

Unité SolderPure (SPB)

Manuel d'instruction

1- INTRODUCTION

Vous êtes maintenant le propriétaire d'une unité **SOLDERPURE (SPB)** qui représente la fine pointe de la technologie et est conçue spécifiquement pour le système respiratoire humain, pour la purification de l'air intérieur. Vous pouvez vous attendre à une amélioration importante quant à la qualité de l'air de votre pièce lorsque l'unité **SOLDERPURE (SPB)** débute le processus de réduire les particules microscopiques ainsi que la fumée, la poussière et le pollen de l'air.

2- MESURES DE SECURITÉ

Avant la première utilisation, lire attentivement le manuel d'instructions. Il est important de conserver ce manuel car il contient des informations pertinentes sur l'opération et la maintenance de l'appareil. La porte d'accès aux filtres doit demeurer fermée et étanche pour atteindre une aspiration optimale. Familiarisez-vous avec la façon dont les filtres doivent être installés, entretenus et remplacés. Tous les filtres doivent être en place lorsque cet appareil est en opération. Utilisez seulement un circuit électrique mis à la terre. Ne pas modifier la prise mâle fournie avec le produit. Lors de l'entretien, éviter de toucher l'extérieur du moteur immédiatement après qu'il soit désactivé puisque ce dernier peut être suffisamment chaud pour causer des brûlures.

L'utilisation de filtres pour particules ou produits chimiques autres que ceux d'origine ne devrait pas être utilisés car cela pourraient grandement affecter les caractéristiques de l'unité.

3- DÉBRANCHER LE CORDON ÉLECTRIQUE DU MUR AVANT L'ENTRETIEN OU LE REMPLACEMENT DES FILTRES

Lors de la réception, bien inspecter la boîte de l'unité. Si des dommages sont apparents vous devez en faire part à la compagnie de transport immédiatement. **Si vous suspectez des avaries à l'intérieur de la boîte, veuillez l'indiquer sur le document d'expédition fournie par la compagnie de transport.**

4- LISTE DE VERIFICATIONS

- Tous les filtres sont présent et installés correctement avant l'usage;
- Les étiquettes et numéro de série sont présent sur l'unité pour identification future;
- Vérifier les connexions à la prise murale et assurez vous de la compatibilité de l'alimentation électrique avec l'équipement;
- Les roulettes doivent être en place sécuritaire avant de déplacer l'épurateur d'air.

5- MISE EN FONCTION

- Placer l'unité à l'endroit désiré, s'assurer que les filtres sont en place;
- S'assurer que les grilles de prise d'air et de débit d'air ne sont pas obstruées (la circulation d'air sera gênée si l'unité est placée derrière des objets);
- Insérer la partie mâle du cordon dans un circuit de 15 amps. L'unité doit être branchée à un circuit indépendant;
- Positionner l'interrupteur sur "HIGH" afin de vérifier si l'indicateur lumineux du système s'allume.
- L'épurateur d'air devrait fonctionner et être opérationnel.

ATTENTION: NE PAS OPÉRER L'UNITÉ SANS QUE TOUS LES FILTRES SOIENT EN PLACE.

6- PROGRAMME D'ENTRETIEN DES FILTRES

Description	SPB-560-1(A,B,F,G,J)	SPB-560-2(A,B,F,G,J)	SPB-560-1(B,C,D,E,H)	SPB-560-2(B,C,D,E,H)
Dimensions, Hauteur:	20"(508mm) plus collet	20"(508mm) plus collet	24"(610mm) plus collet	24"(610mm) plus collet
Dimensions, Largeur: *	12.75" (324mm)	12.75" (324mm)	12.75" (324mm)	12.75" (324mm)
Dimensions Longueur:	15.75" (400mm)	15.75" (400mm)	15.75" (400mm)	15.75" (400mm)
Voltage	120/1/60	120/1/60	120/1/60	120/1/60
Consommation maximum:	200watts	200watts	200watts	200watts
Courant:	1.6amps	1.6amps	1.6amps	1.6amps
Poids Approx.:	48lbs (22kgs)	48lbs (22kgs)	48lbs (22kgs)	48lbs (22kgs)

Model	Séquences des Filtres (de haut en bas)		
SPB-560-__A		SPB-560-__F	F071, F077-gpc
SPB-560-__B	F071, F074, F072-gpc	SPB-560-__G	F071, F077-gppc
SPB-560-__C	F071, F073, F072-gpc	SPB-560-__H	F071, F075, F072-gpc
SPB-560-__D	F071, F072-gpc, F074	SPB-560-__J	Poly, F072-____, F077-____, Poly
SPB-560-__E	F071, F072-gpc, F076	SPB-560-__R	F071, F074, F072-bpc



7- REMPLACEMENT DU FILTRE SOLDERPURE (SPB)

La maintenance de l'unité est cruciale pour la longévité du système de filtration. L'information présentée ci-haut vous démontre en gros la base de la procédure de maintenance pour assurer le bon fonctionnement de l'unité et une durée de longévité pour plusieurs années à venir. L'épurateur est dessiné pour permettre l'accès facile aux filtres, souffleur/moteur et panneau de contrôle.

FILTRE À POUSSIÈRES

-Changez le filtre à poussières à chaque trois mois (ou plus) selon le degrés de poussières dans la zone de filtrations.

-Désactiver l'unité et la débrancher de la prise murale. Déverrouiller les deux bouchons à vis à la base de l'unité.

-Retirer la porte, remplacer le filtre, assurez vous de bien fermer la porte avant de revisser les bouchons à vis préalablement la mise en marche.

FILTRES À ODEURS

Il est important que les particules soit remplacer immédiatement à la détection d'odeur suspecte de l'épurateur d'air.

(particules, recharge seulement, p/n F072-gpc)

Pour recharger le plateau avec de nouvelles particules :

- Assurez vous que l'unité est débrancher, déverrouiller la section du haut et la retirer.
- Retirer le plateau et mettre au rebus les particules restante, recharger avec de nouvelles particules.
- Mettre le plateau pour filtre à sa position (Stage II / centre). Sécuriser le haut et verrouiller. Les conduits d'air devraient demeurer étanche.

FILTRE HEPA (p/n F075 ou F074)

-Selon l'utilité, vous devriez remplacer ce filtre à chaque 36 à 60 mois.

-Désactiver l'unité et la débrancher de la prise murale. Déverrouiller la section du haut et la retirer.

-Retirer le filtre HEPA du haut.

9- ENTRETIEN DU MOTEUR

-C'est un moteur sans balais. Le moteur ne requière pas de maintenance.

10- INSPECTION Annuelle

Faites une vérification annuel de tous les joints, assurez vous qu'ils soient en bonne condition. Ils devraient adhérer au filtre, pour cela lubrifier la surface avec une graisse transparente ou de la gelée de pétrole. L'unité devrait être déplacé continuellement pour une efficacité optimum, assurez-vous que les roulettes sont retenues (bloquer) fermement et qu'elles soient sécuritaires.

11- GUIDE DE DEPANNAGE

Symptômes	Cause Possible	Solution Suggérer
L'unité ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> Alimentation électrique déficiente Rupture du fusible Moteur brûlé La grille de retour est obstrué Le filtre HEPA est mal installé 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier la présence d'électricité à la source Ré enclencher le fusible en appuyant sur le bouton « Reset » Remplacer le bloc moteur/turbine Débloquer l'obstruction Voir section 9,10,11
Bruit excessif	<ul style="list-style-type: none"> Turbine coincée dans son boîtier Turbine isolante éteinte ou mal fixée 	<ul style="list-style-type: none"> Remplacer le bloc moteur/turbine Replacer l'isolation
Aspiration insuffisante	<ul style="list-style-type: none"> Obstruction dans un boyau Filtres sales 	<ul style="list-style-type: none"> Vider le(s) boyau(x) Remplacer le(s) filtre(s) Débloquer l'obstruction
Aspiration d'air excessif	<ul style="list-style-type: none"> Le(s) filtre(s) n'est (ne sont) pas en place 	<ul style="list-style-type: none"> Installer le(s) filtre(s)

12- RÉDUCTION EN DÉBIT D'AIR

Lorsque l'unité nettoie l'air, les filtres éliminent les particules de poussière et de saleté de la veine d'air. Lorsque les filtres accumulent les saletés (visibles et microscopiques), une restriction sur le ventilateur/moteur se crée. Lorsque la restriction devient très importante, la capacité d'air livrée par le ventilateur diminue rendant l'unité moins efficace.

IL EST TRES IMPORTANT DE CHANGER LES FILTRES REGULIEREMENT (Voir ci-haut programme de maintenance pour filtre.

13- GARANTIE

Technologies de l'air QUATRO garanti que cet équipement est exempt de défaut en ce qui concerne le matériel et sa fabrication sous des conditions d'utilisation et d'entretien normales et ce pour une période d'un an à partir de la date d'expédition. En cas de défectuosité, QUATRO s'engage à remplacer toute pièce jugée défectueuse. Ceci remplace toute autre garantie écrite ou sous-entendue y compris les garanties reliées à la marchandise. Quatro n'honorera aucune garantie si le défaut découle d'une utilisation abusive, d'une modification à l'appareil ou de l'utilisation de pièces autres que d'origine. De plus, Quatro ne pourra être tenu responsable de tout dommage relié à l'utilisation de cet appareil. Seul Quatro est autorisé à assumer les garanties sur ses produits. L'équipement, les pièces et les matériaux produits par des fabricants autres que QUATRO mais incorporés dans ce produit sont garantis uniquement par QUATRO. Par contre, cette garantie reflète seulement la responsabilité originale du fabricant envers les Technologies d'air QUATRO Inc.

14- PIÈCES DE REMPLACEMENT (Tous les modèles SolderPure)

Qty	Description	Part	Qty	Description	Part	Qty	Description	Part
1	1/8" Gasket Roll (40')	H006	4	Isolateur de caoutchouc	H454	1	Gauge a pression(si utilisé)	E010

Pièces pour SPB-560

SPB-560-					
Qty	Description	Pièce#	Qté	Description	Pièce#
1	Fusible	E086	1	Interrupteur	E011
1	Moteur	A001	4	Roulettes	H042

Filtres de remplacement

Qté	Pièce Nos.	Description	Fréquence de remplacement	#d'unité/bte
1	F071	Filtre a poussière	Tous les 6 mois	6 /bte
1	F072-gpc, F077-gpc, F072-bpc	Filtres a odeurs,contenant & media	Quand des odeurs sont détectées (après 6-12 mois)	1 /bte
1	F072, F077	Filtres a odeurs,contenant vide		1 /bte
	Nc-gpc, nc-bpc	Recharge de filtre	Kit de recharge de filtre, 3.5 rechargespour F072, 2 recharges pour F077	1 /bte
1	F074, F075, F076	Filtre Hepa	Quand la circulation d'air est diminuée (chaque 12-24 mois)	1 /bte