


Figura 1
Pannello di controllo dell'unità

	<p>PULSANTE DI ALIMENTAZIONE DEL MOTORE DEL SISTEMA</p>
	<p>PULSANTE VELOCITÀ DI ASPIRAZIONE: PREMERE PER SPOSTARSI TRA LE VELOCITÀ ALTA, MEDIA E BASSA</p>
	<p>INDICATORE LED MOTORE ATTIVO</p>
	<p>INDICATORE LED MODALITÀ STANDBY</p>
	<p>INDICATORE LED CHE SEGNA LA NECESSITÀ DI ASSISTENZA/RISOLUZIONE DEI PROBLEMI</p>
	<p>INDICATORI LED VELOCITÀ MOTORE: Spia superiore: VELOCITÀ ALTA Spia centrale: VELOCITÀ MEDIA Spia inferiore: VELOCITÀ BASSA</p>
	<p>INDICATORE DURATA FILTRO ATTUALE: IL PASSAGGIO DELLE SPIE DAL VERDE AL ROSSO INDICA L'ESAURIMENTO DEL FILTRO. SOSTITUIRE IL FILTRO QUANDO LA SPIA È ROSSA..</p>

2.1 Commandes du système

Les commandes de système électronique des Smoke Shark II Smoke Evacuation Systems sont faciles à comprendre et simples à utiliser. Le panneau de commande à membrane comprend le commutateur marche-arrêt de l'aspiration, la commande de réglage de la puissance d'aspiration, un indicateur de durée de service du filtre et un indicateur lumineux de service. Voir la figure 1.

Remarque : Veiller à lire toutes les instructions avant d'installer des accessoires ou de faire fonctionner ce matériel. Il existe sinon un risque de dégât matériel et/ou de blessure personnelle.

- **ASPIRATION et Attente**

Il existe un commutateur ON/OFF sur le Smoke Shark II Smoke Evacuation System. Le commutateur ON d'aspiration sur le panneau de commande électronique à membrane est situé à l'angle supérieur droit du panneau. Pour alimenter la machine en électricité, brancher le cordon d'alimentation fourni à une prise mise à la terre et à l'arrière du système d'évacuation de fumées. Une fois l'alimentation activée, la DEL jaune d'attente s'allume sur le clavier. Appuyer sur le bouton ON/OFF du panneau à membrane pour allumer la DEL verte "ventilateur allumé" qui indique l'activation de l'aspiration. Mettre l'appareil en attente en appuyant sur la membrane du commutateur d'aspiration ON, ce qui allume la DEL jaune STANDBY (D'ATTENTE). Éteignez l'alimentation générale de l'appareil en débranchant le câble électrique de la prise du mur ou de celle de l'appareil.

- **COMMANDE DE RÉGLAGE DE L'ASPIRATION**
(Panneau de commande à membrane)

La puissance d'aspiration peut être réglée grâce au bouton de suction control (contrôle d'aspiration). Chaque fois que l'on appuie sur le bouton de contrôle, la vitesse moteur augmente. Une fois que l'aspiration a atteint le niveau maximal, la pression suivante ramènera le niveau d'aspiration à son minimum. Le contrôle d'aspiration doit être réglé au niveau minimal utile pour retirer totalement la fumée du site de fonctionnement. Chaque fois que l'on appuie sur le bouton flèche, l'aspiration change d'intensité de flux (faible/moyen/fort).

- **PÉDALE / TÉLÉCOMMANDE D'ACTIVATION**
(Panneau de commande à membrane)

Le Bovie® Smoke Shark II Smoke Evacuation System est également muni d'une pédale pneumatique.

Une pédale ou une télécommande d'activation peuvent être ajoutés au système par simple branchement sur un accessoire d'activation Bovie Medical Corporation dans le jack prévu à cet effet à l'avant de l'appareil. Lorsque la pédale est branchée, l'appareil peut être allumé ou éteint en appuyant sur la pédale une fois pour chaque opération. Pour des conseils sur les modalités d'utilisation de la télécommande d'activation, consulter les instructions qui accompagnent ce produit.

- **INDICATEUR DE DURÉE DE SERVICE DU FILTRE**
(Panneau de commande à membrane)

L'indicateur de durée de filter life (vie du filtre situé) sur la panneau à membrane fournit une indication visuelle de l'état de vie du filtre en cours d'utilisation. L'indicateur de durée de vie du filtre du Bovie® Smoke Evacuation System s'adaptera automatiquement en fonction du flux sélectionné.

Débit bas = Durée de service du filtre de 35 heures
Débit moyen = Durée de service du filtre de 24 heures
Débit haut = Durée de service du filtre de 18 heures

Le Bovie® SF35 Filter Life Indicator est réglé en usine. Le calcul de la durée de service est entièrement automatique.

Signification de l'indicateur Filter Life

Installez un Bovie® SF35 Filter neuf dans le système en suivant les instructions fournies dans le présent manuel d'utilisation. Lorsque le système est allumé, l'indicateur Filter Life allume le voyant VERT le plus à gauche, ce qui indique une durée de service de 100 %. Au fil du temps, l'indicateur progresse ensuite par une série de voyants VERTS jusqu'à un voyant AMBRÉ, puis il commence à clignoter en ROUGE pour indiquer que le filtre a atteint la fin de sa durée utile et doit être remplacé.

Lorsque la durée de service maximale du filtre est atteinte et que l'évacuateur de fumée n'est pas éteint pendant plus de 6 heures ou l'alimentation secteur débranchée, il est nécessaire d'installer un filtre neuf pour pouvoir mettre en marche et faire fonctionner l'évacuateur de fumée.

- **FUSIBLES**
(carte-circuits)

Deux fusibles T10AH250V [10 AMP] fusibles (T8.0AH250V [8 AMP] pour le 220/240 Bovie® Smoke Shark II Smoke Evacuation Systems) sont situées sur la carte-circuits dans le logement système. Ils protègent électriquement le système et l'opérateur de dommages et blessures. En cas de surchauffe système ou de surtension, les fusibles sautent et le système ne fonctionne plus.

Lorsque le voyant Service s'éclaire, veuillez contacter le service clientèle de BOVIE MEDICAL CORPORATION pour obtenir des instructions d'entretien-réparation du système.
(Chapitre 4.0)

2.2 Instructions relatives au Bovie® SF35 Filter

Bovie® - Réf. :	SF35
Configuration :	Portable ou bureau
Bovie® SF35 Filters - Filtre multiraccord :	Boîtier contenant 4 étages de filtration (pré-filtre, ULPA, charbon, post-filtre)
Filtre(s) :	ULPA
Taille des particules, en µm :	0,1 à 0,2 micron à un taux d'efficacité de 99,999 %
Durée du filtre :	Détecteur de filtre automatique réglé en usine
Indicateur de durée de service du filtre :	Remplacement programmé

Remarque : Toujours vérifier que le système est éteint avant d'installer ou de retirer un filtre.

Procédure d'installation du filtre :

L'installation du Bovie® SF35 Filter dans le(s) système(s) d'évacuation de fumées Bovie Medical Corporation Smoke Shark II est simple et rapide.

1. Sortez le Bovie® SF35 Filter de son carton d'expédition et enlevez tout emballage protecteur. Examinez tous les filtres pour vous assurer qu'ils n'ont subi aucun dommage durant le transport et le stockage. N'installez jamais un filtre présentant des signes visibles de dommage structurel.
2. Introduisez le Bovie® SF35 Filter dans le compartiment du filtre. Vérifiez que le filtre est bien positionné contre le fond du compartiment et que la fixation est complètement enclenchée.

AVERTISSEMENT : Ce dispositif n'est pas conçu pour l'évacuation de liquide. S'il est possible que du liquide soit aspiré vers le Bovie® SF35 Filter, ou le Bovie Medical Corporation Smoke Shark II system, des pièges à liquide doivent être installés avec l'ensemble tuyau d'aspiration. Si aucun piège à liquide n'est installé, il existe un risque de blocage du filtre et/ou de dégâts électriques.

Procédure de retrait du filtre :

1. Quand le Bovie® SF35 Filter a atteint la limite de sa durée de service et doit être remplacé, éteignez le système d'évacuation de fumée et débranchez les tubes de tout accessoire raccordé au filtre.
2. En appuyant sur la languette du filtre Bovie® SF35 Filter, sortez-le du système d'évacuation de fumée, puis mettez-le au rebut conformément aux règles de l'hôpital. Le Bovie® SF35 Filter peut être mis au rebut ou incinéré.
3. Nettoyez l'appareil avec un germicide adéquat avant de le réutiliser. Suivez les instructions fournies en ce qui concerne l'entretien et l'installation d'un nouveau Bovie® SF35 Filter.

MISE EN GARDE : L'emploi de tout autre filtre non fourni par Bovie Medical Corporation risque d'endommager le système et/ou il se peut que le système cesse d'être opérationnel et que la garantie soit annulée.

AVERTISSEMENT : Il faut changer le filtre Bovie® SF35 lorsque le voyant durée de Filter Life clignote en rouge (remplacer). Si le filtre n'est pas changé, il existe un risque de baisse du rendement et de contamination du moteur électrique, de la pompe et du matériau insonorisant dans le système ou il se peut que l'évacuateur de fumée cesse de fonctionner.

2.3 Installation et utilisation

Procéder comme suit pour utiliser le Smoke Shark II Smoke Evacuation System :

1. Installez le Bovie® SF35 Filter.
2. Branchez le cordon électrique de l'appareil dans le connecteur situé à l'arrière du système. Branchez l'autre extrémité du cordon dans une prise secteur adéquate mise à la terre. Acheminez le cordon électrique de manière à éviter qu'il puisse faire trébucher des utilisateurs ou des patients ou qu'il puisse être écrasé et présenter des risques de choc électrique.
3. Facultatif : Branchez la fiche de la télécommande d'activation ou de la pédale dans la prise jack prévu à cet effet et situé à l'arrière ou sur le côté de l'appareil. Acheminez le cordon de la pédale ou de la RSA de manière à éviter qu'il puisse faire trébucher des utilisateurs ou des patients ou qu'il puisse être écrasé et présenter des risques de dysfonctionnement.
4. Vérifiez que le tube d'évacuation est bien enfoncé dans l'entrée du filtre. Acheminez le tube de manière à éviter qu'il puisse faire trébucher des utilisateurs ou des patients.
5. Mettez l'appareil en marche par l'un des moyens suivants :
 - a. En appuyant sur le commutateur ON/OFF du panneau à membrane
 - b. En appuyant sur la pédale (si elle est connectée) puis en la relâchant
 - c. En activant CUT (Incision) ou COAG (Coagulation) sur l'électrocautère (si la télécommande est connectée).
6. Réglez l'aspiration à la puissance désirée en appuyant sur la flèche Haut pendant que l'appareil fonctionne. Le bruit de l'unité d'évacuation de fumée peut être atténué en sélectionnant le niveau d'aspiration le plus bas qui assure une élimination efficace de la fumée chirurgicale du site d'opération.
7. Arrêtez l'appareil par l'un des moyens suivants :
 - a. En appuyant sur le commutateur ON/OFF du panneau à membrane
 - b. En appuyant sur la pédale (si elle est connectée) puis en la relâchant
 - c. En désactivant CUT ou COAG sur l'électrocautère (si la télécommande est connectée).
8. Changez le Bovie® SF35 Filter lorsque l'échelle de durée restante de l'indicateur de durée de Filter Life CLIGNOTE EN ROUGE (Durée de service restante 0%). Le fait de ne pas remplacer le filtre nuira au fonctionnement du système.

2.4 Caractéristiques de performance nominales*

PERFORMANCES		
Numéro de modèle		Smoke Shark II
Débit maximal (cfm - États-Unis)		
Tuyau standard - Diamètre intérieur		
	7/8"	
	3/8"	
	1/4"	
Tuyau standard - Diamètre intérieur		
	22 mm	
	9,5 mm	
	6,4 mm	
Dimensions (H x L x P)	en pouces	6 x 11 x 15,5
Dimensions (H x L x P)	en centimètres	15,2 x 27,9 x 39,4
Poids	en lbs (kg.)	
Niveau de bruit, en dBA	MAXIMUM	
Pédale pneumatique		Standard
Télécommande d'activation		OUI (facultative)
Fonctionnalités de sécurité		Homologation UL
		Marque CE
		Protection par fusibles
Affichage		DEL
		État du filtre
		Débit
		Service nécessaire
Tension disponible		100/120 Vca, 220/240 Vca
Fréquence, détection automatique		50/60 Hz
Commande de débit variable		Oui
Moteur	en watts	1000 ±10%
Aspiration statique du moteur	en kPa (orifice de 6,5 mm)	25,69

*Fourni à titre de référence seulement

2.5 Information relative à la compatibilité électromagnétique - Norme IEC60601-1-2

Tableau 1

Directives et déclaration du fabricant - Émissions électromagnétiques		
Le Smoke Evacuation System modèle Smoke Shark II est conçu pour s'utiliser dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-après. Le client ou l'utilisateur du Smoke Shark II doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.		
Test d'émissions	Conformité	Environnement électromagnétique – Conseils
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1	Le Smoke Shark II n'emploie de l'énergie RF que pour son fonctionnement interne. Par conséquent, les émissions RF sont très faibles et peu susceptibles de perturber le fonctionnement de matériel électronique se trouvant à proximité.
Émissions RF CISPR 11	Classe A	Le modèle Smoke Shark II est adapté à l'emploi dans tous les établissements autres que les bâtiments à usage domestique et ceux qui sont directement raccordés au réseau public d'électricité basse tension qui alimente les bâtiments à usage domestique.
Émissions harmoniques IEC 61000-3-2	Classe A	Sans objet

Tableau 2

Directives et déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique			
Le modèle Smoke Shark II est conçu pour s'utiliser dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-après. Le client ou l'utilisateur final du Smoke Shark II doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.			
Test d'immunité	IEC 60601 Niveau de test	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - directives
Décharge électromagnétique (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV contact ±8 kV air	±6 kV contact ±8 kV air	Les sols doivent être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts avec un matériau synthétique, l'humidité relative doit être d'au moins 30 %.
Transitoire rapides/rafales électriques IEC 61000-4-4	±2 kV pour lignes d'alimentation ±1 kV pour lignes d'entrée/sortie	±2 kV pour lignes d'alimentation ±1 kV pour lignes d'entrée/sortie	L'alimentation secteur doit avoir la qualité requise pour un environnement commercial ou hospitalier type.
Surtensions IEC 61000-4-5	±1 kV mode différentiel ±2 kV mode commun	±1 kV mode différentiel ±2 kV mode commun	L'alimentation secteur doit avoir la qualité requise pour un environnement commercial ou hospitalier type.
Chutes de tension, brèves interruptions et variations de tension sur les lignes d'alimentation d'entrée IEC 61000-4-11	<5 % U_T (>95 % baisse en U_T) pour 0,5 cycle <40 % U_T (60 % baisse en U_T) pour 5 cycles <70 % U_T (30 % baisse en U_T) pour 25 cycles <5 % U_T (95 % baisse en U_T) pendant 5 secondes	<5 % U_T (>95 % baisse en U_T) pour 0,5 cycle <40 % U_T (60 % baisse en U_T) pour 5 cycles <70 % U_T (30 % baisse en U_T) pour 25 cycles <5 % U_T (95 % baisse en U_T) pendant 5 secondes	L'alimentation secteur doit avoir la qualité requise pour un environnement commercial ou hospitalier type. Si l'utilisateur du modèle Smoke Shark II nécessite un fonctionnement ininterrompu lors des coupures d'alimentation secteur, il est recommandé d'alimenter le modèle Smoke Shark II avec un onduleur ou une batterie.

Fréquence électrique (50/60 Hz) - champ magnétique IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Les champs magnétiques correspondant aux fréquences électriques doivent avoir des niveaux caractéristiques d'un emplacement type dans un environnement commercial ou hospitalier environnement.
---	-------	-------	---

Tableau 3


Directives et déclaration du fabricant - Émissions électromagnétiques			
Le modèle Smoke Shark II est conçu pour s'utiliser dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-après. Le client ou l'utilisateur du Smoke Shark II doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.			
Test d'immunité	IEC 60601 Niveau de test	Niveau de Conformité	Environnement électromagnétique - Directives
RF rayonnée	3 V/m		La distance entre le matériel de communication RF portable et mobile et tout élément du modèle EVL, y compris les câbles, doit être égale ou supérieure à la distance de séparation recommandée calculée d'après l'équation correspondant à la fréquence de l'émetteur. $d = 1,7 \sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz
IEC 61000-4-3	80 MHz à 2,5 GHz	3 V/m	$d = 2,3 \sqrt{P}$ 800 MHz à 2,5 GHz
RF conduite		3 Vrms	$d = [3,5/V1] \sqrt{P}$
IEC 61000-4-6	150 kHz à 80 MHz		Où P est la puissance de sortie maximale nominale de l'émetteur, en watts (W), indiquée par le fabricant de l'émetteur et d est la distance de séparation recommandée, en mètres (m). La puissance des champs produits par les émetteurs fixes RF, telle que déterminée par une analyse de site électromagnétique, doit être inférieure au niveau de conformité pour chaque plage de fréquence. Des interférences peuvent se produire à proximité des équipements portant le symbole suivant :
			
REMARQUE 1 À 80 MHz et 800 MHz, c'est la plage de fréquence supérieure qui s'applique. REMARQUE 2 : Ces directives ne s'appliquent pas dans tous les cas. La propagation électromagnétique est influencée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.			

Tableau 4

Distance de séparation recommandée entre le matériel de communication RF portable et mobile et le modèle à 3 Veff.			
Le modèle Smoke Shark II est conçu pour s'utiliser dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations RF rayonnées sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur du modèle Smoke Shark II peut contribuer à éviter le brouillage électromagnétique en maintenant entre le matériel de communication RF portable et mobile (émetteurs) et le modèle Smoke Shark II la distance minimum recommandée ci-après, en fonction de la puissance de sortie maximale du matériel de communication.			
Puissance de sortie maximale nominale de l'émetteur (W)	Distance de séparation en fonction de la fréquence de l'émetteur (m)		
	150 kHz à 80 MHz $d = \left[\frac{3,5}{v_1} \right] \sqrt{P}$	80 MHz à 800 MHz $d = \left[\frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P}$	800 MHz à 2,5 GHz $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,34	0,34	0,74
1	1,7	1,7	2,3
10	3,7	3,7	7,4
100	11,7	11,7	23,3
Dans le cas d'émetteurs dont la puissance de sortie maximale nominale n'est pas indiquée ci-dessus, la distance de séparation recommandée, d, en mètres (m) peut être estimée en utilisant l'équation correspondant à la fréquence de l'émetteur, où P est la puissance de sortie maximale nominale de l'émetteur, en watts (W), indiquée par le fabricant de l'émetteur.			
Remarque 1 : à 80 MHz et 800 MHz, la distance de séparation pour la bande de fréquences la plus élevée s'applique.			
Remarque 1 : Ces directives ne s'appliquent pas dans tous les cas. La propagation électromagnétique est influencée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.			

Entretien

Chapitre 3.0

3.1 Informations générales relatives à l'entretien

Ce chapitre présente des informations concernant l'entretien ordinaire du Bovie Medical Corporation Smoke Shark II Smoke Evacuation System. Bien que le système ait été conçu et fabriqué conformément à de strictes normes industrielles, une inspection et des essais de fonctionnement périodiques par un technicien biomédical qualifié sont recommandés pour garantir un fonctionnement ininterrompu, sans danger et efficace.

3.2 Nettoyage

Débranchez l'unité. Essuyez-la avec un chiffon humecté de solution désinfectante légère ou d'eau savonneuse. Séchez en essuyant avec un chiffon propre. Ne stérilisez pas l'appareil à la vapeur.

3.3 Inspection périodique

Le Smoke Shark II Smoke Evacuation System doit faire l'objet d'une inspection visuelle au moins une fois par an. Cette inspection doit porter sur les aspects suivants :

- État du cordon électrique.
- État du connecteur d'alimentation ou du module d'entrée de l'alimentation.
- Adaptation, propreté et état de l'entrée du filtre.
- Signes de dommages externes ou internes du système.

3.4 Dépannage du système – voir ci-après.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTRICE
1. Le système d'évacuation de fumée est allumé (ON) mais l'aspiration est faible ou nulle.	1. Le filtre n'est pas inséré à fond. 2. Le filtre est bouché. 3. Le tuyau ou le tube d'aspiration est bouché. 4. Le moteur ou la soufflante est obstrué.	1. Réinstallez le Bovie® SF35 Filter, enfoncez-le fermement en position et enclenchez complètement la fixation. 2. Remplacez le filtre par un filtre Bovie® SF35. 3. Remplacez le tuyau ou tube d'aspiration en utilisant des pièces Bovie Medical Corporation. 4. Appelez les services techniques BioMed ou Bovie Medical Corporation au 1.800.537.2790 ou 727.384.2323.
2. Le système d'évacuation de fumée ne fonctionne pas bien que le bouton ON soit enfoncé.	1. L'appareil n'est pas branché à une prise secteur. 2. Les fusibles ont sauté. 3. Panne du système électrique. 4. La durée de service du filtre a expiré ou un filtre inadéquat a été inséré.	1. Vérifiez la prise électrique et le branchement à l'arrière ou sur le côté de l'appareil. 2./3. Appelez les services techniques BioMed ou Bovie Medical Corporation au 1.800.537.2790 ou 727.384.2323. 4. Remplacez le filtre par un filtre Bovie® SF35.

Service clientèle

Chapitre 4.0

4.1 Renvoi de matériel

Afin de nous permettre de répondre le plus rapidement possible à vos besoins en matière de service après-vente, procédez comme suit :

Étape 1 : Notez le numéro de modèle et le numéro de série du Smoke Shark II Smoke Evacuation System.

Étape 2 : Appelez le service clientèle au numéro gratuit ou au numéro local indiqué et décrivez le problème.

Étape 3 : Si le problème ne peut pas être résolu par téléphone et que le matériel doit être renvoyé pour réparation, vous devez obtenir du service clientèle un numéro RMA (autorisation de renvoi de matériel) avant de renvoyer le système.

Étape 4 : Si vous avez encore l'emballage original de votre Smoke Shark II Smoke Evacuation System, utilisez-le pour renvoyer l'appareil. Si vous ne l'avez plus, demandez conseil au service clientèle en ce qui concerne le conditionnement de l'unité en vue de son renvoi.

Étape 5 : les frais de transport de tous les produits renvoyés doivent être prépayés par l'expéditeur. L'adresse sera fournie par le service clientèle..

4.2 Information relative à la commande

Pour passer une nouvelle commande, obtenir des pièces de rechange ou renvoyer une unité à réparer, appelez le service clientèle au :

800.537.2790

Ou

+1.727.384.2323

Ou Visitez:

www.boviemed.com

ou bien contactez votre distributeur/représentant Bovie Medical Corporation agréé.

Le Bovie Medical Corporation Smoke Shark II Smoke Evacuation system est proposé dans les versions suivantes :

- 100/120 Vca 50/60 Hz
- 220/240 Vca 50/60 Hz

Accessoires disponibles :

- Filtres Bovie® SF35®
- Cartouche d'aspiration
- Télécommande d'activation
- Tuyaux et tubes
- Raccords de réduction
- Adaptateurs pour électrocautère
- Poire à fumée électrochirurgicale

Modalités et garantie

Chapitre 5.0

CARACTÉRISTIQUES :

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.

EXPÉDITION DES COMMANDES :

Bovie Medical Corporation s'efforcera de tenir compte des préférences des clients quant à la méthode d'expédition. Bovie Medical Corporation se réserve le droit de choisir la méthode d'expédition pour les commandes payées d'avance. Toutes les marchandises seront contrôlées et conditionnées avec soin dans le but d'éviter les erreurs mais, en cas de problème, les réclamations devront être présentées dans les 24 heures suivant la livraison.

La responsabilité de Bovie Medical Corporation prend fin lorsque les marchandises sont remises en bon état au transporteur à notre quai de chargement. Si les marchandises sont endommagées en cours de transport, il faudra présenter une réclamation auprès du transporteur. Bovie Medical Corporation aidera les clients à faire valoir ces réclamations.

RENOI DE MATÉRIEL :

Les marchandises renvoyées doivent porter un numéro d'autorisation de renvoi préalablement fourni par Bovie Medical Corporation. Les frais de transport doivent être payés d'avance par l'expéditeur et tous les risques de perte et de dommage des produits sont assumés par l'expéditeur. Les renvois non autorisés seront refusés. Joignez une copie des documents d'expédition et/ou de la facture aux articles renvoyés. Les échanges représenteront un montant égal à la valeur des marchandises renvoyées, moins des frais de restockage et de manutention, pour du matériel ou des consommables non utilisés et non ouverts.

EXCEPTIONS :

1. Les marchandises défectueuses ne peuvent être renvoyées que pour échange. Veuillez contacter le service clientèle de Bovie Medical Corporation avant de renvoyer des produits.

2. Les marchandises incorrectement expédiées sont exemptées des frais de restockage. Veuillez contacter le service clientèle de Bovie Medical Corporation avant de renvoyer des produits.

GARANTIE* :

Bovie Medical Corporation garantit le filtre contre tout vice de matériau ou de fabrication pendant une période d'un (1) an à compter de la date de livraison. Les produits ne sont garantis qu'en ce que Bovie Medical Corporation remplacera sans frais tous les systèmes de filtre dont il a été prouvé qu'ils sont défectueux pour la durée de deux (2) ans après la date de livraison pour les P/N SE02 & SE02-220 et dans la mesure où Bovie® a eu la possibilité d'inspecter le système présenté comme défectueux et l'installation ou de les utiliser. Aucune garantie ne couvre les dommages secondaires ou accessoires de toute nature découlant de tout défaut. La garantie ci-dessus est la seule garantie fournie par Bovie Medical Corporation et remplace expressément toute autre garantie explicite ou implicite y compris, sans aucune limitation, les garanties de commerciabilité et d'aptitude à un but particulier. Toute garantie annoncée dans un cours de vente ou d'utilisation est expressément exclue.

DOMMAGES SECONDAIRES / RESPONSABILITÉ LIMITÉE

Bovie Medical Corporation ne saura en aucun cas être tenue responsable de dommages spéciaux, secondaires, indirects ou accessoires de quelque sorte que ce soit. La responsabilité de Bovie Medical Corporation ne pourra en aucune circonstance dépasser le montant payé à Bovie Medical Corporation par l'acheteur pour le système en cause. L'acheteur convient de tenir Bovie Medical Corporation indemne et à couvert de toute responsabilité, réclamation ou demande de tiers de quelque sorte que ce soit concernant le système et son utilisation.



Bovie®

**© 2015 Bovie Medical Corporation
5115 Ulmerton Road
Clearwater, Florida 33760 USA
US Phone: 1.800.537.2790
Fax: 1.800.323.1640
International Phone: +1 727 384 2323
www.boviemed.com**