

Blower Genesis

Note

Les versions standard de notre gamme de blower Genesis ont été développées dans le cadre exclusif d'applications privées de balnéothérapie, de spas ou pour des applications d'hydrothérapie privées similaires. Le blower Genesis n'a pas été conçu pour être monté sur un support non-fixe et ne doit jamais être utilisé comme unité portable.

Fonctions séchage

Le blower est équipé d'une fonction séchage manuelle et automatique qui est contrôlée par minuterie.

1. Fonction manuelle:
Quand le blower est arrêté après une utilisation, il restera éteint pendant 30 minutes puis se mettra en marche pendant 5 minutes.
2. Fonction automatique:
Le blower s'éteindra automatiquement puis une utilisation d'une durée de 30 minutes. Il restera éteint pendant 30 minutes puis se mettra en marche pendant 5 minutes.

Cette fonction est intégrée aux modèles suivants :

3 vitesses pneumatiques

3 vitesses pneumatiques avec réchauffeur

Vitesse variable

Vitesse variable avec réchauffeur

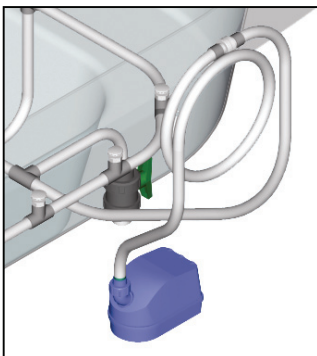
Emplacement

Le blower Genesis doit être installé dans un endroit approprié et n'être accessible qu'avec l'utilisation d'un outil, à l'abri d'inondations, dans un endroit bien aéré. Il faudra éviter l'afflux d'air froid qui causerait un apport d'air froid dans la baignoire. Il faut également noter que le blower devra être accessible aux fins d'inspection et d'entretien.

Installation

Le blower peut être installé en dessous d'une baignoire et doit être fixé à l'installation par le biais de trois vis qui seront insérées dans les trois pieds en caoutchouc du blower. La base du blower peut être ouverte en desserrant les deux vis qui sont fixées en dessous de l'étiquette située à l'arrière du blower. Le blower ne doit pas être accessible à l'utilisateur de la baignoire. L'eau qui s'écoule de la baignoire ne doit en aucun cas entrer en contact avec le blower. Pour s'en assurer, nous recommandons que la tuyauterie soit installée de telle sorte que soit une double boucle d'air en un clapet anti-retour, ou deux clapets anti-retour, soient installés sur la tuyauterie à un endroit plus élevé que le niveau d'eau maximum. La tuyauterie doit être fermement fixée sur la sortie d'air du blower. Si le blower est muni d'un élément chauffant, il faut noter que cet élément s'arrêtera de fonctionner automatiquement si la température de l'air est plus haute qu'environ 65°C. Pour les blowers munis d'un interrupteur pneumatique, une tuyauterie flexible dont le diamètre interne sera de 3 mm devra être fixée à l'interrupteur situé à l'arrière du blower.

(*) Remarque **EN 60335-2-60** (excerpt): **11.8: Supplément: Quand l'appareil a un réchauffeur incorporé la température de l'eau ne doit pas dépasser 50°C à l'orifice d'entrée.**



Très important

Pour éviter un retour d'eau dans le blower, installez toujours une double boucle d'air et un clapet anti-retour, ou deux clapets anti-retour, côté eau de la boucle d'air pour que le tuyau passe deux fois au dessus du niveau de l'eau.

Blower Genesis

Installation Électrique:

Notez: Toute intervention de nature électrique doit être confiée à un électricien qualifié, conformément aux réglementations nationales. La connexion électrique ne sera faite que lorsque le blower est complètement en place.

Vérifier la tension du secteur avant de brancher votre blower.

Le blower est muni d'un câble électrique conforme aux normes Européennes EN60335-2-60 dont les codes couleurs sont les suivants:

CLASSE I

Terre : Jaune et Vert
Neutre : Bleu
Sous Tension : Brun

CLASSE II

Terre : Sans câble de terre
Neutre : Bleu
Sous Tension : Brun

L'installation du système complet comprendra un commutateur de montage fixe permettant la séparation des pôles d'au moins 3 mm. Pour l'ensemble de nos blowers en version standard il est important que si une commande de variation de vitesse est utilisée, le démarrage se fasse en pleine puissance (V max) et ce pour une durée minimum de 5 secondes.

Note: Veuillez noter que si la protection thermique du blower est activée, le blower ne se remettra en marche que si le système est débranché et puis remis en marche lorsque la température du blower est tombée à la température ambiante.

Entretien

Aucun entretien spécial n'est nécessaire pour le blower mais le filtre d'admission peut être nettoyé en démontant la base du blower. Il suffit de dévisser les 2 vis situées à l'arrière du blower.

Les versions avec un système intégré d'ozone, correspondent aux normes établies par le COSHH – EH38 Ozone : Health Hazards and Precautionary Measures.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il ne pourra être remplacé que par le fabricant ou un agent qualifié afin d'éviter tout dommage.

Note

Pour information de câblage, voir le manuel technique des touches.