

**BLOWER CHAUFFANT
BLOWER WITH HEATER**

ref : 50954/50955/50953



Garder une longueur d'avance



Local technique



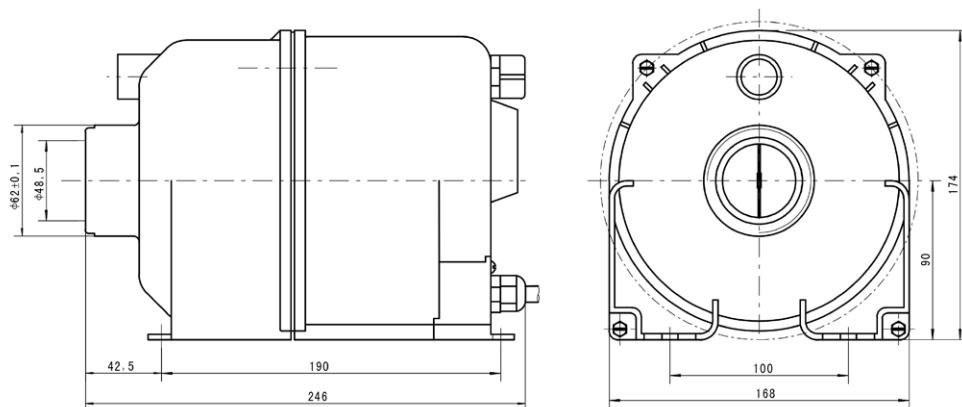
**POUR SPA OU BALNEOTHERAPIE
FOR SPA OR BALNEOTHERAPY**

1. PERFORMANCE PRODUIT

- 220-240 V / 110-120 V / 50 Hz / 60 Hz
- Souffleur d'air avec fonction de chauffage pour un air sec et bactéricide, destiné aux systèmes de baignoire à hydromassage.
- Protection thermique.
- Bruit : bruit du souffleur avec buse équipée ≤ 72 dB.

2. COMPOSITION

- Corps de la pompe : plastique renforcé résistant aux températures élevées
- Contact pneumatique : 15 A, 250 V



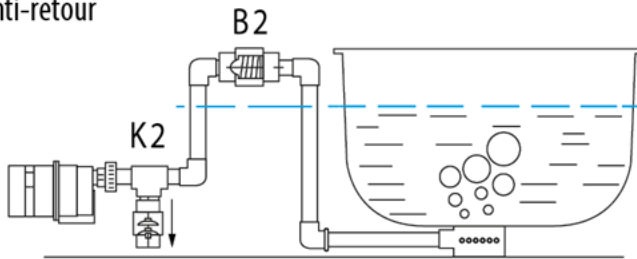
3. UTILISATION ET INSTALLATION :

L'installation doit être effectuée par des professionnels qualifiés.

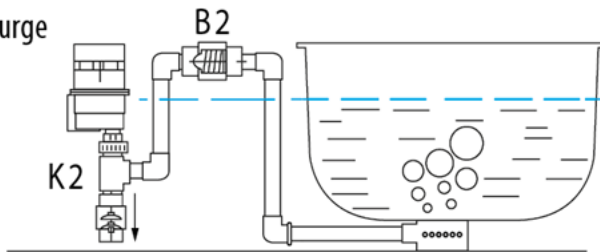
- Le conduit de distribution d'air, le clapet de retenue et la soupape de vidange doivent être connectés par des tubes résistants à la chaleur. Le clapet de retenue doit être installé plus haut que le niveau normal de l'eau dans le bassin. (Fig. 1).

Figure 1

B2 = Clapet anti-retour



K2 = Clapet de purge



4. AVERTISSEMENT :

- Afin d'éviter toute surchauffe, ne pas couvrir le blower.
 - Le blower ne doit pas être placé immédiatement en aval d'une prise électrique.
 - Des clapets de retenue empêchant l'eau de pénétrer dans la pompe du souffleur d'air doivent être montés lors de l'installation, en fonction de la conception et les exigences du bain à remous.
 - Le moteur du blower n'est pas protégée contre l'humidité et des mesures doivent être prises lors de son installation afin d'éviter toute infiltration d'eau, selon la conception et les exigences du bain à remous.
- Ne pas jeter ce produit avec les déchets municipaux non triés. De tels déchets doivent être collectés séparément, car ils nécessitent un traitement spécial.

5. STRUCTURE DE MONTAGE

Modèle	CONNEXIONS
Blc 400	Ø 32
Blc 700	
Blc 900	

6. PARAMETRES TECHNIQUES

Modèle	Puissance (W)	Puissance Chauffage (W)	Courant	Nombre de buses (spa)
BLC400	400	180	2.8	12-24
BLC700	700	180	4	16-32
BLC900	900	180	5	20-40

7. ATTENTION

- le moteur du souffleur doit être mis à la terre afin d'éviter tout choc électrique ou autre blessure. Le refoulement du blower chauffant ne doit pas être obstrué pendant son fonctionnement.
- Lorsque le débit d'air de sortie est trop faible, la température de l'air augmente et risque de provoquer des brûlures.
- Couper l'alimentation électrique avant de contrôler la pompe du souffleur d'air.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou un manque d'expérience et de connaissance, sauf si de telles personnes sont sous la supervision ou ont reçu des instructions sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Surveiller les enfants afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR) avec un courant de service nominal résiduel ne dépassant pas 30 mA.
- Ces appareils de classe 1 doivent être connectés en permanence à une canalisation électrique fixe.
- Couper l'alimentation électrique avant toute opération de maintenance. Toutes les opérations de maintenance de l'appareil doivent être effectuées par le fabricant ou son agent de service.
- Nettoyer avec soin et veiller à ce que de l'eau ne pénètre pas dans le moteur et les pièces de l'appareil.



Ne jetez pas les appareils électriques à la déchetterie comme tout-venant, utiliser différents bacs de collecte sélective.

Contactez votre mairie pour obtenir des informations concernant les systèmes de collecte disponibles.

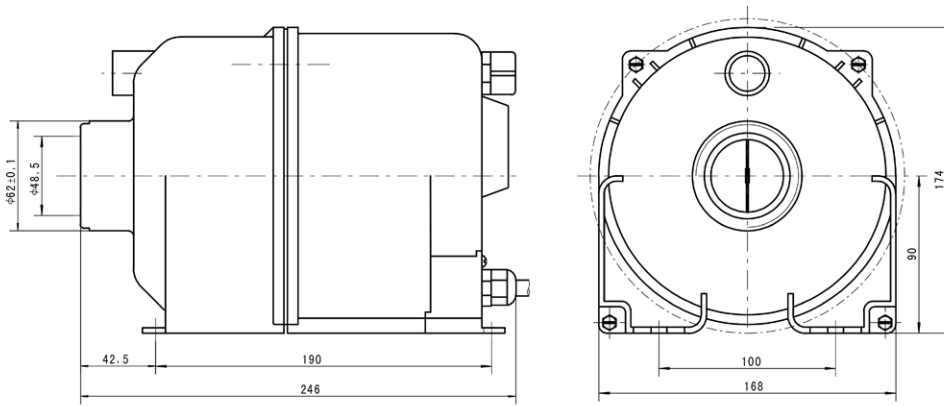
Si les appareils électriques sont éliminés dans des décharges ou des dépotoirs, des substances dangereuses peuvent fuir dans les eaux souterraines et s'introduire dans la chaîne alimentaire, endommager votre santé et votre bien-être.

1. PRODUCTS PERFORMANCE

- 220-240V/50Hz/60Hz
- Insulation class F
- Thermal protector of VDE or UL approval
- Noise: Air blower with nozzle 72dB.
- There is fuse inside the motor

2. PARTS AND MATERIALS

Pump casing: high temperature resistant reinforced plastic
Pneumatic contact : : 15 A, 250 V.

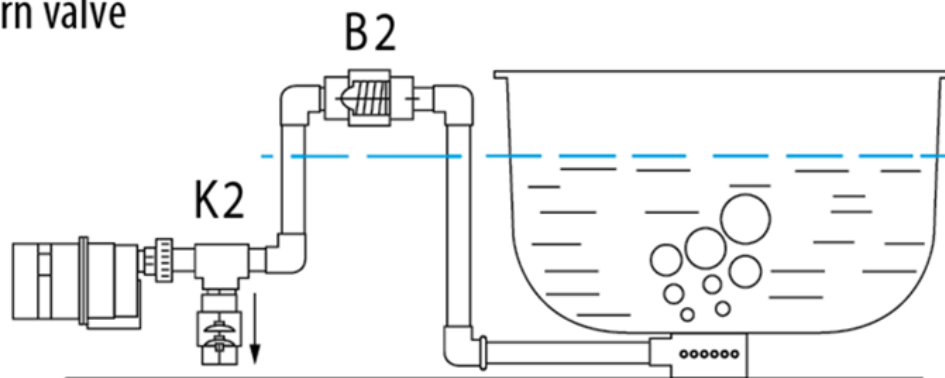


3. INSTALLATION AND USE

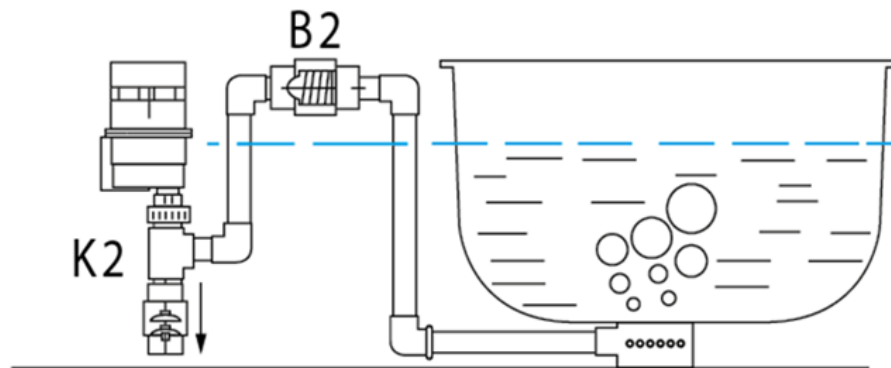
- Installation must be done by professional qualified persons.
- Nozzles installation. The number of nozzles installed is no less than required minimum nozzles.
- Air-distributing pipe, check valve and draining valve must be connected by Heat-Resisting tube. The installation of check valve should be higher than regular water level of bathtub. (Fig. 1)
- Use the flexible tube to link the nozzles and air-distributing pipe, and fix the flexible tube by clip. Then the connection pipe must be fastened.
- After connection between air outlet and air pipe, take use of glue to fasten and seal.
- The connect pipe of air blower pump must use resist heat pipe.
- Properly heat-resistant pipes must be installed on pump air-inlet Out-inlet and enough length should be guarded to prevent from the electric shock and moving parts hazard. Pumps must at least be kept away from others parts and bath/spa 20 mm. Protecting electric. Shock must be checked in final appliance.
- The heater is to be installed so that switches and other control cannot be touched by person in the pool.

Fig. 1

B2 = non-return valve



K2 = drain valve



4. WARNING

- In order to avoid overheating, do not cover the heater.
The heater not be located immediately below a socket outlet.

Non-return valves for preventing the water penetrate into the air blower pump shall be provided when the air blower pump is installed according to the construction and requirements of the whirlpool/spa.

The air blower pump are not protecting against moisture and it should be well guarded when be installed in to Product to prevent water according to the whirlpool/ spa 's requirements.

Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

5. TECHNICAL PARAMETERS

Model	Power (W)	Heater power (W)	current	Nb. of nozzles (spa)	CONNEXIONS
BLC400	400	180	2.8	12-24	Ø32
BLC700	700	180	4	16-32	
BLC900	900	180	5	20-40	

5. CAUTION

- Air blower pump must be grounded in order to prevent the electrical shock or injury. Outlet of air blower pump cannot be stuffed up when it is operating .
- When the outlet air flow is too small, the air temperature will increase, pay attention to prevent scald.
- The power must be cut off before checking the air blower pump.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- The appliance should be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.

Earthed appliances must be permanently connected to fixed wiring; a disconnection incorporated in the fixed wiring shall be provided.

- The power must be cut off before any maintenance, any maintenance of the appliance should be done by manufacturer or it 's service agent. Clean should be care and water shall not into the pump and any live parts

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact you local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.



DECLARATION DE CONFORMITE – DECLARATION OF CONFORMITY

EC Low voltage Directive 2014/35/EU.
EC Directive of Electromagnetic Compatibility (2014/30/EU)
EC ROHS Directive (2011/65/EU)
EC WEEE Directive (2012/19/EU)
EN 60335-1 : 2012+A11
EN60335-2-30:2009+A11
EN60335-2-60:2003+A1+A2+A11+A12
EN60335-2-80:2003+A1+A2
EN62233:2008
EN 55014-1:2006 +A1+A2
EN55014-2:1997+A1+A2
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013



Mikaël LIE