

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

Capacité de sirop d'érable produit / heure, basée sur

Modèle	8° Brix			10° Brix			12° Brix			14° Brix			16° Brix			18° Brix			20° Brix			21° Brix		
	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 ½"
- 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 ½' 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 ½' X 8'	----	1X 30"x60"	2X 30"x18"	1X 30"x18"	1X 30"x5"	STD	1 ¼"	6X 10"	1X 12"x6'	4X 12"
EHP-30-120	2 ½' X 10'	1	1X 30"x84"	2X 30"x18"	1X 30"x18"	1X 30"x5"	STD	1 ¼"	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 ¼"	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 ¼"	6X 15"	1X 15"x6'	4X 15"
EHP-42-144	3 ½' X 12'	1	1X 42"x104"	2X 42"x20"	1X 42"x20"	1X 42"x5"	LX	1 ¼"	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 ¼"	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 ½"	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 ½"	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 ½"	6X 20"	1X 24"x10'	6X 24"

**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

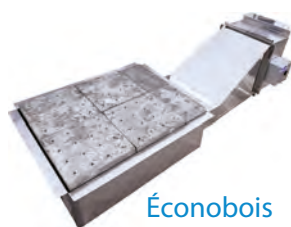


Porte étanche avec
ciment réfractaire

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	1/2"	1"	1X 10"x4'	2X 10"	Chinois
EVB-24-096	1	2'X8'	1X 24"x60"	2X 24"x18"	Non	STD	1 1/2"	1"	1X 10"x5'	3X 10"	Chinois
EVB-30-096	1	2 1/2'X8'	1X 30"x60"	2X 30"x18"	Non	STD	1 1/2"	1 1/4"	1X 12"x5'	3X 12"	Chinois
EVB-30-120	1	2 1/2'X10'	1X 30"x84"	2X 30"x18"	Non	STD	1 1/2"	1 1/4"	1X 12"x5'	3X 12"	Chinois
EVB-36-120	1	3'X10'	1X 36"x84"	2X 36"x18"	Oui	STD	1 1/2"	1 1/4"	1X 15"x6'	3X 15"	Bascule
EVB-36-144	1	3'X12'	1X 36"x104"	2X 36"x20"	Oui	LX	1 1/2"	1 1/4"	1X 15"x6'	4X 15"	Bascule
EVB-42-144	1	3 1/2'X12'	1X 42"x104"	2X 42"x20"	Oui	LX	1 1/2"	1 1/4"	1X 18"x6'	4X 18"	Bascule
EVB-48-144	2	4'X12'	1X 48"x104"	2X 48"x20"	Oui	LX	1 1/2"	1 1/4"	1X 20"x8'	4X 20"	Bascule
EVB-48-168	2	4'X14'	1X 48"x120"	2X 48"x24"	Oui	LX	1 1/2"	1 1/4"	1X 20"x8'	4X 20"	Bascule
EVB-60-168	2	5'X14'	1X 60"x120"	2X 60"x24"	Oui	LX	1 1/2"	1 1/2"	1X 22"x10'	4X 22"	Bascule
EVB-60-192	2	5'X16'	1X 60"x120"	3X 60"x24"	Oui	LX	1 1/2"	1 1/2"	1X 22"x10'	4X 22"	Bascule
EVB-72-168	2	6'X14'	1X 72"x120"	2X 72"x24"	Oui	LX	1 1/2"	1 1/2"	1X 24"x10'	5X 24"	Bascule
EVB-72-192	2	6'X16'	1X 72"x120"	3X 72"x24"	Oui	LX	1 1/2"	1 1/2"	1X 24"x10'	6X 24"	Bascule

OPTIONS DISPONIBLES



Éconobois



Panne à eau



Dalle de côté

ISOLATION



Brique réfractaire

60Z01-001	1" x 4" x 9"
60Z01-002	2 1/4" x 4" x 9"



Laine isolante

60Z03-001	47,3 pieds carrés
-----------	-------------------



Ciment haute température

60Z02-002	15 lb
60Z02-001	55 lb



Ruban céramique

60Z04-125-200	1/8" x 2" (100'/RL)
60Z05-250-200	1/4" x 2" (50'/RL) Replié & cousu

BASSIN EN INOX

- Joints 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 intérieure	Hauteur intérieure	Longueur	Capacité gal IMP	Capacité gal US
2'	x 2'	x 4'	89	106
3'	x 2'	x 4'	125	150
		x 8'	250	301
		x 12'	376	451
3'	x 2 1/2'	x 4'	162	195
		x 8'	325	391
		x 12'	488	586
3'	x 3'	x 4'	200	240
		x 8'	400	480
		x 12'	600	721
3'	x 3 1/2'	x 4'	237	285
		x 8'	475	570
		x 10'	594	713
4'	x 2'	x 12'	713	855
		x 16'	950	1141
		x 4'	156	188
4'	x 2 1/2'	x 8'	313	376
		x 10'	391	470
		x 4'	206	247
4'	x 3'	x 8'	412	495
		x 10'	516	619
		x 12'	620	743
4'	x 3 1/2'	x 16'	826	991
		x 4'	256	307
		x 8'	512	615
4'	x 4'	x 10'	640	769
		x 12'	769	923
		x 16'	1025	1230
4'	x 4 1/2'	x 4'	306	367
		x 8'	612	735
		x 10'	765	918
4'	x 5'	x 12'	918	1 102
		x 16'	1 225	1 470
4'	x 5 1/2'	x 4'	320	384
		x 8'	645	775
		x 10'	805	966
4'	x 6'	x 12'	970	1 164
		x 16'	1 290	1 549
4'	x 6 1/2'	x 8'	840	1 014
		x 10'	1 055	1 267
		x 12'	1 265	1 521
4'	x 6 3/4'	x 16'	1 685	2 028

Largeur intérieure	Hauteur intérieure	Longueur	Capacité gal IMP	Capacité gal US
4 1/2'	x 3'	x 16'	1 130	1 355
4 1/2'	x 3 1/2'	x 10'	845	1 015
		x 12'	1 015	1 218
		x 16'	1 355	1 625
4 1/2'	x 4'	x 10'	978	1 183
		x 12'	1 184	1 420
		x 16'	1 580	1 894
4 1/2'	x 4 1/2'	x 10'	1 125	1 352
		x 12'	1 350	1 622
		x 16'	1 800	2 163
4 1/2'	x 5'	x 10'	1 265	1 520
		x 12'	1 520	1 824
		x 16'	2 025	2 432
5'	x 3'	x 10'	765	921
		x 12'	920	1 105
		x 16'	1 229	1 474
5'	x 3 1/2'	x 10'	924	1 108
		x 12'	1 109	1 330
		x 16'	1 478	1 773
5'	x 4'	x 10'	1 080	1 295
		x 12'	1 296	1 554
		x 16'	1 728	2 072
5'	x 4 1/2'	x 10'	1 200	1 592
		x 12'	1 480	1 778
		x 16'	1 978	2 371

Bassins ULTRA ROBUSTES (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

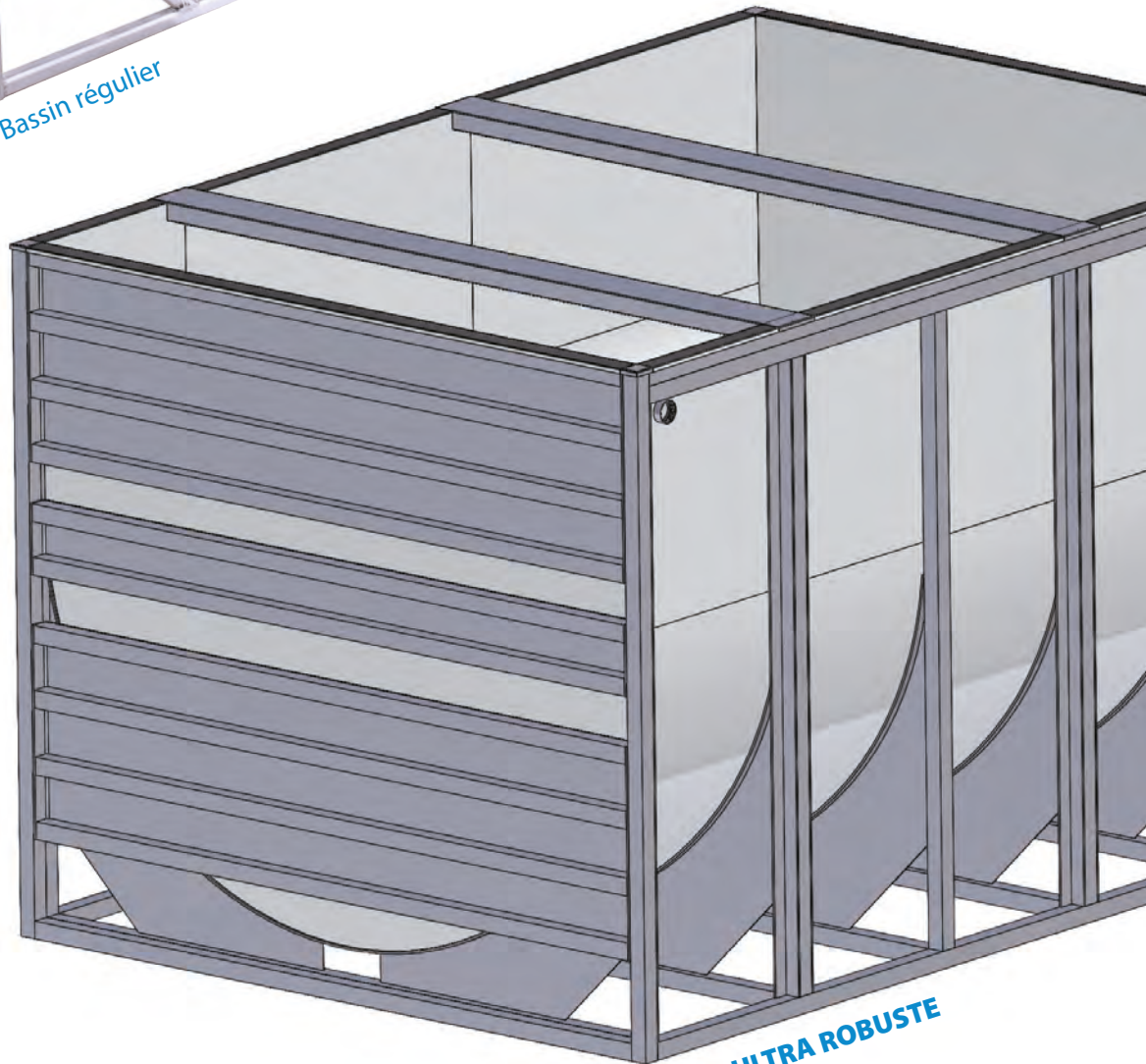


Bassin régulier

100%
INOX
ET
ALUMINIUM

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-3X30GAL



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"x15",
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 1/2 "	Réservoir Conique	BAB-150-CO	★
Tuyau retour 1"	Réservoir Pyramidal	BAB-100-PY	★	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
--------------------	--------------



Dômes



Chapeaux chinois Chapeaux à bascule

Autres produits en inox offerts

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

Plusieurs grandeurs disponibles



Souches

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



Lave-panne double



Lave-panne simple

BASSINS DE TREMPAGE CHAUFFANT



Isolé
6 000 watts

SUPPORTS DE LAVAGE POUR ECOVAP



Condenseur non inclus