

UNE VISION D'EXCEPTION



PERFORMANCES * Évaporation en gallons d'eau/heure

DIMENSIONS	GAMME(S)	GALLONS US/H
18" x 48"	Hobby	9
18" x 48"	Monocasserole	12
18" x 48"	Standard	13
18" x 60"	Monocasserole	14
18" x 60"	Standard	17
24" x 72"	Plis accordéons	22
24" x 72"	Standard	27
24" x 96"	Standard/Deluxe	35
24" x 120"	Standard/Deluxe	47
30" x 120"	Standard/Deluxe	60
36" x 120"	Standard/Deluxe	75
36" x 144"	Standard/Deluxe	90

* La performance réelle peut différer puisqu'elle est influencée par plusieurs facteurs.



CONSIGNES POUR OBTENIR UN RÉSULTAT OPTIMAL

CONFORMITÉ DE L'INSTALLATION DE L'ÉVAPORATEUR ET DE LA CHEMINÉE

- Respecter la longueur minimale de 16 pi (4,88 m) de la cheminée tout en se conformant aux conditions d'installation (voir **SECTION 3 de votre manuel de l'utilisateur**).
- S'assurer de la conformité de l'installation des matériaux isolants : panneaux isolants, briques et laine isolante.
- S'assurer que l'évaporateur ainsi que les boîtes à flotte chaude et froide sont parfaitement au niveau.

TYPE DE BOIS UTILISÉ

- Une mauvaise qualité de bois, un degré d'humidité supérieur à 20%, ainsi qu'un manque d'assiduité pour le temps de recharge peuvent atténuer les performances du VISION^{MD}.
- Assurez-vous d'utiliser des bûches de dimensions recommandées pour votre modèle d'évaporateur. Référez-vous au **tableau 3 de la SECTION 5 de votre manuel de l'utilisateur**.

ENTRETIEN PRÉVENTIF

- Vérifier de façon régulière le bon état du joint d'étanchéité entre les casseroles (pannes) et le fourneau, des joints entre les casseroles, si applicable, ainsi que des isolants et du cordon de la porte. Les remplacer au besoin.
- Si vous déplacez la panne à plis arrière, assurez-vous de remettre en place la laine sur le déflecteur, si nécessaire.
- Nettoyer le dessous de la panne à plis et des pannes à sirop de façon régulière afin d'éviter une accumulation excédentaire de cendre qui réduit la transmission de la chaleur et peut diminuer la performance de l'évaporateur jusqu'à 50 %.



MODALITÉS D'OPÉRATION DE L'ÉVAPORATEUR

- La performance réelle d'évaporation se mesure lorsque l'évaporateur a atteint sa température maximale, soit après une heure d'opération minimum à haut régime.
- Le volet d'air de combustion doit être ouvert au maximum.
- Lever le couvercle du chapeau à bascule lorsqu'en opération, le cas échéant.
- S'assurer de respecter une hauteur de chargement de bois dans l'âtre du fourneau entre le milieu et le 3/4 de la vitre.
- La durée d'une recharge peut varier selon la qualité du bois, les dimensions des bûches ainsi que la quantité de bois ajoutée à chaque recharge. Pour des performances optimales, effectuer une recharge approximativement à toutes les 10 minutes.
- Minimiser le temps d'ouverture de la porte lors du chargement de bois afin de réduire au minimum la baisse de température de l'âtre du fourneau.
- Pour les modèles de pannes Standard et Deluxe maintenir, en période de bouillage, un niveau de 1 pouce au-dessus des plis pour la panne à bouillir arrière et de 2 pouces pour les pannes à sirop plates avant. Pour les pannes à plis accordéons, se reporter au manuel de l'utilisateur.

CONDITIONS DIVERSES

- Certaines conditions météorologiques défavorables, tels que des vents forts, un taux d'humidité élevé ou autres, peuvent affecter la performance de l'évaporateur.
- Nous pouvons retrouver diverses répartitions du bouillage dans la panne à plis arrière selon les dimensions et les modèles VISION^{MD} et ce, sans en affecter les performances.