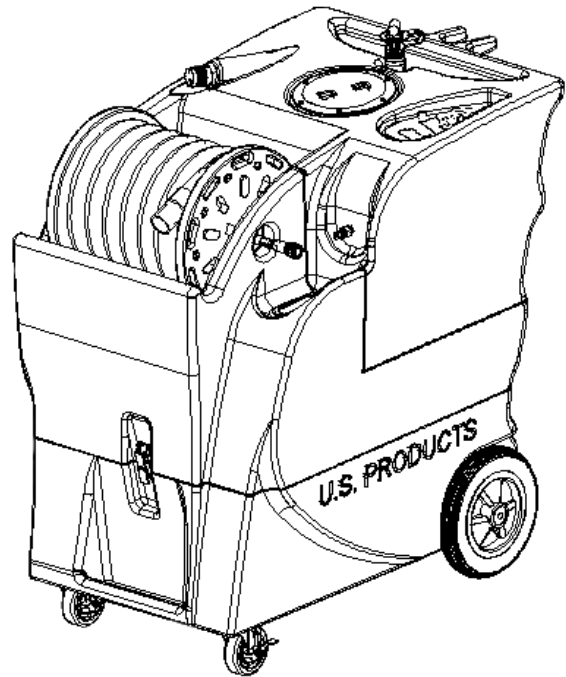




# KING COBRA® 310-CSA 120V

## INFORMATION & OPERATING INSTRUCTIONS



**DO NOT OPERATE MACHINE UNTIL YOU HAVE READ  
ALL SECTIONS OF THE INSTRUCTIONS**

**IMPROPER USE OF THE MACHINE WILL VOID THE WARRANTY**

1. Always use a defoamer when foaming occurs to prevent vacuum motor damage.
2. Keep machine from rain and snow, extremes in temperatures, and store in a heated location. Use the machine indoors. Do not use outdoors.
3. Do not let the pump run dry.
4. Use approved chemicals only. NO SOLVENTS.
5. Wear gloves or use rags when removing quick disconnects to prevent burns.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This machine is only suitable for commercial use, for example in hotels, schools, hospitals, factories, shops and offices other than normal residential housekeeping purposes.

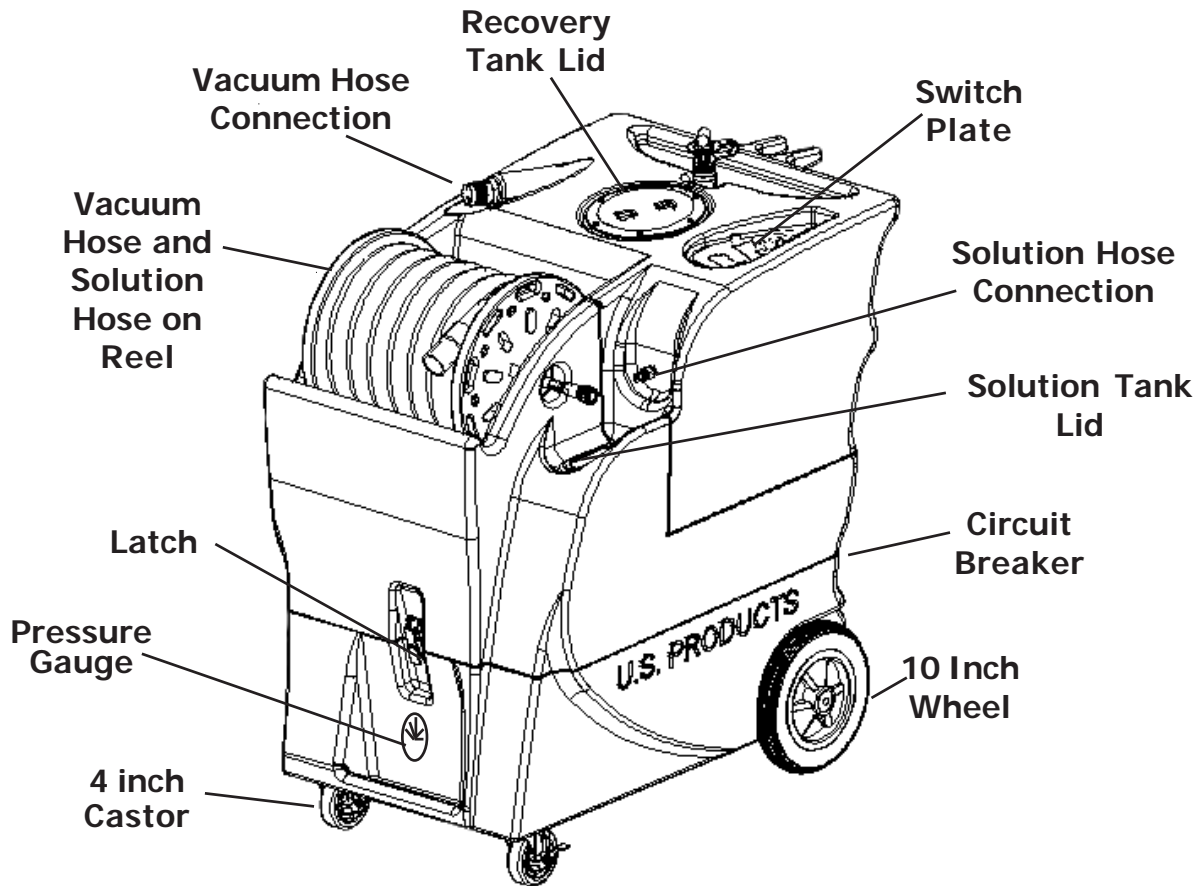
When using any electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

**NOTE:** Read all instructions before using this machine.

## **WARNING!**

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

- Do not leave the machine unattended when it is plugged in. Unplug the unit from the outlet when not in use and before servicing.
- To avoid electric shock, do not expose to rain or snow. Store, and use, indoors.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used near children.
- Use only as described in this manual. Use only the manufacturer's recommended attachments.
- Never add water over 130° F/54° C to the solution tank.
- Do not use with damaged cord or plug. If the machine is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors or dropped into water, return it to a service center.
- Do not pull by the cord, use the cord as a handle, close a door on the cord, or pull the cord around sharp edges or corners. Do not run the machine over the cord. Keep the cord away from heated surfaces. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not handle the plug, the cord or the machine with wet hands.
- Extension cords must be 12/3 and no longer than 50 feet. Replace the cord or unplug immediately if the ground prong becomes damaged.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Keep loose clothing, hair, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes, or any health endangering dusts. Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
- Turn off all controls before unplugging.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Connect to a properly grounded outlet only.
- Liquid ejected at the spray nozzle could be dangerous as a result of its temperature, pressure, or chemical content.



### **INSPECTION:**

Carefully unpack and inspect your KING COBRA-310 for shipping damage. Each machine is tested and inspected before shipping. Any shipping damage incurred is the responsibility of the carrier. You should notify the carrier immediately if you notice damage to the box or to the machine or parts.

### **CLEANING SOLUTIONS:**

We recommend liquid cleaning chemicals, such as our Magic Fabric Cleaner. Powder chemicals may be used, but unless mixed very thoroughly they could cause a build-up in the pump, lines, heat exchanger and/or quick disconnects. Any problem caused by a chemical build-up is not covered by warranty. Use a neutral cleaner with a pH between 6 and 9 to avoid premature wear of the pump, seals, and/or other components. Damage caused by the use of strong chemicals is not covered by the warranty.

### **MAINTENANCE:**

For optimum performance flush the machine with clear water at the end of each working day. Once a month, minimum, run a flushing compound through the machine to break up any mineral or chemical build-up that may have formed. U.S. Products "X-1500" is recommended. Lubricate the wheels, castors, and quick disconnects with an all purpose silicone spray. The vacuum and the pump do not require any maintenance. Clean the body with an all purpose detergent, and protect it with an automobile interior polish.

**NOTE:** This machine is only suitable for commercial use, for example in hotels, schools, hospitals, factories, shops and offices other than normal residential housekeeping purposes.

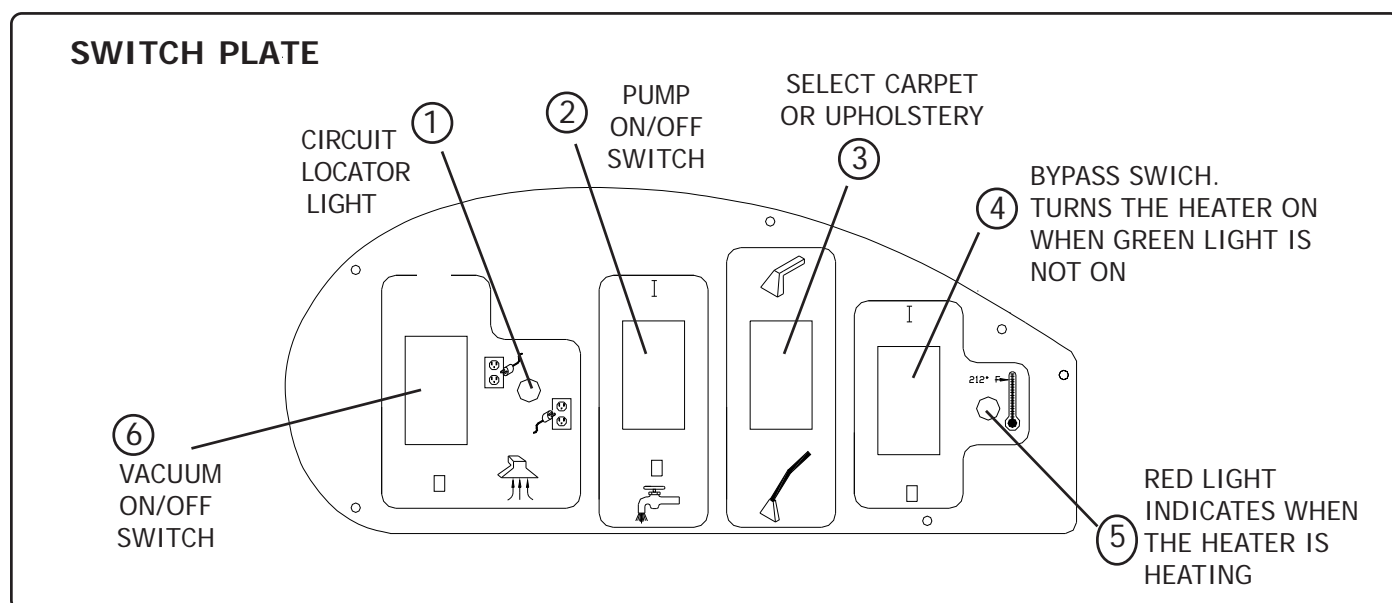
**Record the serial number and model of your new extractor here:**

(and be sure to mail your warranty card)

**Serial Number:** \_\_\_\_\_ **Model:** KING COBRA-310-CSA

**Purchase Date:** \_\_\_\_\_

**Write the name and phone number of your distributor:** \_\_\_\_\_



## OPERATION

- 1 Inspect the machine, hoses, and cleaning tools for cleanliness and completeness.
- 2 Fill the solution tank with water. Using warm water may be a benefit in cleaning effectiveness, but do not use hot water (above 140° F / 60°C) in the tank.
- 3 Plug in the power cords. Do not connect both cords to the same outlet; the green circuit locator light (1) on the switch plate should light up. If the locator light does not come on, try different outlets until it does. If you are certain the cords are on separate circuits, turn the bypass switch (4) on.

**CAUTION:** using the bypass switch (4) when the cords are on the same circuit may cause the breaker in the wall to trip. **NOTE:** the red light (5) will turn on only when the heat exchanger is actively heating.

- 4 Connect the priming hose to the machine, turn the pump ON (2) and prime the air out of the pump. When the water is clear (no air in it) turn the pump off and remove the priming hose. **NOTE:** if priming is difficult, place the open end of the priming hose into the vacuum inlet hose barb, and turn the vacuum on (6). Use your hand to block the open area in the hose barb. This will allow the pump and the vacuum to work together to get the water moving. Priming may take 20-60 seconds, and the solution tank should be full. Once the pump is primed, turn the pump and the vacuum off. Remove the priming hose.
- 5 Add liquid cleaning chemical, with a pH between 6 and 9, to the solution tank.
- 6 Attach the spray hose to the solution quick disconnect and the vacuum hose to the hose barb on the recovery tank. Pull the hoses out of the reel. Attach the other ends of the hoses to the cleaning tool.
- 6 Allow the heat exchanger two minutes to reach operating temperature. The red light (5) will go out when the heater has reached operating temperature. **NOTE:** the red light will be on nearly all the time as you clean.
- 7 Turn the pump on and set the pressure selection switch (3) to the desired spraying pressure 300 or 50 PSI). Turn the vacuum on (6).
- 8 Begin cleaning using the correct hoses and tool.
- 9 Use defoamer in the recovery tank any time foaming occurs.
- 10 Monitor the water level in the solution tank. Do not let the pump run dry.
- 11 When the solution tank gets low, turn the pump and the vacuum off, fill the solution tank, empty and clean the recovery tank.
- 12 When finished with the job, remove any unused solution from the solution tank, and run a few gallons of clean water through the system. Drain the recovery tank by placing the dump hose over a drain, or into a bucket, and remove the hose cap. Disconnect the hoses from the cleaning tool, and reel the hoses up onto the hose spool.

**NOTE:** to remove the reel, with the hoses, from the machine, pull the vacuum hose loose from the hose barb on the front of the tank. Disconnect the solution hose quick coupling. Push the vacuum hose into the center of the spool. Grasp the spool on both sides, and lift it off the machine. **NOTE:** before servicing any component in the base cabinet, the hoses and spool must be removed from the machine before the tanks can be lifted open.

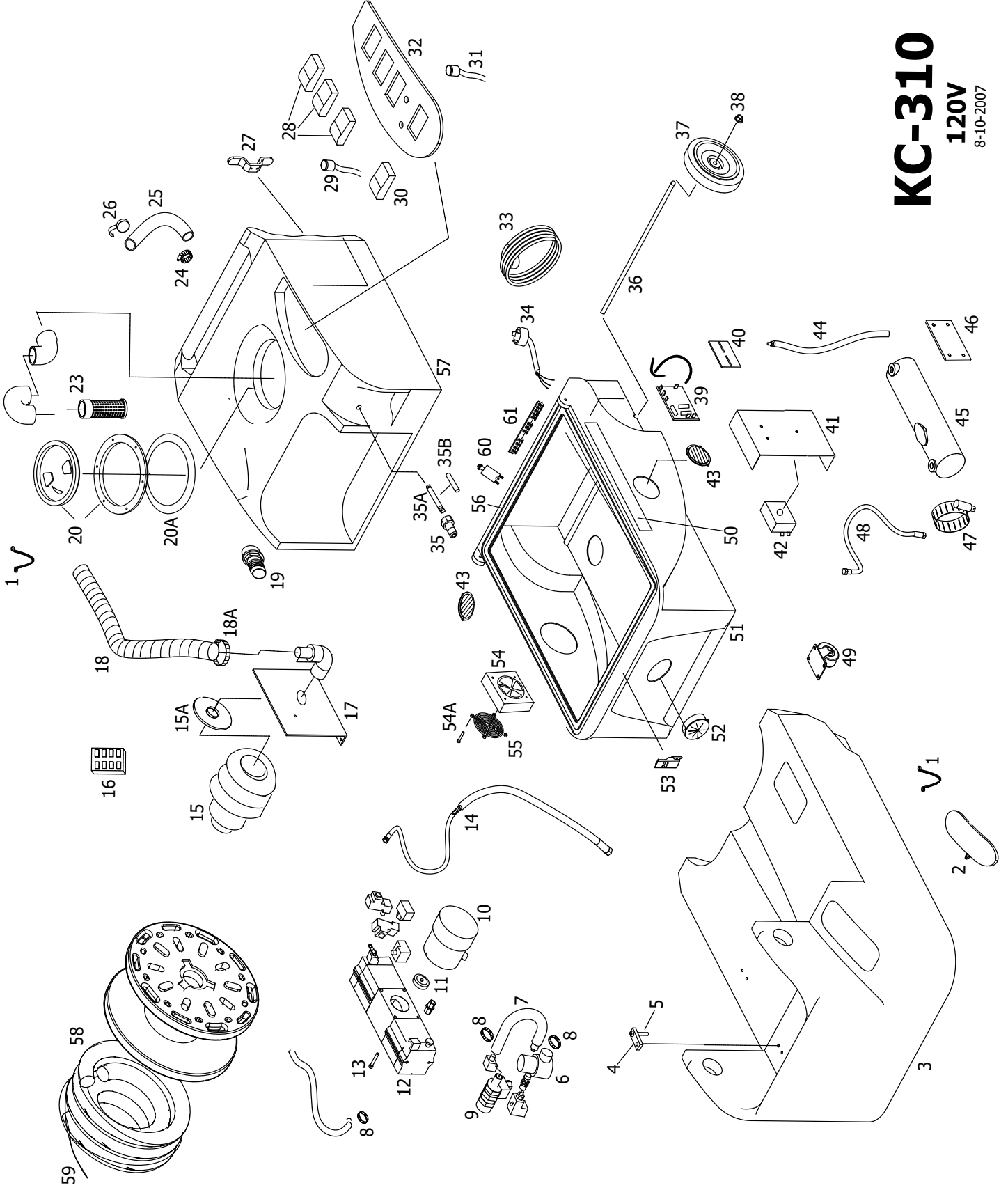
## ELECTRIC CIRCUIT LOCATOR

This unique, patented system is operated by a solid state circuit. It will inform the operator when the two cords are plugged into separate circuits by turning on the circuit locator light. This helps to prevent tripping circuit breakers. **NOTE:** if the green, circuit locator light does not illuminate when the cords are plugged in, then both cords are on the same circuit. Try other outlets with one of the cords until you get the locator light to come on. **NOTE:** if the bypass switch is turned on when both cords are on the same circuit, the breaker in the wall may trip.

## BALL FLOAT SHUT-OFF

When the recovery tank is full, the ball float will disable the vacuum suction. This will prevent water from entering the vacuum motor. The float may not work properly if the vacuum inlet float filter is dirty or if there is heavy foam in the tank.

**⚠CAUTION:** to avoid vacuum motor damage, always make sure the float filter is clean and that the ball can travel freely before you operate the machine. Always use a defoamer any time foam is present.



# KC-310

120V

8-10-2007

# KING COBRA-310 EXTRACTOR

## 120V PART LIST

<u>ITEM</u>	<u>PART No.</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>ITEM</u>	<u>PART No.</u>	<u>DESCRIPTION</u>
1	805	Chain, lid, 8"	48	FP348A	Hose, heater to outlet
2	901B	Lid, solution tank	49	905	Castor, 4"
3	HKCR1	Holding tank, white	50	966A	Label, KC-310
4	1088	Glide, teflon	51	BKCR-BLK	Base, black
5	178	Screw, 6-32 X 1/2"	52	951A	Pressure gauge
6	2062	Solenoid valve	53	908A	Latch, rubber
7	925	Hose, 3/8" X 20-1/2"	54	2014	Fan, 100 CFM, cooling
8	166	Hose clamp	54A	2B1	Screw, 6-32 X 2-1/4"
9	945	Valve, pump, bypass	55	2015	Guard, cooling fan
10	2060	Motor, pump	56	FP351	Gasket, 84"
11	950A	Cam/bearing assembly	57	VKCR-1	Vacuum tank, white
12	FP363	Pump complete, no mtr or soleniod	58	FP350A	Vacuum hose, complete
13	1147	Cap screw, pump to motor	59	FP350B	Pressure line, complete
14	FP356	Hose assembly, pump to gauge	60	2110	Circuit breaker, 15A
15	913	Vacuum motor, 3-stage	61	2111	Terminal block, ground
15A	959	Gasket, vacuum motor			
16	4405A	Relay, 120V/240V, vacuum			
17	926	Manifold, vacuum motor mount			
18	946	Hose, vacuum inlet, 1/2" X 22"			
18A	156	Hose clamp			
19	907	Hose barb, for vacuum hose			
20	2086	Lid, vacuum with ring			
20A	1074	Gasket, lid			
23	FP364	Ball float Assembly			
24	156	Hose clamp			
25	1060B	Hose, drain, 1-1/2" x 24"			
26	1060C	Plug, drain hose			
27	CWKC-BLK	Cord wrap, Black			
28	FP345	Switch and acuator, motors			
29	78	Light, green, 120V			
30	FP346	Switich and actuator, heat / bypass			
31	78B	Light, red			
32	2065C	Switch plate			
33	1057B	Cord, power, 25 ft, yellow			
34	1062	Receptacle, power cord			
35	45	Quick disconnect, male, 1/4 p.t.			
35A	1146	Nipple, S/S			
35B	1144	Tubing, 4-3/4"			
36	910	Axle, cut to length, 21"			
37	2084	Wheel, 10"			
38	27A	Axle cap			
39	923B*	Dual circuit sensor PCB. <b>120V</b> only			
40	FP336	PCB mount, snap track, <b>120V</b> only			
41	918	Heat sink plate			
42	-----	See miscellaneous			
43	928	Louver, 3", includes screws			
44	FP348C	Hose, pump to heater			
45	FP357	Heat exchanger, complete			
46	455	Mount, heat exchanger			
47	76A	Hose clamp			

### MISCELLANEOUS PARTS AND KITS

FP194E	Heat repair kit includes probe, thermistor control, thermal cutout and circuit board <b>120V</b>
FP352	Pump & motor complete
FP354	Pump with solenoid (no mtr), KC-310
FP350	Hose reel assembly, complete
FP350C	Vacuum hose and pressure line, complete, no reel

*(parts in kits are not sold separately)*

# KING COBRA® 310-CSA 120V

## SPECIFICATIONS:

Rotomolded Body: Lifetime Warranty  
Vacuum: 7.2" 3-stage  
VAC Shutoff: Ball float  
Pump: Positive displacement, selectable  
pressure setting  
Waterlift: 140"  
Heat: Instant to 212 °F  
Heater: 2000 Watts  
Wand: Stainless steel, double bend, twin tip  
Weight: 129 lbs.



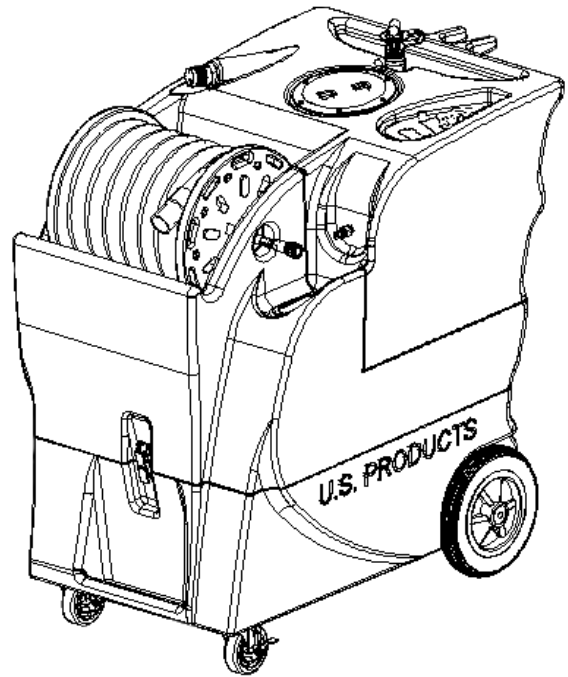
425-322-0133 / 800-257-7982 / FAX: 425-322-0136  
11015 - 47th Ave. W. / Mukilteo, WA 98275  
VISIT US AT: <http://www.usproducts.com>





# KING COBRA® 310-CSA 120V

## INFORMATION ET DIRECTIVES D'UTILISATION



**NE PAS UTILISER LA MACHINE AVANT D'AVOIR LU TOUTES LES DIRECTIVES UN  
MAUVAIS USAGE ANNULERA LA GARANTIE**

1. Toujours utiliser un agent antimousse quand il y a formation de mousse pour empêcher d'endommager le moteur d'aspiration.
2. Protéger la machine de la pluie, de la neige et des températures extrêmes; la ranger dans un endroit chauffé. Utiliser la machine à l'intérieur. Ne pas l'utiliser à l'extérieur.
3. Ne pas laisser la pompe fonctionner à sec.
4. Utiliser uniquement les produits chimiques autorisés. AUCUN SOLVANT.
5. Porter des gants ou utiliser des chiffons lorsque vous retirez les raccords à démontage rapide pour éviter les brûlures.

# IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cette machine convient uniquement à un usage commercial, par exemple dans les hôtels, écoles, hôpitaux, usines, boutiques et bureau à d'autres fins qu'un entretien ménager résidentiel normal.

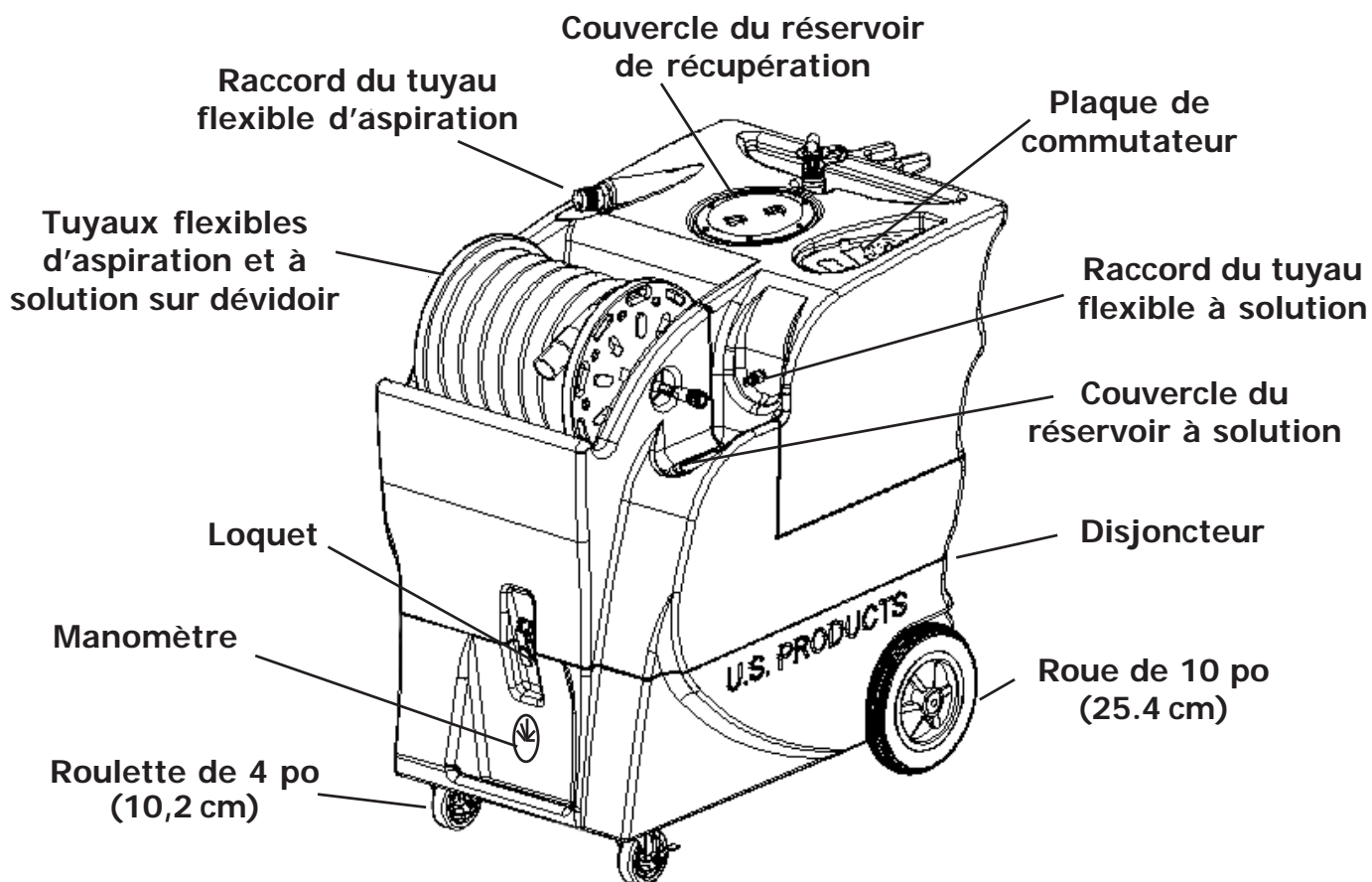
Lors de l'utilisation de tout appareil électrique, il faut toujours prendre des précautions élémentaires, y compris les suivantes :

**NOTE:** Lire toutes les consignes avant d'utiliser cette machine.

## MISE EN GARDE!

Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures :

- Ne pas laisser la machine sans surveillance lorsqu'elle est branchée. Débrancher l'appareil de la prise lorsqu'il ne sert pas et avant l'entretien courant.
- Pour éviter un choc électrique, ne pas exposer à la pluie ou à la neige. Ranger et utiliser à l'intérieur.
- Ne pas s'en servir comme jouet. Il faut porter une attention particulière lors de son utilisation près d'enfants.
- Utiliser uniquement comme il est décrit dans ce manuel. Utiliser uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
- Ne jamais ajouter de l'eau à plus de 130° F/54° C dans le réservoir à solution.
- Ne pas utiliser avec un cordon ou une fiche endommagés. Si la machine ne fonctionne pas comme elle le devrait, a été échappée, endommagée, laissée dehors ou échappée dans l'eau, la retourner à un centre de service.
- Ne pas tirer sur le cordon, utiliser le cordon comme une poignée, fermer un porte sur le cordon ou enrouler le cordon autour de bords ou de coins acérés. Ne pas faire passer la machine sur le cordon. Éloigner le cordon des surfaces chauffées. Pour débrancher, tenir la fiche et non le cordon.
- Ne pas manipuler la fiche, le cordon ou la machine avec des mains mouillées.
- Les cordons prolongateurs doivent être du 12/3 et ne pas excéder 15 m (50 pi) de longueur. Remplacer immédiatement le cordon ou la fiche si la broche de mise à la terre est endommagée.
- Ne mettre aucun objet dans les ouvertures. Ne pas utiliser si une ouverture est bloquée; préserver de la poussière, des peluches, des cheveux et de quoi que ce soit qui réduirait le débit d'air.
- Tenir les vêtements lâches, les cheveux, les doigts et tout autre partie du corps loin des ouvertures et des pièces mobiles.
- Ne pas ramasser quoi que ce soit qui brûle ou qui fume, comme des cigarettes, allumettes ou cendres chaudes, ou des poussières dangereuses pour la santé. Ne pas l'utiliser pour ramasser des liquides inflammables ou combustibles comme de l'essence ou l'utiliser dans des aires où ils pourraient être présents
- Fermer toutes les commandes avant de débrancher.
- Faire particulièrement attention lors du nettoyage des escaliers.
- Brancher uniquement à une prise correctement mise à la terre.
- Le liquide projeté par la buse de pulvérisation pourrait être dangereux à cause de sa température, de sa pression ou de son contenu chimique.



### **INSPECTION:**

Déballer et inspecter soigneusement votre KING COBRA-310 pour vérifier si elle a été endommagée durant l'expédition. Chaque machine est essayée et inspectée avant son expédition. Le transporteur est responsable de tout dommage arrivé lors de l'expédition. Vous devez le signaler au transporteur si vous constatez des dommages à la boîte ou à la machine ou aux pièces.

### **SOLUTIONS DE NETTOYAGE :**

Nous recommandons les produits chimiques liquides de nettoyage, comme notre Magic Fabric Cleaner [Nettoyant à tissus magique]. Vous pouvez utiliser les produits chimiques en poudre mais à moins d'être complètement dissous, ils peuvent causer des dépôts dans la pompe, les canalisations, l'échangeur de chaleur et les raccords à démontage rapide. La garantie ne couvre pas les problèmes causés par un dépôt de produits chimiques. Utiliser un nettoyant neutre avec un pH entre 6 et 9 afin d'empêcher l'usure prématurée de la pompe, des joints d'étanchéité et autres composants. La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'utilisation de produits chimiques forts.

### **ENTRETIEN :**

Pour une performance optimale, rincer la machine à l'eau claire à la fin de chaque jour de travail. Au moins une fois par mois, rincer la machine à l'aide d'un composé de rinçage pour dissoudre tout dépôt de minéraux ou de produits chimiques qui aurait pu s'accumuler. Nous recommandons " X-1500 " de U.S. Products. Lubrifier les roues, roulettes et raccords à démontage rapide par une vaporisation de silicone tout usage. L'aspirateur et la pompe ne demandent aucun entretien. Nettoyer la machine avec un détergent tous usage et la protéger avec un produit de finition intérieur pour l'automobile.

**NOTE :** Cette machine convient uniquement à un usage commercial, par exemple dans les hôtels, écoles, hôpitaux, usines, boutiques et bureau à d'autres fins qu'un entretien ménager résidentiel normal.

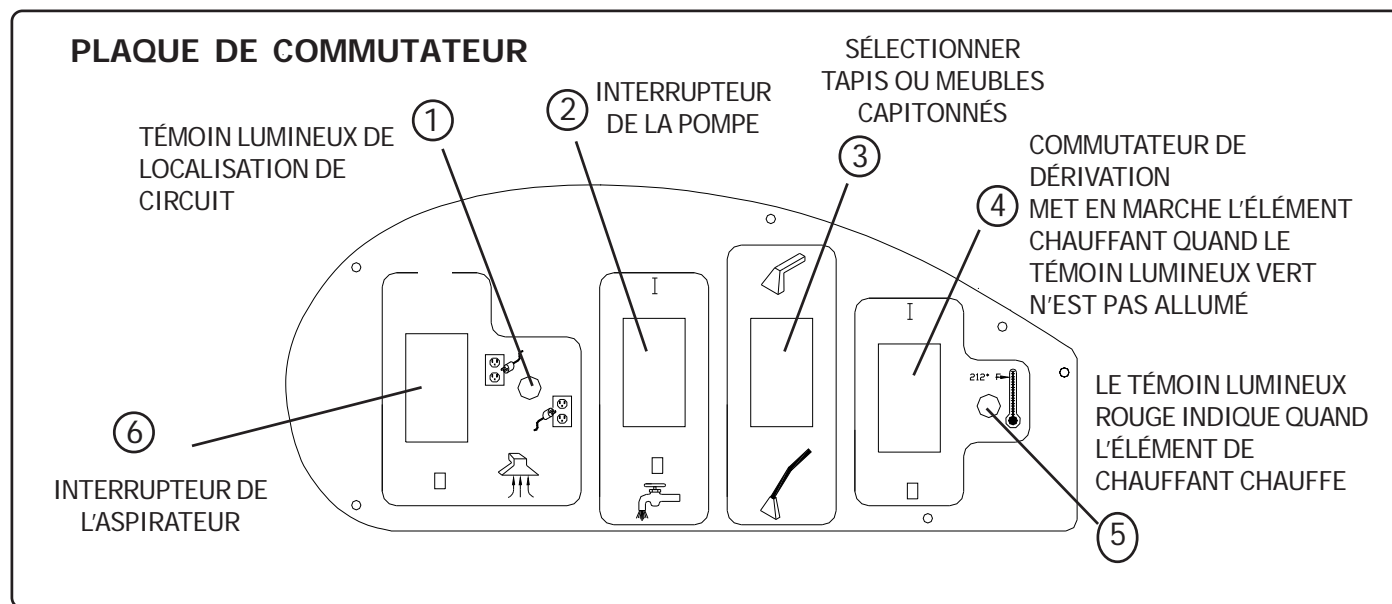
**Inscrire ici le numéro de série et le modèle de votre nouvel extracteur :**

(Et veiller à envoyer votre garantie par la poste)

Numéro de série : \_\_\_\_\_ Modèle : **KING COBRA-310-CSA**

Date d'achat : \_\_\_\_\_

Écrire le nom et le numéro de téléphone de votre distributeur : \_\_\_\_\_



## UTILISATION

- 1 Inspecter la machine, les tuyaux flexibles et les outils de nettoyage pour vérifier si tout est propre et complet.
- 2 Remplir d'eau le réservoir à solution. Utiliser de l'eau tiède peut être avantageux pour l'efficacité du nettoyage, mais ne pas utiliser d'eau chaude (au-dessus de 140° F / 60°C) dans le réservoir.
- 3 Brancher les cordons d'alimentation. Ne pas connecter les deux cordons à la même prise; le témoin lumineux vert de localisation de circuit (1) sur la plaque de commutateur devrait s'allumer. Si le témoin de localisation ne s'allume pas, essayer différentes prises jusqu'à ce qu'il le fasse. Si vous êtes certain que les cordons sont sur des circuits séparés, actionner le commutateur de dérivation. (4)

**ATTENTION:** Se servir du commutateur de dérivation (4) lorsque les deux cordons sont sur le même circuit pourrait déclencher le disjoncteur mural. **NOTE :** Le témoin lumineux rouge (5) s'allumera uniquement lorsque l'échangeur de chaleur chauffera activement.

- 4 Connecter le boyau d'amorçage à la machine, mettre la pompe en marche (2) et vider l'air de la pompe. Quand l'eau est claire (sans bulles d'air) arrêter la pompe et retirer le boyau d'amorçage.  
**NOTE** : Si l'amorçage est difficile, placer l'extrémité ouverte du boyau d'amorçage dans le raccord cannelé de l'entrée aspiration et mettre l'aspiration en marche (6). Boucher l'espace ouvert du raccord cannelé avec votre main. Cela permettra à la pompe et à l'aspirateur de travailler ensemble pour faire passer l'eau. L'amorçage peut prendre de 20 à 60 secondes et le réservoir à solution devrait être plein. Une fois la pompe amorcée, arrêter la pompe et l'aspirateur. Enlever le boyau d'amorçage.
- 5 Ajouter le produit chimique liquide, avec un pH entre 6 et 9, au réservoir à solution.
- 6 Raccorder le tuyau flexible de vaporisation au raccord à démontage rapide de la solution et le tuyau flexible d'aspiration au raccord cannelé du réservoir de récupération. Dérouler les tuyaux flexibles du dévidoir. Raccorder les autres extrémités des tuyaux à l'outil de nettoyage.
- 6 Laisser deux minutes à l'échangeur de chaleur pour atteindre la température de fonctionnement. Le témoin lumineux rouge (5) s'éteindra quand l'élément chauffant aura atteint la température de fonctionnement. **NOTE** : La lumière rouge sera presque toujours allumée quand vous nettoyez.
- 7 Mettre la pompe en marche et régler le sélecteur de pression (3) à la pression de vaporisation désirée de 300 ou 50 PSI). Mettre l'aspiration en marche (6).
- 8 Commencer à nettoyer à l'aide des tuyaux flexibles et de l'outil adéquats.
- 9 Utiliser un agent antimousse dans le réservoir de récupération chaque fois qu'il y a formation de mousse.
- 10 Surveiller le niveau d'eau dans le réservoir à solution. Ne pas laisser la pompe fonctionner à sec.
- 11 Quand la solution est basse dans le réservoir, arrêter la pompe, remplir le réservoir à solution, vider et nettoyer le réservoir de récupération.
- 12 Quand le travail est terminé, vider le réservoir à solution de toute solution inutilisée et faire couler plusieurs litres d'eau claire dans le système. Vidanger le réservoir de récupération en plaçant le tuyau de vidange au dessus d'un drain ou dans un seau et retirer le bouchon du tuyau. Déconnecter les tuyaux flexibles de l'outil de nettoyage et les enrouler sur le dévidoir.

**NOTE** : Pour retirer de la machine le dévidoir avec les tuyaux, dégager le tuyau d'aspiration du raccord cannelé à l'avant du réservoir. Déconnecter le raccord rapide du tuyau flexible à solution. Pousser le tuyau d'aspiration au centre du dévidoir. Saisir le dévidoir des deux côtés et le soulever de la machine. **NOTE** : Avant de faire l'entretien d'un composant dans l'armoire inférieure, il faut enlever les tuyaux et le dévidoir pour pouvoir ouvrir les réservoirs.

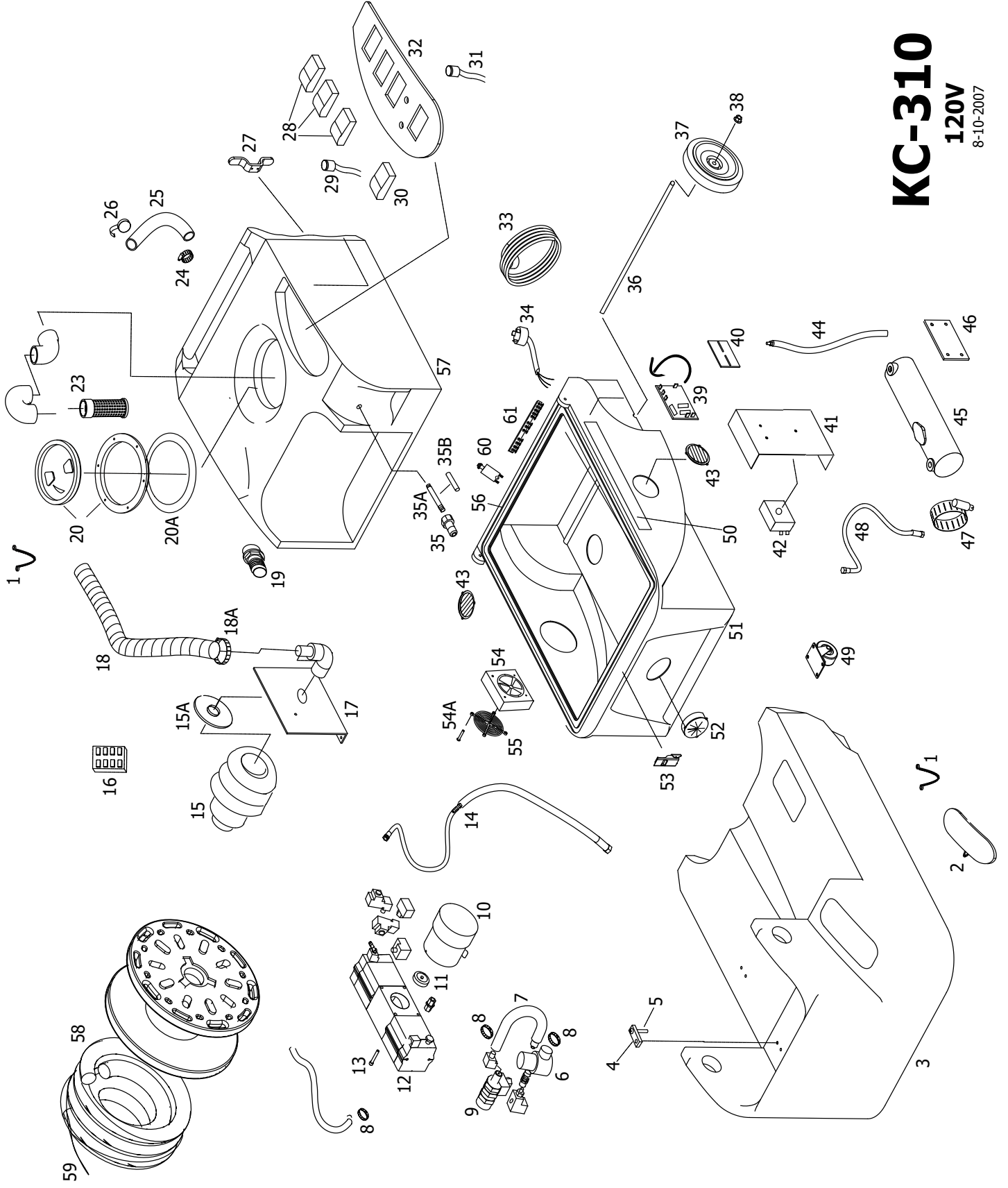
## LOCALISATEUR DE CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Ce système breveté unique fonctionne grâce à un circuit à semi-conducteurs. Il indiquera à l'opérateur lorsque les deux cordons sont branchés dans des circuits séparés en allumant le témoin lumineux de localisation de circuit.. Cela empêche que les disjoncteurs se déclenchent. **NOTE** : Si le témoin lumineux vert de localisation de circuit ne s'allume pas quand les cordons sont branchés, c'est qu'ils sont sur le même circuit. Essayer de brancher un des cordons à une autre prise jusqu'à ce que le témoin lumineux de localisation s'allume. **NOTE** : Si le commutateur de dérivation est en marche lorsque les deux cordons sont sur le même circuit, le disjoncteur mural pourrait se déclencher.

## FERMETURE DE L'ASPIRATION PAR LE FLOTTEUR

Quand le réservoir de récupération est plein, le flotteur désactivera la succion de l'aspirateur. Cela empêchera l'eau d'entrer dans le moteur d'aspiration. Le flotteur pourrait ne pas fonctionner correctement si le filtre du flotteur d'entrée d'aspiration est sale ou s'il y a de la mousse épaisse dans le réservoir..

**⚠ ATTENTION!** Pour éviter d'endommager le moteur d'aspiration, toujours vérifier que le filtre du flotteur est propre et que celui-ci peut se déplacer librement avant d'utiliser la machine. Toujours utiliser un agent antimousse chaque fois qu'il y a de la mousse.



# KC-310

120V  
8-10-2007

# LISTE DES PIÈCES DE L'EXTRACTEUR COBRA KING COBRA - 310 120 V

<u>ARTICLE</u>	<u>PART No.</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>ARTICLE</u>	<u>PART No.</u>	<u>DESCRIPTION</u>
1	805	Chaîne, couvercle, 8"	45	FP357	Échangeur de chaleur, complet
2	901B	Couvercle, réservoir à solution	46	455	Fixation, échangeur de chaleur
3	HKCR1	Réservoir de rétention, blanc	47	76A	Collier de serrage de tuyau flexible
4	1088	Glisseur, téflon	48	FP348A	Tuyau flexible, élément chauffant vers sortie
5	178	Vis, 6-32 X 1/2"	49	905	Roulette, 4"
6	2062	Électrovanne	50	966A	Étiquette, KC-310
7	925	Vis, 3/8 X 20-1/2"	51	BKCR-BLK	Base, noir
8	166	Collier de serrage de tuyau flexible	52	951A	Manomètre
9	945	Vanne, pompe, dérivation	53	908A	Loquet, caoutchouc
10	2060	Moteur, pompe	54	2014	Ventilateur, 100 CFM, refroidissement
11	950A	Ensemble came/coussinet	54A	2B1	Vis, 6-32 X 2-1/4"
12	FP363	Pompe complète, sans moteur ni solénoïde	55	2015	Garde, ventilateur de refroidissement
13	1147	Vis de capuchon, pompe vers moteur	56	FP351	Joint d'étanchéité, 84"
14	FP356	Tuyau flexible, pompe vers manomètre	57	VKCR-1	Réservoir d'aspiration, blanc
15	913	Moteur d'aspiration, 3 étages	58	FP350A	Tuyau flexible d'aspiration, complet
15A	959	Joint d'étanchéité, moteur d'aspiration	59	FP350B	Canalisation de pression, complète
16	4405A	Relais, 120 V/240 V, aspiration	60	2110	Disjoncteur, 15 A
17	926	Collecteur, fixation moteur d'aspiration	61	2111	Bornier, prise de terre
18	946	Tuyau flexible, entrée d'aspiration, 1/2" X 22"			
18A	156	Collier de serrage de tuyau flexible			
19	907	Raccord cannelé, pour tuyau d'aspiration			
20	2086	Couvercle, aspirateur avec bague			
20A	1074	Joint d'étanchéité, couvercle			
23	FP364	Flotteur			
24	156	Collier de serrage de tuyau flexible			
25	1060B	Tuyau flexible, vidange, 1-1/2" x 24"			
26	1060C	Bouchon, tuyau de vidange			
27	CWKC-BLK	Rembobineur de cordon, noir			
28	FP345	Interrupteur et actionneur, moteurs			
29	78	Témoin lumineux, vert, 120 V			
30	FP346	Commutateur et actionneur, chaleur / dérivation			
31	78B	Témoin lumineux, rouge			
32	2065C	Plaque de commutateur			
33	1057B	Cordon d'alimentation 25 pi, jaune			
34	1062	Prise, cordon d'alimentation			
35	45	Raccord rapide, mâle, 1/4 n.p.t.			
35A	1146	Tétine, S/S			
35B	1144	Tube, 4-3/4"			
36	910	Essieu, coupé à la longueur, 21"			
37	2084	Roue, 10"			
38	27A	Chapeau d'essieu			
39	923B*	Capteur à deux circuits, carte de circuits imprimés. <b>120V</b> uniquement			
40	FP336	Monté sur carte de circuits imprimés, à enclenchement, <b>120V</b> only			
41	918	Plaque de refroidissement			
42	---	Voir divers			
43	928	Grille, 3", comprend les vis			
44	FP348C	Tuyau flexible, pompe à élément chauffant			

## PIÈCES DIVERSES ET KITS

FP194E	Le kit de réparation de chaleur comprend une sonde, un régulateur à thermistance, un coupe-circuit thermique et une carte de circuits imprimés <b>120 v</b>
FP352	Pompe et moteur complets
FP354	Pompe avec solénoïde (sans moteur), KC-310
FP350	Ensemble dévidoir et tuyaux, complet
FP350C	Tuyau d'aspiration et canalisation de pression, complets, sans dévidoir

*(les pièces des kits ne sont pas vendues séparément)*

# **KING COBRA® 310-CSA 120V**

## **SPÉCIFICATIONS:**

- Carrosserie rotomoulée : Garantie à vie**
- Aspiration : 7,2 po, 3 étages**
- Fermeture de l'aspiration : Flotteur**
- Pompe : Déplacement positif, pression réglable**
- Élévation d'eau : 140 po (356 cm)**
- Chaleur : Instant to 212 °F**
- Élément chauffant : 2000 watts**
- Tube-rallonge : Acier inox, double courbure, embout double**
- Poids : 58,6 kg (129 lb)**



425-322-0133 / 800-257-7982 / FAX: 425-322-0136  
11015 - 47th Ave. W. / Mukilteo, WA 98275  
VISIT US AT: <http://www.usproducts.com>