

PEDI SPA- PEDI SPA ECO

ORIGINAL INSTRUCTIONS

PEDI SPA



PEDI SPA ECO



INSTRUCTION FOR USE pag. 3

ISTRUZIONI PER L'USO pag. 17

EN

Congratulation for having chosen an equipment LEMI produced by Brusaferrri & C.

This equipment has been designed and built using state of the art technologies and processes to guarantee the best reliability in the time and ensure maximum safety.

This equipment is suitable for professional pedicure.

For a correct and safe operation of the equipment is essential to carefully read and observe what is indicated in this manual. All documentation accompanying the equipment – and in particular this manual – must be carefully preserved for future reference.

IT

Complimenti per aver scelto un'attrezzatura LEMI prodotta da Brusaferrri & C.

Questa apparecchiatura è stata progettata e costruita utilizzando tecnologie e procedimenti allo stato dell'arte per garantirne la migliore affidabilità nel tempo ed assicurarne la massima sicurezza.

Questa apparecchiatura è adatta per trattamenti professionali di pedicure.

Per un corretto e sicuro funzionamento dell'apparecchiatura è indispensabile leggere attentamente ed osservare quanto indicato nel presente manuale. Tutta la documentazione di corredo dell'apparecchiatura - ed in particolar modo il presente manuale - deve essere accuratamente conservata per riferimenti futuri.

EN- INSTRUCTION FOR USE

1. GENERAL REGULATION _____ pag. 4

2. INSTALLATION _____ pag. 5

3. OPERATING PROCEDURES _____ pag. 9

4. INSTALLATION DIAGRAM _____ pag. 13

5. CLEANING _____ pag. 14

6. MAINTENANCE _____ pag. 16

DIMENSIONS _____ pag. 17

1. INTRODUCTION



The successful and safe operation of the equipment is guaranteed only if it is used in accordance with the specifications in this manual and, in general, in the accompanying documentation; therefore it is essential to carefully read and keep all the relative documentation. Although the equipment is equipped with active and passive safety features, not all risks can be avoided due to its incorrect use.

You must always make sure that all users have fully understood the rules of use; the manufacturer declines any responsibility for damage to persons or property resulting from improper use of the device. Do not remove or damage the labels, notices and warnings placed on side of the equipment. In case you need to restore them, please contact the manufacturer. The manufacturer Brusaferrri & C., declines any and every responsibility for failure to observe the rules of safety and prevention described in the various sections of this manual and for any damage caused by improper use. All interventions on the equipment (maintenance, adjustments, repairs, cleaning) must be carried out by suitably trained personnel and in accordance with what is indicated in this manual.

1.1. Destination of use and lifetime

The equipment has been designed and built for the execution of spa manicure and spa pedicure treatments, facial treatments. **The estimated service life is 10 years.**



WARNING! It is forbidden any use of the equipment other than that described in this manual. Brusaferrri & C. declines any responsibility for malfunctions or damages to persons or property due to uses other than those specified in this manual.



The equipment should be used only by personnel who are informed about the use mode, operation and its safety equipment.

1.2. Preservation of the manual

This operating manual should be kept for future reference. We recommend:



Keep the manual in a place accessible and known to all operators, protected from moisture and heat and protected from the direct sun beams. Use the manual in order not to damage any part of the content: do not remove, tear or modify any part of the manual.

In the case of sale or transfer of the equipment to another person, this manual and its annexes should be delivered intact to the new users.



WARNING! Please read this operation manual before using the equipment. Anyone who uses the equipment should be properly informed on the parts of this manual relevant to the operations to be performed.

1.3. Labelling of the equipment

The equipment is provided with labels with the following data, in conformity with actual rules



WARNING! It is recommended not to remove the labels on the machine; labels must be preserved well fixed, whole and easy to read.



WARNING! The data present on each label, must be reported in case of need of assistance or spare parts.

2. TRANSPORT AND INSTALLATION

2.1. Handling and removal from the packaging

The equipment can be raised and moved manually by two or four people, taking it exclusively by the mechanical frame.



The weight of the equipment (without water in the tub) is 74 kg.
The equipment contains 20/25 liters of water at working level.

The equipment is shipped packed in a carton box. Open the box so you can freely lift the equipment.



ATTENTION!

- Handling and moving operations have to be done by qualified and instructed personnel.
- Do not use knives or box cutters to open the box so as not to risk damaging the equipment and in particular the padding.
- Before using the equipment, clean it entirely according to the procedure shown at § 9.4. Cleaning



ATTENTION! PediSpa / PediSpa Eco will be delivered with the seat disassembled from the basin.



ATTENTION! To position in the cabin or to move your PediSpa / PediSpa Eco, remove the perimeter ring and place your hands below, holding the metal frame.



NEVER LIFT PEDISPA / PEDISPA ECO HOLDING ONLY THE ACRYLIC TUB

2.2. Flooring

It is recommended to consult a technician before placing the equipment, to ensure that the support is suitable. The flooring on which the equipment will be placed must be solid, smooth, horizontal and adequate to support its weight and ensure the stability. Adjust if necessary by screwing or unscrewing the feet.



IMPORTANT! The use of non-slip tiles on the surrounding floor is recommended. It is advisable to tilt the floor towards a second drain in case of water spillage.



ATTENTION! Pedi Spa/Pedi Spa Eco is supplied with 8 adjustable feet, 7 on the perimeter and 1 - very important - located under the central part of the basin. All 8 feet (especially the one under the basin) must be adjusted in order to level off all ground defects.



2.3. Lighting

The user must ensure that the lighting of the work areas is sufficient to allow a good view of the operations and all elements of the equipment; the level of lighting should be in accordance with the UNI EN 12464-1; in particular should be avoided shadows and annoying glare.

2.4. Positioning

The position of the equipment compared to fixed obstacles must be such as to allow the easy passage for the use and maintenance; in particular, the minimum space to allow the passage of persons shall be equal to 650 mm (in accordance with UNI EN 349:2008). The minimum distance between the completely lowered back and fixed obstacle has to be 500 mm, in order to avoid the body to be crashed by the equipment.

2.5. Levelling

The equipment is provided with 8 adjustable feet that enable to level it perfectly and to compensate any failing of the flooring. The regulation can be done by screwing or unscrewing the feet.

2.6. Power supply

The system of power supply must have voltage and frequency equal to the rated voltage and frequency of the power supply of the device and be appropriate to the installed capacity, as indicated on the identification plate of the equipment.

Voltage	230 V
Frequency	50/60 Hz
Power / Absorption	2,4 A max
Power supply	Alternate Current (AC) One Phase L+N
Duty cycle	2 min work / 18 min at 10% maximum
IP Protection	IP54

Control box class II

The power supply must be supplied to the unit by a line:

- Protected against overcurrent by an automatic circuit breaker (circuit breaker) or fuses, properly sized; the operating current of the protections must be as low as possible taking into consideration the maximum absorption of the device;
- Equipped with a device sensitive to insulation failure (differential) with operating current low enough; this device must be positioned downstream of the overcurrent protective device (or be integrated with it);
- Having cables with section suitable for the power absorbed by the appliance.



To avoid the risk of electric shock, this appliance **must only be connected to a power supply with protective earth (grounding).**

3. ENVIRONMENTAL WORKING CONDITIONS AND STORAGE

The equipment has been designed and built to operate in a closed and dry room. The ambient operating condition are:

- temperature: 5° ÷ 40° C 
- humidity: 30% ÷ 75% without condensation. 

If the environmental conditions are particularly critical it is advisable to provide the room with an adequate air conditioning system to bring the humidity and temperature values within acceptable limits.



WARNING! Do not expose the equipment to an excessively humid environment.



WARNING! The equipment was not conceived to be used in settings with explosive atmospheres, in presence of thin powders or corrosive gases, acids, corrosive agents or salt.
WARNING! It is recommended to check the adequacy of the electromagnetic performance of the devices adjacent to the equipment, observing that it continues to operate normally.



- Not intended to be used in oxygen rich environments.
- Not intended to be used with flammable anesthetics or in conjunction with flammable agents.



STORAGE! For the correct functioning of the electrical equipment the storage of the equipment must be at a temperature between -25° C and +55° C, and only for short periods not exceeding 24 hours, to +70°C. The equipment has no special requirements for storage, provided that it takes place in a closed and dry rooms; this condition should also be ensured during all phases of transport.

4. PRELIMINARY INSPECTIONS



Before using the equipment, please check that:

- the equipment does not present any damage arising from transport or handling; if needed, please contact the seller or the manufacturer
- all packing (carton box, foam, plastic) have been removed;
- the voltage of your cabin is the same as the voltage showed in section 2.6 Power Supply;
- all control devices (electrical or manual) work correctly



- For the installation, please contact qualified personnel only.
- Before the setting at work of the equipment itself, run a few idling cycles test, in conditions of safety, by qualified personnel.

5. DESCRIPTION

PEDI SPA / PEDI SPA ECO



ARTICLES DESCRIPTION PEDI SPA / PEDI SPA ECO



1 - Rear Hydrojets

2 - Bottom Hydrojets (**Pedi Spa ONLY**)

3 - Hydro-pump Suction Inlet

4 - Side Hydrojets

5 - Drain & Overflow Control

6 - Hand Shower

7 - ON/OFF button

8 - Footrest Support

9 - Thermostatic Water Control

10 - Aqua/Aero Control Adjustment (**Pedi Spa ONLY**)

11 - Removable Lower Skirt Assembly

12 - Seat Horizontal Adjustment

13 - Seat Reclining Back Adjustment

14 - Removable Manicure Bowls

6. CONNECTIONS

2.4. Hydraulic connections

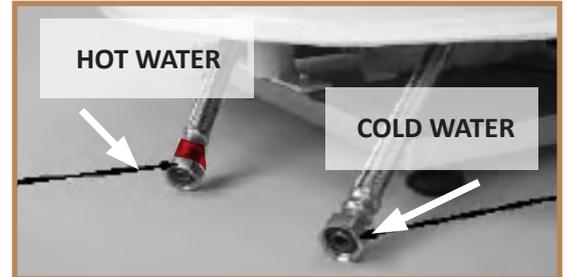


ATTENTION! All hydraulic connections must be realized by a licensed plumber according to the local and national plumbing requirements.



ATTENTION! Before connecting hot and cold water pipes to the water supply system, let the water flow from the water supply to make sure that all wastes come out from the inner piping.

- **HOT WATER:** (RED BORDER) 1/2" male
- **COLD WATER:** 1/2" male
- **DRAIN:** Ø40 mm PVC flexible pipe



ATTENTION! For a regular flow of water we suggest the Ø40 mm floor drain as low as possible (floor level).

Connections must be realized according to the requirements of the existing local and National rules.



FLOOR DRAIN PIPE Ø 40 MM



IT IS NOT RECOMMENDED TO RUN SALT WATER THROUGH THE SYSTEM'S TAP SET.

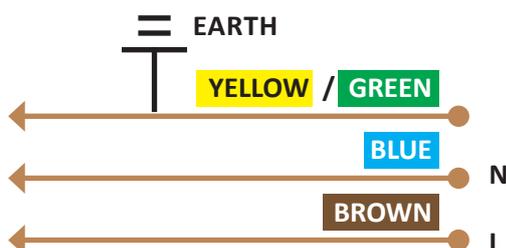
If the tap is connected directly to a salt water supply, it is essential that a fresh water flushing system is also provided. This will ensure that the internal components of the tap are flushed with fresh water after being exposed to salt water.

2.5. Electric connections



ATTENTION: Risk of electric shock. This system must be connected to a suitable electrical supply source by a licensed electrician, in accordance with local and national electrical codes.

CONNECTION TO THE ELECTRICAL SYSTEM: connect the electric cables in a suitable junction box.

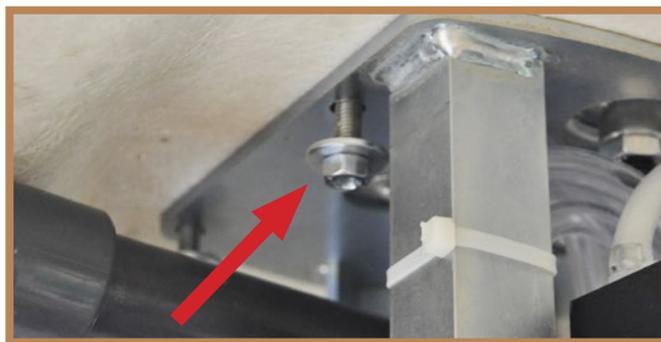


International: LEMI PEDI SPA
Brown = live
Blue = neutral
Yellow / Green = earth

2.6. Seat installation



STEP 1: Position the seat by aligning the seat base attachment bolts with the holes in the acrylic base.



STEP 2: Use the nuts and washers provided to secure from the bottom (under the bowl) and tighten using a 13mm wrench.

VENTILATION

This system is designed to be operated and normally cooled by the standard ventilation means, allowing normal air flow beneath and around electrical and hydro-pump assemblies. Feet are designed to elevate the system and provide an adequate ventilation area by providing an air gap between the bottom of the covering or skirt and the floor.



ATTENZIONE: Do not obstruct the air gap between the bottom of the system and the floor in any way. It may cause component overheating and damage to your equipment.

7. OPERATING PROCEDURES FOR USE



ATTENTION: CAREFULLY AND THOROUGHLY READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS.

- 1) **DANGER:** this system is not designed for use by or for children.
- 2) Use this unit only for its intended use as described in this manual. Do not use attachments or products not recommended by the manufacturer.
- 3) Never drop or insert any object into any opening.
- 4) Do not operate this unit without the guard over the suction fitting.
- 5) A green with yellow wire marked by the grounded (earthing) symbol  is provided within the Electrical Box
- 6) To reduce the risk of electric shock, connect this terminal or connector to the grounding terminal of your electric service.

7.1. Before operating the equipment



ATTENTION

- 1) Remove all packaging material and inspect system thoroughly to ensure that no damage has occurred during handling/transportation. If this occurs, immediately make a complaint to the carrier / retailer.
- 2) Select installation location in accordance with the instructions stated in the "Positioning" section of this manual (2.4.). When selecting location, consideration must be given to the proximity of the electrical and hydraulic connections.

- 3) Electrical and plumbing connections can now be made in accordance with location plumbing and electrical codes. Refer to “Electrical and Plumbing Connection” sections of this manual for technical support information.
- 4) Once the electrical and plumbing connections are made, the system should be filled with water and tested so that all plumbing and fitting can be inspected prior to fitting the enclosure skirt.



WARNING! When water testing the system and before filling the system with water, all electrical enclosure boxes must be closed and covers secured to prevent water infiltration, should leaks occur.

7.2. Filling the basin

BEFORE FILLING THE BASIN, make sure that:

- 1) the basin is immaculately clean and sterile
- 2) the drain is closed (it opens and closes by turning the special knob)
- 3) the 6 jets around the perimeter are open (rotate counterclockwise) and directed downwards to prevent water splashing from the tub
- 4) Make sure that the jets are open and directed downwards. The jets can be opened, closed or adjusted by turning the white ring of each jet clockwise or counterclockwise. Make it a general procedure to always keep the jets in the open position until you are familiar with your system.



FILLING THE BASIN

Open the water tap and adjust the water temperature by turning the knob to the right for hot, left for cold.

NOTE: in the **Pedi Spa ECO** version, the water will only come out of the hand shower.



ATTENTION!

The equipment features a level probe that guarantees the activation of the hydromassage. Below this level, the whirlpool does not operate.



DO NOT OPERATE THE HYDROMASSAGE IN THE ABSENCE OF WATER IN THE TUB. THE WATER LEVEL MUST ALWAYS REMAIN BELOW THE DRAIN KNOB AS SHOWN.



Test the system by filling the tub at the level indicated below. This will prevent water splashing from the tub when the system is running.



Note: the drain of the tub must be closed before filling it with water.



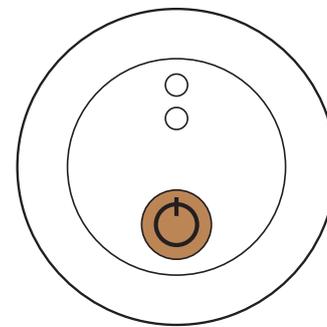
WARNING! NEVER LEAVE THE EQUIPMENT UNATTENDED during the filling phase to avoid overflow.

DURING THE FILLING OF THE TUB

- 1) Check that the seat and footrest have been adjusted and locked
- 2) Fill the tub until the water level reaches the above limit (drain knob)
- 3) For optimum hygiene, clean the feet and lower legs of each customer before using the equipment, using an appropriate antiseptic detergent solution.
- 4) Always assist the client while sitting or getting up from the equipment once the treatment is finished (position the seat sideways to facilitate the entry/exit)
- 5) Never leave the customer alone.

7.3. Hydromassage

Once the water tub is filled, to activate the whirlpool, press the **ON/OFF** button to allow the system to operate for 20 minutes.



WARNING: If spills occur, turn off the system, drain the water (see § 7.7.) and turn off the power.

In case of leakage make sure that all components are tightened. If necessary contact the manufacturer or supplier for repair or replacement of components. After completing the water check, mount the perimeter ring of PediSpa/PediSpa Eco.



7.4. Adding products to the water

Not all products can be used in the equipment. **ONLY 100% HYDROSOLUBLE SPECIFICALLY FORMULATED HYDROTHERAPY PRODUCTS MAY BE SAFELY USED.** Recommended products: water-soluble salts, micronized seaweed with sea salts, water-soluble oil.



ATTENTION! If you use any products containing clay, oils or abrasive products, the equipment may be damaged in just a short time resulting in potentially expensive repair costs that may not be covered under warranty.

7.5. Ozone generator

The equipment features a Corona Discharge Ozone Generator. Ozone is a natural bacteriocidal and germicidal gas. It preserves water and air from microorganisms and harmful bacteria. The ozone generator activates automatically when the pump is turned on.

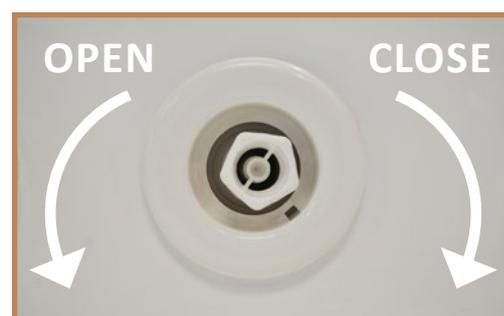
Besides its antiseptic, antibacterial and antiviral properties, ozone notably improves the oxygen flow into tissues. Ozonized hydromassage is extremely relaxing and represents a very good remedy for stress, by providing a pleasant well-being sensation.

REGULATIONS FOR USE

Duty Cycle: max 20 minutes, 3 times a week.

7.6. Regulation of air/ozone jets in water

Each of the 6 side and jets can be individually adjusted both directionally and in the open/closed position.



If you want to add micro air/ozone bubbles to the water, open the aeration control after adding your products. Air will enrich the water with oxygen, help stimulate the skin and activate the product ingredients for better absorbancy into the skin for more effective treatment and desirable results.

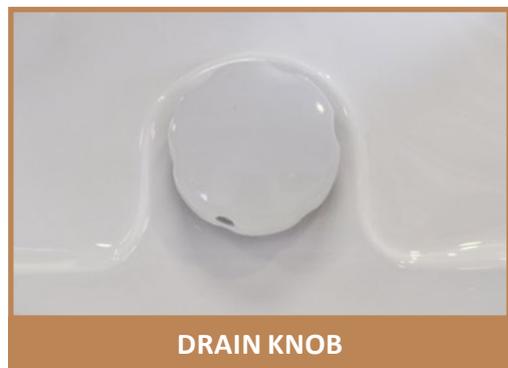
To adjust aero control, turn the knob counterclockwise to decrease, clockwise to increase.



7.7. To drain system

Shut off the pump and open the drain by turning drain/overflow knob counterclockwise.

When basin is empty, rinse with the hand shower, clean and sanitize the basin area, remove and sanitize the jet assemblies, and re-assemble so that the client will be ready for the next guest.



ATTENZIONE! Proper cleaning and sanitation is extremely important and cannot be over emphasized.

7.8. Tub drain function with pump (OPTIONAL)

If a drain pump is installed on the equipment, follow the instructions below to empty the tub.



ATTENTION! In the version with drain pump, the equipment features a second button in addition to the ON/ OFF, relative to the DRAIN.

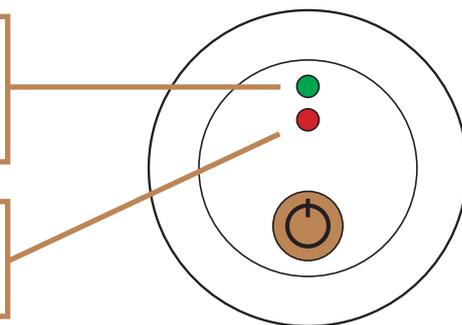
- 1) Open the drain knob. **THE TUB WILL NOT EMPTY.**
- 2) Press the **DRAIN** button on the tub: the drain pump is activated and the tub begins to empty.

GREEN LED

STEADY: the machine is powered
FLASHING: the "DRAIN" function is running

RED LED

STEADY: remains on during "DRAIN" function (flashing green light)



DRAIN BUTTON

- 3) After about 2/3 minutes the pump will turn off automatically and the tub will be empty. The green LED will remain steady and the red one will turn off.
- 4) Rinse the tub.



ATTENTION! If you want to turn off the drain function **BEFORE** the automatic shutdown, simply press the DRAIN button again.

7.9. Hand shower

To use the hand shower, pull the diverter (located to the left of the water tap) and turn it to lock it. In this way the water will come out of the hand shower. Adjust the flow of the jets according to your preferences using the button above the head of the showerhead. Once finished, reposition the hand shower in its seat (facing the inside of the tub).

NOTE: the diverter is present only on PEDI SPA. In the ECO version, the water comes out directly from the hand shower.



7.10. Seat adjustment and inclination

The seat can be adjusted forward or backward by pressing the side button, while a practical lever allows you to adjust the inclination of the backrest (preferably with the guest sitting on the equipment). Once you have selected the ideal position, release the button or lever to lock it.



7.11. Seat rotation adjustment

The equipment can rotate 180° on both sides to facilitate access to the guest, simply by moving it until it reaches the end of the ride, both on one side and on the other.



ATTENTION! The customer must access the seat when the equipment is in the “rotated” position, sitting on the equipment and then resting his feet in the tub.



ATTENTION! The customer should **NOT STAND** in the tub.

7.12. Footrest adjustment

The footrest is adjustable in height and depth.

To adjust the height, unscrew the knob on the front and adjust the position of the footrest. Tighten the knob to secure the position.

To adjust the depth, turn the knob under the footrest with one hand and adjust the position with the other. Tighten the knob to secure the position.



7.13. Positioning of manicure trays

Place the metal frame on each armrest.
Place the tray on the frame.



8. CLEANING

FILTER CLEANING

The filter of hydro-pump suction inlet should be cleaned every 15/20 days in order to always keep your basin in good condition



ATTENZIONE! When the filter of hydro-pump is clogged, the poor water suction can make your Pedit SPA noisier.

- 1) Remove the cover from hydro pump suction by turning **ANTICLOCKWISE**
- 2) Remove the filter and rinse copiously with water in order to remove impurities.
- 3) Put the cleaned filter back in its original position and close by turning the cover clockwise. Pay attention to the correct filter position.



FIBERGLASS BASIN CLEANING



It is forbidden to use the following products which could seriously damage the plastic covering, provoking cracks and the subsequent breaking:

- Degreasing solvent-based agents: e.g. ACETONE, DENATURED ETHYL ALCOHOL, TRICHLOROETHYLENE, FUEL, TURPENTINE
- Watered-down acids (HYDROCHLORIC ACID, NITRIC ACID) or products containing watered-down acids
- Watered-down bases (CAUSTIC SODA, SODIUM HYPOCHLORITE, AMMONIA, BLEACH) or products containing weak bases
- Fluorinated hydrocarbons (e.g. LEAKS FROM REFRIGERANT GAS)
- Food-grade oils (e.g. OLIVE OIL, SEEDS OIL)
- Lubricating mineral-based oils



To CLEAN the basin we recommend:

- Soap water (neutral soap)
- Soft sponge

Always rinse with clean water and dry with a soft, not abrasive cloth.



**NEVER USE CREAMY OR POWDERED DETERGENTS, SPONGES OR ABRASIVE CLOTHS.
NEVER USE BLEACH OR OTHER CORROSIVE PRODUCTS TO CLEAN THE EQUIPMENT.**

EQUIPMENT CLEANING

We suggest to cover the equipment with a towel or disposal sheet before the client sits.



Pay particular attention to the jeans that can stain the covering without any possibility of being removed.



Clean the equipment before each use, paying particular attention to remove all traces of physiological fluids of the previous patient.



To clean the equipment use a cloth and lukewarm water (if necessary diluted neutral detergent). If necessary, use a non-aggressive disinfectant, then wipe off with a clean dry cloth.

Do not use products such as alcohol, acetone, bleach, paint thinner, gasoline.



**NEVER USE CREAMY OR POWDERED DETERGENTS, SPONGES OR ABRASIVE CLOTHS.
NEVER USE BLEACH OR OTHER CORROSIVE PRODUCTS TO CLEAN THE EQUIPMENT.**



WARNING!

- Be careful not to spray liquids on the electrical equipments, pedal/push-button strip and on the protections of the table.
- You must follow the handling directions given in the safety data sheets of the detergents used.
- While during the cleaning operation of the table, inhaling powders are produced, use a proper protective device and air adequately the room.
- Use proper individual protection devices

9. MAINTENANCE

1) BEFORE each individual treatment/client

At the end of each treatment, drain the water and spray the special detergent SANIGUEST inside the tank. Clean using a soft sponge and rinse with the appropriate manual shower.

2) 2 TIMES PER WEEK at the end of the day

Fill the tank fino at the level with clean water. Use the measuring cup to introduce 30 cc of detergent "Pedi Blu". Activate the whirlpool for 2-3 minutes.

Switch off the pump WITHOUT EMPTYING: THE TANK MUST REMAIN FULL THROUGHOUT THE NIGHT OR FOR THE DAYS OF INACTIVITY.

At the beginning of the working day, start the whirlpool again for 1-2 minutes, drain the water and rinse with the appropriate manual shower. Now the tank is ready to receive the first customer.

3) PERIODICALLY (every 1-2 weeks according to the characteristics of the water used)

Spray the special GO KAL descaling liquid in the bath, paying close attention to the contact with hands and eyes.

Leave for a few minutes and rub the tub with a soft sponge. Before rinsing abundantly with the appropriate manual shower, let water flow for a few seconds from the filling plant to eliminate any trace of limestone even from the jets.

N.B. If you need to order our SANIGUEST and GO KAL disinfectant, please contact us by phone +39/0374/36.30.69 or email orders@lemigroup.it

The strict observance of these easy cleaning and maintenance instructions will keep your basin clean, white and bright for long time.

The equipment has been designed and constructed so as to reduce as much as possible the necessary maintenance and ensure proper functioning over the years without any problems. During any intervention on the equipment, it is recommended to follow the instructions given in this section.



ATTENTION! All interventions on the equipment must be performed by competent and trained personnel on the methods to operate correctly and safely. Do not make any action on the moving equipment and always check that there is no voltage in the system, or, in the presence of power plug, check that it is disconnected and carry it next to you while performing the intervention on the equipment so that you can check at any time the actual separation.

9.1. General Checks

Constantly check the general condition of the equipment: the integrity of the protections, the electrical equipment and the condition of the pads.



WARNING! Do not use the equipment if any component is found to be not perfectly intact or in service. In this case, put the equipment out of service by disconnecting the power plug immediately and contact an Authorized Service Centre.



WARNING! Do not modify this equipment without authorization of the manufacturer. If this equipment is modified, appropriate inspection and testing must be conducted to ensure its continued safe use.

9.2. Extraordinary Maintenance

Any extraordinary maintenance must be performed by qualified personnel of the technical service Brusaferrri & C. or Service Centre authorized by the manufacturer.

Information about the Authorized Service Centre to which you can turn, can be obtained directly from the manufacturer Brusaferrri & C srl – phone 0374/363068-69 – mail: service@lemigroup.it

For a correct and quickly resolution of the problem, it is necessary to communicate the model and the serial number of the equipment and the description of the defect, or what are the visible problems, and under what condition it occurs.

The broken equipment, if under warranty, must be sent to the Service Centre together with the certificate of guarantee, transport charges must be paid by the purchaser.



WARNING! Any form of warranty expires if interventions are carried out on the equipment by someone not authorized by Brusaferrri & C.

9.3. Authorized Personnel

Repairs and maintenance of the equipment can be carried out exclusively by competent personnel, that is of Brusaferrri & C. or authorized by it. Information on the staff to contact for possible interventions can be obtained directly from Brusaferrri & C.

10. IN CASE OF AN ACCIDENT

Any serious accident occurring in relation to this device must be immediately reported to the manufacturer and the competent authority of the member state in which the user and / or patient is established.



ATTENTION! Do not remove protections in any case; do not use the equipment if the protections are damaged or not correctly fixed.



ATTENTION! Do not put limbs near to the moving parts of the equipment.

11. SPARE PARTS

All the spare parts must be requested to Brusaferrri & C. that will supply them directly or will give you indications on the place where they can be found. Please note that any extraordinary maintenance must be performed by personnel of Brusaferrri & C. or authorized by it.



WARNING! Any form of warranty expires if they are used spare parts other than those originally fitted.

12. DISMANTLE



If the equipment becomes inoperative or is not to be used for an extended period of time, it is recommended to remove it from service and remove the plug from the socket. All materials used to manufacture the equipment are not toxic or hazardous to the health of operators, so they can be handled without special precautions. In case of disable of the equipment you should perform a separation of different materials for subsequent reuse or differentiated elimination. All electrical and electronic products should be separately disposed, using specific collection facilities appointed by the Government or the Local Authorities.

13. DISPOSAL OF OBSOLETE EQUIPMENT



The correct disposal of the obsolete equipment will help to prevent potential negative effects on human health and the environment. For information, contact your Local Council or the Waste Disposal Service.



- **The dismantling of the equipment at the end of its functional life must be done by qualified personnel trained about the correct way of handling – and if necessary of dismantling the equipment.**
- **Use only suitable equipment and lift appliances in accordance with the National Regulations and Legislative Law in force.**
- **Having to dismantle the equipment or to move it in another place, please contact the manufacturer Brusaferrri & C – Italy.**

4. INSTALLATION DIAGRAM

4.1. Electricity/water connection

POWER SUPPLY CONNECTION:

Voltage 220V 2 phase + heart
Socket 10A min

WATER FLOW RATE:

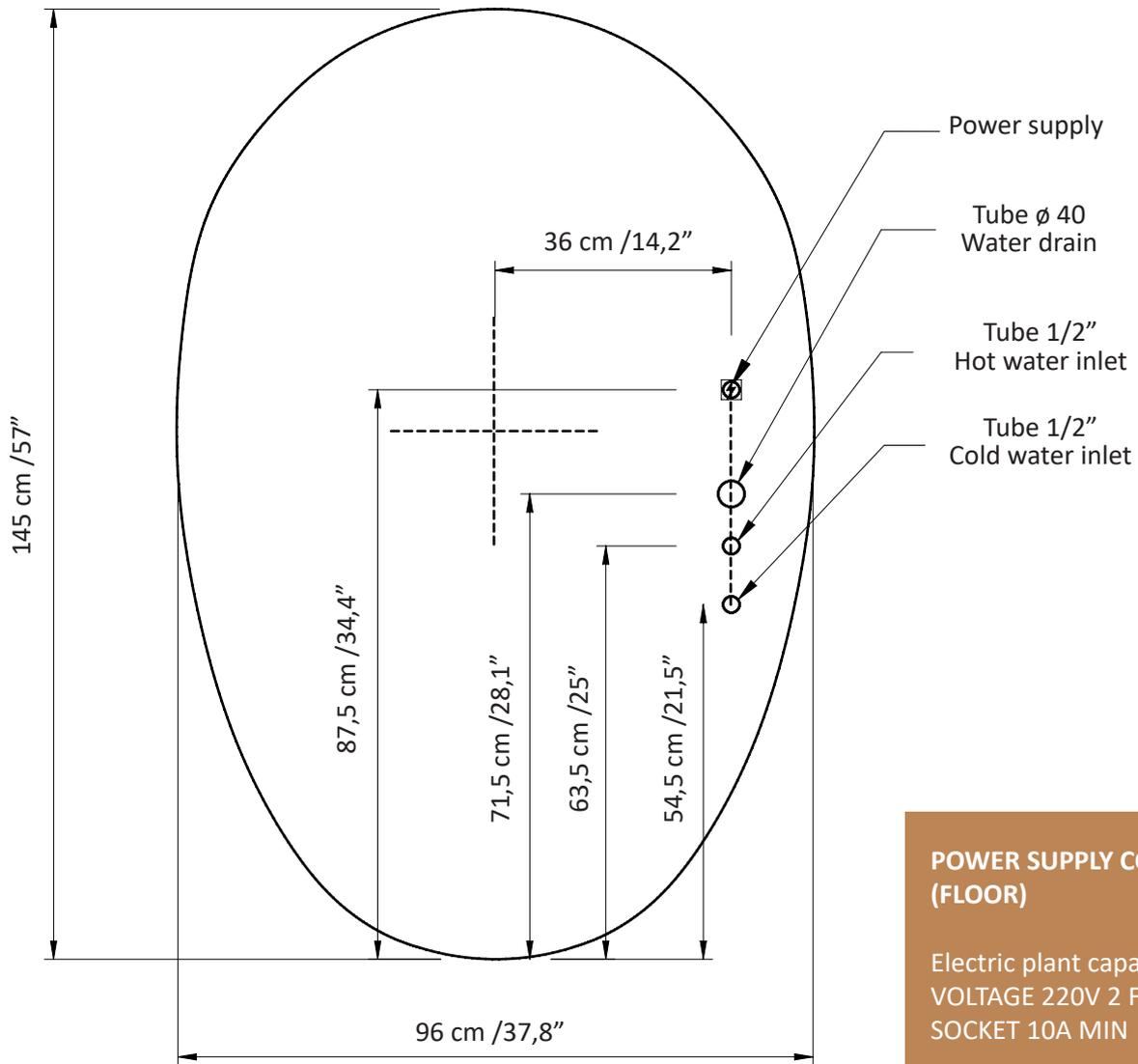
8 liters / minute



ATTENTION! for wall drain, the drain pump (optional) must be added



HEAD

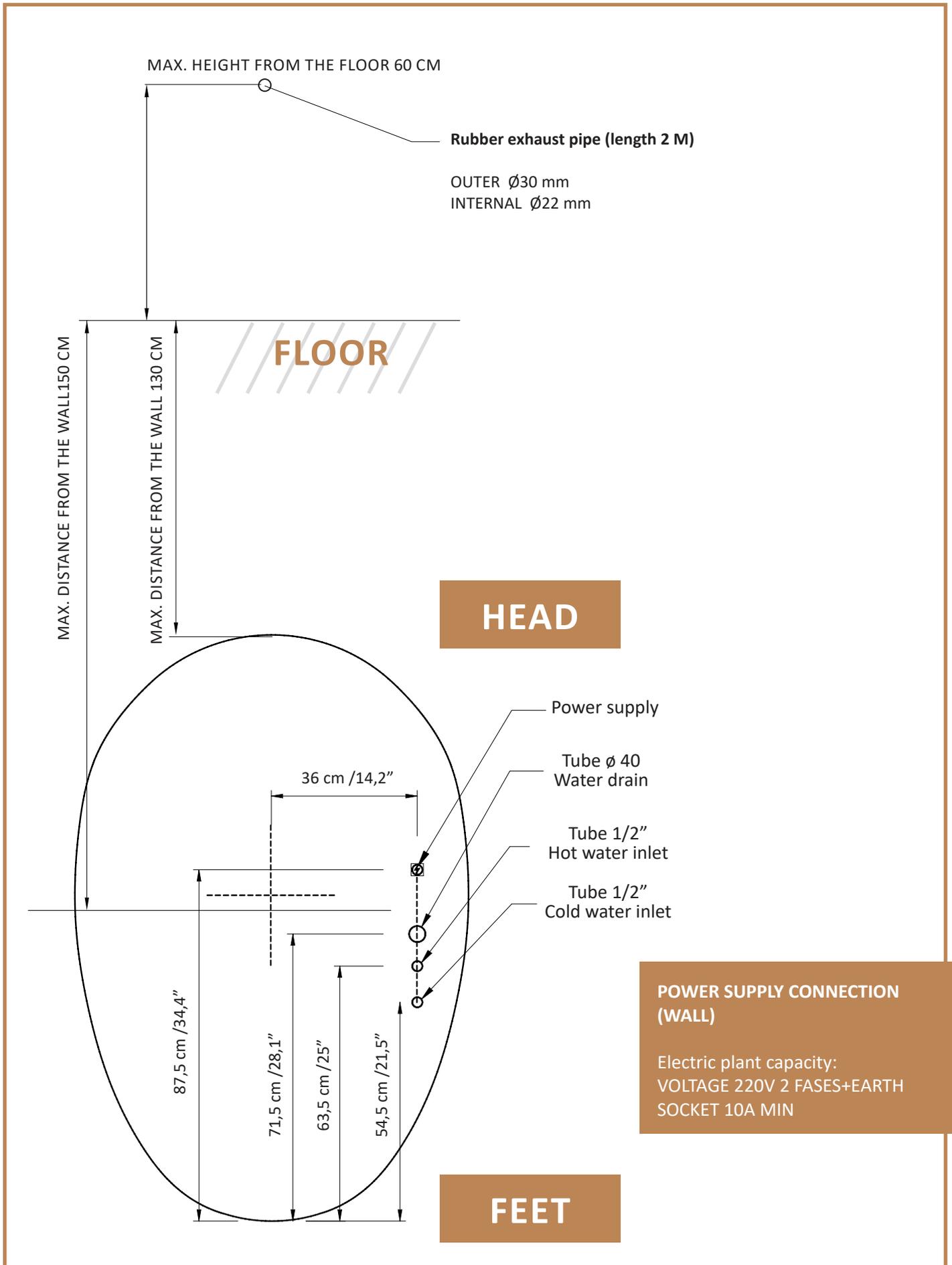


POWER SUPPLY CONNECTION (FLOOR)

Electric plant capacity:
VOLTAGE 220V 2 FASES+EARTH
SOCKET 10A MIN

FEET

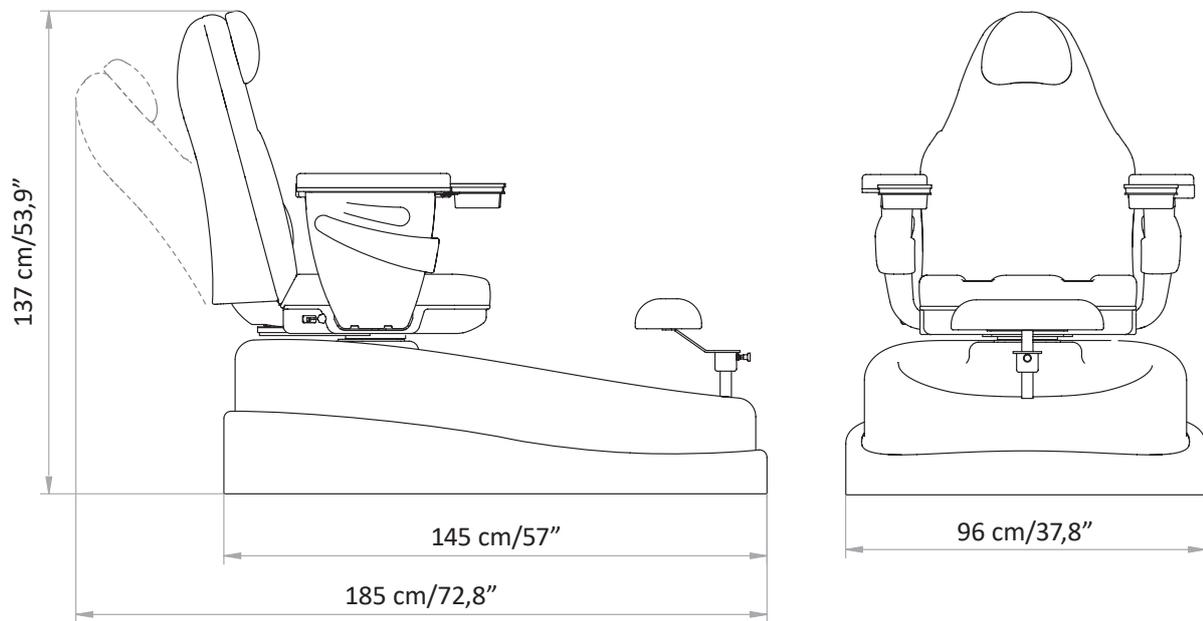
4.2. Installation of wall drain pump



DIMENSIONS

Dimensions in cm and inches

PEDI SPA / PEDI SPA ECO



IT- ISTRUZIONI PER L'USO

1. REGOLAZIONE GENERALE pag. 18

2. INSTALLAZIONE pag. 19

3. PROCEDURE OPERATIVE DI UTILIZZO pag. 23

4. SCHEMA DI INSTALLAZIONE pag. 27

5. PULIZIA pag. 28

6. MANUTENZIONE pag. 29

DIMENSIONI pag. 30

1. INTRODUZIONE



Il corretto e sicuro funzionamento dell'apparecchiatura è assicurato solo se viene utilizzato in accordo con quanto indicato nel presente manuale e, in generale, nella documentazione di accompagnamento; pertanto è indispensabile leggere e conservare accuratamente tutta la relativa documentazione. Pur essendo l'apparecchiatura dotata di sicurezze attive e passive, non possono essere evitati tutti i rischi dovuti ad un suo utilizzo non corretto. È necessario accertarsi sempre che tutti gli operatori abbiano compreso completamente le norme d'uso; si declina ogni responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio dell'apparecchio. Non rimuovere o deteriorare etichette, scritte e avvertenze poste su parti dell'apparecchiatura. In caso sia necessario ripristinarle, contattare il costruttore. Il costruttore, Brusaferrì & C., declina ogni e qualsiasi responsabilità per la mancata osservanza delle norme di sicurezza e di prevenzione descritte nelle varie sezioni del presente manuale e per danni causati da un utilizzo improprio. Tutti gli interventi sull'apparecchiatura (manutenzioni, regolazioni, riparazioni, pulizia) devono essere effettuati da personale opportunamente addestrato e secondo quanto indicato nel presente manuale.

1.1. Destinazione d'uso e durata

L'apparecchiatura è stata progettata e costruita per l'esecuzione di trattamenti spa manicure e spa pedicure, trattamenti viso. **La durata in servizio stimata è 10 anni.**



ATTENZIONE! È vietato ogni utilizzo dell'apparecchiatura diverso da quello descritto nel presente manuale. Brusaferrì & C. declina ogni responsabilità per malfunzionamenti o danneggiamenti a persone o cose dovute ad utilizzi diversi da quelli indicati nel presente manuale.



L'apparecchiatura deve essere utilizzata solo da personale informato delle modalità di utilizzo, del funzionamento e delle sue dotazioni di sicurezza.

1.2. Conservazione del manuale

Il presente manuale operativo deve essere conservato per qualsiasi futura consultazione. Si consiglia di:



Conservare il manuale in un luogo accessibile e noto a tutti gli operatori, protetto da umidità e calore e al riparo dai raggi diretti del sole. Impiegare il manuale in modo da non danneggiarne tutto o in parte il contenuto: non asportare, strappare o modificare alcuna parte del manuale.

Nel caso di vendita o trasferimento dell'apparecchiatura ad altro soggetto, il presente manuale e i relativi allegati devono essere consegnati, integri, al nuovo utilizzatore.



ATTENZIONE! Leggere attentamente il presente manuale operativo prima di utilizzare l'apparecchiatura. Chiunque utilizzi l'apparecchiatura deve essere adeguatamente informato sulle parti del presente manuale operativo rilevanti per le operazioni che dovrà svolgere.

1.3. Etichettatura dell'apparecchiatura

L'apparecchiatura è dotata di etichettatura redatta in conformità alle normative in vigore.



ATTENZIONE! Si raccomanda di non rimuovere etichette apposte sulla macchina; le etichette devono essere conservate ben fissate, mantenute integre e in ottime condizioni di leggibilità



ATTENZIONE! I dati riportati sulle targhe di etichettatura devono essere comunicati per ogni necessità di assistenza o ricambi.

2. TRASPORTO E INSTALLAZIONE

2.1. Movimentazione e rimozione dall'imballo

L'apparecchiatura può essere sollevata e movimentata manualmente da due o quattro persone, prendendola esclusivamente per il telaio meccanico.



Il peso dell'apparecchiatura (senza acqua nella vasca) è pari a 74 kg.
L'apparecchiatura contiene 20/25 lt di acqua a livello di lavoro.

L'apparecchiatura viene spedita imballata in uno scatolone di cartone. Aprire lo scatolone in modo da poter sollevare liberamente l'apparecchiatura.



ATTENZIONE!

- Le operazioni di trasporto e movimentazione devono essere effettuate da personale opportunamente addestrato
- Non utilizzare coltelli o taglierini per aprire la scatola in modo da non rischiare di danneggiare l'apparecchiatura ed in particolare l'imbottitura
- Prima del suo utilizzo provvedere alla pulizia dell'intera poltrona secondo le modalità descritte al §9.4. Pulizia



ATTENZIONE! PediSpa / PediSpa Eco viene consegnata con la vasca separata dalla poltrona.



ATTENZIONE! Per il posizionamento in cabina o per spostare la vostra PediSpa / PediSpa Eco, rimuovere l'anello perimetrale e posizionare le mani al di sotto impugnando il telaio metallico sottostante.



NON SOLLEVARE MAI PEDISPA / PEDISPA ECO IMPUGNANDO SOLO LA VASCA IN ACRILICO

2.2. Pavimentazione

Si raccomanda di consultare un tecnico prima di posizionare l'apparecchiatura, per accertarsi che il supporto sia idoneo. La pavimentazione sulla quale l'apparecchiatura verrà appoggiata deve essere compatta, liscia, orizzontale ed adeguata a sostenerne il peso e a garantirne la stabilità. Regolare eventualmente avvitando o svitando i piedini.



IMPORTANTE! Si raccomanda l'utilizzo di piastrelle antiscivolo sul pavimento circostante. Si consiglia di inclinare il pavimento verso un secondo scarico in caso di spargimento d'acqua.



ATTENZIONE! Pedi Spa/Pedi Spa Eco è dotata di 8 piedini regolabili, 7 perimetrali e 1 importantissimo posizionato sotto la parte centrale della vasca in vetroresina. E' importante che tutti gli 8 piedini (in particolare quello sotto la vasca) siano regolati per livellare ogni imperfezione del pavimento.



2.3. Illuminazione

L'utilizzatore deve garantire che l'illuminazione delle zone di lavoro sia sufficiente a consentire una buona visuale delle operazioni e di tutti gli elementi dell'apparecchiatura; il livello di illuminamento dovrebbe essere conforme alla norma UNI EN 12464-1; in particolare devono essere evitate zone d'ombra ed abbagliamenti fastidiosi.

2.4. Posizionamento

La posizione dell'apparecchiatura rispetto ad ostacoli fissi deve essere tale da consentire l'agevole passaggio per l'utilizzo e la manutenzione; in particolare lo spazio minimo per consentire il passaggio delle persone deve essere pari a 650 mm (in conformità alla norma UNI EN 349:2008).

Per evitare schiacciamento di tutto il corpo la distanza minima tra lo schienale completamente abbassato ed ostacoli fissi deve essere pari a 500 mm.

2.5. Livellamento

L'apparecchiatura è dotata di 8 piedini regolabili che permettono di livellarlo perfettamente e compensare eventuali imperfezioni della pavimentazione. La regolazione dei piedini può essere effettuata semplicemente avvitandoli o svitandoli.

2.6. Alimentazione elettrica

L'impianto di alimentazione elettrica deve avere tensione e frequenza pari alla tensione e frequenza nominale di alimentazione dell'apparecchio ed essere adeguato alla potenza installata, come indicato sulla targa di identificazione dell'apparecchiatura.

Tensione	230 V
Frequenza	50/60 Hz
Assorbimento	2,4 A max
Alimentazione	Corrente alternata monofase L+N
Ciclo di lavoro	2 min / 18 min al 10% massimo
Protezione IP	IP54

Centralina classe II

L'alimentazione elettrica deve essere fornita all'apparecchio da una linea:

- Protetta contro le sovracorrenti mediante interruttore automatico (magnetotermico) o fusibili, adeguatamente dimensionati; la corrente di intervento delle protezioni deve essere la più bassa possibile tenendo in considerazione il massimo assorbimento dell'apparecchio;
- Dotata di un dispositivo sensibile ai guasti dell'isolamento (differenziale) con corrente di intervento sufficientemente bassa; tale dispositivo deve essere posto a valle del dispositivo di protezione contro le sovracorrenti (o essere integrato con esso);
- Avente cavi di sezione idonea alla potenza assorbita dall'apparecchio.



Per evitare il rischio di shock elettrico, questo apparecchio deve essere collegato **esclusivamente a reti di alimentazione con terra di protezione (messa a terra).**

3. CONDIZIONI AMBIENTALI DI FUNZIONAMENTO E IMMAGAZZINAMENTO

L'apparecchiatura è stata progettata e costruita per funzionare in ambiente chiuso e asciutto. Le condizioni ambientali di funzionamento sono:

- Temperatura: 5° ÷ 40° C 
- Umidità: 30% ÷ 95% senza condensa 

Qualora le condizioni ambientali siano particolarmente critiche si consiglia di dotare l'ambiente di un adeguato impianto di condizionamento per riportare i valori di umidità e temperatura nei limiti accettabili.



ATTENZIONE! Non esporre l'apparecchiatura ad un ambiente eccessivamente umido.



ATTENZIONE! La poltrona non è stata progettata per funzionare in ambienti con atmosfere esplosive, in presenza di polvere fine o di gas corrosivi, in presenza di acidi, agenti corrosivi, sale.
ATTENZIONE! Si raccomanda di verificare l'adeguatezza delle prestazioni elettromagnetiche dei dispositivi adiacenti alla poltrona osservando che questa continui ad operare normalmente.



- Non destinato ad essere utilizzato in ambienti ricchi di ossigeno.
- Non destinato all'uso con anestetici infiammabili o in combinazione con agenti infiammabili.



IMMAGAZZINAMENTO! Per il corretto funzionamento dell'equipaggiamento elettrico l'immagazzinamento dell'apparecchiatura deve avvenire a una temperatura compresa tra -25°C e +55°C e, solo per brevi periodi non superiori alle 24 ore, a +70°C. L'apparecchiatura non presenta particolari esigenze per l'immagazzinamento, purché avvenga in ambiente chiuso e asciutto; tale condizione deve essere assicurata anche durante tutte le fasi del trasporto.

4. VERIFICHE PRELIMINARI



Prima della messa in funzione dell'apparecchiatura accertarsi che:

- non ci siano danni all'attrezzatura imputabili alle fasi di trasporto e movimentazione; procedere eventualmente a ovviare a tali inconvenienti, contattando il rivenditore o il fabbricante.;
- tutti i componenti dell'imballo (cartone, plastica, regge, bancale) siano stati rimossi;
- verificare che la tensione di alimentazione sia uguale a quella nominale indicata al § 2.6. Collegamenti;
- verificare l'efficienza del funzionamento delle apparecchiature di comando.



- Per l'installazione, si prega di contattare solo personale qualificato.
- Prima della messa in servizio vera e propria dell'apparecchiatura, far eseguire alcuni cicli di lavoro di prova a vuoto, in condizioni di sicurezza, da parte di personale qualificato.

5. DESCRIZIONE

PEDI SPA / PEDI SPA ECO



DESCRIZIONE ARTICOLI PEDI SPA / PEDI SPA ECO



- | | |
|--|---|
| 1 - Bocchette idromassaggio posteriori | 8 - Poggiapiedi |
| 2 - Bocchette idromassaggio plantari (SOLO Pedi Spa) | 9 - Miscelatore temperatura dell'acqua |
| 3 - Bocchetta di aspirazione ricircolo | 10 - Regolazione controllo ozono/aria (SOLO Pedi Spa) |
| 4 - Bocchette idromassaggio laterali | 11 - Anello perimetrale |
| 5 - Manopola scarico vasca | 12 - Regolazione seduta scorrimento orizzontale |
| 6 - Doccia manuale | 13 - Regolazione inclinazione schienale |
| 7 - Pulsante ON/OFF | 14 - Bacinelle staccabili per manicure |

6. COLLEGAMENTI

6.1. Collegamenti idraulici

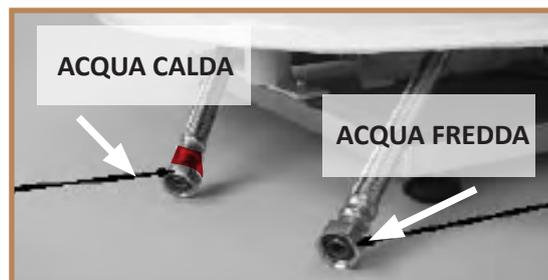


ATTENZIONE! Tutti i collegamenti idraulici devono essere realizzati da un idraulico secondo le normative nazionali vigenti.



ATTENZIONE! Prima di collegare l'acqua calda e fredda al sistema di fornitura dell'acqua, far scorrere l'acqua per accertarsi che tutti i residui escano dalle tubazioni interne.

- **ACQUA CALDA:** (BORDO ROSSO) 1/2" maschio
- **ACQUA FREDDA:** 1/2" maschio
- **SCARICO:** tubo PVC flessibile Ø40 mm



ATTENZIONE! Per un regolare deflusso dell'acqua consigliamo lo scarico a pavimento Ø40 mm il più basso possibile (filo pavimento).

I collegamenti devono essere realizzati secondo le richieste delle normative nazionali vigenti.



TUBO SCARICO A PAVIMENTO Ø 40 MM



IMPORTANTE: NON È RACCOMANDABILE FAR SCORRERE ACQUA SALATA DAL RUBINETTO.

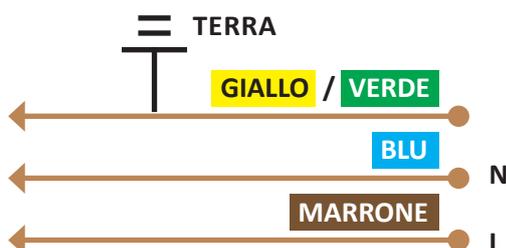
Se il rubinetto è direttamente connesso ad acqua salata, è necessario che vi sia anche un allacciamento con acqua non salata. Questo assicurerà che nei componenti interni del rubinetto scorra acqua fresca dopo l'acqua salata.

6.2. Collegamenti elettrici



ATTENZIONE: Rischio di scariche elettriche. I collegamenti elettrici devono essere fatti da un elettricista in accordo con le normative nazionali vigenti.

COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO ELETTRICO: collegare i cavi elettrici in un'apposita scatola di derivazione.

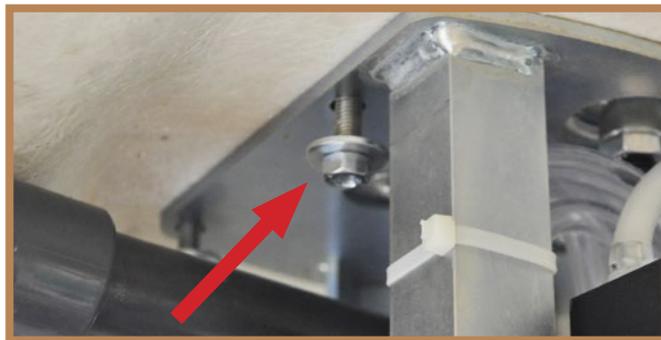


Internazionale: LEMI PEDI SPA
Marrone = live
Blu = neutral
Giallo/Verde = terra

6.3. Installazione della poltrona



PASSO 1: Posizionare la poltrona allineando i bulloni di aggancio della base della poltrona con i fori della base in acrilico.



PASSO 2: Utilizzare i dadi e le rondelle forniti per fissare dalla parte inferiore (sotto la vasca) e serrare utilizzando una chiave da 13 mm.

VENTILAZIONE

Questo sistema è stato progettato per essere raffreddato dai normali sistemi di ventilazione, permettendo il circolo dell'aria sotto e intorno ai componenti elettrici e all'idropompa. L'appoggio al pavimento è stato progettato in modo da alzare l'attrezzatura e fornire un'adeguata ventilazione lasciando uno spazio d'aria tra il bordo e il pavimento.



ATTENZIONE: non ostruire il passaggio dell'aria tra la parte inferiore e il pavimento in nessun modo. Così facendo potreste surriscaldare i componenti e danneggiare la vostra attrezzatura.

7. PROCEDURE OPERATIVE DI UTILIZZO



ATTENZIONE: LEGGERE ATTENTAMENTE E PER INTERO LE SEGUENTI ISTRUZIONI

- 1) PERICOLO: questa attrezzatura non è indicata per l'uso da parte di bambini
- 2) Utilizzate questa apparecchiatura solo per l'uso indicato in questo manuale. Non usate accessori o prodotti non raccomandati dal produttore.
- 3) Non inserite oggetti in nessuna apertura
- 4) Non utilizzate il sistema senza protezione sul sistema di ricircolo dell'acqua.
- 5) Nella scatola elettrica sarà fornito un cavo verde con il simbolo 
- 6) Effettuare la messa a terra del sistema elettrico

7.1. Prima di azionare l'apparecchiatura



ATTENZIONE

- 1) Togliere tutti gli imballaggi e controllare completamente il sistema per assicurarsi che non si sia verificato alcun danno durante il trasporto. Qualora questo si verifici, fare subito un reclamo al trasportatore/rivenditore.
- 2) Posizionare l'attrezzatura secondo le istruzioni indicate nella sezione "Posizionamento" del presente manuale (2.4.). Selezionata la posizione, è necessario considerare la tolleranza dei collegamenti elettrici e idraulici.

3) I collegamenti elettrici ed idraulici devono essere fatti secondo le normative vigenti da tecnici qualificati. Fate riferimento alla sezione “collegamenti elettrici e idraulici” di questo manuale.

4) Una volta che i collegamenti idraulici ed elettrici sono pronti, il sistema può essere riempito d’acqua e testato in modo tale che tutti gli elementi siano collaudati.



ATTENZIONE! Testando il sistema con l’acqua verificare che tutte le scatole elettriche siano chiuse per prevenire infiltrazioni d’acqua in caso di perdite.

7.2. Riempimento vasca

PRIMA DI RIEMPIRE LA VASCA, assicurarsi che:

- 1) la vasca sia perfettamente pulita e sterilizzata
- 2) lo scarico sia chiuso (si apre e si chiude ruotando la manopola apposita)
- 3) i 6 getti intorno al perimetro siano aperti (ruotare in senso antiorario) e direzionati verso il basso per evitare che l’acqua fuoriesca.
- 4) Assicurarsi che i getti siano aperti e direzionati verso il basso.

I getti possono essere aperti, chiusi o regolati ruotando l’anello bianco di ogni getto in senso orario o antiorario. Sarebbe bene tenere i getti sempre nella posizione aperta fino ad acquisire dimestichezza con l’apparecchio.



RIEMPIMENTO VASCA

Aprire il rubinetto e regolare la temperatura dell’acqua ruotando la manopola verso destra per il caldo, sinistra per il freddo. **NOTA:** nella versione **Pedi Spa ECO**, l’acqua uscirà solo dal doccino manuale.



ATTENZIONE

L’apparecchiatura è dotata di una sonda di livello che garantisce l’attivazione dell’idromassaggio. **Sotto tale livello l’idromassaggio NON si aziona.**



NON AZIONARE L’IDROMASSAGGIO IN ASSENZA DI ACQUA NELLA VASCA. IL LIVELLO DI ACQUA DEVE SEMPRE RIMANERE INFERIORE ALLA MANOPOLA DI SCARICO COME IN FIGURA.



Testare il sistema riempiendo la vasca fino al livello indicato. Questo impedirà all’acqua di fuoriuscire dalla vasca quando il sistema è in funzione.



Nota: lo scarico della vasca deve essere chiuso prima di riempirla d’acqua.



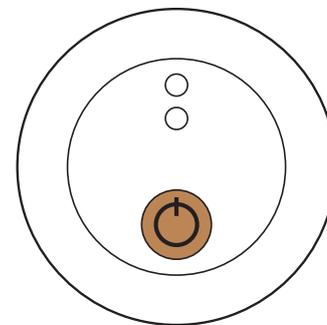
ATTENZIONE! NON LASCIARE MAI INCUSTODITA L’APPARECCHIATURA durante la fase di RIEMPIMENTO per evitare il traboccamento dell’acqua.

DURANTE IL RIEMPIMENTO DELLA VASCA

- 1) Controllare che la seduta ed il poggiatesta siano stati regolati e bloccati
- 2) Riempire la vasca fino a quando il livello dell’acqua raggiunge il limite sopra indicato (manopola di scarico)
- 3) Per un’ottima igiene pulire i piedi e la parte inferiore delle gambe di ogni cliente, prima di usare l’apparecchiatura, utilizzando un’appropriata soluzione detergente antisettica.
- 4) Assistere sempre il cliente mentre si accomoda o si alza dalla poltrona una volta terminato il trattamento (posizionare la seduta lateralmente in modo da facilitare l’entrata/l’uscita)
- 5) Non lasciare mai il cliente solo.

7.3. Idromassaggio

Una volta riempita la vasca d'acqua, per attivare l'idromassaggio, premere il pulsante con l'icona **ON/OFF** per permettere al sistema di operare per 20 minuti.



ATTENZIONE: se vi fossero fuoriuscite, spegnere il sistema, svuotare l'acqua (vedere § 7.7.) e staccare la corrente.

In caso di perdite assicurarsi che tutti i componenti siano serrati. Se necessario contattare il produttore o il fornitore per la riparazione o la sostituzione dei componenti. Dopo aver completato la verifica con l'acqua, montate l'anello di chiusura perimetrale di PediSpa/PediSpa Eco.



7.4. Aggiunta di prodotti all'acqua

Non tutti i prodotti possono essere utilizzati nell'apparecchiatura. **SOLO I PRODOTTI DI IDROTERAPIA FORMULATI SPECIFICAMENTE IDROSOLUBILI AL 100% POSSONO ESSERE UTILIZZATI CON SICUREZZA.** Prodotti consigliati: Sali idrosolubili, Alghe micronizzate con sali marini, Olio idrosolubile.



ATTENZIONE! Se si utilizzano prodotti contenenti argilla, oli o prodotti abrasivi, l'apparecchiatura potrebbe danneggiarsi in poco tempo con conseguenti costi di riparazione elevati che potrebbero non essere coperti da garanzia.

7.5. Generatore di ozono

L'apparecchiatura è dotata di un generatore di ozono con scarico. L'ozono è un gas battericida e germicida naturale, elimina dall'acqua e dall'aria i microrganismi e i batteri. Il generatore di ozono si attiva automaticamente quando si aziona l'idromassaggio.

L'ozono, oltre alle sue note proprietà antisettiche, antibatteriche e antivirali è in grado di migliorare notevolmente l'afflusso di O₂ nei tessuti. L'idromassaggio ozonizzato è estremamente rilassante e costituisce un ottimo rimedio allo stress e all'affaticamento, regalando una piacevole sensazione di benessere.

NORME DI UTILIZZO

Cicli di max 20 minuti 3 volte la settimana.

7.6. Regolazione getti aria/ozono nell'acqua

Ciascuno dei 6 getti laterali può essere regolato singolarmente sia in direzione che nella posizione aperto/chiuso.



Se si desidera aggiungere micro bolle d'aria/ozono all'acqua, aprire il dispositivo dell'aria dopo aver aggiunto il prodotto. L'aria arricchirà l'acqua di ossigeno ed aiuterà a stimolare la pelle e attivare i principi attivi del prodotto rendendo i trattamenti più efficaci con risultati più visibili.

Per regolare l'intensità dell'aria ozonizzata, ruotare il comando in senso antiorario per diminuire, orario per aumentare.



7.7. Svuotamento della vasca

Spegnere l'apparecchiatura e aprire lo scarico ruotando la manopola. Quando la vasca sarà completamente svuotata, risciacquare con il doccino, pulire e igienizzare la vasca, riposizionare le bocchette dell'idromassaggio in modo che la postazione sia pronta per il cliente successivo.



ATTENZIONE! Qualora la vasca non dovesse svuotarsi completamente, ripetere l'operazione.



ATTENZIONE! La pulizia accurata e l'igienizzazione sono estremamente importanti.



MANOPOLA SCARICO VASCA

7.8. Funzione scarico vasca con pompa (OPZIONALE)

Qualora sull'apparecchiatura fosse installata una pompa per lo scarico, seguire le istruzioni di seguito riportate per svuotare la vasca.



ATTENZIONE! Nella versione con pompa per lo scarico, l'apparecchiatura sarà dotata di un secondo pulsante oltre a quello ON/OFF, relativo allo **SCARICO**.

- 1) Aprire la manopola scarico vasca. **LA VASCA NON SI SVUOTERÀ.**
- 2) Premere il pulsante **SCARICO** sulla vasca: la pompa di scarico si attiva e la vasca inizia a svuotarsi.

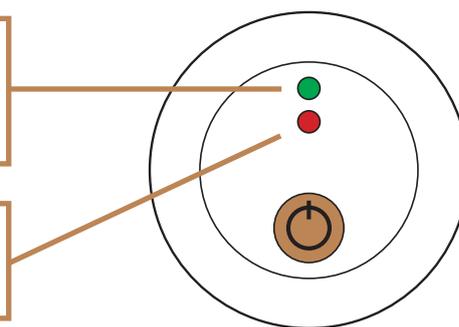
LED VERDE

FISSO: la macchina è alimentata

LAMPEGGIANTE: quando la funzione "SCARICO" è in funzione.

LED ROSSO

FISSO: resta acceso durante lo scarico (luce verde lampeggiante).



PULSANTE SCARICO

- 3) Dopo circa 2/3 minuti la pompa si spegnerà automaticamente e la vasca sarà vuota. Il led verde resterà fisso e quello rosso si spegnerà.
- 4) Procedere al risciacquo della vasca.



ATTENZIONE! Qualora si desideri disattivare la funzione di scarico **PRIMA** dello spegnimento automatico, è sufficiente premere nuovamente il pulsante Scarico.

7.9. Utilizzo doccino manuale

Per utilizzare il doccino manuale, tirare il deviatore (posizionato alla sinistra del rubinetto) e ruotarlo per bloccarlo. In questo modo l'acqua uscirà dal doccino manuale. Regolare il flusso dei getti a seconda delle preferenze utilizzando il pulsante posto sopra alla testa del doccino. Una volta terminato l'utilizzo, riposizionare il doccino nella sua sede (rivolto verso l'interno della vasca).

NOTA: il deviatore è presente solo su PEDI SPA. Nella versione ECO, l'acqua esce direttamente dal doccino.



DOCCINO MANUALE



DEVIATORE
(SOLO per PEDI SPA)

7.10. Regolazione seduta e schienale

La seduta può essere regolata in avanti o indietro premendo il pulsante laterale, mentre tramite una pratica leva è possibile regolare l'inclinazione dello schienale (preferibilmente con il cliente seduto sulla poltrona). Una volta selezionata la posizione ideale, rilasciare il pulsante o la leva per bloccarla.



7.11. Regolazione rotazione seduta

La poltrona può ruotare di 180° da un lato e dall'altro per facilitare l'accesso al cliente, semplicemente muovendola finché arriva a fine corsa, sia da un lato che dall'altro.



ATTENZIONE! Il cliente deve accedere alla postazione quando la poltrona è in posizione "ruotata", sedendosi sulla poltrona e poi appoggiando i piedi nella vasca.



ATTENZIONE! Il cliente NON deve posizionarsi IN PIEDI NELLA VASCA.

7.12. Regolazione poggia piedi

Il poggiapiedi è regolabile sia in altezza che in profondità. Per modificare l'altezza, svitare la manopola presente sulla parte frontale e regolare la posizione del poggiapiedi. Stringere la manopola per fissare la posizione.

Per regolare la profondità, ruotare con una mano il pomolo presente sotto il poggiapiedi, con l'altra aggiustare la posizione. Stringere il pomolo per fissare la posizione.



7.13. Posizionamento vaschette

Posizionare il telaio metallico nel foro predisposto sui braccioli. Infilare la vaschetta poggia mani sul telaio.



8. PULIZIA

PULIZIA DEL FILTRO

La pulizia del filtro (bocchetta di aspirazione ricircolo) deve essere effettuata ogni 15-20 giorni al fine di mantenere perfettamente funzionale la vasca della vostra Pedi SPA.



ATTENZIONE! L'otturazione del filtro porta ad un notevole aumento del rumore della Pedi SPA, dovuto alla scarsa aspirazione d'acqua.

- 1) Svitare il coperchio del filtro in senso ANTIORARIO
- 2) Estrarre il filtro e sciacquarlo sotto l'acqua corrente per eliminare le impurità.
- 3) Riposizionare il filtro pulito e riavvitare il coperchio prestando attenzione alla posizione del filtro.



PULIZIA VASCA VETRORESINA



NON utilizzare assolutamente i seguenti prodotti che potrebbero aggredire la vasca, provocando la formazione di crepe e quindi la rottura:

- Agenti sgrassanti a base di solventi quali ad esempio: ACETONE, ALCOOL ETILICO DENATURATO, TRIELINA, BENZINA, ACQUARAGIA...
- Acidi diluiti in soluzione acquosa (ACIDO CLORIDRICO, ACIDO NITRICO ...) e prodotti contenenti acidi diluiti
- Basi diluite in soluzione acquosa (SODA CAUSTICA, IPOCLORITO DI SODIO, AMMONIACA, CANDEGGINA) e prodotti contenenti basi deboli
- Idrocarburi fluorurati (esempio PERDITE DI GAS FRIGORIFERI)
- Oli alimentari (esempio OLIO DI OLIVA, OLIO DI SEMI)
- Oli lubrificanti a base minerale



Per la PULIZIA della vasca consigliamo:

- Acqua saponata (sapone neutro)
- Spugna morbida

Procedere sempre al risciacquo con acqua pulita e asciugatura con panno morbido non abrasivo.



**NON UTILIZZARE MAI DETERGENTI CREMOSI O IN POLVERE, SPUGNE O PANNI ABRASIVI.
NON UTILIZZARE CANDEGGINA O ALTRI PRODOTTI CORROSIVI PER LA PULIZIA DELLA POLTRONA.**

PULIZIA SEDUTA

Ogni volta che effettuate un trattamento, vi suggeriamo di coprire la poltrona con salviette o teli monouso prima di far salire il cliente.



Prestate particolare attenzione al jeans che può macchiare il rivestimento senza alcuna possibilità di essere rimosso.



Pulire l'apparecchiatura prima di ogni utilizzo, prestando particolare attenzione a rimuovere qualsiasi traccia di eventuali liquidi fisiologici del paziente precedente.



Per la pulizia della poltrona utilizzare un panno e acqua tiepida (eventualmente detersivo neutro diluito). Se necessario, utilizzare un disinfettante non aggressivo, quindi ripassare subito con un panno asciutto e pulito. Non usare prodotti come: alcool, acetone, candeggina, diluente, benzina.



**NON UTILIZZARE MAI DETERGENTI CREMOSI O IN POLVERE, SPUGNE O PANNI ABRASIVI.
NON UTILIZZARE CANDEGGINA O ALTRI PRODOTTI CORROSIVI PER LA PULIZIA DELLA POLTRONA.**



ATTENZIONE!

- Fare attenzione a non spruzzare liquidi sulle apparecchiature elettriche, sul pedale/pulsantiera e sulle protezioni dell'apparecchiatura.
- È necessario seguire le istruzioni di manipolazione indicate nelle schede di sicurezza dei detersivi utilizzati.
- Qualora durante le operazioni di pulizia della macchina si creino polveri inalabili, dotarsi di adeguata mascherina di protezione e aerare adeguatamente l'ambiente.
- Utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale

1) Da effettuarsi **PRIMA** di ogni singolo trattamento/cliente:

Al termine di ogni singolo trattamento, scaricare l'acqua e spruzzare l'apposito detergente SANIGUEST all'interno della vasca. Pulire utilizzando una spugna morbida e risciacquare con l'apposita doccia manuale.

2) Da effettuarsi **2 VOLTE ALLA SETTIMANA** al termine della giornata.

Riempire la vasca fino al livello con acqua pulita. Utilizzare l'apposito misurino per introdurre 30 cc del detergente "Pedi Blu". Attivare l'idromassaggio per 2-3 minuti.

Spegnere la pompa **SENZA SVUOTARE: LA VASCA DEVE RIMANERE PIENA PER TUTTA LA NOTTE O PER I GIORNI DI INATTIVITÀ.**

All'inizio della giornata lavorativa, far partire nuovamente l'idromassaggio per 1-2 minuti, scaricare l'acqua e risciacquare con l'apposita doccia manuale. Ora la vasca è pronta per ricevere il primo cliente.

3) Da effettuarsi **PERIODICAMENTE** (ogni 1-2 settimane in base alle caratteristiche dell'acqua utilizzata).

Spruzzare l'apposito liquido disincrostante GO KAL nella vasca, prestando molta attenzione al contatto con mani e occhi. Lasciare agire qualche minuto e strofinare la vasca con una spugna morbida. Prima di risciacquare abbondantemente con l'apposita doccia manuale, far scorrere per qualche secondo acqua dall'impianto di riempimento per eliminare ogni traccia di calcare anche dai getti.

N.B. Per ordinare i nostri detersivi SANIGUEST E GO KAL, contattate il vostro consulente di zona o chiamate il nostro Servizio Clienti al numero 0374/363069 – mail: orders@lemigroup.it

Seguendo queste semplici istruzioni di pulizia e manutenzione, la vostra vasca resterà pulita, splendente e priva di calcare a lungo.

L'apparecchiatura è stata progettata e costruita in modo da ridurre quanto più possibile le manutenzioni necessarie e assicurare un corretto funzionamento negli anni senza problemi. Durante qualsiasi intervento sull'apparecchiatura, si raccomanda di seguire le indicazioni riportate alla presente sezione.



ATTENZIONE! Tutti gli interventi sull'apparecchiatura devono essere eseguiti da personale competente e addestrato sui metodi per operare correttamente e in tutta sicurezza. Non fare alcuna azione sull'apparecchiatura in movimento e controllare sempre che non ci sia tensione nell'impianto, oppure, in presenza di spina d'alimentazione, verificare che sia scollegata e portarla accanto a voi durante l'esecuzione dell'intervento sull'apparecchiatura in modo da poter verificare in qualsiasi momento la separazione effettiva.

9.1. Controlli Generali

Verificare costantemente le condizioni generali dell'apparecchiatura: l'integrità delle protezioni, degli equipaggiamenti elettrici e le condizioni delle imbottiture.



ATTENZIONE! Non utilizzare l'apparecchiatura se qualsiasi suo componente dovesse risultare non perfettamente integro o funzionante. In tal caso, mettere l'apparecchiatura fuori servizio scollegando la spina di alimentazione e contattare subito un Centro di Assistenza autorizzato.



ATTENZIONE! Non modificare questa apparecchiatura senza alcuna autorizzazione del produttore. Se questa apparecchiatura viene modificata, devono essere condotte ispezioni e test appropriati per garantirne l'uso continuato e sicuro.

9.2. Manutenzione Straordinaria

Qualsiasi intervento di manutenzione straordinaria deve essere eseguito da personale del servizio assistenza tecnica di Brusaferrì & C. o da Centri di Assistenza autorizzati dal fabbricante.

Informazioni sui Centri di Assistenza autorizzati a cui rivolgersi possono essere ottenute direttamente dal fabbricante Brusaferrì & C srl – tel 0374 363068-69 – mail: service@lemigroup.it. Per una corretta e veloce risoluzione del problema, è necessario comunicare il modello ed il numero di matricola dell'apparecchiatura e la descrizione del difetto riscontrato, ovvero quali sono i sintomi visibili e in quali condizioni si verifica.

L'apparecchiatura guasta, se in garanzia, dovrà pervenire al Centro Assistenza unitamente al certificato di garanzia, spese di trasporto a carico dell'acquirente.



ATTENZIONE! Ogni forma di garanzia decade qualora vengano effettuati interventi sull'apparecchiatura da parte di personale non autorizzato da Brusaferrì & C.

9.3. Personale Autorizzato

Gli interventi di riparazione e di manutenzione straordinaria dell'apparecchiatura possono essere effettuati esclusivamente da personale competente, ovvero di Brusaferrì & C. oppure da essa autorizzato. Informazioni sul personale a cui rivolgersi per eventuali interventi possono essere ottenute direttamente da Brusaferrì & C.

10. IN CASO DI INCIDENTE

Qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al presente dispositivo deve essere immediatamente segnalato al fabbricante e all'autorità competente dello stato membro in cui l'utilizzatore e/o il paziente è stabilito.



ATTENZIONE! Non rimuovere le protezioni in alcun caso; non usare l'apparecchiatura se le protezioni sono danneggiate o non correttamente fissate



ATTENZIONE! Non avvicinare gli arti agli elementi in movimento

11. PEZZI DI RICAMBIO

Tutti i pezzi di ricambio devono essere richiesti a Brusaferrì & C. che li fornirà direttamente o darà indicazioni sul luogo in cui possono essere reperiti. Si ricorda che qualsiasi intervento di manutenzione straordinaria deve essere eseguito da personale di Brusaferrì & C. o da esso autorizzato.



ATTENZIONE! Ogni forma di garanzia decade qualora vengano utilizzati pezzi di ricambio diversi da quelli originariamente montati.

12. MESSA FUORI SERVIZIO



Se l'apparecchiatura diventa inoperativa oppure non deve essere usato per un periodo di tempo prolungato, si raccomanda di rimuoverlo dal servizio e di estrarre la spina dalla presa. Il lettino è costruito con componenti in acciaio, legno e materie plastiche: quindi gran parte del materiale è efficacemente riciclabile. Tutti i materiali con cui è costruito il lettino non sono tossici o pericolosi per la salute degli operatori, quindi possono essere maneggiati senza particolari precauzioni. Alla messa fuori servizio del lettino è opportuno eseguire una separazione dei diversi materiali per successiva riutilizzazione o smaltimento differenziato. Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente, mediante impianti di raccolta specifica designati dal governo o dalle autorità locali.

13. SMALTIMENTO APPARECCHIATURE OBSOLETE



Il corretto smaltimento delle apparecchiature obsolete contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute umana e sull'ambiente. Per informazioni, contattare il proprio Comune o il Servizio Smaltimento Rifiuti.



- **Lo smantellamento del lettino al termine della sua vita utile deve essere eseguito da personale qualificato, addestrato sul modo corretto di movimentazione e se necessario di mantellamento del lettino**
- **Utilizzare solo attrezzature e dispositivi di sollevamento adeguati in conformità con le normative in vigore**
- **Dovendo smontare il lettino o spostarla in un altro luogo, si prega di contattare il fabbricante Brusaferrì & C - Italia.**

4. SCHEMA DI INSTALLAZIONE

4.1. Allacciamento rete elettrica/idrica

PORTATA IMPIANTO ELETTRICO:

Voltaggio 220v 2 fasi + terra

Presenza 10A min

PORTATA IMPIANTO IDRICO:

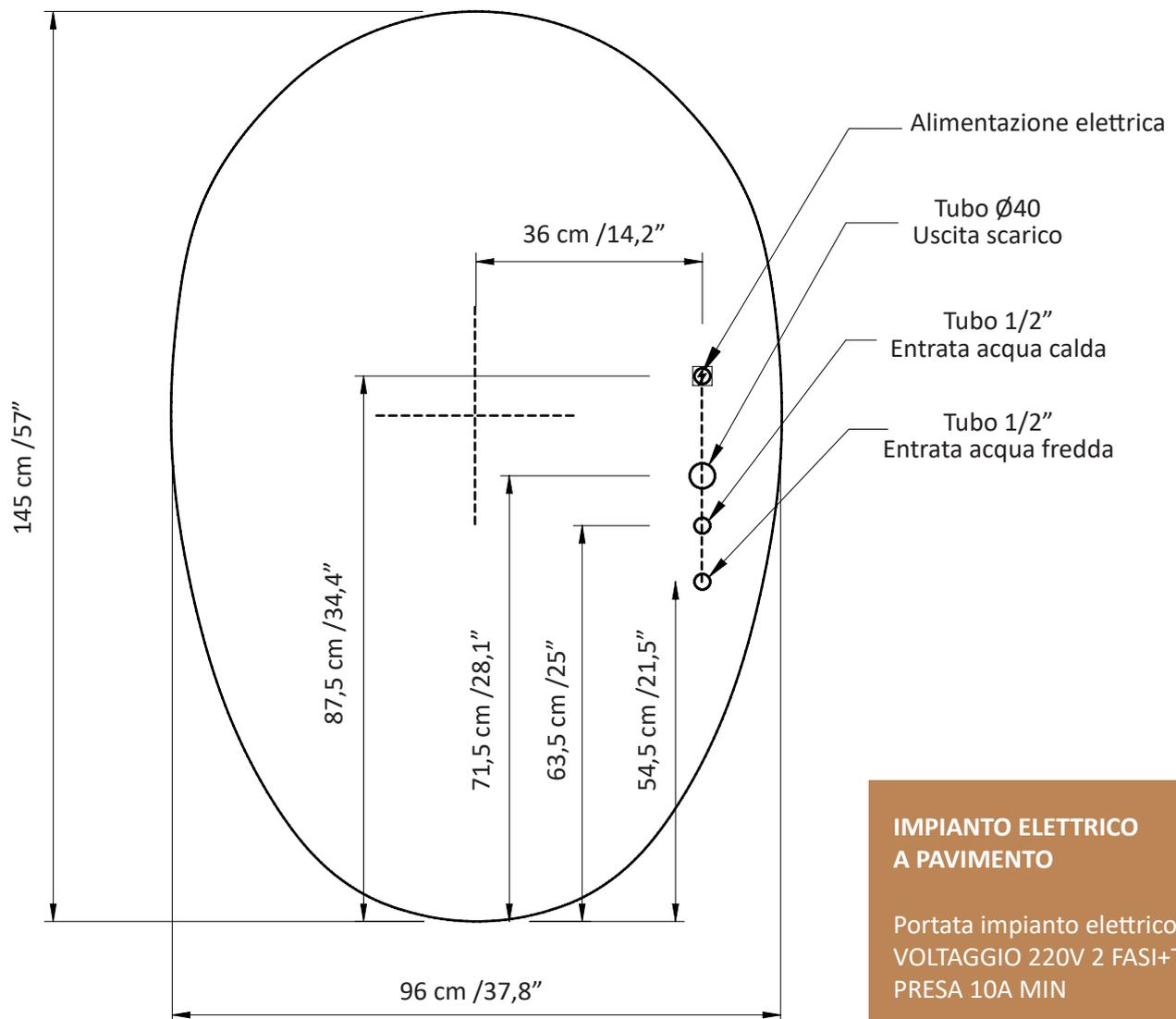
8 litri / minuto



ATTENZIONE! Per scarico a parete, va aggiunta la pompa di scarico (optional)



TESTA

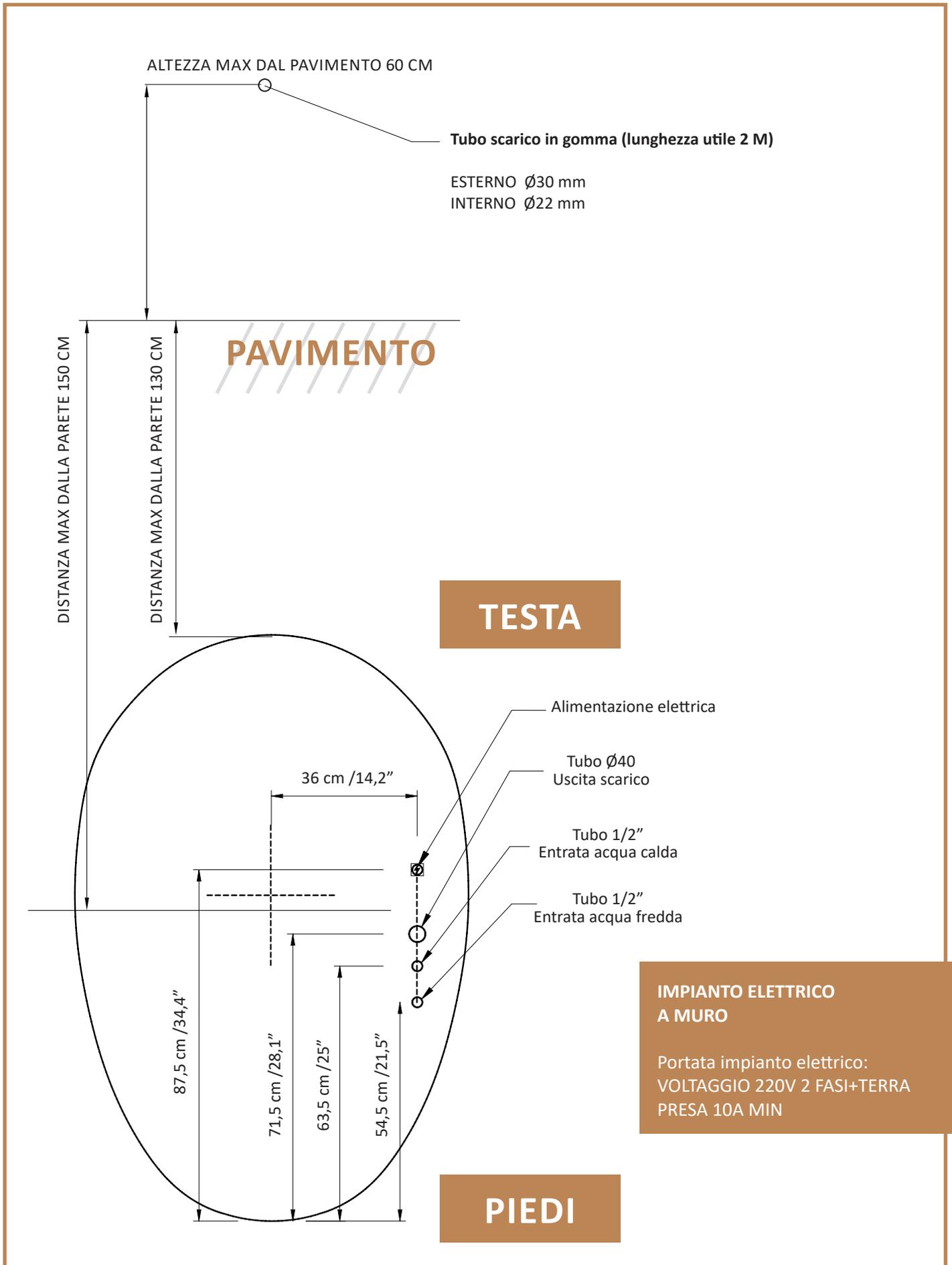


IMPIANTO ELETTRICO A PAVIMENTO

Portata impianto elettrico:
VOLTAGGIO 220V 2 FASI+TERRA
PRESA 10A MIN

PIEDI

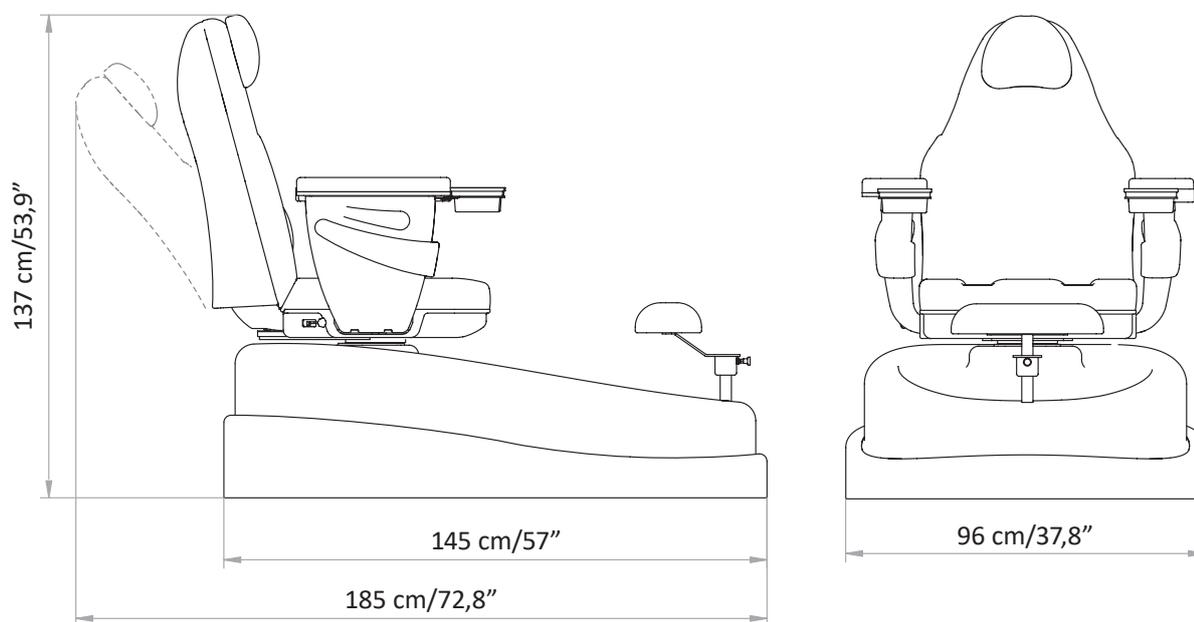
4.2. Installazione pompa per scarico parete



DIMENSIONI

Dimensioni in cm e pollici

PEDI SPA / PEDI SPA ECO



This publication or parts thereof may not be reproduced, stored in a storage machine, transmitted, transcribed, or translated into any language, usual or computer, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the express written permission of the manufacturer, Brusaferrri & C. The manufacturer shall provide warranty with respect to the contents of this publications, with the express prohibition of the use of the same publication for any other purpose whatsoever, commercial, practical, technical-scientific, unrelated to the functioning of the equipment to which it relates for which this issue has been written. The warranty on the accuracy of the information contained herein is provided on condition that they are strictly observed by the user of the device, all the prescriptions contained in this documentation. Moreover Brusaferrri & C. reserved the right to revise this publication and to make changes in the content without obligation to notify any person or organization. These revised publications are available on request by Brusaferrri & C.

©2022 Brusaferrri & C. – All rights reserved.

Designed and manufactured by:

Lemi[®]
ITALIAN WELLNESS EQUIPMENT

Via Mara Maretti Soldi, 13
26011 Casalbuttano (CREMONA) ITALY
Phone +39-0374-363069 Fax +39-0374-363071
info@lemigroup.it service@lemigroup.it
www.lemigroup.it