

Tableau 2 : Évaporateurs aux granules ou au bois de nouvelle génération : bois ou granules, brix et sirop.

Type de combustible	Nombre d'entailles (à titre indicatif)	Gallons de sirop produit	Brix à l'entrée	Quantité de combustible		Consom. de combustible / production de baril de 32 gallons	
				Tonnes de granules (rés., mixte, bf)	Nombre de cordons (24 po x 4x8 pi)	Consommation (basée sur un modèle mathématique)	Consommation moyenne (estimée)
Bois (traditionnel)	4 900 entailles	1 000 gal. (13 250 lbs)	10 ° brix	-	De 23 à 32 cordons	0,54 cordon/baril	De 0,75 à 1 cordon/baril
Bois (nouvelle génération)	4 900 entailles	1 000 gal. (13 250 lbs)	6 ° à 15 ° brix	-	17 cordons	-	0,5 cordon/baril
Bois (nouvelle génération)	24 500 entailles	5 000 gal. (66 250 lbs)	6 ° à 12 ° brix	-	95 cordons	0,51 cordon/baril	0,5 cordon/baril
Bois (nouvelle génération)	24 500 entailles	5 000 gal. (66 250 lbs)	15 ° à 20 ° brix	-	42 cordons	0,27 cordon/baril	De 0,25 à 0,33 cordon/baril
Granules	24 500 entailles	5 000 gal. (66 250 lbs)	8 ° à 22 ° brix	22 tonnes	-	140 kg de granules/baril	De 130 kg à 210 granules/baril
Granules	9 800 entailles	2 000 gal. (26 500 lbs)	10 ° à 15 ° brix	12,5 tonnes	-	200 kg de granules/baril	

Données basées sur une enquête réalisée par le MAPAQ en 2013 auprès de 163 entreprises ayant acheté un évaporateur au bois de nouvelle génération ou un évaporateur aux granules entre 2010 et 2013.