHROME

Ne nettoyez jamais ces pièces avec un produit qui pourrait les égratigner. N'utilisez jamais de produits abrasifs ni de nettoyeurs à chrome, à argenterie, etc... car ces produits peuvent être corrosifs. Les produits domestiques d'usage courant peuvent être utilisés.

## CORDON D'ÉTANCHEITÉ

Les cordons d'étanchéité doivent être changés lorsqu'il y a usure apparente. Vous pouvez vous procurer les cordons de fibre de verre de remplacement chez votre marchand.

## ENLEVEMENT DES CENDRES

Les cendres doivent être déposées dans un contenant en métal avec un couvercle étanche. Le contenant fermé devra être entreposé sur un plancher non combustible ou sur le sol, loin des matériaux combustibles, en attendant d'en disposer. Si les cendres sont enterrées dans le sol ou dispersées localement, assurez-vous qu'elles restent suffisamment longtemps dans le contenant pour que les tisons soient complètement refroidis.