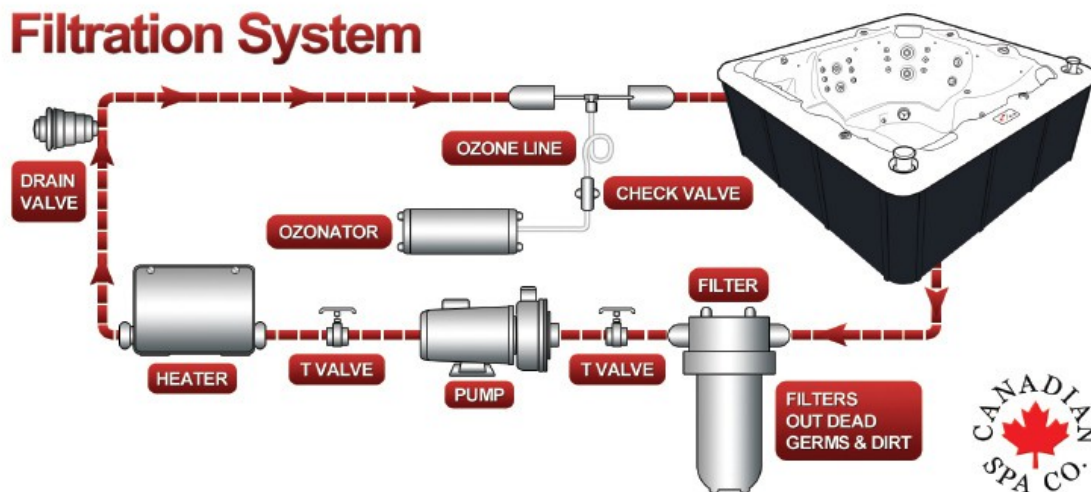




Le fonctionnement du spa



GENERAL:

L'eau est aspirée à travers les raccords d'aspiration dans la cuve, passe dans la filtration puis dans le réchauffeur, elle est ensuite mis en contact avec l'ozone pour sa désinfection et retourne ensuite dans la cuve via les jets de massage. De cette manière, l'eau dans le spa a été filtrée, chauffée et en partie désinfectée. Des capteurs de température et de circulations donnent en permanence les informations de température et d'état.



Consignes sur l'usage et l'entretien de ce spa

L'usage :

- Il peut être encastré ou semi-encastré mais en respectant certaines règles.
- Le spa est un appareil conçu pour fonctionner dehors et 365 jours par an.
- Plus il fait froid, plus le plaisir d'usage de son spa est grand.
- Il doit être en permanence sous tension pour se filtrer et se protéger du gel.
- Il est conçu pour résister à des températures de -50° C à +55° C
- Le remplissage du spa par temps de gel doit faire l'objet d'un protocole particulier.
- Dans tous les cas on vidange son tuyau de jardin avant le remplissage.
- On découvre le spa pour le bain ou le traitement de l'eau, on le recouvre ensuite.
- Une douche savonnée est obligatoire avant le spa
- Un maillot rincé à l'eau claire évitera à l'eau de mousser (résidus de lessive)

Le remplissage :

On remplit le spa avec le tuyau d'eau du jardin que l'on met dans le local filtres avant de mettre les filtres. L'eau doit recouvrir toutes les buses du spa

L'entretien:

Un spa neuf ne contient pas de microbes ou de bactéries, votre eau de la ville non plus, seul l'utilisateur peut apporter sur son corps, sous ses pieds ou dans son maillot des particules qui risquent de contaminer l'eau.

Il faut renouveler l'eau tous les trimestres même si l'eau vous semble transparente.

Un traitement hebdomadaire ou plus selon l'usage doit être effectué avec ses produits d'entretiens au risque de voir apparaître dans l'eau des bactéries et des algues.

Les produits pour spas sont spéciaux et il faut utiliser les produits recommandés.

Un nettoyage à l'eau chaude du filtre avec une douchette doit être effectué une fois par semaine lorsque vous vous servez de votre spa.

Lors d'une absence même prolongée le spa traité continuera à filtrer et désinfecter l'eau avec son ozonateur, au retour, un traitement complémentaire devra être effectué ainsi qu'un nettoyage de filtres.

Le spa comme tous les appareils utilisant l'eau n'aime pas le calcaire mais il ne faut pas non plus le remplir avec de l'eau adoucie, seul l'utilisation régulière de son produit anti-calcaire « Scale Control » vous assurera un bon fonctionnement.

Une fois par an il est important avant le vidage trimestriel de le nettoyer complètement avec le produit « Whirlpool Rinse » qui enlèvera toutes traces de résidus dans sa tuyauterie et ses pompes.

Toutes les parties hors d'eau du spa, coque, couvercle, entourage se nettoient avec de l'eau et se désinfectent avec de l'alcool ménager.



Installation du Spa New Quebec

Important: votre spa doit être posé sur une dalle ou une terrasse ou tout autre surface plane pouvant recevoir une charge de 1800 Kg sans se déformer par tout temps.

Bancher votre spa sur une prise de 16A prévu à cet effet.

Enclenchez le disjoncteur de protection du spa et laissez le faire son démarrage pendant environ dix minutes. La spa va mettre sa pompe en route, son ozonateur et effectuer ses opérations de vérification et de filtration.

Démontez le local filtre et mettez votre tuyau d'arrosage dedans sans embout puis remplissez le spa jusqu'à ce que l'eau arrive à couvrir toutes les buses.

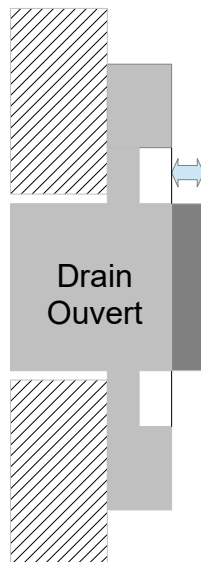
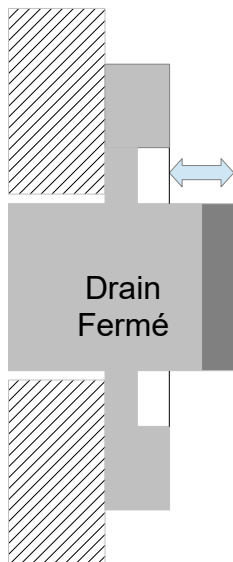
Premier usage

Votre spa est maintenant raccordé électriquement, rempli et ses filtres mis en place.

a- Vérifiez que le drain d'évacuation est bien en position fermée et son couvercle vissé.

En position fermée la partie centrale du drain doit ressortir et en position ouverte (pour le vidage) la partie centrale doit être renfoncée.

Pour cela mettez les doigts autours de la partie centrale, appuyez légèrement et faites un quart de tour pour bloquer.



Drain d'évacuation

Votre spa est maintenant opérationnel et vous allez pouvoir utiliser le panneau de commande et effectuer le premier traitement.

Le panneau de commandes

Sur le panneau de commande vous avez :



Commandes simples :

«Temp »

Touche de réglage de la montée et descente de la température (sous la feuille d'érable)

La température est réglée par défaut sur 37° C. ce qui est la température d'utilisation préconisée d'un spa, laissez le pour l'instant sur 37 et essayez votre spa lorsqu'il aura atteint cette température pour savoir si cela vous conviens. Lorsque l'écran vous affiche la température du spa actuelle, vous devez programmer la température désirée en appuyant sur « Set Temp ».

Cette touche unique de température qui se situe sous la feuille d'érable sert à monter ou descendre, donc si en appuyant vous voyez monter et que vous voulez descendre, il suffit d'attendre que l'affichage cesse de clignoter et en appuyant à nouveau vous serez dans le sens inverse. Pour valider la température une fois le réglage effectué laissez l'affichage clignoter et dès qu'il aura cessé de clignoter la température programmée sera validée.

La montée en température d'un spa est d'environ 1° à 1,5° de l'heure soit environ 10 à 15h selon la température extérieure

« Jets »

Bouton de commande on/off de la pompe de massage/filtration.

Votre spa est équipé d'une pompe bi-vitesse. La vitesse 1 de la pompe la pompe est commandée automatiquement par le spa pour la circulation pendant le chauffage de l'eau mais aussi pendant les périodes de filtration.

Si lors de l'usage de votre spa aucune circulation n'est active (ex : hors période filtration/chauffage), vous devrez appuyer deux fois sur ce bouton pour passez à vitesse 1 (circulation) puis vitesse 2 pour massage, par contre vous ne pourrez en appuyant à nouveau sur la commande que repasser de vitesse 2 à vitesse 1 car l'arrêt de la vitesse 1 sera gérée par le spa.

Pour protégé l'utilisateur d'un massage trop prolongé la pompe de massage en vitesse 2 se coupe automatiquement toute les quinze minutes.

« Light »

Bouton de commande d'allumage et d'extinction de la lumière (intérieur bassin, ligne d'eau, hauts parleurs, 2 angles ext.)

Le changement de couleur des LED se fait en appuyant successivement sur cette touche jusqu'à ce que vous obteniez la couleur fixe ou animée souhaitée. Si vous oubliez d'éteindre, le spa le fera automatiquement.

Ces trois commandes sont les commandes de base pour une utilisation facile de votre spa, mais il existe aussi des commandes croisées qui permettent d'atteindre d'autres réglages des paramètres de votre spa.



Commandes Croisées

-Réglage du mode de fonctionnement

Un spa est pré-programmé en usine pour fonctionner en mode **Standard (St)** et son temps de filtration est pré-réglé sur deux heures deux fois par jour (**F2**)

Un appui court sur « Set Temp » suivi d'un appui sur « Light » pour passer d'un mode à l'autre

Après un appui court sur « Temp » le contenu de l'écran va clignoter, c'est pendant ce temps qu'il faut appuyer sur « light » pour obtenir :

Standard (St) ou Economique (Ec) ou Sommeil (SI)

Puis vous laissez l'écran clignoter sans rien toucher jusqu'à l'arrêt du clignotement (attention sur « SL » ou « EC » le clignotement se fera en affichant la température puis le mode choisi, cela pour vous avertir que vous n'êtes plus en mode Standard.

Il est fortement recommandé de ne pas essayer de modifier ces réglages d'usine avant d'avoir complètement lu le manuel et sans savoir exactement le bénéfice de cette modification.

Mode Standard : « St »

Le spa est en mode tout automatique contrôlé par l'ordinateur du spa et il va chauffer, filtrer et désinfecter à l'ozone.

En mode standard vous n'avez qu'à afficher la température désirée et le spa fait le reste.

Une fois la température programmée atteinte, il filtrera et désinfectera à l'Ozone deux fois par jour pendant deux heures. Deux fois par jour il déclenchera l'ensemble de ses pompes pendant quelques minutes pour rincer et désinfecter l'ensemble des tuyaux.

C'est le mode que l'on conseille fortement de conserver car il permet d'avoir un entretien facile.

Mode Economique : « Ec »

La filtration est toujours de deux fois deux heures par jour (F2) mais quelque soit la température programmée le réchauffeur fonctionnera uniquement pendant les cycles de filtration c'est à dire deux fois deux heures.

Mode qui peut être utilisé lors d'une absence prolongée car le maintien de la filtration permet le maintien de la désinfection à l'Ozone et un maintien minimum de température positive pour éviter tout risque de de gel du bassin.

Mode Sommeil : « SI »

La filtration est coupée donc plus de désinfection, le réchauffeur est coupé donc plus de chauffage.

Mode que nous ne recommandons pas d'utiliser car il peut entraîner un risque sanitaire important et un risque de gel important en période hivernale.

-Réglage du mode de filtration

Un appui court sur « Set Temp » suivi d'un appui sur « Jets » pour passer successivement à F2, F4, F6, F8, FC

Par défaut votre filtration est réglée sur « F2 » mais il existe aussi d'autres durées comme :

« F4 » = 2 x 4 Hrs

« F6 » = 2 x 6 Hrs

« F8 » = 2 x 8 Hrs

« FC » = Filtration continu

Selon la fréquence d'utilisation de votre spa il peut être intéressant de rallonger le temps de filtration mais cela augmente aussi la consommation en énergie.



Vous avez maintenant un spa réglé mais avant de l'utiliser il va falloir le traiter

- **Traitement de l'eau avant le premier bain**

Votre spa vient d'être rempli avec de l'eau de ville et un tuyaux propre donc il contient de l'eau désinfectée mais nous allons quand même avant votre premier bain faire une désinfection complémentaire en versant au milieu du bassin environ un tiers de bouchon de « Chlorine granules »

Important : tous les traitements d'eau se font avec la vitesse massage allumée pour une meilleur dissolution et répartition des produits.

- **Méthode de traitement de l'eau**

Vous allez devoir entretenir votre spa de façon régulière et proportionnelle à son utilisation. En règle générale on conseille un traitement hebdomadaire simple et efficace qui vous permettra d'avoir au bout de 6 à 8 semaines une eau équilibrée et transparente.

- **Une fois par semaine**

Test de l'eau avec une bandelette et relevé des valeurs.

1/3 de bouchon de granules de chlore « Chlorine granules » en fin de semaine et le lendemain 2 bouchons de floculant « Spa Clear » avec en même temps 2 bouchons de destructeur organique « Spa Shock »

Test de l'eau avec la bandelette et comparaison sur la bouteille ou les valeurs doivent correspondre aux valeurs « OK »

Nettoyage du filtre à l'eau chaude avec une douchette
Nettoyage de la ligne d'eau et du dessus de la coque avec une éponge

Une fois par mois :

Le taux de calcaire et l'alcalinité doit être compensé par l'utilisation du « Scale Control » en versant dans le bassin une fois par mois la dose proportionnelle requise à la taille de votre bassin. Le calcaire est l'ennemi des moteurs et des buses de massage et ses dégâts ne sont pas couverts par la garantie.

Pour plus de détail concernant l'eau, l'entretien et les produits allez sur le site web de Canadian Spa Co. voir les rubriques dédiées ou téléchargez le manuel général d'utilisation.

Régulièrement :

Lorsque vous faites vos test d'eau avec les bandelettes, le niveau de PH doit être dans les valeurs « OK » s'il est trop élevé, utilisez le PH- s'il est trop bas utilisez le PH+ pour stabiliser. Idem pour alcalinité (dureté de l'eau) qui se régule avec si trop bas de « l'Alcatiny Booster » et si trop haut du « Scale Control ». Le produit « Foam Free » servant lui pour éliminer la mousse qui peut se former en surface.

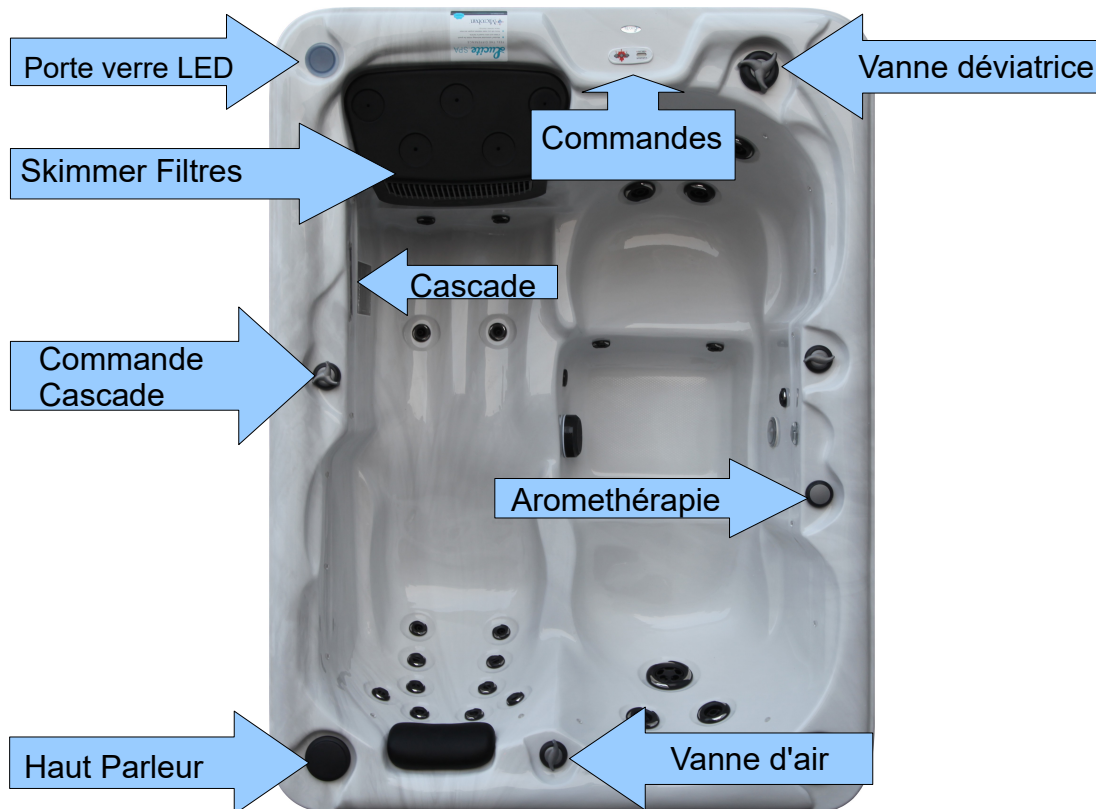
Important : un PH mal équilibré est dangereux pour votre corps et peut endommager le spa.

Important:

Les bains successifs et les massages dans le spa vont retirer sur votre corps toutes les peaux mortes donc pendant une période de 6 à 8 semaines vous allez avoir une eau qui sera plus troublée et il faudra faire plus attention au nettoyage de votre filtre et au traitement de l'eau. Si vous trouvez votre eau trop trouble, n'hésitez pas après le bain à mettre deux bouchons de « Spa Clear » et deux bouchons de « Spa Shock » en laissant tourner couvercle ouvert votre spa au moins deux cycles de quinze minutes de massage.

Vous verrez à la surface et autour de la ligne d'eau se former une mousse avec des résidus de couleur beige, cela est normal et il faut les éliminer en essuyant avec une éponge et de l'eau le tour du spa et en récupérant avec une passoire ces résidus à la surface. Cela pourra aussi se reproduire lorsque des personnes qui n'ont pas l'habitude de faire du spa utiliseront le votre.

Schéma des commandes du New Quebec



Commandes :

C'est le panneau sur lequel se trouvent les boutons « Set Temp », « Jets » et Light

- **Vanne déviatrice**

La grosse vanne déviatrice sert à basculer toute la puissance de la pompe sur la moitié gauche ou droite du spa.

- **Aromathérapie**

Le bouchon rond sur le spa sert à accueillir un sachet de billes aromatiques. Attention à ne pas perdre le joint en dévissant le bouchon et ne jamais mettre de liquide à l'intérieur du conduit ou même dans l'eau de votre spa.



- **Vannes d'air**

Les Vannes d'air (Venturi) servent à injecter de l'air dans l'eau des buses de massage afin d'augmenter la puissance de celui-ci.

- **Jets**

Les jets sont tous réglables en les tournant mais il est conseillé de ne pas laisser plus de deux jets fermés par place au risque d'entraîner une surpression dans les tuyaux du spa ce qui pourrait conduire à une fuite sur des connections.

- **Commande cascade**

le bouton sert à ouvrir et fermer la cascade (fonctionnelle lorsque la vitesse 1 au moins est active)
L'usage de la cascade pendant les massages fait perdre un peu de puissance.

Ne pas dévisser le bouton à fond.



Il est composé de plusieurs éléments :

- Le couvercle du skimmer avec ses deux vis de fixation
- La grille de pré-filtration avant (fixée au spa)
- Le caisson de filtration avec ses deux emplacements pour les filtres
- Les 2 filtres

Pour mettre en place le filtre, levez les deux petits caches rond et dévissez les attaches en dessous. Retirez le couvercle et vissez les deux filtres sans forcer puis remontez l'ensemble.

- **Utilisation de la station Ipod MP3**

Votre spa est équipé de deux haut parleurs lumineux et d'un bloc étanche sur la façade de votre spa pour la connexion d'un appareil MP3. Ouvrez la glissière transparente du bloc étanche, enlevez la pellicule de protection de la surface antidérapante et ôtez la protection de la prise « Jack » pour connecter votre appareil.

Une fois connecté, appuyez sur le bouton de mise sous tension, fermez la trappe étanche et profitez du son

Attention : ne raccordez aucun autre type d'appareil autre que MP3 ou téléphone mobile sur cette prise car la puissance d'entrée serait dépassée et cela endommagerait l'ampli et les enceintes.

en cas de besoin Mail : support@canadianspacompany.com

www.canadianspacompany.com