

ÉVAPORATEUR ECOVAP

100% ÉLECTRIQUE, AUTOMATISÉ INTELLIGENT

- Recevez des courriels d'informations
- Opérez votre ECOVAP à distance via: téléphone, tablette ou ordinateur



Plus que

3.5 BARILS
de SIROP par heure

concentré de
8° à 20°
BRIX

ECOVAP permet la production de sirop d'érable facilement et beaucoup plus économiquement

ayant le même goût et couleur que ceux produits par un producteur d'expérience utilisant un évaporateur au bois ou à l'huile tout en utilisant une osmose bas °BRIX.

L'utilisation d'une osmose haut °BRIX (Ro) élimine une partie de la valeur nutritive du sirop d'érable.

ÉVAPORATEUR ECOVAP

Caractéristiques

- Automatisation complète
- Recevez des courriels d'information
- Opérez votre ECOVAP à distance via: téléphone, tablette ou ordinateur
- Fonctionne avec très peu de supervision
- Très faible consommation d'énergie par gallon de sirop d'érable produit
- Excellent contrôle et grande stabilité de la qualité du sirop d'érable selon votre choix de couleur et le °BRIX désiré
- Réduit les risques d'incendie
- Impossible de brûler les pannes



Voyez ce qui se passe à l'intérieur de votre ECOVAP grâce aux HUBLOTS

- Arrêt instantané et sans risque
- Récupère toute l'énergie contenue dans la vapeur
- Pas besoin de remplacer votre osmose
- Pas besoin de cheminée ni pour la fumée, ni pour la vapeur
- 7 modèles disponibles pour répondre à vos besoins
- Écologique, sans GES
- Subventions possibles selon votre province
- Technologie éprouvée depuis 2013
- Breveté

Modèle	Capacité de sirop d'érable produit / heure, basée sur																		20° Brix			21° Brix		
	8° Brix			10° Brix			12° Brix			14° Brix			16° Brix			18° Brix			20° Brix			21° Brix		
Modèle	Gal. US	Gal. imp.	Litres	Gal. US	Gal. imp.	Litres	Gal. US	Gal. imp.	Litres	Gal. US	Gal. imp.	Litres	Gal. US	Gal. imp.	Litres	Gal. US	Gal. imp.	Litres	Gal. US	Gal. imp.	Litres	Gal. US	Gal. imp.	Litres
ECOVAP 125	10.8	9	40.9	14.4	12	54.6	16.8	14	63.6	21.6	18	81.8	25.2	21	95.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ECOVAP 080	8.4	7	31.8	10.8	9	40.9	13.2	11	50.0	16.8	14	63.6	19.2	16	72.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ECOVAP 160	15.6	13	59.1	20.4	17	77.3	26.4	22	100.0	31.2	26	118.2	37.2	31	140.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ECOVAP 225	22.8	19	86.4	28.8	24	109.1	36.0	30	136.4	44.4	37	168.2	52.8	44	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ECOVAP 225 Pw	22.8	19	86.4	28.8	24	109.1	36.0	30	136.4	44.4	37	168.2	52.8	44	200	61.3	51	231.8	70.9	59	268.2	76.9	64	290.9
ECOVAP 340	32.4	27	122.7	43.2	36	163.7	52.8	44	200	64.9	54	245.5	76.9	64	290.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ECOVAP 340 Pw	32.4	27	122.7	43.2	36	163.7	52.8	44	200	64.9	54	245.5	76.9	64	290.9	90.1	75	341.0	104.5	87	395.5	111.7	93	422.8
ECOVAP 440 Pw	43.2	36	163.7	56.4	47	213.7	69.7	58	263.7	85.3	71	322.8	100.9	84	381.9	117.7	98	445.5	136.9	114	518.2	146.5	122	554.6

Spécifications techniques évaporateur ECOVAP^{MC}

No produit	Description	Dimensions	Amp max.	Disjoncteur #1	Disjoncteur #2	Disjoncteur #3	Disjoncteur #4
EV125-230	Monophasé	45" X 17'	180	150A	75A	----	----
EV080-230	Monophasé	42" X 15'	130	125A	75A	----	----
EV080-575	Triphasé	42" X 15'	30	30A	30A	----	----
EV160-230	Monophasé	56" X 17'	235	200A	150A	----	----
EV160-575	Triphasé	56" X 17'	55	50A	40A	----	----
EV225-230	Monophasé	70" X 17'	275	250A	150A	----	----
EV225-575	Triphasé	70" X 17'	65	75A	40A	----	----
EV225-230-PW	Monophasé - Unité de puissance	70" X 17'	400	250A	150A	2X 80A	15A/120V
EV225-575-PW	Triphasé - Unité de puissance	70" X 17'	94	75A	40A	30A	15A/120V
EV340-230	Monophasé	84" X 21'	450	400A	150A	----	----
EV340-575	Triphasé	84" X 21'	85	90A	40A	----	----
EV340-230-PW	Monophasé - Unité de puissance	84" X 21'	617	400A	150A	2X 125A	15A/120V
EV340-575-PW	Triphasé - Unité de puissance	84" X 21'	126	90A	40A	60A	15A/120V
EV440-575-PW	Triphasé - Unité de puissance	101" X 22'	150	100A	40A	60A	15A/120V
EV440-230-PW	Monophasé - Unité de puissance	101" X 22'	742	550A	150A	2X 125A	15A/120V

ÉVAPORATEUR AU BOIS HP

TOLE
INOX



L'évaporateur au bois Haute Performance comprend les items suivants :

- 1x panne à plis
- Pannes plates
(qté et dimensions selon l'évaporateur)
- 1x panne plate supplémentaire
(dimensions selon l'évaporateur)
- 1x panne à eau
(dimensions selon l'évaporateur)
- 1x dalle de côté
- 1x boîte à flotte d'entrée
- 1x boîte à flotte de transfert
(STD ou LX selon l'évaporateur)
- 2x visuel niveau d'eau
- Transfert 1 1/2"
- Adaptateur de transfert et valve à bille
- Dôme fermé + ouvert avec
2 lumières de dôme
- 1x préchauffeur concentré
- 6x tuyaux vapeur
(dimension selon l'évaporateur)
- 1x souche
(dimensions selon l'évaporateur)
- Tuyaux fumée
(qté et dimensions selon l'évaporateur)
- 3x solins
- 3x collets
- 3x chapeau à bascule
- 1x louche (2' à 4' : 5" / 5' à 6' : 6")
- 1x support de louche
- 1x cadran sirop 3", tige 9"
- 3x bouchon 2" ext.

ÉVAPORATEUR AU BOIS HP

Caractéristiques

- Intérieur en ciment réfractaire qui vise à augmenter son efficacité (fabriqué en usine)
- Air forcé sous les grilles et au-dessus de la porte
- Porte étanche avec ciment réfractaire
- Ventilateur à vitesses variables
- Panne à plis et panne plate en acier inoxydable de type 304 fini BA (miroir).
Côtés 20 ga d'épaisseur et plis en 22 ga d'épaisseur
- Soudure à l'argon type alimentaire
- Flotte de contrôle efficace et à réaction rapide
- Transfert entre les pannes de design évolué
- Dôme fermé en acier inoxydable avec porte d'accès
- Dalle et panne de récupération pour l'eau
- Préchauffeur en acier inoxydable, facile à nettoyer
- La base de l'évaporateur est finie en acier inoxydable de type 304 fini BA
- Plusieurs dimensions possibles de 2 1/2' X 8' à 6' X 16'
- Dimensions sur mesure aussi disponibles



Porte étanche avec ciment réfractaire



Préchauffeur
inclus à l'intérieur du dôme

Spécifications techniques évaporateur au bois Haute Performance

No produit	Dimensions	Qté portes ciment étanches	Panne à plis	Panne plate	Panne supp.	Panne eau	Boîte trans.	Valve bille	Vapeur	Souche	Fumée
EHP-30-096	2 1/2' X 8'	----	1X 30"x60"	2X 30"x18"	1X 30"x18"	1X 30"x5"	STD	1 1/4"	6X 10"	1X 12"x6'	4X 12"
EHP-30-120	2 1/2' X 10'	1	1X 30"x84"	2X 30"x18"	1X 30"x18"	1X 30"x5"	STD	1 1/4"	6X 12"	1X 12"x6'	4X 12"
EHP-36-120	3' X 10'	1	1X 36"x84"	2X 36"x18"	1X 36"x18"	1X 36"x5"	LX	1 1/4"	6X 15"	1X 15"x6'	4X 15"
EHP-36-144	3' X 12'	1	1X 36"x104"	2X 36"x20"	1X 36"x20"	1X 36"x5"	LX	1 1/4"	6X 15"	1X 15"x6'	4X 15"
EHP-42-144	3 1/2' X 12'	1	1X 42"x104"	2X 42"x20"	1X 42"x20"	1X 42"x5"	LX	1 1/4"	6X 15"	1X 16"x6'	4X 16"
EHP-48-168	4' X 14'	2	1X 48"x120"	2X 48"x24"	1X 48"x24"	1X 48"x5"	LX	1 1/4"	6X 15"	1X 20"x10'	5X 20"
EHP-60-168	5' X 14'	2	1X 60"x120"	2X 60"x24"	1X 60"x24"	1X 60"x5"	LX	1 1/2"	6X 18"	1X 20"x10'	4X 20"
EHP-72-168	6' X 14'	2	1X 72"x120"	2X 72"x24"	1X 72"x24"	1X 72"x5"	LX	1 1/2"	6X 20"	1X 24"x10'	5X 24"
EHP-72-192	6' X 16'	2	1X 72"x120"	3X 72"x24"	1X 72"x24"	1X 72"x5"	LX	1 1/2"	6X 20"	1X 24"x10'	6X 24"

ÉVAPORATEUR AU BOIS

TOLE
INOX



L'évaporateur au bois comprend les items suivants :

- 1x panne à plis
- Pannes plates (qté selon l'évaporateur)
- 1x boîte à flotte d'entrée
- 1x boîte à flotte de transfert (STD ou LX selon l'évaporateur)
- 2x visuel de niveau d'eau
- Adaptateur sortie panne et valve à bille
- 1x souche (dimensions selon l'évaporateur)
- 1x solin
- Tuyaux fumée (qté et dimensions selon l'évaporateur)
- 1x collet
- 1x chapeau (modèle selon l'évaporateur)
- 1x louche (2' à 4' : 5" / 5' à 6' : 6")
- 1x support de louche
- 1x cadran sirop 3", tige 9"
- 3x bouchon 2" ext. (excluant 2'x6')

ÉVAPORATEUR AU BOIS

Caractéristiques

- La base de l'évaporateur est finie en acier inoxydable de type 304 fini BA
- Serre-Panne
- Panne à plis et panne plate en acier inoxydable de type 304 fini BA (miroir). Côté 20 ga d'épaisseur et plis en 22 ga
- Soudure à l'argon type alimentaire
- Flotte de contrôle efficace et à réaction rapide
- Transfert entre les pannes de design évolué
- Plusieurs dimensions possibles de 2' X 6' à 6' X 16'
- Dimensions sur mesure aussi disponibles

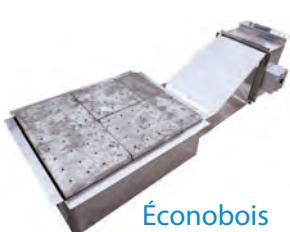


Porte étanche avec ciment réfractaire

Spécifications techniques évaporateur au bois

No produit	Qté portes ciment étanches	Dimensions	Panne à plis	Panne plate	Dalle	Boîte trans.	Transf.	Valle bille	Souche	Fumée	Chapeau
EVB-24-072	1	2'X6'	1X 24"x48"	1X 24"x24"	Non	STD	½"	1"	1X 10"x4"	2X 10"	Chinois
EVB-24-096	1	2'X8'	1X 24"x60"	2X 24"x18"	Non	STD	1 ½"	1"	1X 10"x5"	3X 10"	Chinois
EVB-30-096	1	2 ½'X8'	1X 30"x60"	2X 30"x18"	Non	STD	1 ½"	1 ¼"	1X 12"x5"	3X 12"	Chinois
EVB-30-120	1	2 ½'X10'	1X 30"x84"	2X 30"x18"	Non	STD	1 ½"	1 ¼"	1X 12"x5"	3X 12"	Chinois
EVB-36-120	1	3'X10'	1X 36"x84"	2X 36"x18"	Oui	STD	1 ½"	1 ¼"	1X 15"x6"	3X 15"	Bascule
EVB-36-144	1	3'X12'	1X 36"x104"	2X 36"x20"	Oui	LX	1 ½"	1 ¼"	1X 15"x6"	4X 15"	Bascule
EVB-42-144	1	3 ½'X12'	1X 42"x104"	2X 42"x20"	Oui	LX	1 ½"	1 ¼"	1X 18"x6"	4X 18"	Bascule
EVB-48-144	2	4'X12'	1X 48"x104"	2X 48"x20"	Oui	LX	1 ½"	1 ¼"	1X 20"x8"	4X 20"	Bascule
EVB-48-168	2	4'X14'	1X 48"x120"	2X 48"x24"	Oui	LX	1 ½"	1 ¼"	1X 20"x8"	4X 20"	Bascule
EVB-60-168	2	5'X14'	1X 60"x120"	2X 60"x24"	Oui	LX	1 ½"	1 ½"	1X 22"x10"	4X 22"	Bascule
EVB-60-192	2	5'X16'	1X 60"x120"	3X 60"x24"	Oui	LX	1 ½"	1 ½"	1X 22"x10"	4X 22"	Bascule
EVB-72-168	2	6'X14'	1X 72"x120"	2X 72"x24"	Oui	LX	1 ½"	1 ½"	1X 24"x10"	5X 24"	Bascule
EVB-72-192	2	6'X16'	1X 72"x120"	3X 72"x24"	Oui	LX	1 ½"	1 ½"	1X 24"x10"	6X 24"	Bascule

OPTIONS DISPONIBLES



Éconobois



Panne à eau



Dalle de côté

ISOLATION



Brique réfractaire



Laine isolante



Ciment haute température



Ruban céramique

60Z01-001 1" x 4" x 9"

60Z01-002 2 1/4" x 4" x 9"

60Z03-001 47.3 pieds carrés

60Z02-002 15 lb

60Z02-001 55 lb

60Z04-125-200 1/8" x 2" (100'/RL)

60Z05-250-200 1/4" x 2" (50'/RL)
Replié & cousu

BASSIN EN INOX

- **Joint fusionnés, facilite le nettoyage**
- **Soudure à l'argon (TIG)**
- **Autres dimensions sur demande**
- **Options disponibles selon vos besoins :**
 - Surélévation (avec / sans)
 - Position sortie (devant / dessous)
 - Trop plein (avec / sans)

Bassins réguliers

Fabriqués en

- acier inoxydable 304 - 20ga - BA
- châssis 100% en aluminium
- tube carré: 1 1/2" x 1 1/2"
- ne rouille pas

Pour les dimensions hors tout, ajouter

- 3 5/8" à la largeur et à la longueur
- 2" à la hauteur pour la sortie dessous
- 3 1/2" à la hauteur pour la sortie

Largeur intérieur	Hauteur intérieur	Longueur	Capacité gal IMP	Capacité gal US	Largeur intérieur	Hauteur intérieur	Longueur	Capacité gal IMP	Capacité gal US
2'	x 2'	x 4'	89	106	4 1/2'	x 3'	x 16'	1 130	1 355
3'	x 2'	x 4'	125	150	4 1/2'	x 3 1/2'	x 10'	845	1 015
		x 8'	250	301		x 12'	1 015	1 218	
		x 12'	376	451		x 16'	1 355	1 625	
		x 4'	162	195		x 10'	978	1 183	
3'	x 2 1/2'	x 8'	325	391	4 1/2'	x 4'	x 12'	1 184	1 420
		x 12'	488	586		x 16'	1 580	1 894	
		x 4'	200	240		x 10'	1 125	1 352	
3'	x 3'	x 8'	400	480	4 1/2'	x 4 1/2'	x 12'	1 350	1 622
		x 12'	600	721		x 16'	1 800	2 163	
		x 4'	237	285		x 10'	1 265	1 520	
		x 8'	475	570	4 1/2'	x 5'	x 12'	1 520	1 824
3'	x 3 1/2'	x 10'	594	713		x 16'	2 025	2 432	
		x 12'	713	855		x 10'	765	921	
		x 16'	950	1141	5'	x 3'	x 12'	920	1 105
		x 4'	156	188		x 16'	1 229	1 474	
4'	x 2'	x 8'	313	376		x 10'	924	1 108	
		x 10'	391	470	5'	x 3 1/2'	x 12'	1 109	1 330
		x 4'	206	247		x 16'	1 478	1 773	
		x 8'	412	495		x 10'	1 080	1 295	
4'	x 2 1/2'	x 10'	516	619	5'	x 4'	x 12'	1 296	1 554
		x 12'	620	743		x 16'	1 728	2 072	
		x 16'	826	991		x 10'	1 200	1 592	
		x 4'	256	307	5'	x 4 1/2'	x 12'	1 480	1 778
4'	x 3'	x 8'	512	615		x 16'	1 978	2 371	
		x 10'	640	769					
		x 12'	769	923					
		x 16'	1 025	1 230					
		x 4'	306	367					
		x 8'	612	735					
4'	x 3 1/2'	x 10'	765	918					
		x 12'	918	1 102					
		x 16'	1 225	1 470					
		x 4'	320	384					
4'	x 4'	x 8'	645	775					
		x 10'	805	966					
		x 12'	970	1 164					
		x 16'	1 290	1 549					
		x 8'	840	1 014					
4'	x 56"	x 10'	1 055	1 267					
		x 12'	1 265	1 521					
		x 16'	1 685	2 028					

Bassins ULTRA ROUSTES (grand volume)

Fabriqués en

- acier inoxydable 304 - 18ga - BA
- châssis 100% en aluminium
- tube carré : 2" x 2"
- ne rouille pas

Pour les dimensions hors tout, ajouter

- 5 1/8" à la largeur et à la longueur
- 5 1/2" à la hauteur

TOLE INOX

BASSIN EN INOX



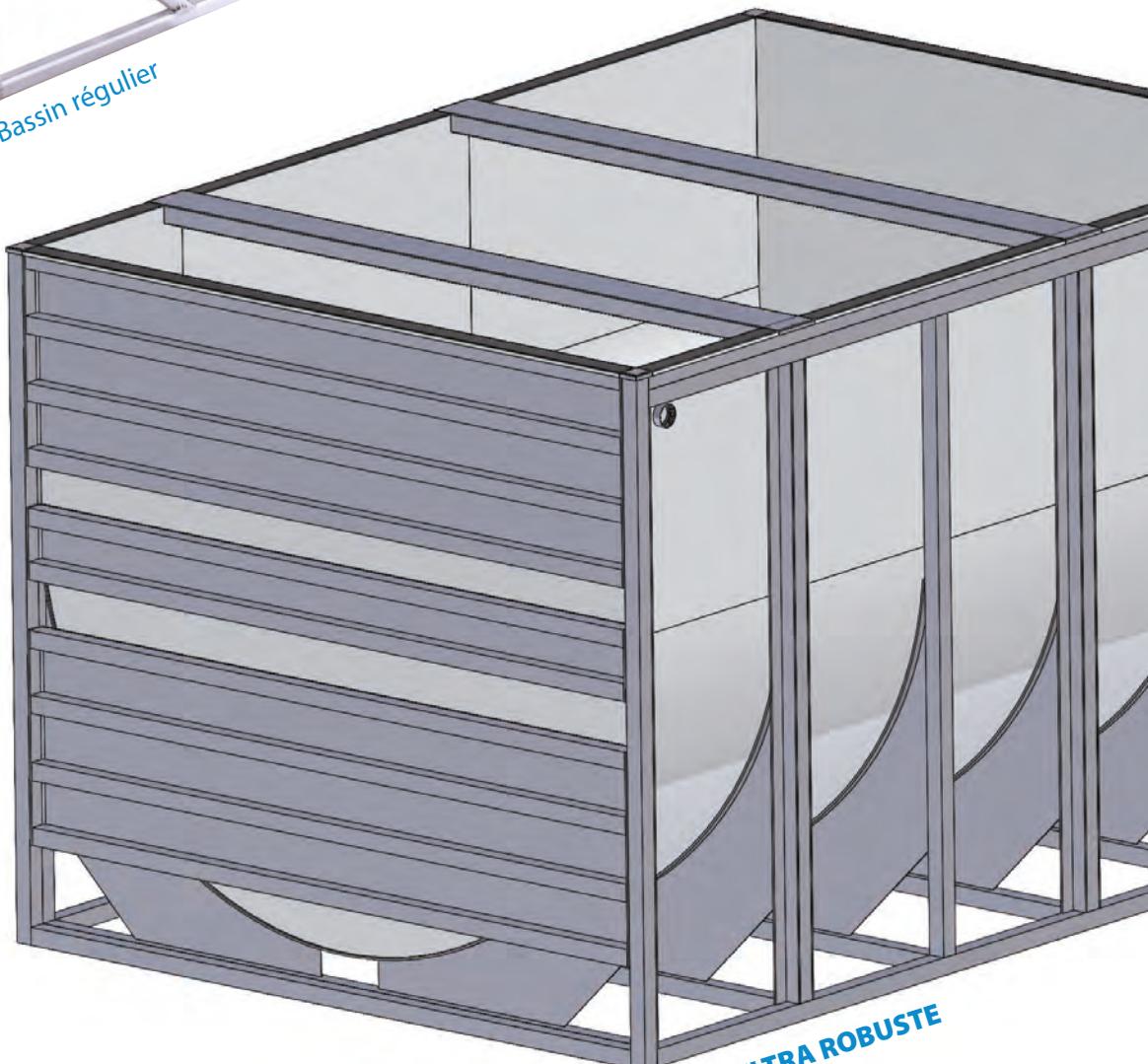
100%
INOX
ET
ALUMINIUM

Bassin régulier

Bassins **ULTRA ROBUSTES** (grand volume)

- Plus de 6' largeur x 66" hauteur
- Dimensions sur demande
- **Renforcement plaques aluminium 1/4"**:

Bout et dessous des bassins sont renforcés par des structures d'aluminium



Bassin **ULTRA ROBUSTE**
(grand volume)

SIROPTIÈRES, BAINS-MARIE

Siroptière

Simple rectangulaire sur roues

20 gal	SIR-RT-20GAL-ROUES
34 gal	SIR-RT-34GAL-ROUES
Double	
2 x 16 gal	SIR-DB-NI-2X16GAL
2 x 20 gal	SIR-DB-NI-2X20GAL
2 x 34 gal	SIR-DB-NI-2X34GAL
2 x 40 gal	SIR-DB-NI-2X40GAL
2 x 16 gal - Isolée	SIR-DB-IS-2X16GAL
2 x 20 gal - Isolée	SIR-DB-IS-2X20GAL
2 x 34 gal - Isolée	SIR-DB-IS-2X34GAL
2 x 40 gal - Isolée	SIR-DB-IS-2X40GAL
Triple	
3 x 30 gal	SIR-TR-NI-3X40GAL



Ronde

15 gal (support pour 1 tuque)	SIR-RD-15GAL-SUP1T
15 gal (sans support/tuque)	SIR-RD-15GAL-SSUP
20 gal (support pour 2 tuques)	SIR-RD-20GAL-SUP2T
20 gal (sans support/tuque)	SIR-RD-20GAL-SSUP
40 gal (support pour 3 tuques)	SIR-RD-40GAL-SUP3T
40 gal (sans support/tuque)	SIR-RD-40GAL-SSUP



Support de siroptière ronde sur roues

15 gal	SIR-SUP-RD-15GAL
20 gal	SIR-SUP-RD-20GAL
40 gal	SIR-SUP-RD-40GAL



Bain-marie au propane

80J03-15-15	Embouteilleuse propane pied inox. Inclus: panne 15" x 15", brûleur, pied, tablette, panne eau, couv, valve
80J04-15-15	Panne 15" x 15" pour embouteilleuse au propane avec valve 1/2"
80J05-15-15	Panne à eau pour embouteilleuse au propane 15" x 15"
80J07-001	Brûleur au propane
80J06-15-15	Pied et tablette pour embouteilleuse au propane 15" x 15"



Couleur automatique

1 1/2"	60001-150
2"	60001-200



Sonde pour couleur automatique

1 1/2"-2"	60001-SND
-----------	-----------

SIROPTIÈRES, BAINS-MARIE



BAB-100-CO



BAB-150-PY

Machine à beurre d'érable

3/4 hp - pompe sortie 3/4" - 3 gal

Tuyau retour 1"	Réservoir Conique	BAB-100-CO
Tuyau retour 1"	Réservoir Pyramidal	BAB-100-PY



Tuyau retour 1 1/2 "	Réservoir Conique	BAB-150-CO
Tuyau retour 1 1/2 "	Réservoir Pyramidal	BAB-150-PY



Bain-marie électrique

16 gal (19gal US), 2 éléments de 3 000 W	80D02-16-2-3000
20 gal (22gal US), 2 éléments de 3 000 W	80D02-20-2-3000
35 gal (42gal US), 2 éléments de 3 000 W	80D02-35-2-3000
40 gal (48gal US), 2 éléments de 3 000 W	80D02-40-2-3000

Tube pour niveau d'eau

5/8" OD x 12" Long	60Y01-625-12
--------------------	--------------

PRODUITS EN INOX



Dômes



Chapeaux chinois



Chapeaux à bascule



Souches

Autres produits en inox offerts

- Solins
- Chapeaux (Bascule, Chinois)
- Cheminées (Fumée, Vapeur)
- Collets
- Souches
- Dômes
- Tuyaux
- Préchauffeurs

Plusieurs grandeurs disponibles



Lave-panne double



Lave-panne simple

Lave-pannes pour évaporateurs au bois, bois HP et huile

BASSINS DE TREMPAGE CHAUFFANT



Isolé
6 000 watts

SUPPORTS DE LAVAGE POUR ECOVAP



Condenseur non inclus