

PROCÉDURE D'OPÉRATION POUR THERMORÉGULATEUR NUMÉRIQUE 66786

LES ÉQUIPEMENTS
D'ÉRABLIÈRE



PV — Température
du sirop

SV — Température
de coulée

Flèches
d'ajustement

Procédure

- 1) Ajuster la température de coulée en utilisant les deux flèches d'ajustement.
- 2) La température de coulée varie selon la pression atmosphérique. **La bonne température de coulée du sirop est celle d'ébullition de l'eau + 7°F.** Important: la pression atmosphérique peut varier à chaque jour.

Comment faire pour obtenir ma température de coulée de sirop exacte?

Remplir un récipient avec au moins 6 pouces d'eau de profondeur. Amenez à vive ébullition et mettre la sonde dans l'eau au moins 15 secondes et prendre la lecture du cadran. Attention, la sonde ne doit pas être en contact avec le récipient afin de ne pas fausser la lecture de la température. **Notez la température et additionner + 7°F pour obtenir votre température de coulée.**

Ex: Si l'eau bout à 212.2°F, la bonne température de coulée sera de 219.2°F. L'ajuster ainsi sur le cadran.

- 3) Installer la sonde à température de sorte à ce que l'embout soit à 1/4 po du fond de la panne. La sonde ne doit pas toucher au fond sinon elle risque de brûler.
- 4) Lorsque le sirop atteint la température de coulée, la valve s'ouvre automatiquement.
- 5) **Toujours vérifier le taux de sucre (brix) du sirop évacué à l'aide d'un réfractomètre ou d'un hydrotherme afin de s'assurer que la densité du sirop est bonne. Si nécessaire, ajuster la température de coulée du sirop de 1 ou 2 dixièmes de °F pour épaissir ou baisser la température pour éclaircir le sirop. Pour les conseils de bouillage, veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur de l'évaporateur au bois Traditionnel.**

Entretien

- 1) Garder la valve et la sonde propre et exemptes de pierres à sucre. Cela permettra d'éviter le bris de la valve ou une fausse lecture de température.
- 2) Nettoyer le bout de la sonde en la trempant dans la solution d'acide que vous utilisez pour nettoyer les panes à sirop.

Accessoires non inclus mais suggérés (voir catalogue)

Bec verseur (6788991D2)

Connection à l'évaporateur (736654 - 6788991D1 - 770060 - 6788991D3 - 6788991D4)

06/09/2018