VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

STEAM GENERATOR

MODEL:DO-40/DO-60//DO-75/DO-90 DO-105/DO-120/DO-150/DO-180

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODEL:
DO-40/DO-60/DO-75/DO-90/DO-105/DO-120/DO-150/DO-180



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.

Preface

Welcome to use VEVOR (automatic) series steam generator, which operates internationally with advanced technology, sound design, stable performance, and beautiful appearance. It is a complete set of steam bath equipment with a unique room body. It can relax human muscles, eliminate fatigue, excrete toxins from the body, refresh people after the steam bath, and has specific health effects. Please read this manual carefully and keep it for safe and proper installation, operation, and maintenance.

Note for Steam Bath:

● The device should not be used temporarily by the elderly, pregnant women or patients with heart disease, high blood pressure, diabetes or for other adverse health reasons. It should only be used under the supervision of a physician.

● Smoking, exercising or drinking alcoholic beverages are strictly prohibited during the steam bath.

● If you feel sick, nauseous, or sleepy, please immediately withdraw from the steam room.

● Take care of your children at all times during the steam bath.

● Installing an exhaust fan outside the steam room is necessary to allow air circulation.

I Basic Parameters of Machine and Controller

1. Basic parameters of the model, external dimensions are shown in Table1.

Model	Power (kw)	Voltage(AC V)	Current(A)	Specifications for power wire
DO-40	4.0kw	240V~	21	10AWG or 4.0mm2
DO-60	6kw	240V~	28	9AWG or 6.0mm2
DO-75	7.5kw	240V~	34	8AWG or 6.0mm2
DO-90	9kw	240V~	41	7AWG or 10.0mm2
DO- 105	10.5kw	240V~	48	7AWG or 10.0mm2
DO- 120	12kw	240V~	55	6AWG or 10.0mm2
DO- 150	15kw	240V~	68	5AWG or 16.0mm2
DO- 180	18kw	240V~	82	5AWG or 16.0mm2

Circuit breaker selection: Circuit breakers must be installed strictly according to the rated current x1.3 times of Table 1

Basic Parameters Controller

Model	Time	℉/℃	Size
DO- 135A1	10Min-24h	77- 131℉/25-55℃	160*100*20mm

II Steam Generator and Piping Installation Operation

Instruction Installation and Operation of DO Series Steam Generator:
When installing steam generators, note that the steam generators manufactured by our company are carefully assembled and tested, and piping must be installed following national codes. A professional with a local or national plumber's license will perform the work. Turn off all power at the time of steam generator installation. And confirm that the purchased model can be suitable for your steam room. Please refer to Table 3.

STEAM GENERATOR CONSTRUCTION:

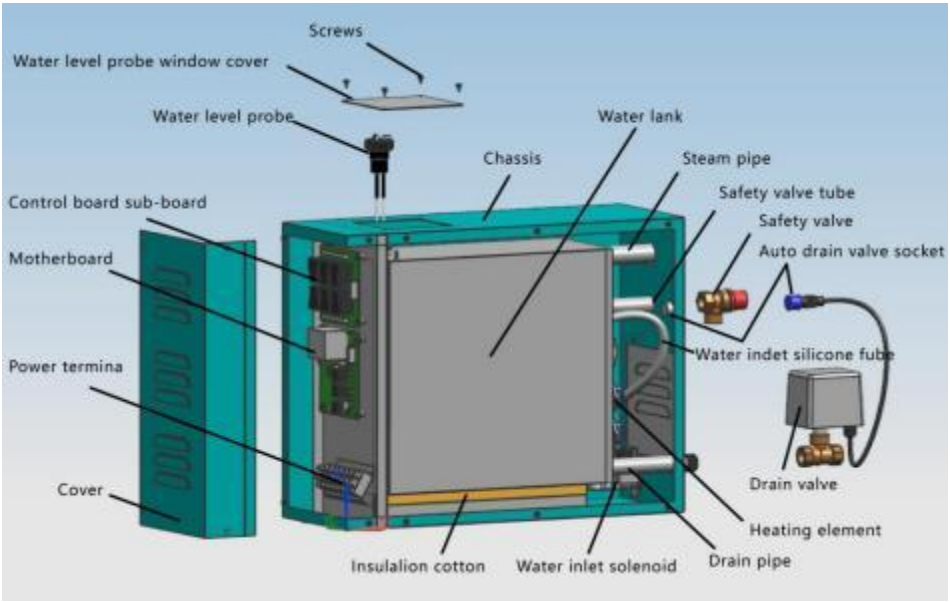


Fig. 1

Table 3 Technical Parameters

Model	Steam room volume				
	Building material (cubic meters)				
	pmma	Glass house (divided by 1.5)	Tiles (divided by 2)	The marble is less than 1/2 (divided by 2.5)	More than half the area of marble (divided by 3)
DO-40	4	2.9	2.5	1.6	1.3
DO-60	6	4	3	2.4	2
DO-75	7.5	5	3.8	3	2.5
DO-90	9	6	4.5	3.6	3
DO-105	10.5	7	5.2	4.2	3.5
DO-120	12	8	6	4.8	4
DO-150	15	10	7.5	6	5
DO-180	18	12	9	7.2	6
To achieve optimal performance, the ceiling height should be less than 2.4 meters. The above data is for reference only					

Installation of Steam Generator:

1. The steam generator can be installed on the wall or the ground, but it must be firm. The steam generator should be installed far from the bathtub or bathroom. Fix the machine on a vertical wall. First loosen the two screws on the machine cover and remove the outer cover. There are two

holes on the machine cover's upper left and upper right for fixing the machine on the wall. Next, fix the rear cover and install the outer cover. In order to provide good maintenance services, the nameplate must be placed in a visible place, and the machine must also be installed in a place convenient for maintenance. Please refer to the installation recommendations (Fig 2).

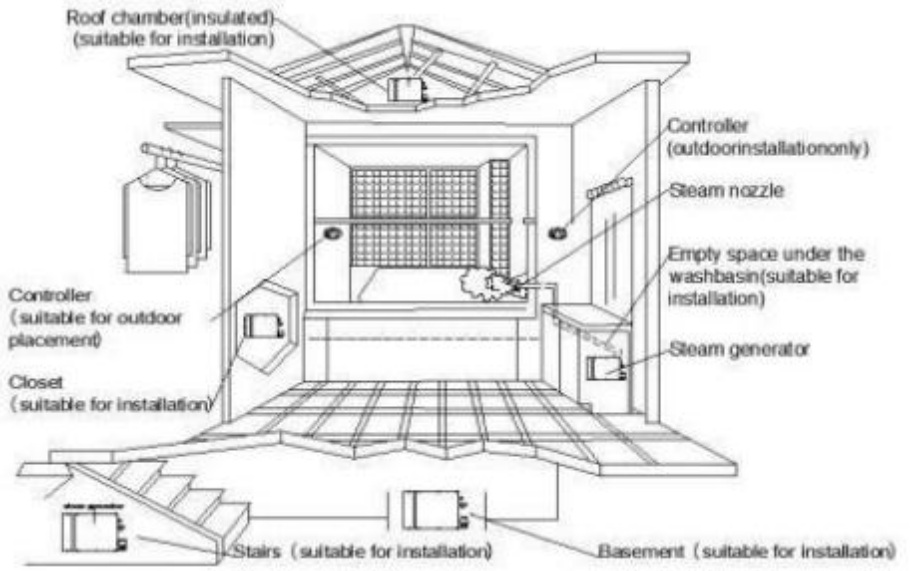


Fig.2

2.It is strictly forbidden to install the machine in outdoor, humid, high temperature places or places where it may be frozen or corroded. At the same time, it is forbidden to place it near flammable and explosive places such as paint, thinner, gasoline, etc. It should be placed in a dry and ventilated place.

3. The steam generator can only be installed horizontally.

Water Feed

1. Connect cold water line.
2. Provide a shut off valve in the water supply line upstream of the steam bath generator.

3. Do not overheat inlet solenoid valve with solder connections
Overheating will damage parts.
4. Flush inlet water line thoroughly before making connection to unit.
5. Strainer recommended upstream of feed water connection psig。
6. For best performance water pressure should be 15 to 20
PSIG. Reduce pressure as required if necessary required.
7. As required by local codes, install an approved back flow preventer.
8. Do not use PEX or PVC tubing Aluminum-plastic tube

Steam Outlet Pipe

Steam Outlet (10.5- 18kw 3⁄4 " NPT)or (4.5-9KW 1⁄2 " NPT) 1. Do not install any valve in steam line. Flow of steam must be unobstructed.
2. Use 1⁄2" brass pipe or copperorSUS304 tubing from unit to steam head as permitted by codes.
3. Insulate steam line using pipe insulation rated 250° F or higher. 4. Pitch steam line 1⁄4 " per foot towards steam head or steam generator to avoid valleys and trapping of condensation.
NOTE: Running the steam line down and then up will create a steam trap blocking the flow of steam.
NOTE: A 1.2" hole in the steam room is required to mount the steam head.

Automatic drainage pipe

Drain (1⁄2 " NPT)
NOTE: A drain valve is provided to facilitate servicing.
Provide a drain line connection from steam bath
generator drain valve according to national
and local codes. Check local plumbing code for
Unit drains by gravity.
Manual Drain Valve
(Shown in open position
Pitch as required for
Gravity Drain
After the pipe installation, the electrician can carry out the machine wiring

work.

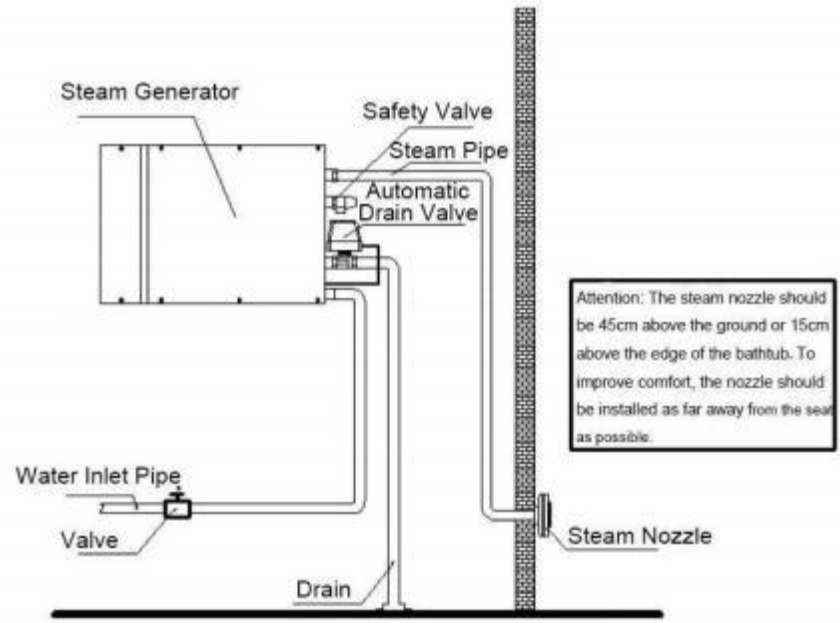


Fig.3

Warning:

● If the machine is installed in a place where it is difficult for users to operate, the water supply valve must be installed in a place where it is easy to operate in case of emergency.

● The withstand pressure of the solenoid valve is 2kg/cm2 . If the water pressure is too high, in order to avoid damage to the solenoid valve, it is appropriate to turn down the inlet valve or add an inlet pressure reducing valve.

● The saddle or needle valve cannot be installed on the water inlet pipe. The water pipe shall be dredged and flushed before the final connection.

● It is forbidden to install blocking valves in steam pipes. It is strictly forbidden to

block or bend the "U" channel. Otherwise, condensed water will be produced to block the flow of steam. The steam pipe shall be inclined to a certain extent when it is laid horizontally so that the condensate can flow

back to the steam generator or to the steam nozzle.

● The steam generator cannot be installed outdoors to prevent icing inside. It must be installed in a place convenient for maintenance. The machine should be installed horizontally and the arrow direction should be upward, otherwise it cannot be started.

● The pipe installation must be made of copper pipe. It is forbidden to use plastic, acrylic, aluminum-plastic pipe or other similar materials as steam

pipes because the allowable temperature of these materials cannot reach 150 C or higher.

● The steam pipe inlet, all other inlets and gaps shall be sealed to prevent steam leakage from damaging the machine and other objects.

● Draining the water in the water tank into the steam room may cause scald accidents and damage the building materials used in the steam room.

Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully. The product complies with relevant standards and regulations. Installation of this device must comply with all applicable regulations, and it should only be operated in well-ventilated areas. Please read the user manual before installing and using this equipment.

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.

This appliance shall not be used by children. Keep the appliance and its cord out of reach of children.

This steam generator is generally used for household sauna rooms and bathrooms."

Please properly keep product. Check whether the product is abnormal before use. If it is abnormal, please stop using it.

Please use the product according to the intended use, warn of potential injury from misuse.

"When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed, including: read all instructions before use; ensure the supply voltage matches the product rating; do not leave the appliance unattended during use. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons to avoid hazard.

Do not use this equipment in rain or damp environments to prevent electric shock.
This appliance is not intended for use by children. Store the appliance out of reach of children. Children aged 8 and above and persons with disabilities may use it under adult supervision.
Unplug the power cord before cleaning or maintenance. Do not wash the appliance directly with water or any other liquid.
Do not use this equipment in flammable or explosive environments.
Packaging materials (such as plastic bags) may pose a choking hazard to children. Keep packaging out of reach of children and dispose of in accordance with local waste sorting regulations.
Surfaces may become extremely hot during operation. Do not touch. Allow to cool completely before cleaning or maintenance.

WARNING! Outlet water temperature can exceed 65°C. Direct use may cause scalding. Test water temperature with your hand before showering, and consider installing a thermostatic mixing valve.
WARNING! This appliance must be connected to a grounded power outlet. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons to avoid hazard.
WARNING! This appliance must be connected to a grounded power outlet. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons to avoid hazard.
WARNING! This appliance must be installed and serviced by qualified personnel certified for gas/electrical appliance installation. Unauthorized installation may result in fire, explosion, carbon monoxide poisoning, or electric shock.
WARNING! If the appliance may be stored in freezing conditions, drain all water from the unit or use antifreeze to prevent freeze damage.
WARNING! Keep children away from the appliance during operation to prevent burns from hot surfaces.
WARNING! At the end of the product's life, refrigerant/gas components must be recovered by a professional service provider. Do not release or discard irresponsibly. Dispose of in accordance with local regulations for electronic waste"

III Steam Generator Circuit Installation Guide

When installing and operating the steam generator, it should be noted that the machines manufactured by our company have been carefully assembled and tested. The line installation must be carried out following the national regulations and by professionals with local or national
professional electrician qualification certificates. The power supply must be turned off before making any line connection.

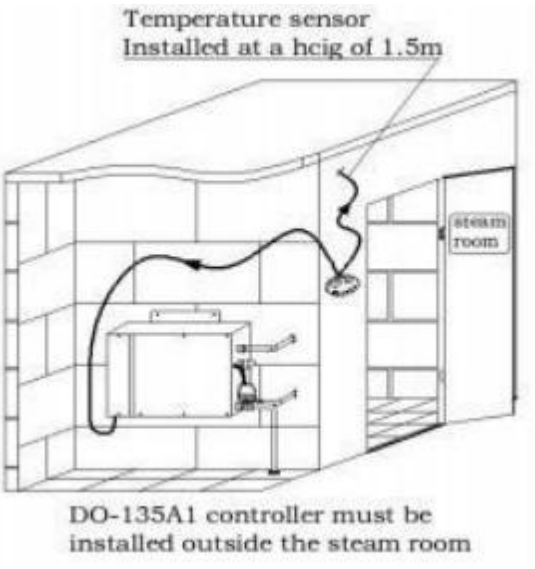
Steam Generator Power Supply Installation:

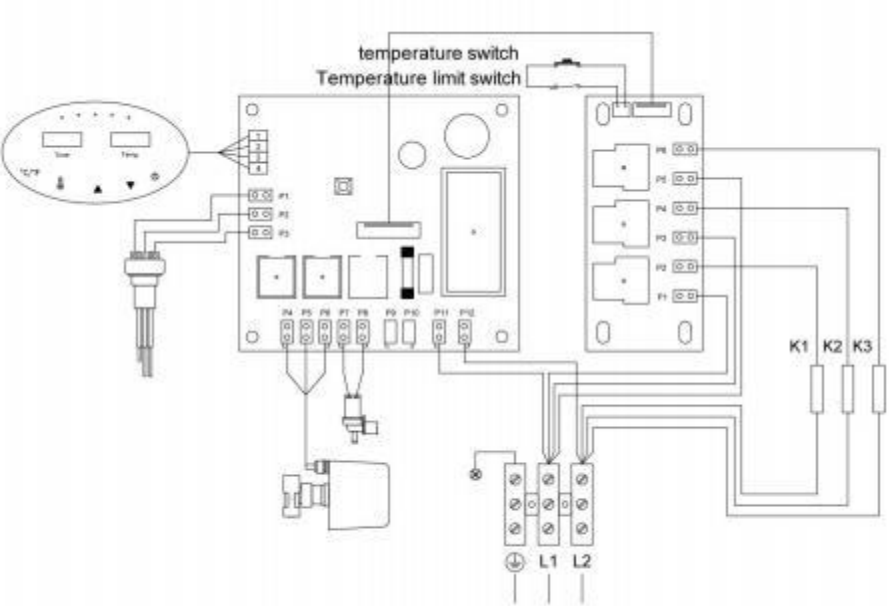
1. To confirm the correct power supply voltage, please refer to the label on the machine or Table 1 in the manual.
2. Requirements for installing circuit breakers in the line: **Circuit breakers must be installed strictly according to the rated current x1.3 times of Table 1**

the circuit breaker must be installed in strict accordance with Table 3. The machine must be grounded reliably. Install CFI (Ground Drain) (International Electrical Technical Code 210-8). 3. Select the power line matching the local requirements. If the socket needs to be installed, please install it near the steam generator. Note that the plug and socket shall
exceed 250V and the required current load (please refer to Table 3). After the wall is sealed, the wiring between the machine and the controller can be carried out.
4. Loosen the cover screws and remove the cover. Open the blind hole for the incoming power line on the right side of the machine (see Figure 4). Connect the three-core cable (240V connection) (two power supplies and one ground wire) or five-core cable of the machine, and strip off the 5cm long insulation layer. Connect the ground wire with the yellow-green multi-core wire in the machine, connect two power lines with the terminals marked with "L1" and "L2" (240V) or four

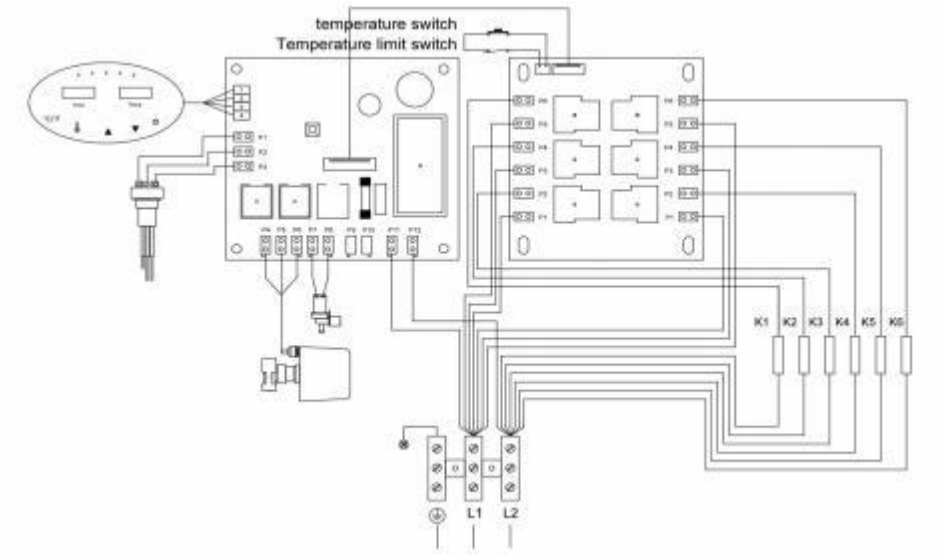
After the controller is installed, the machine can be started.

The following figure shows the wiring diagram of DO series controller. (Fig 4)


Temperature sensor
Installed at a hcig of 1.5m
steam room
DO-135A1 controller must be
installed outside the steam room


temperature switch
Temperature limit switch
K1
K2
K3
L1
L2

4-9KW
Fig5



10.5-15KW

Fig 6Steam Generator Wiring Diagram

Inspection Clause:

Before use, please check according to the following terms:

1. The machine is grounded correctly, and the diameter of the grounding wire should be greater than 4mm2 .
2. Whether the machine model is properly selected. If not, the matching steam room may not reach the preset temperature.
3. The steam generator must be installed vertically and horizontally.
4. Select the correct cable number and circuit breaker.

Warning:

● All power switches must be disconnected before installing, maintaining and maintaining the machine.

● Connecting any additional wires or providing power to the machine and controller is forbidden. Confirm that the ground wire is not connected to the energized wire. In installation, operation, maintenance, and repair, to use the machine for continuous and safe operation, please only use the components authorized to be replaced by the original manufacturer.

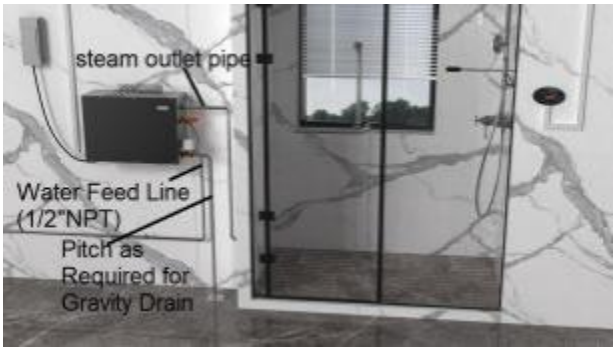
IV Installation Guidance

List of accessories:			
			
Controller 1pcs	Drain valve 1pcs	Safety valve 1pcs	Steam nozzle 1pcs
			
3M meters long temperature probe cable 1pcs	4.8M meters long control wire 1pcs	Install siding 1pcs	PTFE type 1pcs
			
screws 2pcs	Screwdriver 1pcs	Instruction manual 1pcs	Expansion Tube 2pcs

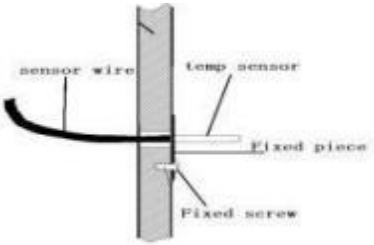
Installation steps:

Preparation before installation:

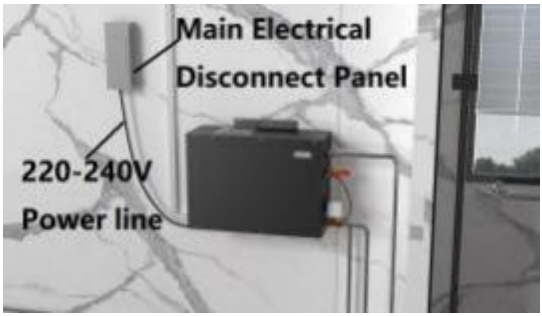
1. Embedded control connection line: Reserve one end of the connection line at the installation position of the steam generator, The connecting wire is led to the installation position of the controller through a conduit.



2. The temperature sensor is installed in the steam room at a height of 1.8-2.0 meters above the ground and a 5MM hole is drilled. The sensor wire is threaded through the hole and guided through a conduit to the installation position of the controller, which is fixed by screws. As shown in the figure:



3. Before installing the steam generator, it is necessary to ensure that the water source pipeline and power switch power cord are installed in place (i.e. next to the steam generator).





4. Installation of safety valve: Wrap sufficient raw material tape around the pressure relief pipe opening of the steam generator, and then screw the safety valve onto the pipe opening and tighten it with a wrench. As shown in the figure:



5. Install the hanging board:

The installation of water supply pipes and steam pipes should be carried out in

accordance with relevant national standards, and this work should be completed before the wall is sealed.

1) Using the two holes on the hanging board as a benchmark, drill two 10MM holes at suitable locations on the wall.

2) Insert the expansion rubber plug into the hole, then align the two holes of the hanging plate with the rubber plug and screw in M6 * 40 stainless steel screws.



3) Align the two hoist holes on the back of the steam generator with the hooks on the hanging plate to hang the steam generator.



6. Pipeline installation:

a) Steam pipe installation - use G3/4 "copper or stainless steel pipes as steam pipes, wrap enough raw material tape around the steam pipe mouth of the steam generator, and then tighten the pipe onto the steam pipe mouth with a wrench. The other end of the steam pipeline extends into the steam room. The height is within 450MM. Wrap the raw material tape around the pipe mouth to screw the steam nozzle onto the pipe, and pay

attention to making the perfume nest of the steam nozzle face up.

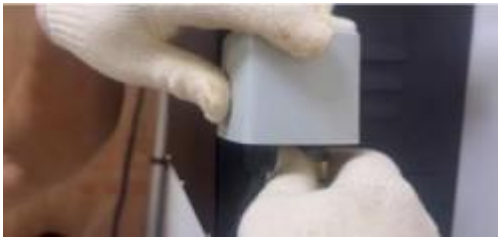


b) Installation of drainage valve------

1) Wrap enough raw material tape around the drain pipe opening of the steam generator. First, screw the copper valve body of the electric drain valve onto the pipe opening and tighten it with a wrench. Pay attention to the valve body facing upwards.



2) Install the plastic actuator on the copper valve body, paying attention to aligning the flat mouth of the actuator body with the flat mouth of the valve body, and tighten the copper cap by hand.



3) Install the power cord of the drain valve, insert the plug of the drain valve

power cord into the drain source power of the steam generator, and pay attention to the anti misalignment of the plug facing upwards.



c) Water supply pipe installation:

The water supply pipe is connected to the existing G1/2 "pipe, and one end of a G1/2" metal hose is connected to the valve of the water supply pipe and the other end is connected to the inlet pipe of the steam generator.

Before connecting to the steam generator, please open the water supply valve to drain any impurities in the water supply pipeline. Prevent impurities such as mud, sand, and raw material from blocking the inlet solenoid valve in the water supply pipeline.



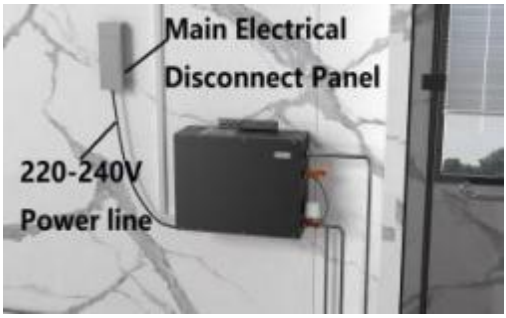
d) Power cord installation:

The power supply installation must comply with relevant national regulations and be carried out by professional personnel with local or national professional electrician qualifications. Before making any power connection, the power supply must be turned off.

Please confirm the correct power supply voltage (see label).

The wire numbers of circuit breakers and power lines must be strictly

determined according to the table parameters. The machine must be grounded and equipped with a switch with a ground leakage protector.



1) There is a reserved inlet and outlet hole at the bottom of the left side of the machine. The 3-core (230V wiring method) or 5-core wire (380V wiring method) power line is introduced into the machine through the inlet hole, and the power line and grounding wire are strictly connected to the wiring strip according to the instructions on the wiring label.
2) Guide the 4-core controller connecting wire into the machine through the inlet hole, and connect the wire color of the connecting wire to the circuit board strictly according to the label instructions. The other end of the
connecting wire is led to the controller through a conduit (this step must be completed before the wall is sealed).

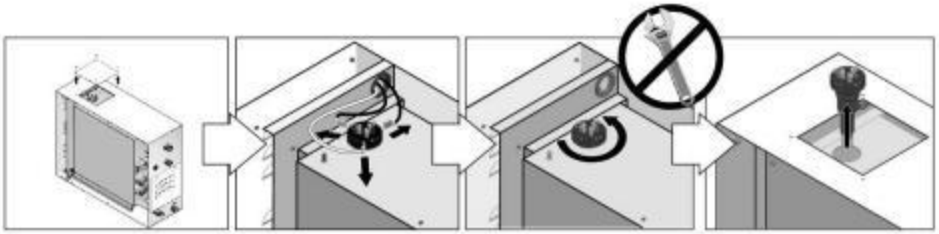


e) Controller installation:
Drill a 35MM hole on the wall of the steam room, from which the connecting wire and temperature sensor wire are led out. Strictly follow the instructions on the label on the back of the controller to connect the connecting wire

sequence and sensor wire to the wiring base. Then insert the wiring base into the controller and firmly insert it to the end.



Note: Please clean the scale on top of the water level probe after 6 months of use



1. Open the cover and unplug the connecting wire,

2. Loosen the plastic nut. Pull out the water level probe and clean the scale on it

3. Install the water level probe back in order, pay attention to the white connecting line of the probe corresponding to the white point position not to be wrong

Warning

If the machine is installed in a location that is difficult for users to operate, the water supply valve must be installed in a location that is easy to operate in emergency situations.

The machine must be installed in a dry and ventilated area, and it is strictly prohibited to install it in damp or corrosive odors.

The withstand pressure of the solenoid valve is 2KG/CM 2, If the water pressure
is too high, a pressure reducing valve can be installed to avoid damage to the solenoid valve. 0.02-0.8MPa,1.6MPa

Saddle or needle valves cannot be installed on the inlet pipe. Before connecting, the water pipe should be unblocked and flushed clean.

It is strictly prohibited to install blocking valves in steam pipes. It is prohibited to have obstructions or bend U-shaped channels. Otherwise, condensation water will hinder the flow of steam. The steam pipe should be laid with a certain inclination to allow condensate water to flow back to the steam generator or out of the steam nozzle

The steam generator cannot be installed outdoors to prevent internal icing. Please install it in a place that is convenient for maintenance. The machine should be installed horizontally and the arrow direction should be upward, otherwise it cannot be started.

Steam pipelines must be made of copper or stainless steel materials. It is strictly prohibited to use pipes made of plastic, acrylic, aluminum plastic, or other similar materials. Due to the fact that the temperature allowed for these materials cannot reach 150 C or higher.

All interfaces of steam pipes should be sealed to prevent steam leakage from damaging the machine and other objects.

Draining the water from the machine into the steam room may cause burns.

All power sources must be disconnected before installing and maintaining the machine

 It is strictly prohibited to connect any additional wires or provide power to the machine and controller. Confirm that the ground wire is not connected to a live wire. In the process of installation, maintenance, and repair, in order to ensure the continuous and safe operation of the machine, please only use original authorized replacement components.

The zero wire of the 380V machine cannot be connected to a live wire, otherwise it may cause damage to the machine.

After this equipment is started, a small amount of condensed water will flow out from the steam outlet. This is a normal phenomenon.

After this equipment has been in use for 6 months, the scale on the water - level probe should be cleaned to prevent scale buildup.

 If you don't use the steam generator for a long time, please turn off the power supply.

Do not wash the equipment with water, as it may cause a short - circuit.

The circuit must be grounded.

 If the surface of the electric heating tube turns black or there is scale buildup, the electric heating tube and water level probe may need to be replaced.

The steam generator should not be installed outdoors in places where the temperature is below 0°C and freezing occurs. Please install it

in a place convenient for maintenance. The machine should be placed horizontally with the arrow pointing upwards; otherwise, it will not start.

• I rubinetti ed i tubi del generatore di vapore e gli ugelli vapore scottano quando si trovano in uso. Non toccarli a mani nude.

• Il vapore che fuoriesce dagli ugelli vapore scotta e potrebbe bruciare la pelle.

• In caso di blocco degli ugelli e/o dei tubi del vapore, il generatore emette il vapore dalla valvola di sovrapressione. Evitare di bloccare la valvola.

• Non portare dispositivi elettrici all'interno della cabina del bagno turco.

• Assicurarsi che il bagno turco si asciughi cor rettamente dopo l'uso.

V DO-135A1 Operating Instructions

1.Controller Shape (Fig. 7)



Fig. 7

1: On/Off
2: Digital Decrease
3: Digital Increase
4: Temperature / Time setting key
5: Celsius / Fahrenheit Display Switch
6: Time Display
7: Automatic Drain Indication
8: Heating Indication
9: Water Shortage Indication
10: Working Indication
11: Power Indication
12: Temperature Display

2. Operation Instruction

● After the installation of the steam generator and controller is completed and checked for accuracy, the power is turned on and energized.

● On/Off: On/Off: When the steam generator is in standby mode, touch the key to start the steam generator. The controller will then display the working time of the steam generator and the temperature in the steam room, and the icon bar will show the steam generator's operational state. If you touch this key again during the countdown period, the controller will turn off the display, and the steam generator will stop working.

● Temperature and time setting: Touch the key to set the temperature and time during the machine opening time, the first time you touch this key to set the time, the time display flashes. Touch the ▲ key or ▼ key to modify the

value, the adjustment range is 10 minutes - 24 hours. Touch the key again to enter the temperature setting, while the temperature display flashes. Touch the ▲ key or the ▼ key to modify the value, the temperature adjustment range is 25-55 degrees

Celsius. Touch the key or controller again after 15 seconds of no operation,
the system automatically exits the setting and returns to the countdown display and the normal temperature display of the steam room. The modified value has only a memory function, and the last value will be read automatically after the next power is on.

● Switching between Celsius and Fahrenheit display: With the touch of ℃/℉ key, the customer can switch the display between Celsius and Fahrenheit.

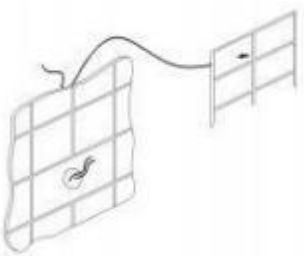
Controller Installation Guidance

1. Hole diameter of 35MM in the wall where the controller is installed (Fig.8).



Fig.8

2. Pre-buried steam generator control line wire and temperature sensor connection line (Fig.9).



3. After completing the interior sauna decoration, insert the steam generator control line and the temperature sensor connection line into the plug according to the color instructions and tighten the set screws. Then turn on the power and test whether the buttons are usually working. After the detection is correct, tear off the double-sided adhesive protection film on the back of the controller. Finally, paste the controller on the wall. (Fig. 10)

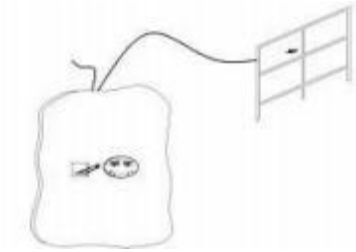


Fig. 10

Warning:

● This machine must be grounded.

● Installing the machine and controller in places susceptible to moisture is strictly forbidden. The installation site shall be dry and ventilated. The company's after-sales service guarantee liability for damage to the machine due to dampness shall not take effect.

VI Maintenance and Repair Instructions for Steam Generator

Maintenance of Steam Generator:

1. To prevent the machine from being damaged by steam or water leakage, the steam generator, steam nozzle, parts and pipes shall be inspected regularly.

2. This machine is equipped with a drain valve to clean and discharge the sediment in the steam generator case. This work is carried out monthly or

more frequently according to the local water quality and the use of steam generators. Cleaning Process: When the machine is cooled, open the drain valve, let the water flow for about 10 minutes, and then close the water valve (the machine does not heat the water).
When the machine is running, check the signs of excessive heating. Also, check the security of all electronic interfaces.

Maintenance and Operation Instructions:

Replace the electric heating tube:

- Turn off the power supply.
- Drain the water in the water tank .
- Open the front and outer cover of the electric heating tube channel.
- Mark the wired interface.
- Remove the wire.
- Take out the electric heating tube.

It is necessary to replace a new electric heating pipe, clean the scale in the water tank, put the electric heating pipe into the pipe mouth, and tighten
the electric heating pipe. Then, reconnect the wire, check whether the electric heating pipe orifice leaks and cover the front and outer cover of the electric heating pipe channel.

1.Replace the circuit board: turn off the power supply, open the front cover, pay attention to the water level probe corresponding to the blue and white water level probes, and remove the probe and the three wires on the circuit board. Note and mark all wiring interfaces, and remove the circuit board. Installation is the reverse of the above steps.

2.Replace the solenoid valve: turn off the power and water source, and open the front cover. Remove two blue wires from the solenoid valve.
Remove the hose on the solenoid valve, loosen two screws, and remove the valve. Install the solenoid valve and hose in reverse order.

3.Replace the water level probe: turn off the power supply, open the front cover, pay attention to the water level probe of the blue and white wires,

unplug the three wires on the probe, install a new water level probe, and tighten the bottom of the plastic nut to the original height of the nozzle. Just plug in three wires.

Warning:

● The power must be turned off before operation for all maintenance and repair work. Live operation is not allowed.

● After maintenance, conduct a test according to regular operation..

VII Common Faults and Troubleshooting Instructions

There are no parts in the machine that the user can operate. Qualified professionals must carry out the maintenance. If you need more services or the help of the manufacturer's authorized service personnel, please get in touch with the seller.

Symptoms	Reasons	Method
Start the controller, the controller has display but no steam is generated.	No Water Supply; Temperature Sensor Fault; Circuit Board Fault; Electric Heating Tube Failure	1. Start the steam generator and wait for at least 5 minutes. 2. Check whether the water supply valve is open and whether there is water in the water pipe. 3. Check whether there are impurities in front of the solenoid valve. 4. Whether the heating indicator on the controller is on. 5. Replace the circuit board. 6. Replace the electric heating pipe. If none of the above methods can be solved, please turn off the power supply and contact the seller.

Close the controller and continue to generate steam.	Control Circuit Fault; Equipment Problems	1. Check whether there is moisture or water on the circuit board. 2. Replace the circuit board. Turn off the power and call the seller.
Water from steam nozzle.	Solenoid Valve Fault; Circuit Board Fault; Water Level Probe Is Broken	1. Check whether there is moisture or water on the circuit board. 2. Replace the circuit board. 3. Replace the solenoid valve. 4. Replace the water level probe. 5. If none of the above methods can be solved, please turn off the power supply and contact the seller.
The controller has no response and no display.	Controller Failure, Circuit Board Fault; Control Connection Line Fault	1. Check whether the red indicator on the circuit board is on. 2. Replace the circuit board. 3. Replace the controller. 4. Replace the control connecting wire. If none of the above methods can be solved, please turn off the power supply and contact the seller.
The controller displays "00".	Temperature Sensor Fault	1.Check the temperature sensor connecting wire. 2. Replace the temperature sensor.
The lamp does not work.	Safety Tube	The fuse is broken. (Some models do not have this function.)

Note:

● Refer to the four indicator lights on the circuit board for troubleshooting. Red indicator light - power supply, green indicator light - start steam generator, yellow indicator light - heating, orange indicator light - water inlet.

● The power supply must be turned off when replacing components.

● If the fault cannot be eliminated according to the above methods or the machine cannot work normally for other reasons, please notify the seller or manufacturer to contact for maintenance.

VIII Guarantee Conditions for After-sales Service

The company gives a conditional guarantee to the Vevor steam generator purchaser. Free guarantee shall be provided for the damage caused by the material and product quality problems of the electrical components of the machine within one year or 18 months after delivery (whichever occurs first). All accessories, accessory parts and parts are not guaranteed under any circumstances.

● The electric heating pipe warranty period is 90 days from the installation date or within half a year after delivery (whichever occurs first).

● The company has the right to choose whether to repair or replace parts. As long as it is within the scope of the company's commitment, the parts listed in the guarantee will be replaced with old ones. It must be approved by the company before returning to the company. (The freight shall be paid by itself) The replacement parts shall be paid in advance and the freight shall be prepaid.

● The terms and items mentioned in this manual are not included in the guarantee.

● This warranty does not cover damage caused by incorrect use, negligence, accidental rupture, improper power supply connection during use, failure to follow the instructions, and modification or maintenance by technical personnel not recognized by the company.

● After the warranty period expires, the company will continue to provide paid services for users. The material cost and personnel travel expenses shall be paid if the parts need to be repaired or replaced.

● The guarantee is only for the company's products.

● The company will not be responsible for any damage, loss, or damage of other things and any loss caused by human factors.

● For specific after-sales service matters, please get in touch with the seller.

CORRECT DISPOSAL

This product is subject to the provision of european Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to acollection point for recycling electrical and electronic devices."



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

GÉNÉRATEUR DE VAPEUR

MODÈLE : DO-40/DO-60/DO-75/DO-90/DO-105/DO-120/DO-150/DO-180

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODÈLE:
DO-40/DO-60/DO-75/DO-90/DO-105/DO-12 0/DO-150/DO-180



Il s'agit de l'original instruction, Veuillez tout lire manuel instructions attentivement avant utilisation. VEVOR se réserve le droit de refuser toute modification. interprétation de nos manuel d'utilisation. L'apparence du produit doit être soumis à la produit vous reçu. Veuillez pardonner nous que nous ne le ferons pas Je vous informe à nouveau si existe-t-il une technologie ou un logiciel quelconque ? mises à jour sur nos produit.

	Avertissement – Afin de réduire les risques de blessure, utilisateur doit lire Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions.

Préface

Bienvenue sur le générateur de vapeur automatique VEVOR , qui opère à l'international avec une technologie de pointe , une conception sonore et une stabilité performances et esthétique soignée. Il est un ensemble complet de vapeur bain équipement doté d'une structure de pièce unique. Ça peut se détendre humain muscles, Éliminer la fatigue, détoxifier l'organisme, revitaliser les personnes après le vapeur bain, et a des effets spécifiques sur la santé. Veuillez Lisez ceci manuel soigneusement et conservez - le en lieu sûr et installation , fonctionnement et entretien.

Note pour Steam Bain:

● L'appareil doit ne pas être utilisé temporairement par les personnes âgées, enceinte femmes ou patientes atteintes de maladie cardiaque , hypertension pression, diabète ou pour autres effets indésirables Pour des raisons de santé. Il ne devrait que être utilisé sous le supervision d'un médecin.

● Fumer, faire de l'exercice ou consommer de l'alcool Les boissons sont strictement interdites. Interdit pendant le bain de vapeur.

● Si vous vous sentez malade, Nauséeux ou somnolent, s'il vous plaît se retirer immédiatement de la vapeur chambre.

● Prenez soin de vos enfants en tout temps pendant le vapeur bain.

● L'installation d'un ventilateur d'extraction à l'extérieur du hammam est nécessaire pour permettre la circulation de l'air. circulation.

je Paramètres de base de la machine et Contrôleur

1. Basique Les paramètres du modèle et ses dimensions externes sont présentés. dans Tableau 1.

Modèle	Pouvoir (kW)	Tension (V CA)	Courant (A)	Spécifications pour câble d'alimentation
DO-40	4,0 kW	240V~	21	10 AWG ou 4,0 mm²
DO-60	6 kW	240V~	28	9 AWG ou 6,0 mm²
DO-75	7,5 kW	240V~	34	8 AWG ou 6,0 mm²
DO-90	9 kW	240V~	41	7AWG ou 10,0 mm²
FAIRE-105	10,5 kW	240V~	48	7AWG ou 10,0 mm²
FAIRE-120	12 kW	240V~	55	6AWG ou 10,0 mm²
FAIRE-150	15 kW	240V~	68	5AWG ou 16,0 mm²
FAIRE-180	18 kW	240V~	82	5AWG ou 16,0 mm²

Sélection des disjoncteurs : Les disjoncteurs doivent être installé strictement en fonction du courant nominal x1,3 fois le tableau 1

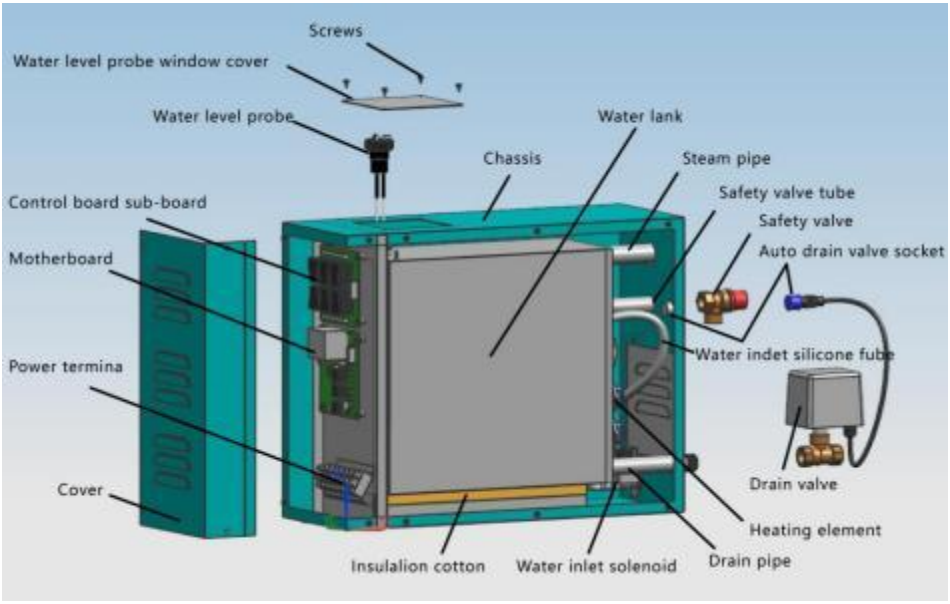
Contrôleur de paramètres de base

Modèle	Temps	°F / °C	Taille
FAIRE-135A1	10 min à 24 h	77- 131 ℉ / 25-55 ℃	160*100*20 mm

Générateur de vapeur II et Tuyauterie Opération d'installation

Instructions d'installation et d'utilisation de la série DO Vapeur Générateur: Lors de l'installation de générateurs de vapeur, notez que les générateurs de vapeur
fabriqué par notre entreprise sont soigneusement Assemblé et testé, et tuyauterie doit être installé conformément codes nationaux. Un professionnel avec un
local ou national la licence de plombier Effectuez les travaux. Coupez toute alimentation électrique lors de l'installation du générateur de vapeur. Et confirmez que le Le modèle acheté peut convenir à votre vapeur chambre. S'il te plaît se référer à Tableau 3.

CONSTRUCTION D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR :



Figue. 1

Tableau 3 Technique Paramètres

Modèle	volume du hammam				
	Bâtiment matériau (cubique) mètres)				
	pmma	Verre maison (divisé par 1.5)	Carrelage (divisé par 2)	Le marbre est moins que 1/2 (divisé par 2.5)	Plus que moitié la région de marbre (divisé par 3)
DO-40	4	2.9	2.5	1.6	1.3
DO-60	6	4	3	2.4	2
DO-75	7,5	5	3.8	3	2.5
DO-90	9	6	4.5	3.6	3
DO-105	10,5	7	5.2	4.2	3.5
DO-120	12	8	6	4.8	4
DO-150	15	10	7,5	6	5
DO-180	18	12	9	7.2	6
Pour obtenir des performances optimales, le plafond la hauteur devrait être moins de 2,4 mètres. Les données ci-dessus est pour référence seulement					

Installation du générateur de vapeur :

1. Le générateur de vapeur peut être installé au mur ou au sol, mais il

La fixation doit être solide. Le générateur de vapeur doit être installé loin de la baignoire ou de la salle de bain. Fixez l'appareil sur un mur vertical. Commencez par desserrer les deux vis du couvercle et retirez le couvercle extérieur. Il y a deux trous sur Fixez le couvercle de la machine au mur en haut à gauche et en haut à droite. Ensuite, fixez le panneau arrière et installez le capot extérieur. Pour faciliter la maintenance, la plaque signalétique doit être placée de manière visible. L'emplacement de la machine doit être choisi de manière à faciliter son entretien. Veuillez vous référer aux recommandations d'installation (Fig. 2).

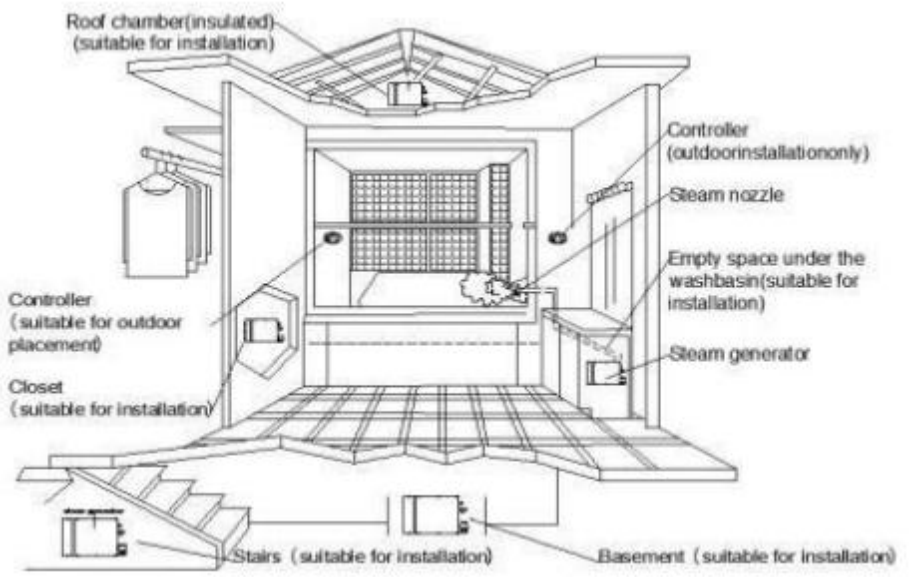


Fig. 2

2.Il l'installation de la machine est strictement interdite. dans extérieur , humide, haut
des endroits ou des endroits où la température est plus élevée. il se peut être gelé ou corrodés. À le en même temps, il il est interdit de placer il proche de l'inflammable et de l'explosif lieux comme la peinture, le diluant, l' essence, etc. Cela devrait être mis dans un sec et
ventilé lieu.
3. Le générateur de vapeur ne peut que être installé horizontalement.

Eau Alimentation

1. Connectez-vous eau froide doubler.
2. Prévoir une vanne d'arrêt dans l'approvisionnement en eau ligne en amont de la vapeur Générateur de bain.

3. Ne pas surchauffer électrovanne d'entrée avec connexions à souder La surchauffe endommagera les pièces.
4. Rincer soigneusement la conduite d'arrivée d'eau avant fabrication connexion à unité.
5. Filtre recommandé en amont du raccordement d'eau d'alimentation psig .
6. Pour le meilleur la pression d'eau de performance doit être 15 à 20 PSIG. Réduire la pression au besoin si nécessaire requis .
7. Conformément aux exigences de codes locaux, installer un dispositif approuvé reflux préventif.
8. Ne pas utiliser PEX ou Tube en PVC Tube en aluminium et plastique

Sortie de vapeur Tuyau
Sortie de vapeur (10,5- 18 kW 3/4" NPT) ou (4,5-9 kW) 1/2 pouces NPT) 1. Faire n'installez aucune vanne dans la conduite de vapeur. Le flux de vapeur doit être dégagé.
2. Utiliser 1/laiton de 2 pouces tuyau ou tubes en cuivre ou en acier inoxydable 304 depuis unité à vapeur tête comme permis par codes.
3. Isoler la vapeur doubler en utilisant un tuyau isolation température nominale de 250˚ F ou supérieur. 4. vapeur de brai doubler 1/4 po par pied vers vapeur tête ou vapeur générateur à éviter les creux et la formation de condensation .
NOTE: Faire descendre la conduite de vapeur, puis en haut sera créer un vapeur piège bloquer le flux de vapeur.
REMARQUE : 1,2 po trou dans le hammam est requis à monter le vapeur tête.

Tuyau de drainage automatique
Vidange (1/2 pouces NPT)
NOTE: Une vanne de vidange est fourni pour faciliter l'entretien. Prévoir une conduite d'évacuation connexion depuis vapeur bain

vanne de vidange du générateur conforme aux normes nationales et codes locaux. Vérifiez les codes locaux plomberie code pour Évacuations unitaires par pesanteur.

Manuel vanne de vidange (Illustré) en plein air position Hauteur comme requis pour Pesanteur Vidange

Après le tuyau l'installation, l'électricien peut effectuer câblage de machine

travail.

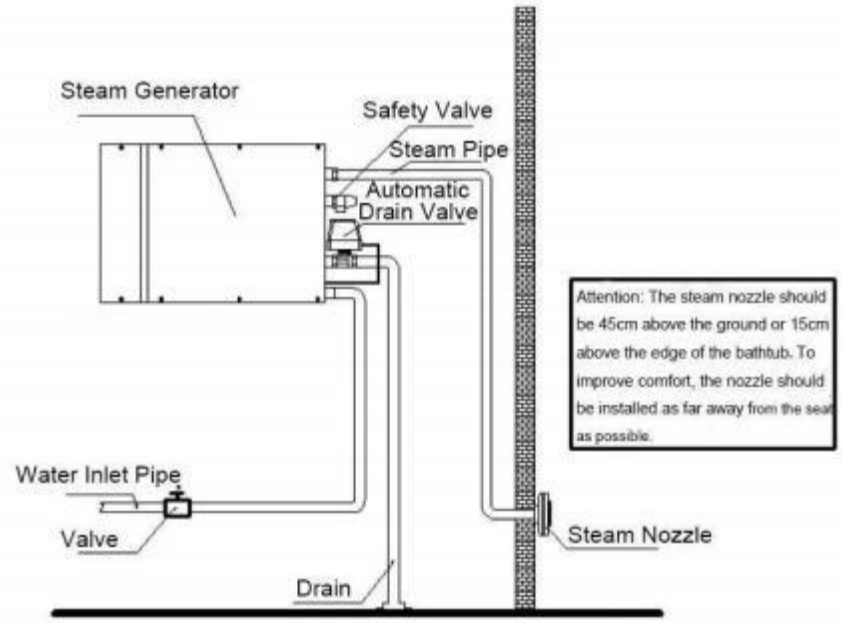


Fig. 3

Avertissement:

● Si la machine est installé dans un lieu où il est difficile pour utilisateurs à Pour fonctionner, la vanne d'alimentation en eau doit être installée à un endroit où elle est facile opérer dans cas d'urgence.

● La pression de résistance de l'électrovanne est de 2 kg/cm2 . Si l' eau La pression est trop élevée, afin de éviter dommage au solénoïde soupape, il est Il convient de baisser le débit de la vanne d'admission ou d'ajouter un entrée pression réduire soupape.

● La soupape à pointeau ou à selle ne peut pas être installé sur l' eau entrée conduite. La conduite d'eau doit être draguée et rincée. avant la finale connexion.

● Il est interdit de installer vannes de blocage dans les conduites de vapeur. Il est strictement interdit à
Bloquez ou pliez le profilé en U. Sinon, l'eau condensée être

produit pour bloquer le flux de vapeur. Le tuyau de vapeur devoir être enclin à un dans une certaine mesure lorsque il est disposé horizontalement de sorte que le condensat puisse couler

retour au générateur de vapeur ou à la vapeur ajutage.

● Le générateur de vapeur ne peut pas être installé à l'extérieur pour éviter le givrage. à l'intérieur . Il doit être installé dans un lieu pratique pour maintenance. machine

devrait être installé horizontalement et la direction de la flèche devrait d être vers le haut, sinon il ne peut pas être commencé.

● Le installation de tuyauterie doit être en cuivre tuyau. Il est interdit à utiliser du plastique, de l'acrylique, de l'aluminium-plastique tuyaux ou autres matériaux similaires vapeur

tuyaux car la température admissible de ces les matériaux ne peuvent pas atteindre 150 C ou plus haut.

● L'entrée du tuyau de vapeur, tous les autres entrées et écarts devoir être scellé à empêcher les fuites de vapeur d'endommager la machine et d'autres éléments . objets.

● Vider l'eau du réservoir dans la vapeur chambre peut provoquer des brûlures et endommager le bâtiment matériaux utilisés dans le vapeur chambre.

Avertissement – Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
Ce produit est conforme aux normes et réglementations en vigueur. Son installation doit respecter toutes les réglementations applicables et son utilisation doit se faire uniquement dans des endroits bien ventilés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser cet équipement.
Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou qu'elles n'aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.
Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants.
Ce générateur de vapeur est généralement utilisé dans les saunas et les salles de bains domestiques.
Veuillez conserver le produit correctement. Vérifiez son état avant utilisation. En cas d'anomalie, cessez immédiatement l'utilisation.
Veuillez utiliser le produit conformément à son usage prévu et prendre connaissance des risques de blessures liés à une mauvaise utilisation.

« Lors de l'utilisation d'appareils électriques, il convient de toujours respecter les précautions de sécurité de base, notamment : lire toutes les instructions avant utilisation ; s'assurer que la tension d'alimentation correspond à la tension nominale du produit ; ne pas laisser l'appareil sans surveillance pendant son utilisation. »
Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service après-vente ou une personne qualifiée équivalente afin d'éviter tout danger.
N'utilisez pas cet équipement sous la pluie ou dans des environnements humides afin d'éviter tout risque d'électrocution.
Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants. Rangez-le hors de leur portée. Les enfants de 8 ans et plus et les personnes handicapées peuvent l'utiliser sous la surveillance d'un adulte.
Débranchez le cordon d'alimentation avant tout nettoyage ou entretien. Ne lavez pas l'appareil directement à l'eau ou à tout autre liquide.
N'utilisez pas cet équipement dans des environnements inflammables ou explosifs.
Les matériaux d'emballage (comme les sacs en plastique) peuvent présenter un risque d'étouffement pour les enfants. Gardez les emballages hors de portée des enfants et éliminez-les conformément à la réglementation locale en matière de tri des déchets.
Les surfaces peuvent devenir extrêmement chaudes pendant le fonctionnement. Ne pas toucher. Laisser refroidir complètement avant de nettoyer ou d'entretenir.

ATTENTION ! La température de l'eau à la sortie peut dépasser 65 °C. Un usage direct peut provoquer des brûlures. Testez la température de l'eau avec votre main avant de prendre une douche et envisagez l'installation d'un mitigeur thermostatique.
AVERTISSEMENT ! Cet appareil doit être branché sur une prise de courant mise à la terre. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente agréé ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
AVERTISSEMENT ! Cet appareil doit être branché sur une prise de courant mise à la terre. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente agréé ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
AVERTISSEMENT ! Cet appareil doit être installé et entretenu par un personnel qualifié et certifié pour l'installation d'appareils à gaz et électriques. Une installation non autorisée peut entraîner un incendie, une explosion, une intoxication au monoxyde de carbone ou une électrocution.

ATTENTION ! Si l'appareil risque d'être entreposé dans un endroit où il gèle, videz toute l'eau qu'il contient ou utilisez de l'antigel pour éviter tout dommage dû au gel.
ATTENTION ! Tenez les enfants éloignés de l'appareil pendant son fonctionnement afin d'éviter les brûlures dues aux surfaces chaudes.
ATTENTION ! En fin de vie du produit, les composants réfrigérants/gazeux doivent être récupérés par un professionnel. Ne pas rejeter ni jeter n'importe où. Éliminer conformément à la réglementation locale relative aux déchets électroniques.

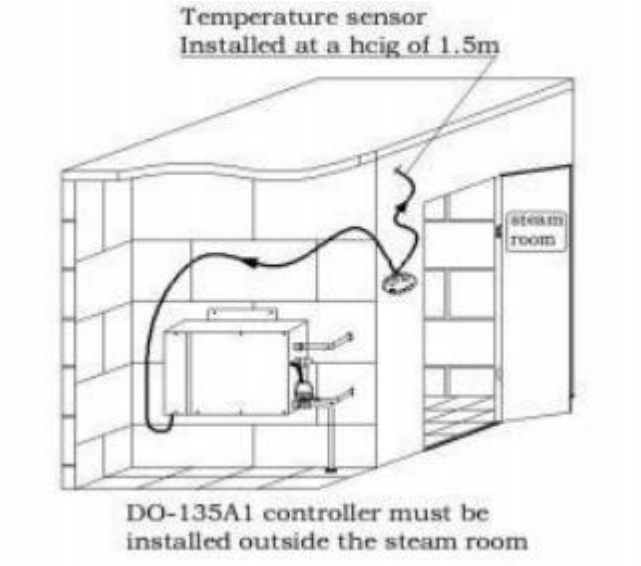
III Installation du circuit du générateur de vapeur Guide

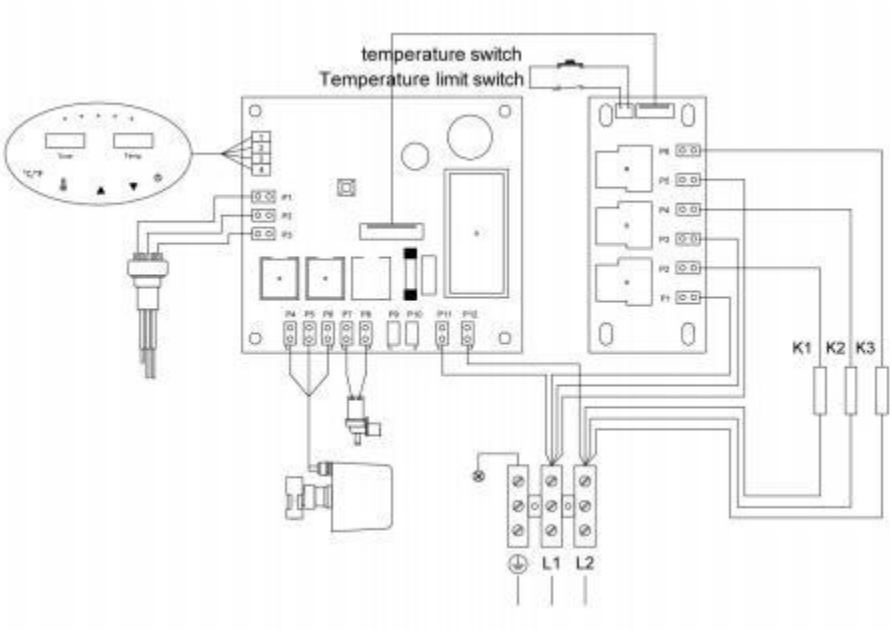
Lors de l'installation et de l'utilisation du générateur de vapeur, devrait être noté que les machines fabriqués par notre société ont a été soigneusement
Assemblé et testé. doubler installation doit être porté suite les réglementations nationales et par professionnels avec locale ou national de qualification d'électricien professionnel . L'alimentation électrique doit être éteint avant de faire quoi que ce soit doubler connexion.

Installation de l'alimentation électrique du générateur de vapeur :
1. Pour confirmer que c'est correct tension d'alimentation, veuillez se référer à étiquette sur la machine ou la table 1 dans le manuel.
2. Exigences relatives à l'installation des disjoncteurs dans le doubler:
Circuit Les disjoncteurs doivent être installé strictement selon le taux d courant x1,3 fois de Tableau 1
Le disjoncteur doit être installé conformément au tableau 3. La machine doit être correctement mise à la terre. Installer un dispositif de mise à la terre (CFI).
(Code technique international de l'électricité 210-8). 3. Sélectionnez la ligne électrique conforme aux exigences locales. Si une prise doit être installée, veuillez l'installer près du générateur de vapeur. Notez que la fiche et la prise doivent

La tension ne doit pas dépasser 250 V et la charge de courant requise (voir tableau 3). Une fois le mur étanche, le câblage entre la machine et le contrôleur peut être effectué.
4. Desserrez les vis du couvercle et retirez-le. Ouvrez l'orifice borgne pour le passage du câble d'alimentation sur le côté droit de la machine (voir figure 4).
Raccordez le câble à trois conducteurs (240 V) (deux alimentations et un fil de terre) ou le câble à cinq conducteurs de la machine, et dénudez la gaine isolante sur 5 cm. Raccordez le fil de terre au fil jaune-vert.
Dans la machine, connectez un câble multiconducteur à deux lignes d'alimentation aux bornes marquées « L1 » et « L2 » (240 V) ou à quatre lignes.

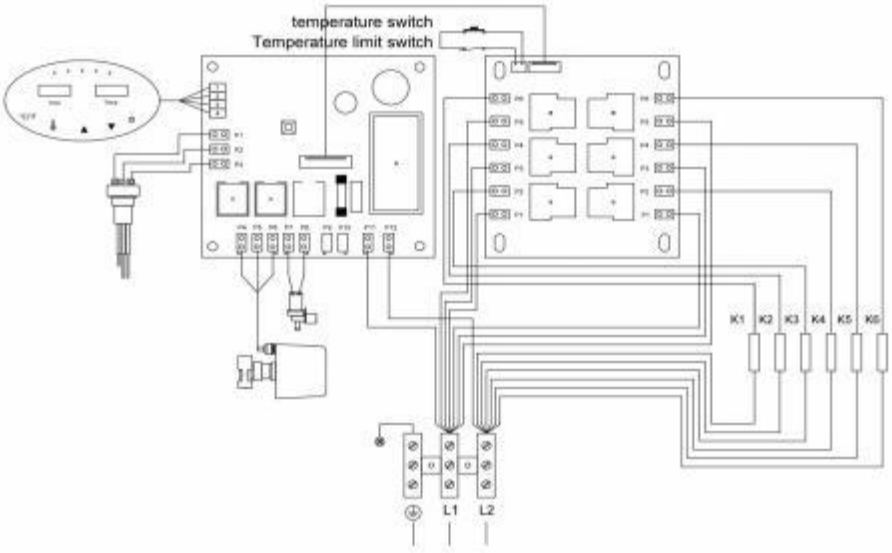
Une fois le contrôleur installé , la machine peut être commencé.
La figure suivante illustre le schéma de câblage de la série DO. contrôleur. (Figue 4)





4-9 kW

Fig5



10,5-15 kW

Figure 6 : Câblage du générateur de vapeur Diagramme

Clause d'inspection :

Avant utilisation, Veuillez cocher une case conformément aux conditions suivantes :

1. Le machine est correctement mis à la terre, et le diamètre du fil de mise à la terre doit être supérieur à 4 m m2 .

2. Le modèle de la machine est correctement sélectionné. Sinon, le correspondance Le hammam n'est peut-être pas atteindre le préréglage température.

3. Le générateur de vapeur doit être installé verticalement et horizontalement.

4. Sélectionnez le câble approprié nombre et circuit briseur. **Avertissement:**

● Tous Les interrupteurs d'alimentation doivent être déconnectés avant installation, maintenance et entretien de la machine.

● Raccordement de tout câble supplémentaire ou fourniture le pouvoir au machine et la manette sont interdites. Vérifiez que le fil de terre est pas connecté à le fil sous tension. Lors de l'installation, du fonctionnement, entretien et réparer, pour utiliser la machine en fonctionnement continu et sûr, s'il vous plaît seulement utiliser les composants autorisés à être remplacé par l'original fabricant.

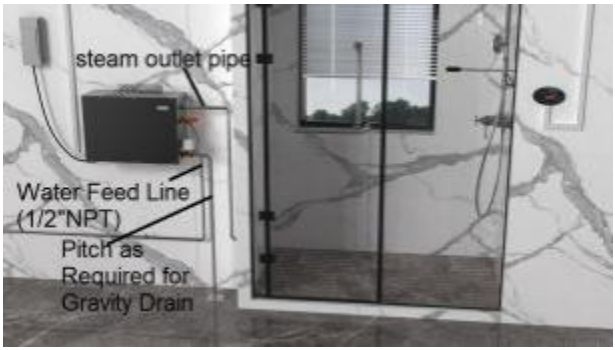
Installation IV Conseils

Liste des accessoires :			
			
Contrôleur 1 pièce	Vidange soupape 1 pièce	Soupape de sécurité 1 pièce	Vapeur ajutage 1 pièce
			
3 M mètres long température sonde câble 1 pièce	4,8 M mètres long contrôle fil 1 pièce	Installer le revêtement extérieur 1 pièce	Type PTFE 1 pièce
			
vis 2 pièces	Tournevis 1 pièce	Instruction manuel 1 pièce	tube d'expansion 2 pièces

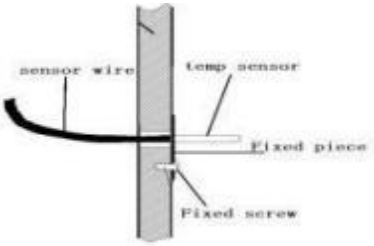
Étapes d'installation :

Préparation avant installation:

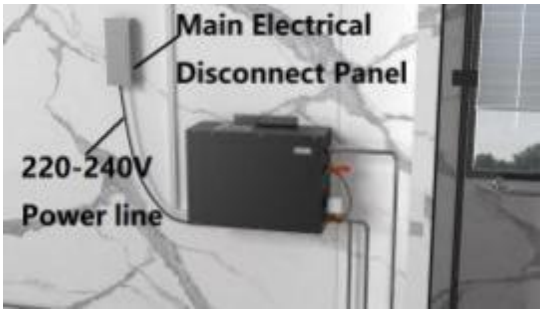
1. Ligne de connexion de commande intégrée : Réservez une extrémité du tuyau de raccordement à l'emplacement d'installation du générateur de vapeur. Le fil de connexion est a conduit à l' installation position du contrôleur à travers un conduit.



2. Le capteur de température est installé dans la vapeur chambre à un hauteur de
1,8 à 2,0 mètres au-dessus du sol et un 5 mm trou est percé. Le fil du capteur est enfilé dans le trou et guidé à travers un conduit au installation position du contrôleur, qui est fixe par des vis. Comme indiqué dans la figure :



3. Avant d'installer le générateur de vapeur, est nécessaire pour garantir que le conduite d'eau et interrupteur électrique cordon d'alimentation sont installé dans lieu (c'est-à-dire ensuite) à le vapeur générateur).





4. Installation de la soupape de sécurité : Enroulez une quantité suffisante de ruban adhésif en matière première autour l' ouverture du tuyau de décharge de pression du générateur de vapeur , puis visser la soupape de sécurité sur l'ouverture du tuyau et serrer avec une clé. Comme montré dans la figure :



5. Installez le dispositif de suspension conseil:

Le L'installation des conduites d'eau et de vapeur doit être porté dehors dans

conformément à pertinent normes nationales, et ce travail devrait être complété devant le mur est scellé.

1) En utilisant les deux trous sur la planche de suspension comme un point de référence, percer deux 10 mm des trous à des endroits appropriés sur le mur.

2) Insérer l'extension bouchon en caoutchouc dans le trou, puis aligner les deux trous de la plaque de suspension avec le bouchon en caoutchouc et vis dans M6 * 40 inoxydable vis en acier.



3) Alignez les deux hisser trous à l'arrière du générateur de vapeur avec le crochets sur le suspendu plaque pour accrocher le vapeur générateur.



6. Pipeline installation:

a) Tuyau de vapeur installation - utilisation G3/4 « cuivre » ou inoxydable acier tuyaux comme

tuyaux de vapeur, enroulez suffisamment ruban de matière première autour de la vapeur tuyau l'orifice du générateur de vapeur, puis serrer le tuyau sur la vapeur tuyau
bouche avec une clé. L'autre extrémité du tuyau de vapeur s'étend dans le hammam. La hauteur se trouve à moins de 450 mm. Enveloppez le cru matériel ruban adhésif
autour du tuyau bouche pour visser la buse de vapeur sur le tuyau, et payer

attention portée à la confection du nid à parfum de la vapeur face de buse en haut.



b) Installation de la vanne de vidange------

1) Enroulez suffisamment de ruban adhésif brut autour du vidange tuyau ouverture du générateur de vapeur. Tout d'abord, l' équipe de la vanne en cuivre Placez le corps de la vanne de vidange électrique sur l'ouverture du tuyau et serrez-le. avec une clé. Payer attention à la vanne corps face vers le haut .

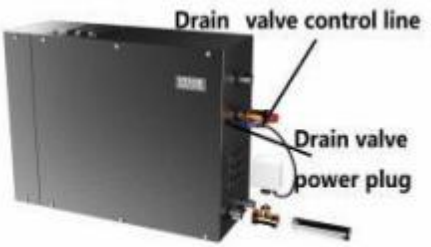


2) Installez l'actionneur en plastique sur la vanne en cuivre corps, payant attention pour aligner l'ouverture plate du corps de l'actionneur avec l'ouverture plate de la vanne corps, et serrer le capuchon en cuivre par main.



3) Installez le cordon d'alimentation de la vanne de vidange, insérez le bouchon de la vanne de vidange

Le cordon d'alimentation branché sur la prise d'alimentation de la source de courant. vapeur générateur, et Veillez à éviter tout désalignement de la face de la prise. vers le haut.



c) Tuyau d'alimentation en eau installation:

Le tuyau d'alimentation en eau est raccordé au tuyau G1/2 existant, et une extrémité d'un métal G1/2" Le tuyau est raccordé au soupape de l'approvisionnement en eau un tuyau et l'autre extrémité est connectée au entrée tuyau de vapeur générateur.

Avant de raccorder le générateur de vapeur , veuillez ouvrir le robinet d'arrivée d'eau afin d'éliminer toute impureté présente dans l'eau. fournir pipeline. Prévenir
impuretés telles que la boue, le sable et les matières grasses brutes matériaux provenant de blocage le électrovanne d'admission dans la canalisation d'approvisionnement en eau.



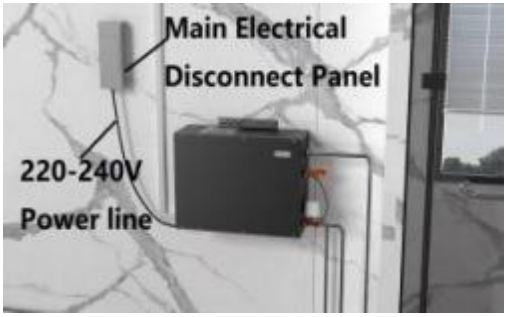
d) Installation du cordon d'alimentation :

Le installation de l'alimentation électrique doit se conformer aux exigences applicables national

réglementations et être mises en œuvre par professionnel personnel avec locale ou

nationales professionnelles d'électricien. Avant tout branchement électrique, l' alimentation électrique doit être tourné désactivé.
Veuillez confirmer la tension d'alimentation correcte (voir étiquette).
Les numéros de fils du circuit disjoncteurs et alimentation électrique lignes doit être strictement

déterminé selon les paramètres du tableau. La machine doit être mis à la terre et équipé d'un interrupteur avec mise à la terre fuite protecteur.



1) Il existe une entrée et une sortie réservées trou à bas de la Côté gauche de la machine. Le câblage à 3 conducteurs (230 V) méthode) ou fil à 5 conducteurs (Câblage 380V) méthode) ligne électrique est introduit dans la machine par le entrée trou, et la ligne électrique et le fil de terre sont strictement connecté à le dénudeur de câbles conformément aux instructions sur le câblage étiquette.
2) Faites passer le câble de connexion du contrôleur à 4 conducteurs dans la machine par l' entrée. percer le trou et connecter le fil de couleur correspondante au circuit imprimé en suivant scrupuleusement les instructions figurant sur l'étiquette. L'autre fin de la
Le fil de connexion est a conduit jusqu'au contrôleur par un conduit (cette étape) doit être achevé avant que le mur ne soit scellé).

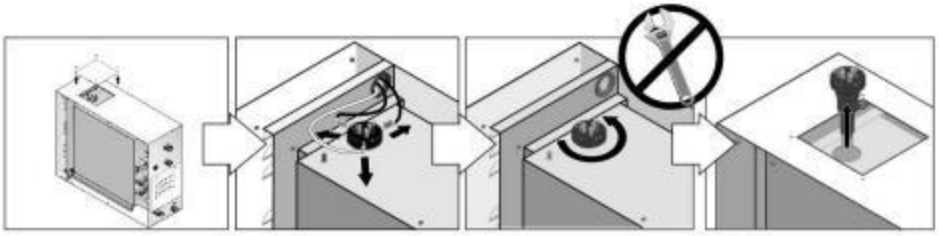


e) Installation du contrôleur :
Percez un trou de 35 mm dans la paroi du hammam pour faire passer le fil de connexion et celui du capteur de température. Suivez scrupuleusement

les instructions figurant sur l'étiquette au dos du contrôleur pour connecter le fil de connexion.
Raccordez le fil du capteur et le fil de séquence à la base de câblage.
Insérez ensuite la base de câblage.
insérez-le fermement jusqu'au bout dans la manette.



Note: Veuillez nettoyer le calcaire à la surface de l'eau. niveau sonde après 6 mois de utiliser



1. Ouvrez le couvercle et débranchez le câble de connexion,

2. Desserrez le plastique noix. Retirez la sonde de niveau d'eau et

nettoyer la balance sur il

3. Remettez la sonde de niveau d'eau en place. payer attention à la ligne blanche reliant la sonde correspondant à le blanc indiquer position ne pas se tromper

Avertissement



Si la machine est installée dans un emplacement que est difficile pour utilisateurs à Pour fonctionner, la vanne d'alimentation en eau doit être installé dans un emplacement qui c'est facile fonctionner en situation d'urgence.

La machine doit être installé dans un sec et ventilé zone , et il est installation strictement interdite il dans l'humidité ou corrosif odeurs.

La pression de résistance de l' électrovanne est de 2 kg/cm², Si l' eau pression
est trop élevé, une vanne de réduction de pression peut être installé à éviter dommage à l'électrovanne. 0,02-0,8 MPa , 1,6 MPa

Les soupapes à selle ou à pointeau ne peuvent pas être installé sur le entrée tuyau. Avant le raccordement, la conduite d'eau doit être débouchée. et a tiré la chasse faire le ménage.

 Il est strictement interdit de installer vannes de blocage à la vapeur tuyaux. Il Il est interdit d'avoir des obstructions ou des coudes Canaux en forme de U. Sinon,
L'eau de condensation entravera la circulation de la vapeur. La conduite de vapeur doit être posée selon certaines spécifications. tendance à permettre à l'eau condensée de refluer à le générateur de vapeur ou la buse de vapeur

Le générateur de vapeur ne peut pas être installé à l'extérieur pour empêcher interne glaçage. S'il te plaît installer il dans un endroit qui est pratique pour l'entretien.
la machine devrait être installé horizontalement et la direction de la flèche doit être vers le haut, sinon il ne peut pas être commencé.

Les canalisations de vapeur doivent être en cuivre ou en acier inoxydable matériels. Il est strictement interdit d'utiliser tuyaux fait de plastique, acrylique , aluminium

en plastique ou autres matériaux similaires. Du fait que la température autorisé pour ces matériaux ne peut atteindre 150 C ou plus haut .

Tous Les interfaces des tuyaux de vapeur doivent être scellé pour empêcher Fuite de vapeur due à des dommages le machine et autres objets.

Vidangez l'eau de la machine entrer dans le hammam peut cause brûlures.

Tous Les sources d'alimentation doivent être déconnectées . avant installation et entretien de la machine

 Il est strictement interdit de se connecter n'importe lequel câbles

supplémentaires ou fournir
Alimentez la machine et le contrôleur. Vérifiez que le fil de terre est pas connecté à un fil électrique sous tension. Au cours du processus d'installation, entretien et
réparation, afin d'assurer le fonctionnement continu et sûr de la machine, Veuillez utiliser uniquement des produits originaux autorisés. composants de remplacement.

Le fil neutre du 380V la machine ne peut pas être connectée à un en direct fil, sinon il peut endommager la machine.

Après ce équipement est a commencé , un petit montant de condensé eau L'eau s'écoulera par la sortie de vapeur. est normal phénomène.

Après que cet équipement ait été dans à utiliser pour 6 mois, l'échelle sur le niveau d'eau La sonde devrait être nettoyé pour éviter échelle s'accumuler.

 Si vous n'utilisez pas le générateur de vapeur pendant une longue période temps, s'il te plaît tourner désactivé le pouvoir fournir.

 Ne lavez pas l'équipement à l'eau, car il peut provoquer un court - circuit.

Le circuit doit être fondé .

Si la surface de l'électrique Le tube chauffant noircit ou là est l'échelle accumulation, tube chauffant électrique et niveau d'eau sonde peut besoin de être remplacé.

Le générateur de vapeur ne doit pas être en panne à l'extérieur dans lieux là où la température est inférieure à 0°C et où le gel se produit. Veuillez installer il dans un endroit pratique pour l'entretien. la machine devrait être mis horizontalement avec la flèche pointant vers le haut ; sinon, ce sera ne pas démarrer.

• LE robinets et tuyaux de générateur et de vapeur Et Le buses vapeur Ils brûlent de rage lorsqu'ils se trouvent. dans utiliser. Ne les touchez pas mains nues.

• La vapeur qui sort des buses à vapeur est chaude Et pourrait être brûler le peau.

• En cas de bloc du buses et/ou tuyaux de la vapeur, Le Le générateur émet de la vapeur par la soupape de décharge de pression. Éviter bloc là soupape.

• Pas apporter des appareils électriques dans la cabine bain Turc.

• Assurez-vous que le Bain turc oui sec cœur juste après l'utilisation.

V DO-135A1 Fonctionnement Instructions

1. Forme du contrôleur (Fig. 7)



Figue. 7

1 : Marche/Arrêt
2 : Numérique Diminuer
3 : Numérique Augmenter
4 : Réglage de la température et de la durée clé
5 : Celsius / Fahrenheit Interrupteur d'affichage
6 : Temps Afficher
7 : Automatique Vidange Indication
8 : Chauffage Indication
9 : Pénurie d'eau Indication
10 : Travail Indication
11 : Pouvoir Indication
12 : Température Afficher

2. Opération Instructions

● Après le L'installation du générateur de vapeur et du contrôleur est terminée. et après vérification de l'exactitude, l'alimentation est coupée. sur et dynamisé.

● Marche/Arrêt : Marche/Arrêt : Lorsque le générateur de vapeur est en veille En mode , appuyez sur la touche pour démarrer le générateur de vapeur. Le contrôleur affichera alors le
durée de fonctionnement du générateur de vapeur et température de la vapeur
pièce, et la barre d'icônes affichera la vapeur générateur opérationnel État. Si vous appuyez à nouveau sur cette touche pendant le compte à rebours, l'écran s'éteindra et le générateur de vapeur s'arrêtera . arrêt fonctionnement.

● Réglage de la température et de la durée : Appuyez sur la touche pour régler la température et temps
Lors de l'ouverture de la machine , la première fois que vous appuyez sur cette touche pour régler le temps,

L'affichage de l'heure clignote. Touch▲ clé ou ▼ clé pour modifier la le

valeur, l'ajustement la gamme est 10 minutes - 24 heures. Toucher

Appuyez à nouveau sur la touche pour accéder au réglage de la température, tandis que l' affichage de la température s'affiche. clignote.

Touchez le clé ou clé permettant de modifier la valeur, la La plage de réglage de la température est 25-55 diplômes

Celsius. Appuyez sur la touche ou contrôleur encore après 15 secondes de Non opération,
le système quitte automatiquement le mode de configuration et retour au compte à rebours
affichage et affichage de la température normale de la vapeur La chambre.
La valeur modifiée n'a qu'une fonction de mémoire. et le dernière valeur volonté être lire automatiquement après le prochain pouvoir est allumé.

● Commutation entre Ce lsius et Affichage Fahrenheit : Avec le

toucher de Grâce à cette touche, le client peut changer l' affichage. entre Celsius et

Fahrenheit.

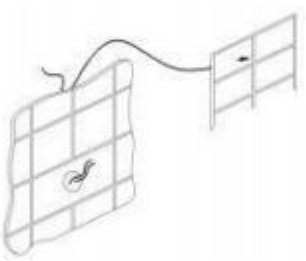
Guide d' installation du contrôleur

1. Trou de 35 mm de diamètre dans le mur où se trouve le contrôleur est installé (Fig . 8).

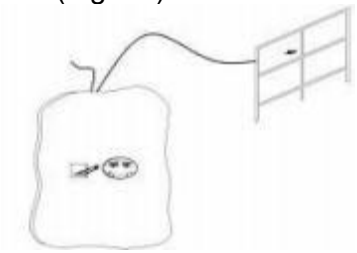


Fig. 8

2. Câble de commande du générateur de vapeur pré-enterré et ligne de connexion du capteur de température (Fig . 9).



3. Une fois la décoration intérieure du sauna terminée, insérez la vapeur. Branchez le fil de commande du générateur et le fil de connexion du capteur de température à la prise en respectant les indications de couleur, puis serrez les vis de fixation. Mettez ensuite l'appareil sous tension et vérifiez le bon fonctionnement des boutons. Une fois la détection correcte, retirez le film protecteur adhésif double face au dos du contrôleur. Enfin, collez le contrôleur au mur. (Fig. 10)



Figue. 10

Avertissement:

● Ceci machine doit être mis à la terre.

● Installation de la machine et du contrôleur dans lieux susceptibles à humidité est strictement interdit. Le lieu d'installation doit être sec. et ventilée. Le

la responsabilité de la garantie de service après-vente de l'entreprise pour les dommages causés à La machine, en raison de l'humidité, ne doit pas prendre effet.

VI Instructions d'entretien et de réparation pour Vapeur Générateur Maintenance du générateur de vapeur :

1. Afin d'éviter que la machine ne soit endommagée par une fuite de vapeur ou d'eau, le générateur de vapeur, la buse de vapeur, pièces et les tuyaux être inspecté

régulièrement.

2. Ceci La machine est équipée d'une vanne de vidange pour le nettoyage et décharge les sédiments dans le boîtier du générateur de vapeur. Ce travail est effectué mensuel ou plus fréquemment en fonction de la qualité locale de l'eau et de son utilisation de vapeur Générateurs. Procédure de nettoyage : Une fois la machine refroidie, ouvrez le robinet de vidange. vanne, laissez l'eau couler pendant environ 10 minutes , puis fermeture l'eau

la valve (la la machine ne chaleur l'eau).

Lorsque la machine est en marche, vérifiez les signes de surchauffe. De plus,

Vérifiez la sécurité de toutes les interfaces électroniques.

Maintenance et exploitation Instructions:

Remplacez le tube chauffant électrique :

- Coupez le courant fournir.
- Vidangez l'eau du réservoir d'eau .
- Ouvrez le couvercle avant et extérieur du chauffe-eau électrique tube canal.
- Marquez l'interface câblée.
- Retirez le fil.
- Retirez l'électrique tube chauffant.

Il est nécessaire de remplacer un nouvelle électricité chauffage tuyau, nettoyer la balance dans le réservoir d'eau, placez l'électrique tuyau de chauffage dans le tuyau bouche, et serrer

l'électrique chauffage tuyau. Ensuite, rebranchez le fil et vérifiez si le L'orifice du tuyau de chauffage électrique fuit et couvre l'avant et couverture extérieure de la chauffage électrique Canal de canalisation.

1. Remplacez le circuit carte : coupez l'alimentation, ouvrez le panneau avant couvrir, prêter attention à la sonde de niveau d'eau correspondant à bleu et les sondes de niveau d'eau blanche, puis retirez la sonde et les trois fils sur le circuit conseil. Note et Marquez tous les câbles interfaces,

et Retirez la carte de circuit imprimé. Installation est l'inverse des étapes ci -dessus.

2. Remplacez l'électrovanne : coupez l'alimentation électrique et l'arrivée d'eau, puis ouvrez le panneau avant. Retirez deux pièces . fils bleus provenant de l'électrovanne.

Retirez le tuyau de l'électrovanne, desserrez deux vis, et retirer la vanne. Installez l'électrovanne et tuyau dans ordre inverse.

3. Remettre le niveau d'eau sonde : coupez l'alimentation, ouvrez le capot avant, vérifiez le niveau d'eau sonde du bleu et des fils blancs, débranchez les trois fils de la sonde, installez un nouveau eau niveau sonde, et serrez la partie inférieure de l' écrou en plastique à la hauteur d'origine de la buse. prise en trois fils.

Avertissement:

● Le le pouvoir doit doivent être éteints avant toute utilisation. entretien et Travaux de réparation. Opération en direct est non autorisé.

● Après la maintenance, effectuez un test conformément à la procédure habituelle. opération ..

VII Commun Instructions de dépannage et de résolution des problèmes

Il n'y a pas de pièces dans le machine que le utilisateur peut fonctionner. Qualifié
professionnels doit effectuer la maintenance. Si tu besoin de plus de services ou l'aide du service après-vente agréé du fabricant personnel, s'il vous plaît prenez contact avec le vendeur.

Symptômes	Raisons	Méthode

Commencez le contrôleur, le contrôleur possède un écran mais Non vapeur est généré.	Pas d'eau Fournir; Température Capteur Faute; Circuit Conseil Faute; Électrique Chauffage Tube Échec	1. Démarrez le générateur de vapeur et attendez. à au moins 5 minutes. 2. Vérifiez si le robinet d'arrivée d'eau est ouvert et s'il y a de l'eau dans le robinet. l'eau tuyau. 3. Vérifier la présence d'impuretés devant de l'électrovanne. 4. Si l' indicateur de chauffage sur le contrôleur est sur. 5. Remplacez le circuit conseil. 6. Remplacez le chauffage électrique tuyau. Si aucune des réponses ci-dessus les méthodes peuvent Pour résoudre ce problème, veuillez couper l' alimentation électrique et contact le vendeur.
Fermez le contrôleur et continuer à générer vapeur.	Contrôle Circuit Faute; Équipement Problèmes	1. Vérifiez s'il y a humidité ou eau sur le circuit conseil. 2. Remplacez le circuit conseil. Coupez le courant et appelez le vendeur.
L'eau de vapeur ajutage.	Solénoïde Soupape Faute; Circuit Conseil Faute; Eau Niveau Sonde Est Cassé	1. Vérifiez s'il y a humidité ou eau sur le circuit conseil. 2. Remplacez le circuit conseil. 3. Remplacez l'électrovanne. 4. Remplacer le niveau d'eau sonde . 5. Si aucune des méthodes ci-dessus ne peut Pour résoudre ce problème, veuillez couper l' alimentation électrique et contact le vendeur.

Le contrôleur a Non réponse et Non afficher.	Contrôleur Échec, Circuit Conseil Faute; Contrôle Connexion Doubler Faute	1. Vérifiez si le rouge indicateur allumé le circuit le tableau est sur. 2. Remplacez le circuit conseil. 3. Remplacez le contrôleur. 4. Remplacez le fil de connexion de la commande. Si aucune des réponses ci-dessus les méthodes peuvent Pour résoudre ce problème, veuillez couper l' alimentation électrique et contact le vendeur.
Le contrôleur affichages "00".	Température Défaut du capteur	1. Vérifiez la connexion du capteur de température fil. 2. Remplacez le capteur de température.
Le lampe fait ne fonctionne pas .	Tube de sécurité	Le fusible est cassé. (Certains modèles le font) pas (Cette fonction est disponible.)

Note:

● Reportez-vous aux quatre voyants indicateurs du circuit. tableau de dépannage. Rouge Voyant lumineux - alimentation, voyant vert - commencer vapeur
générateur, jaune Voyant lumineux - chauffage, indicateur orange lumière - eau entrée.

● Le L'alimentation électrique doit être coupée lorsque remplacement des composants.

● Si le défaut ne peut être éliminé conformément à ce qui précède Si la machine ne fonctionne pas correctement pour d' autres raisons, veuillez nous contacter. avertir le vendeur ou Contactez le fabricant pour toute maintenance.

VIII Garantie Conditions pour Service après - vente Service

L'entreprise offre une garantie conditionnelle sur la vapeur Vevor générateur L'acheteur. Une garantie gratuite sera fournie pour les dommages causés par le matériau et problèmes de qualité des composants électriques de la machine dans un délai d'un an ou 18 mois après l'accouchement (selon la date la plus proche)
d'abord). Tous les accessoires, pièces détachées et pièces de rechange sont pas garanti sous en toutes circonstances.

● L'électrique chauffage période de garantie des tuyaux est de 90 jours à compter de date d' installation ou dans six mois après l'accouchement (selon la première éventualité).

● L'entreprise a le droit de choisir si elle doit réparation ou remplacer parties. Tant que il relève du champ d'engagement de l'entreprise. le parties
mentionné dans la garantie être remplacé par les anciens . Il doit être approuvé par l'entreprise avant de retourner à l'entreprise. (Le fret) devoir être payé (par lui-même) Le remplacement les parties doivent être payé à l'avance et le fret
devoir être prépayé.

● Les termes et articles mentionnés dans ce manuel sont pas compris dans le garantie.

● Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par incorrect utiliser, négligence, rupture accidentelle, branchement incorrect à l'alimentation électrique lors de l'utilisation, le non-respect des instructions et toute modification ou entretien par personnel technique non reconnu par le entreprise.

● Après l'expiration de la période de garantie, la société continuera à fournir des services payants aux utilisateurs. coûts matériels et frais de déplacement du personnel dépenses devoir être payé si la partie s doivent être réparé ou remplacé.

● La garantie ne concerne que les produits de l'entreprise. produits.

● La société va pas être responsable de tout dommage, perte ou dégât de d'autres choses et toute perte causée par facteurs humains.

● Pour les questions spécifiques relatives au service après-vente, veuillez obtenir en contact avec vendeur.

ÉLIMINATION CORRECTE

Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que ce produit nécessite une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires portant ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques (EEED).



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

DAMPFGENERATOR

MODELL: DO-40/DO-60/DO-75/DO-90 DO-105/DO-120/DO-150/DO-180

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODELL:
DO-40/DO-60/DO-75/DO-90/DO-105/DO-12 0/DO-150/DO-180



Dies ist das Original. Anweisung, Bitte lesen Sie alles. Handbuch Anweisungen
Vor dem Betrieb sorgfältig prüfen. VEVOR behält sich das Recht vor, alle Rechte daran zu verlieren. Interpretation von uns Benutzerhandbuch. Das Erscheinungsbild des Produkts soll unterliegen der
Produkt Sie erhalten. Bitte verzeihen Sie. uns, dass wir nicht Ich werde Sie erneut informieren Wenn
Gibt es irgendwelche Technologien oder Software? Aktualisierungen zu unseren Produkt.

	Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, Benutzer muss lesen Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Vorwort

Willkommen bei der Nutzung des (automatischen) Dampfgenerators der VEVOR-Serie,
agiert international mit fortschrittlicher Technologie , Sounddesign, stabil Leistung und ein ansprechendes Aussehen. Es ist ein komplettes Set Dampf Bad Ausrüstung mit einem einzigartigen Raumkorpus. Es kann entspannen menschlich Muskeln Müdigkeit beseitigen , Giftstoffe aus dem Körper ausscheiden, Menschen erfrischen nach Die Dampf Bad, und hat spezifische gesundheitliche Auswirkungen. Bitte Lies dies Handbuch sorgfältig Und Bewahre es sicher auf und ordnungsgemäße Installation , Betrieb und Wartung.

Hinweis für Steam Bad:

● Das Gerät sollte nicht sein vorübergehend verwendet von älteren Menschen schwanger
Frauen oder Patientinnen mit Herzkrankheit , hoher Blutdruck Druck, Diabetes oder für andere negative aus gesundheitlichen Gründen. Es sollte nur Sei verwendet unter dem
Aufsicht über eine Arzt.

● Rauchen, Sport treiben oder Alkohol trinken Getränke sind strengstens Während des Dampfbads verboten.

● Wenn Sie sich krank fühlen, Übelkeit oder Müdigkeit, bitte sich sofort zurückziehen der Dampf Zimmer.

● Kümmert euch jederzeit um eure Kinder. während der Dampf Bad.

● Die Installation eines Abluftventilators außerhalb des Dampfbads ist notwendig, um die Luftzirkulation zu gewährleisten. Verkehr.

ICH Grundlegende Maschinenparameter Und Regler

1. Basic Die Parameter des Modells und die äußeren Abmessungen werden angezeigt. In Tabelle 1.

Modell	Leistung (kw)	Spannung (AC V)	Stromstärke (A)	Spezifikationen für Stromkabel
DO-40	4,0 kW	240 V~	21	10AWG oder 4,0 mm²
DO-60	6 kW	240 V~	28	9AWG oder 6,0 mm²
DO-75	7,5 kW	240 V~	34	8AWG oder 6,0 mm²
DO-90	9 kW	240 V~	41	7AWG oder 10,0 mm²
TUN- 105	10,5 kW	240 V~	48	7AWG oder 10,0 mm²
TUN- 120	12 kW	240 V~	55	6AWG oder 10,0 mm²
TUN- 150	15 kW	240 V~	68	5AWG oder 16,0 mm²
TUN- 180	18 kW	240 V~	82	5AWG oder 16,0 mm²

Auswahl der Schutzschalter: Schutzschalter müssen Sei Die Installation erfolgte strikt gemäß dem Nennstrom x 1,3-fachen der Tabelle. 1

Grundlegende Parameter des Reglers

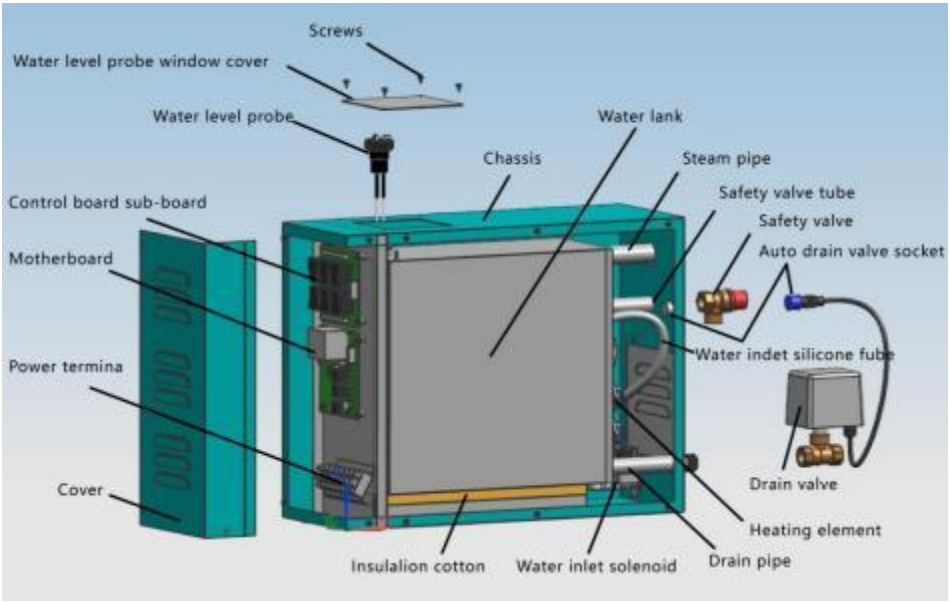
Modell	Zeit	℉ / ℃	Größe

TUN- 135A1	10 Minuten bis 24 Stunden	77- 131 ℉ /25-55 ℃	160 x 100 x 20 mm

II Dampferzeuger und Rohrleitungen Installationsvorgang

Installations- und Betriebsanleitung der DO-Serie Dampf Generator:
Bei der Installation von Dampferzeugern ist zu beachten, dass die Dampferzeuger
hergestellt von unserem Unternehmen Sind sorgfältig zusammengebaut und getestet, Und Rohrleitungen muss wie folgt installiert werden nationale Vorschriften. Ein Profi mit einem
lokal oder national Klempnerlizenz wird Führen Sie die Arbeiten durch. Schalten Sie bei der Installation des Dampfgenerators die gesamte Stromversorgung ab. Und bestätigen Sie, dass die Das gekaufte Modell ist möglicherweise für Ihren Dampf geeignet. Zimmer. Bitte beziehen sich auf Tisch 3.

DAMPFGENERATORBAU:



Feige. 1

Tabelle 3 Technische Daten Parameter

Modell	Dampfbadvolumen				
	Gebäude Material (kubisch Meter)				
	PMMA	Glas Haus (geteilt von 1.5)	Fliesen (geteilt von 2)	Der Marmor Ist weniger als 1/2 (geteilt von 2.5)	Mehr als Hälfte das Gebiet von Marmor (geteilt von 3)
DO-40	4	2.9	2,5	1.6	1.3
DO-60	6	4	3	2.4	2
DO-75	7,5	5	3.8	3	2,5
DO-90	9	6	4,5	3.6	3
DO-105	10,5	7	5.2	4.2	3,5
DO-120	12	8	6	4.8	4
DO-150	15	10	7,5	6	5
DO-180	18	12	9	7.2	6
Um eine optimale Leistung zu erzielen, die Decke Die Höhe sollte Sei weniger als 2,4 Meter. Die obigen Daten ist für Referenz nur					

Installation des Dampfgenerators:

1. Der Dampferzeuger kann an der Wand oder am Boden installiert werden, aber er

Der Dampfgenerator muss fest stehen. Er sollte in ausreichendem Abstand zur Badewanne oder zum Badezimmer installiert werden. Befestigen Sie das Gerät an einer senkrechten Wand. Lösen Sie zunächst die beiden Schrauben an der Geräteabdeckung und entfernen Sie die äußere Abdeckung. Es befinden sich zwei Löcher an der Befestigen Sie die Maschine an der Wand, indem Sie die obere linke und rechte Ecke der Maschinenabdeckung anbringen. Anschließend befestigen Sie die Rückabdeckung und montieren die Außenabdeckung. Um eine optimale Wartung zu gewährleisten, muss das Typenschild gut sichtbar angebracht werden. Der Aufstellungsort der Maschine muss so gewählt werden, dass die Wartung problemlos möglich ist. Bitte beachten Sie die Installationshinweise (Abb. 2).

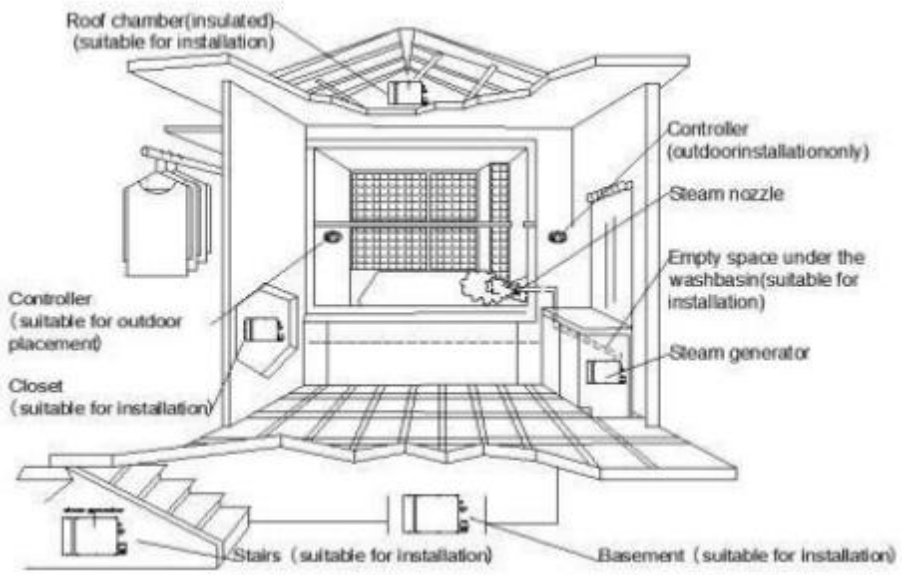


Abb. 2

2. Es Die Installation der Maschine ist strengstens verboten. In im Freien feucht, hoch
Temperaturorte oder Orte, an denen Es könnte eingefroren werden oder korrodiert. Bei Die gleichzeitig ist verboten Es Nahezu entzündlich und explosiv Orte wie zum Beispiel Farbe, Verdünner, Benzin usw. Es sollte Sei platziert In A trocken Und

belüftet Ort.
3. Der Dampferzeuger kann nur installiert werden horizontal.

Wasser Füttern

1. Verbinden kaltes Wasser Linie.
2. Sorgen Sie für ein Absperrventil. in der Wasserversorgung Leitung stromaufwärts des Dampfes Badezimmergenerator.

3. Nicht überhitzen. Einlassmagnetventil mit Lötanschlüssen Überhitzung kann Bauteile beschädigen.
4. Spülen Sie die Zulaufwasserleitung gründlich durch, bevor Herstellung Verbindung zu Einheit.
5. Empfohlenes Sieb vor dem Speisewasseranschluss (psig) .
6. Für das Beste Der Wasserdruck sollte für die Leistung verantwortlich sein. Sei 15 bis 20 PSIG. Reduzieren Sie den Druck nach Bedarf falls erforderlich erforderlich .
7. Wie erforderlich lokale Codes installieren Sie ein zugelassenes Rückfluss Präventionsmaßnahme.
8. Nicht verwenden PEX oder PVC-Rohr, Aluminium-Kunststoff-Rohr

Dampfauslass Rohr

Dampfauslass (10,5- 18 kW 3/4" NPT) oder (4,5–9 kW) 1/42 Zoll NPT)
1. Tun Installieren Sie kein Ventil in der Dampfleitung. Der Dampfstrom muss Sei ungehindert.
2. Verwenden 1/42- Zoll-Messing Rohr oder Kupfer- oder Edelstahlrohre 304 aus Einheit Zu Dampf Kopf wie erlaubt von Codes.
3. Dampf isolieren Linie unter Verwendung von Rohren Isolierung Nennleistung 250˚ F oder höher. 4. Pechdampf Linie 1/4 Zoll pro Fuß in Richtung Dampf Kopf oder Dampf Generator Zu Vermeidung von Tälern und Kondensationsstau .
NOTIZ: Die Dampfleitung nach unten verlegen und dann bis zum Ende erstellen ein Dampf fangen Blockierung des Dampfstroms.
HINWEIS: Ein 1,2 Zoll Loch im Dampfbad ist erforderlich Zu montieren Die Dampf Kopf.

Automatisches Entwässerungsrohr

Abfluss (1/42 Zoll NPT)
NOTIZ: Ein Ablassventil wird zur Erleichterung der Wartung bereitgestellt. Sorgen Sie für eine Abflussleitung Verbindung von Dampf Bad Generator-Ablassventil gemäß nationaler Norm

Und lokale Codes. Lokale Codes prüfen.

Sanitäranlagen Code für Geräteabläufe von

Schwerkraft.

Handbuch Ablassventil

(Gezeigt im Freien

Position Pitch als

erforderlich für

Schwerkraft Abfluss

Nach dem Rohr Bei der Installation kann der Elektriker die folgenden Arbeiten durchführen: Maschinenverdrahtung

arbeiten.

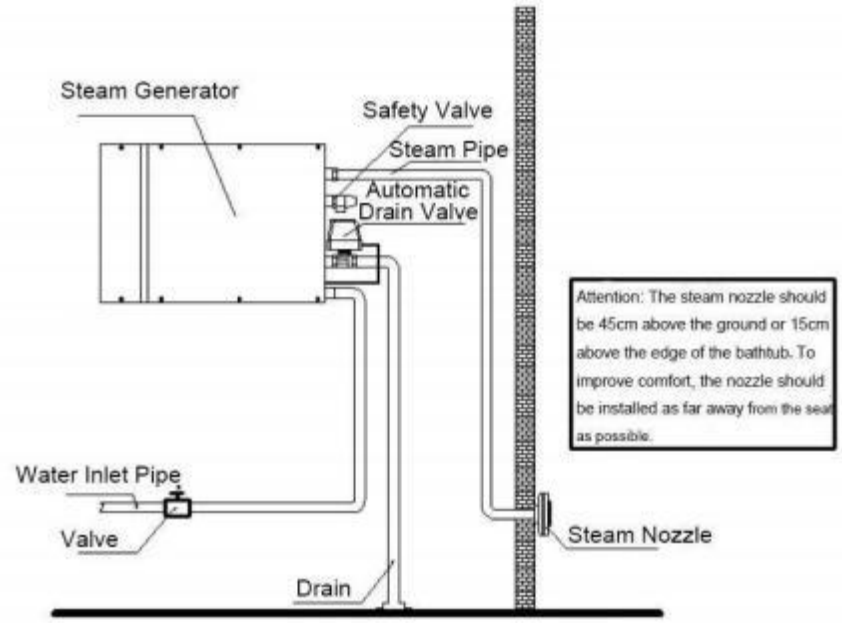


Abb. 3

Warnung:

● Wenn die Maschine installiert in einem Ort Es ist schwierig für Benutzer zu

Damit das Wasserzufuhrventil funktioniert, muss es an einem geeigneten Ort installiert sein. einfach um zu arbeiten in Notfall.

● Der Druck, dem das Magnetventil standhält beträgt 2 kg/cm² Die Wenn das Wasser Der Druck ist zu hoch, um vermeiden Schaden zum Magnetventil Ventil, Es Ist Es ist angebracht, das Einlassventil zu schließen oder hinzuzufügen ein Einlass Druck Reduzierung Ventil.

● Das Sattel- oder Nadelventil kann nicht Sei auf dem Wasser installiert Einlass Rohr. Das Wasserrohr muss ausgebaggert und gespült werden. vor dem Finale Verbindung.

● Es ist verboten installieren Absperrventile in Dampfleitungen. Es Ist strengstens verboten

Den U-förmigen Kanal blockieren oder biegen . Andernfalls Kondenswasser wird Sei
wurde entwickelt, um den Dampfstrom zu blockieren. Das Dampfrohr soll Sei geneigt zu A in gewissem Maße, wenn Es Ist horizontal verlegt, so dass das Kondensat fließen

zurück zum Dampfgenerator oder zum Dampf Düse.

● Der Dampferzeuger kann zur Vermeidung von Vereisung nicht im Freien installiert werden. innen . Es muss installiert werden in einem günstiger Ort für Wartung. Die Maschine

sollen Sei installiert horizontal und die Pfeilrichtung sollte d Sei nach oben, ansonsten Es kann nicht gestartet werden .

● Die Rohrinstallation muss aus Kupfer bestehen Rohr. Es ist verboten Zu Kunststoff, Acryl, Aluminium-Kunststoff verwenden Rohr oder andere ähnliche Materialien als Dampf

Rohre, weil die zulässige Temperatur von diese Materialien können nicht erreichen 150 C oder höher.

● Der Dampfrohreinlass, alle anderen Einlässe Und Lücken soll Sei versiegelt Zu um zu verhindern, dass austretender Dampf die Maschine und andere Teile beschädigt. Objekte.

● Das Wasser im Wassertank in den Dampf ablassen Zimmer kann zu Verbrühungen und Gebäudeschäden führen. verwendete Materialien In Die Dampf Zimmer.

Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
Das Produkt entspricht den geltenden Normen und Vorschriften. Die Installation dieses Geräts muss allen anwendbaren Vorschriften entsprechen und es darf nur in gut belüfteten Bereichen betrieben werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts.
Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen.
Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Bewahren Sie das Gerät und das Netzkabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
Dieser Dampferzeuger wird im Allgemeinen für Saunen und Badezimmer in Privathaushalten verwendet.“
Bitte bewahren Sie das Produkt ordnungsgemäß auf. Prüfen Sie es vor Gebrauch auf Beschädigungen. Sollte es Beschädigungen aufweisen, verwenden Sie es bitte nicht weiter.
Bitte verwenden Sie das Produkt gemäß dem vorgesehenen Verwendungszweck. Wir weisen auf mögliche Verletzungen durch unsachgemäße Verwendung hin.

„Bei der Verwendung elektrischer Geräte sollten stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, darunter: Lesen Sie vor Gebrauch alle Anweisungen; stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung mit der Nennleistung des Produkts übereinstimmt; lassen Sie das Gerät während des Gebrauchs nicht unbeaufsichtigt.“
Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
Verwenden Sie dieses Gerät nicht bei Regen oder in feuchter Umgebung, um einen Stromschlag zu vermeiden.
Dieses Gerät ist nicht für Kinder bestimmt. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Kinder ab 8 Jahren und Menschen mit Behinderungen dürfen es unter Aufsicht von Erwachsenen benutzen.
Ziehen Sie vor der Reinigung oder Wartung den Netzstecker. Waschen Sie das Gerät nicht direkt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
Dieses Gerät darf nicht in brennbaren oder explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden.
Verpackungsmaterialien (wie z. B. Plastiktüten) können für Kinder eine Erstickungsgefahr darstellen. Bewahren Sie Verpackungen außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entsorgen Sie sie gemäß den örtlichen Abfalltrennungsvorschriften.
Die Oberflächen können sich während des Betriebs extrem erhitzen. Nicht berühren. Vor der Reinigung oder Wartung vollständig abkühlen lassen.

WARNUNG! Die Auslauftemperatur kann 65 °C überschreiten. Direkter Gebrauch kann zu Verbrühungen führen. Prüfen Sie die Wassertemperatur vor dem Duschen mit der Hand und erwägen Sie die Installation eines Thermostatmischventils.
WARNUNG! Dieses Gerät muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden. Ist das Netzkabel beschädigt, muss es vom Hersteller, dessen Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
WARNUNG! Dieses Gerät muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden. Ist das Netzkabel beschädigt, muss es vom Hersteller, dessen Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
WARNUNG! Dieses Gerät darf nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden, das für die Installation von Gas- und Elektrogeräten zertifiziert ist. Unsachgemäße Installation kann zu

Bränden, Explosionen, Kohlenmonoxidvergiftungen oder Stromschlägen führen.
WARNUNG! Falls das Gerät Frost ausgesetzt sein kann, muss das gesamte Wasser aus dem Gerät abgelassen oder Frostschutzmittel verwendet werden, um Frostschäden zu vermeiden.
WARNUNG! Halten Sie Kinder während des Betriebs vom Gerät fern, um Verbrennungen durch heiße Oberflächen zu vermeiden.
WARNUNG! Am Ende der Produktlebensdauer müssen die Kältemittel-/Gaskomponenten von einem Fachbetrieb fachgerecht entsorgt werden. Nicht unkontrolliert freisetzen oder entsorgen. Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektronikschrott.

III Dampferzeugerkreislaufinstallation Führung

Bei der Installation und dem Betrieb des Dampferzeugers ist Folgendes zu beachten: sollen Sei zur Kenntnis genommen Das die Maschinen Die von unserem Unternehmen hergestellten Produkte haben gewesen sorgfältig

Zusammengebaut und getestet. Linie Installation muss Sei getragen aus dem folgenden die nationalen Vorschriften und durch Fachleute mit lokal oder national

Professionelle Elektrikerqualifikationszertifikate . Die Stromversorgung muss Ausgeschaltet, bevor ich irgendetwas gemacht habe Linie Verbindung.

Installation der Stromversorgung für Dampfgeneratoren :

1. Um die korrekte Netzspannung, bitte beziehen sich auf Etikett auf die Maschine oder der Tisch 1 im Handbuch.
2. Anforderungen an den Einbau von Leistungsschaltern in der Linie:

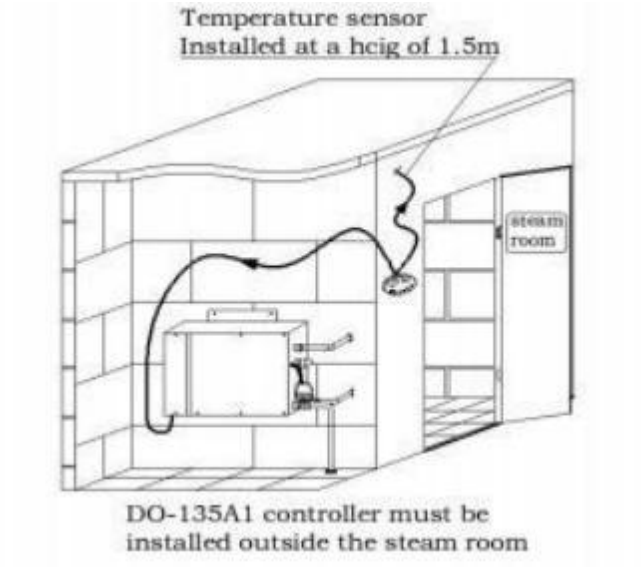
Schaltung Die Leistungsschalter müssen Die Installation erfolgte streng nach dem Nennstrom d x1,3 mal von Tisch 1

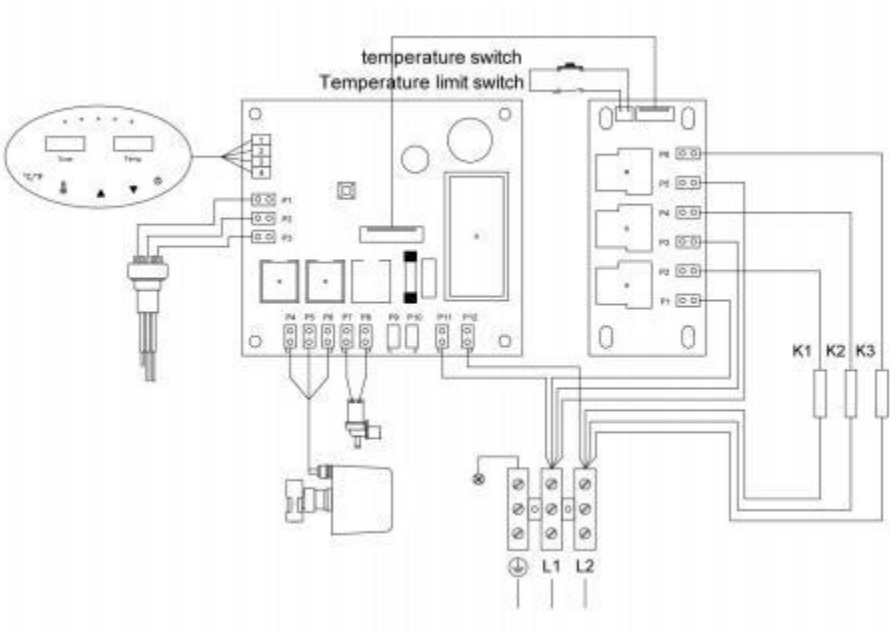
Der Leistungsschalter muss gemäß Tabelle 3 installiert werden. Die Maschine muss zuverlässig geerdet sein. CFI (Erdungsanschluss) installieren.
(Internationaler Elektrotechnischer Code 210-8). 3. Wählen Sie die Stromleitung aus. Die örtlichen Anforderungen beachten. Falls eine

Steckdose installiert werden muss, installieren Sie diese bitte in der Nähe des Dampferzeugers. Beachten Sie, dass Stecker und Steckdose …
Die Spannung darf 250 V und die erforderliche Stromlast nicht überschreiten (siehe Tabelle 3). Nach dem Abdichten der Wand kann die Verkabelung zwischen Maschine und Steuerung erfolgen.
4. Lösen Sie die Schrauben der Abdeckung und entfernen Sie die Abdeckung. Öffnen Sie die Sacköffnung für die Stromzuführung auf der rechten Seite des Geräts (siehe Abbildung 4).
Schließen Sie das dreiadrige Kabel (240-V-Anschluss) (zwei Stromanschlüsse und ein Erdungsleiter) oder das fünfadrige Kabel des Geräts an und entfernen Sie die 5 cm lange Isolierung. Verbinden Sie den Erdungsleiter mit dem gelb-grünen Kabel.
Verbinden Sie bei mehradrigen Kabeln in der Maschine zwei Stromleitungen mit den mit „L1“ und „L2“ (240 V) gekennzeichneten Klemmen oder vier

Nach der Installation des Controllers wird die Maschine dürfen Sei begonnen.

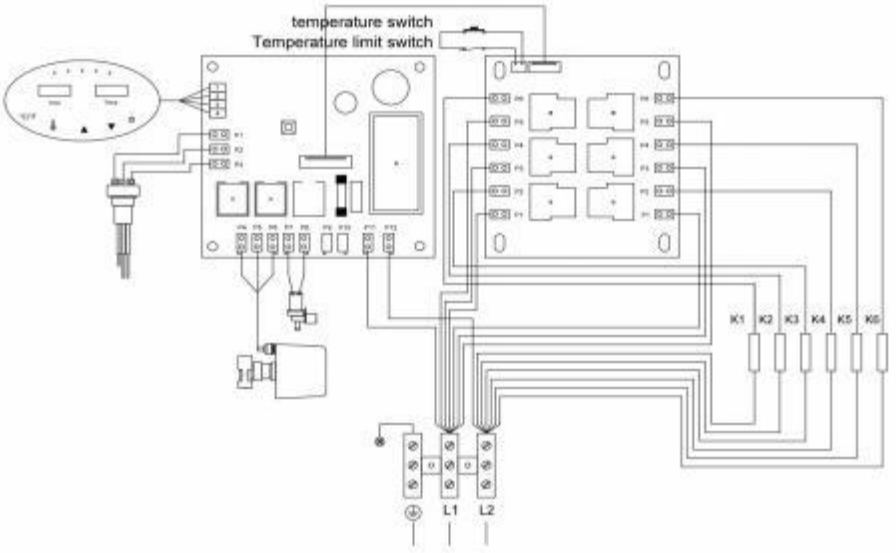
Die folgende Abbildung zeigt den Schaltplan der DO-Serie Regler. (Feige 4)





4-9 kW

Abb. 5



10,5–15 kW

Abb. 6: Verdrahtung des Dampfgenerators Diagramm

Inspektionsklausel:

Vor Gebrauch Bitte prüfen Sie die Angaben anhand der folgenden Bedingungen:

1. Die Maschine ist ordnungsgemäß geerdet, und der Durchmesser des Erdungsdrahtes sollte größer sein als 4 m m2 Die

2. Ob das Maschinenmodell Ist richtig ausgewählt. Wenn nicht, dann Übereinstimmung Dampfbad möglicherweise nicht erreichen Die Voreinstellung Temperatur.

3. Der Dampferzeuger muss installiert werden. vertikal Und horizontal.

4. Wählen Sie das richtige Kabel aus Nummer und Schaltung Schutzschalter. **Warnung:**

● Alle Die Netzschalter müssen vor dem Trennen der Stromversorgung ausgeschaltet werden. Installation Aufrechterhaltung Und Wartung der Maschine.

● Anschließen zusätzlicher Kabel oder Bereitstellen Macht dem Maschine und der Controller ist verboten. Stellen Sie sicher, dass das Erdungskabel angeschlossen ist. nicht verbunden mit der unter Spannung stehende Draht. Bei der Installation, dem Betrieb, Wartung und Reparatur, um die Maschine für einen kontinuierlichen und sicheren Betrieb zu nutzen, bitte nur die dafür zugelassenen Komponenten verwenden ersetzt durch das Original Hersteller.

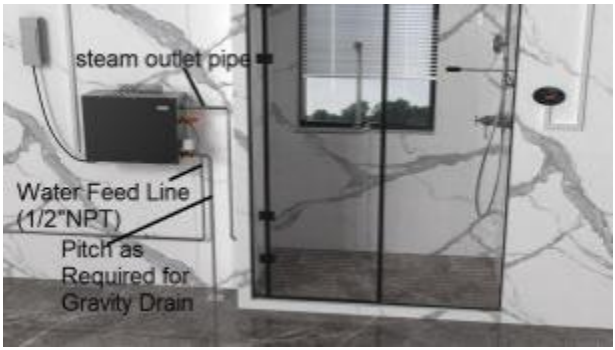
IV Installation Anleitung

Zubehörliste:			
			
Regler 1 Stück	Abfluss Ventil 1 Stück	Sicherheitsv entil 1 Stück	Dampf Düse 1 Stück
			
3 M Meter lang Temperatur Sonde Kabel 1 Stück	4,8 Mio. Meter lang Kontrolle Draht 1 Stück	Fassadenve rkleidung anbringen 1 Stück	PTFE-Typ 1 Stück
			
Schrauben 2 Stück	Schraubendr eher 1 Stück	Anweisung Handbuch 1 Stück	Expansionsrohr 2 Stück

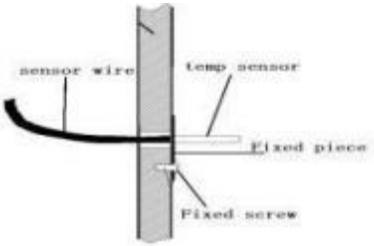
Installationsschritte:

Vorbereitung vor Installation:

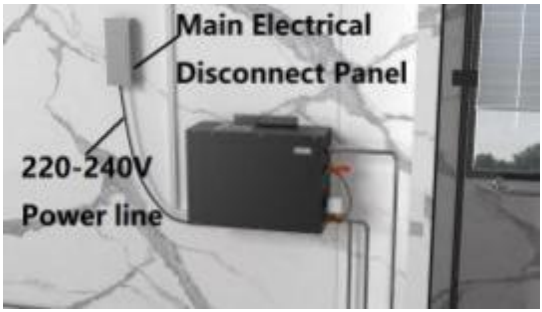
1. Anschlussleitung für eingebettete Steuerung: Ein Ende der Verbindungsleitung sollte am Aufstellungsort des Dampferzeugers freigehalten werden. Anschlussdraht ist führte zur Installation Position des Controllers durch eine Leitung.



2. Der Temperatursensor ist im Dampf installiert Zimmer bei A Höhe von 1,8–2,0 Meter über dem Boden und ein 5-mm-Sensor Loch Ist gebohrt. Der Sensorkabel wird durch das Loch gefädelt und durch eine Führung geführt Leitung zum
Installation Position des Controllers, ist behoben mit Schrauben. Wie gezeigt In die Abbildung:



3. Vor der Installation des Dampfgenerators, Ist notwendig, um sicherzustellen, dass Die Wasserzuleitung und Netzschalter Netzkabel Sind installiert In Ort (d.h. als nächstes) Zu Die Dampf Generator).





4. Einbau des Sicherheitsventils: Wickeln Sie ausreichend Rohmaterialband darum. die Druckentlastungsrohröffnung des Dampfgenerators oder, dann Schraube das Sicherheitsventil auf die Rohröffnung aufsetzen und festziehen mit einem Schraubenschlüssel. Als gezeigt in der Abbildung:



5. Montieren Sie die Aufhängung Planke:

Der Die Installation von Wasserversorgungsleitungen und Dampfleitungen sollte Sei getragen aus In

in Übereinstimmung mit relevant nationale Standards, und diese Arbeit sollte Sei vollendet vor der Mauer ist versiegelt.

1) Die beiden Löcher an der Aufhängeleiste als A Benchmark, bohren zwei 10 mm Löcher an geeigneten Stellen An die Mauer.

2) Fügen Sie die Erweiterung ein. Gummistopfen in den Loch, dann ausrichten die zwei o Löcher der Aufhängeplatte mit dem Gummistopfen Und schrauben In M6 * 40 Edelstahl Stahlschrauben.



3) Richten Sie die beiden aus hissen Löcher auf der Rückseite des Dampferzeugers mit dem Haken an der Aufhängung Teller zum Aufhängen Dampf Generator.



6. Pipeline Installation:

a) Dampfleitung Installation - Verwendung G3/4 "Kupfer oder Edelstahl Stahl Rohre als

Dampfleitungen, ausreichend umwickeln Rohmaterialband um den Dampf Rohr die Öffnung des Dampferzeugers und dann das Rohr fest auf den Dampf Rohr

Mund mit einem Schraubenschlüssel. Das andere Ende der Dampfleitung erstreckt sich ins Dampfbad. Die Höhe befindet sich innerhalb von 450 mm. Wickeln Sie das Rohmaterial ein. Material Band
um das Rohr herum Mund zum Aufschrauben der Dampfdüse Die Rohr, Und zahlen

Aufmerksamkeit auf die Herstellung des Duftnests des Dampfes Düsenfläche hoch.



B) Einbau des Entwässerungsventils------

1) Wickeln Sie ausreichend Rohmaterialband um das Abfluss Rohr Öffnung des Dampferzeugers. Zuerst das Kupferventil aufschrauben Den Korpus des elektrischen Ablassventils auf die Rohröffnung setzen und festziehen. mit ein Schraubenschlüssel. Zahlen Aufmerksamkeit Zu das Ventil Körperseite nach oben .

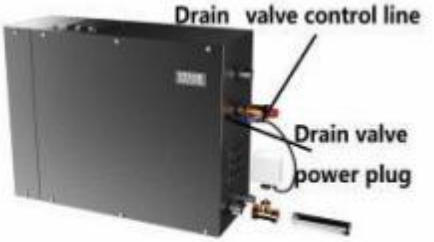


2) Montieren Sie den Kunststoffbetätiger am Kupferventil. Körper, Bezahlung Aufmerksamkeit um die flache Öffnung des Aktuatorkörpers mit der flachen Öffnung auszurichten des Ventils Gehäuse und die Kupferkappe festziehen von Hand.



3) Schließen Sie das Netzkabel des Ablassventils an und stecken Sie den Stecker des Ablassventils ein.

Netzkabel an die Stromquelle anschließen Dampf Generator und Achten Sie auf die Anti-Fehlausrichtung der Steckerfront. nach oben.



c) Wasserzuleitung Installation:

Die Wasserzuleitung ist an das bestehende G1/2-Rohr angeschlossen, und ein Ende aus einem G1/2"-Metall Der Schlauch ist angeschlossen an Ventil der Wasserversorgung Das Rohr und das andere Ende ist mit dem Einlass Dampfleitung Generator.

vor dem Anschluss an den Dampferzeuger das Wasserzulaufventil, um eventuelle Verunreinigungen aus dem Wasser abzulassen. liefern Pipeline. Verhindern Verunreinigungen wie Schlamm, Sand und Rohmaterial Material von Blockierung Die Einlassmagnetventil in der Wasserversorgungsleitung.



D) Installation des Netzkabels:

Der Stromversorgungsinstallation muss den einschlägigen Vorschriften entsprechen national

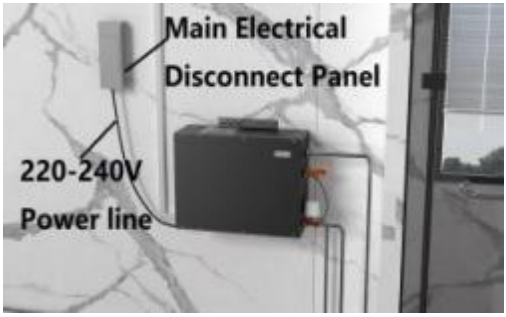
Vorschriften und durchgeführt werden von Professional Personal mit lokal oder

Nationale Berufsqualifikationen für Elektriker. Bevor Sie irgendeinen Stromanschluss herstellen, überprüfen Sie die Stromversorgung. muss umgedreht werden aus.

Bitte bestätigen Sie die korrekte Netzspannung . (sehen Etikett).

Die Drahtnummern des Stromkreises Sicherungen und Stromversorgung Linien muss streng

werden anhand der Tabelle bestimmt . Die Maschine muss geerdet sein und mit einem Schalter mit Erdung ausgestattet sein Leckage Schutz.



1) Es gibt einen reservierten Ein- und Auslass. Loch am unten der Linke Seite der Maschine. Die 3-adrige (230V) Verkabelung Methode) oder 5-adriger Draht (380V-Verkabelung) Verfahren) Stromleitung Ist eingeführt in die Maschine durch die Einlass Loch, und die Stromleitung und der Erdungsdraht sind streng verbunden mit die Abisolierleiste gemäß den Anweisungen auf der Verdrahtung Etikett.
2) Führen Sie das 4-adrige Steuerwalzen -Anschlusskabel durch den Einlass in die Maschine ein. Loch, und verbinden Sie die Drahtfarbe des Verbindungsdrahtes genau gemäß den Anweisungen auf dem Etikett mit der Leiterplatte. Die andere Ende der
Anschlussdraht ist führte über eine Leitung zum Steuergerät (dieser Schritt muss abgeschlossen werden bevor die Wand abgedichtet wird).

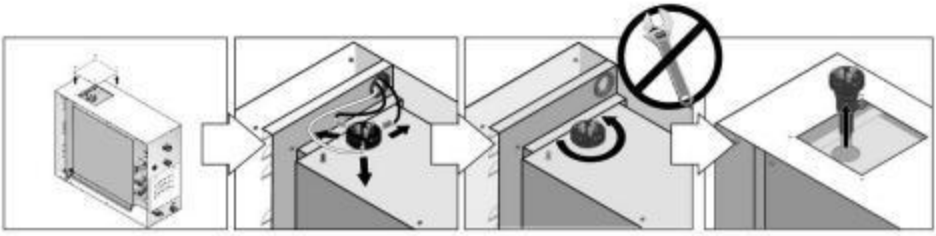


e) Installation des Controllers:
Bohren Sie ein 35-mm-Loch in die Wand der Dampfsauna, durch das das Anschlusskabel und das Kabel des Temperaturfühlers geführt werden.

Befolgen Sie beim Anschließen des Anschlusskabels genau die Anweisungen auf dem Etikett auf der Rückseite des Reglers.
Verbinden Sie die Sequenz- und Sensorleitung mit der Verdrahtungsbasis.
Setzen Sie anschließend die Verdrahtungsbasis ein.
in den Controller einführen und fest bis zum Ende einschieben.



Notiz: Bitte entfernen Sie die Kalkablagerungen auf der Wasseroberfläche. Ebene Sonde nach 6 Monate verwenden



1. Öffnen Sie den Deckel und Ziehen Sie den Stecker des Verbindungskabels ab.

2. Lösen Sie die Plastik Nuss. Ziehen Sie die Wasserstandssonde heraus. Und

Kalk entfernen An Es

3. Bauen Sie die Wasserstandssonde wieder in der richtigen Reihenfolge ein. zahlen Beachten Sie die weiße Verbindungsleitung der Sonde. entsprechend das Weiße Punkt Position nicht sich irren

Warnung



Wenn die Maschine installiert ist in einem Standort Das Ist schwierig für Nutzer Zu Zum Betrieb muss das Wasserzufuhrventil … installiert in einem Ort ist einfach um zu funktionieren in Notfallsituationen.

Die Maschine muss installiert werden in einem trocken Und belüftet Bereich , Und Es Ist Die Installation ist strengstens verboten. Es in feuchten oder ätzend Gerüche.

Der Druckfestigkeitswert des Magnetventils ist 2 kg/cm² Wenn das Wasser Druck
ist zu hoch, ein Druckminderungsventil dürfen Sei installiert Zu vermeiden Schaden zum Magnetventil. 0,02–0,8 MPa , 1,6 MPa

Sattel- oder Nadelventile können nicht sein installiert am Die Einlass Rohr. Vor dem Anschließen muss die Wasserleitung freigemacht werden . und spülte sauber.

 Es ist strengstens verboten installieren Absperrventile im Dampf Rohre. Es Es ist verboten, Hindernisse oder Abknickungen zu haben . U-förmige Kanäle. Ansonsten,
Kondenswasser behindert den Dampffluss. Die Dampfleitung sollte mit einem bestimmten Abstand verlegt werden . Neigung, die es dem Kondenswasser ermöglicht , zurückzufließen Zu dem Dampferzeuger oder aus der Dampfdüse

Der Dampferzeuger kann nicht sein im Freien installiert, um zu verhindern intern Vereisung. Bitte installieren Es in einem Ort , an dem ist wartungsfreundlich.
Die Maschine sollte installiert werden horizontal und die Pfeilrichtung sollte Sei nach oben, ansonsten Es kann nicht gestartet werden.

Dampfleitungen müssen aus Kupfer oder Edelstahl gefertigt sein . Materialien. Die Verwendung ist strengstens verboten. Rohre gemacht von Plastik, Acryllack Aluminium

Kunststoff oder ähnliche Materialien. Aufgrund der Tatsache, dass die Temperatur Für diese Materialien zulässig, können sie nicht erreichen 150 C oder höher er.

Alle Schnittstellen von Dampfleitungen sollten versiegelt werden, um zu verhindern Dampfaustritt durch Beschädigung Die Maschine Und andere Objekte.

 Das Wasser aus der Maschine ablassen ins Dampfbad Ursache Verbrennungen.

Alle Die Stromquellen müssen getrennt werden . vor Installation Und Wartung der Maschine

 Es ist strengstens verboten, eine Verbindung herzustellen. beliebig

zusätzliche Drähte oder bieten
Stromversorgung der Maschine und der Steuerung. Bestätigen Sie, dass die Erdungskabel Ist nicht
verbunden mit einem Stromführender Draht. Im Zuge der Installation Wartung und
Reparatur, um den kontinuierlichen und sicheren Betrieb der Maschine zu gewährleisten, Bitte verwenden Sie ausschließlich Originalprodukte, die von der autorisierten Stelle autorisiert wurden. Ersatzteile.

Der Nullleiter des 380V-Netzes Maschine kann nicht angeschlossen werden A live Draht, ansonsten Es kann zu Schäden an der Maschine führen.

Nach Das Ausrüstung Ist begann , ein klein Menge von kondensiert Wasser wird aus dem Dampfauslass austreten . ist ein normaler Phänomen.

Nachdem diese Ausrüstung hergestellt wurde In Verwendung für 6 Monate, die Skala auf Wasserstand Sonde sollte gereinigt werden, um dies zu verhindern Skala Aufbau.

 Wenn Sie den Dampfgenerator längere Zeit nicht benutzen Zeit, Bitte drehen aus die Macht liefern.

 Waschen Sie das Gerät nicht mit Wasser, da Es kann verursachen kurz - Schaltung.

Der Schaltung muss Sei Hausarrest .

 Wenn die Oberfläche des elektrischen Das Heizrohr verfärbt sich schwarz oder ist Skala Aufbau, das elektrische Heizrohr und der Wasserstand Sonde kann müssen Sei ersetzt.

Der Dampferzeuger sollte nicht im Freien festgefahren In Orte wo die Temperatur unter 0 °C liegt und Frost auftritt. Bitte in der Box Es In ein für Wartungsarbeiten günstiger Ort. Die Maschine sollte Sei platziert horizontal mit dem Pfeil nach oben zeigend nach oben; andernfalls es wird Startet nicht.

• DER Wasserhähne und Generatorleitungen und Dampf Und Der Düsen Dampf Sie verbrennen, wenn sie einander finden. In verwenden. Fass sie nicht an. bloße Hände.

• Der aus den Dampfdüsen austretende Dampf ist heiß. Und könnte sein verbrennen Haut.

• Bei Block des Düsen und/oder Rohre des Dampfes, Der Der Generator gibt Dampf über das Druckbegrenzungsventil ab. Vermeiden Block Dort Ventil.

• Nicht Bringen Sie elektrische Geräte in die Kabine Bad Türkisch.

• Stellen Sie sicher, dass die Türkisches Bad ja trocken Herz direkt danach die Verwendung.

V DO-135A1 Betrieb Anleitung

1. Controllerform (Abb. 7)



Feige. 7

1: Ein/Aus
2: Digital Verringern
3: Digital Zunahme
4: Temperatur-/Zeiteinstellung Schlüssel
5: Celsius / Fahrenheit Anzeigeschalter
6: Zeit Anzeige
7: Automatisch Abfluss Anzeige
8: Heizung Anzeige
9: Wasserknappheit Anzeige
10: Arbeiten Anzeige
11: Leistung Anzeige
12: Temperatur Anzeige

2. Betrieb Anleitung

● Nach dem Die Installation des Dampfgenerators und der Steuerung ist abgeschlossen. und auf Genauigkeit geprüft, wird die Leistung eingeschaltet. An Und energiegeladen.

● Ein/Aus: Ein/Aus: Wenn der Dampferzeuger eingeschaltet ist im Standby-Modus Im Modus berühren Sie die Taste, um den Dampfgenerator zu starten. Der Controller zeigt dann Folgendes an: Betriebszeit des Dampferzeugers und Temperatur im Dampf
Im Raum wird der Dampf in der Symbolleiste angezeigt. Generator betriebsbereit Zustand. Wenn Sie diese Taste während des Countdowns erneut berühren , schaltet der Controller das Display aus und der Dampfgenerator wird aktiviert. stoppen
Arbeiten.

● Temperatur- und Zeiteinstellung: Berühren Sie die Taste, um die Temperatur einzustellen . Und Zeit
Während der Öffnungszeit der Maschine, beim ersten Berühren dieser Taste zum Einstellen der Zeit,

Die Zeitanzeige blinkt. Berühren Sie ▲ Schlüssel oder ▼ Schlüssel zum Ändern der

Wert, die Anpassung Bereich ist 10 Minuten - 24 Stunden. Berührung

Drücken Sie erneut die Taste , um die Temperatureinstellung aufzurufen, während die Temperaturanzeige blinkt. Berühren Sie die Schlüssel oder der Schlüssel zum Ändern des Wertes, der Der Temperatureinstellbereich beträgt 25-55 Abschlüsse

Celsius. Berühren Sie die Taste oder Regler wieder nach 15 Sekunden von NEIN Betrieb,
Das System verlässt die Einstellung automatisch und Zurück zum Countdown
Anzeige und die normale Temperaturanzeige des Dampfes Zimmer. Das Der geänderte Wert hat lediglich eine Speicherfunktion. und die letzter Wert Wille Sei lesen automatisch nach dem nächsten Leistung ist eingeschaltet.

● Umschalten zwischen Celsius und Fahrenheit-Anzeige: Mit einer

Berührung °C/°F Durch Drücken der Taste kann der Kunde die Anzeige umschalten. zwischen Celsius und

Fahrenheit.

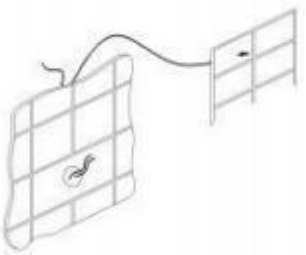
Installationsanleitung für den Controller

1. Lochdurchmesser von 35 mm in der Wand, wo der Controller angebracht wird Ist installiert (Abb . 8).

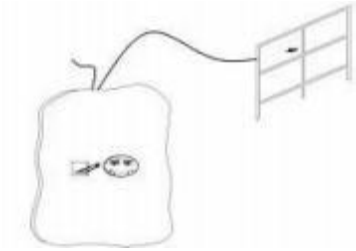


Abb. 8

2. Vorverlegte Steuerleitung für den Dampferzeuger und Anschlussleitung für den Temperatursensor (Abb . 9).



3. Nach Abschluss der Innenausstattung der Sauna wird der Dampf eingefüllt.
Verbinden Sie die Generatorsteuerleitung und die Anschlussleitung des Temperatursensors gemäß der Farbkennzeichnung mit dem Stecker und ziehen Sie die Stellschrauben fest. Schalten Sie anschließend das Gerät ein und prüfen Sie die Funktion der Tasten. Nach erfolgreicher Prüfung entfernen Sie die doppelseitige Schutzfolie auf der Rückseite des Reglers. Kleben Sie den Regler abschließend an die Wand. (Abb. 10)



Feige. 10

Warnung:

● Dies Maschine muss geerdet sein.

● Installation der Maschine und der Steuerung in Orte, die anfällig sind Zu Feuchtigkeit ist strengstens verboten. Der Installationsort muss trocken sein . und belüftet. Der

Die Kundendienstgarantie des Unternehmens deckt keine Haftung für Schäden an der Die Maschine darf aufgrund von Feuchtigkeit nicht nehmen Wirkung.

VI Wartungs- und Reparaturanleitung für Dampf Generator

Wartung des Dampferzeugers:

1. Um zu verhindern, dass die Maschine durch austretenden Dampf oder Wasser beschädigt wird, Dampferzeuger, Dampfdüse, Teile und Rohre sollen werden überprüft

regelmäßig.

2. Dies Die Maschine ist mit einem Ablassventil zur Reinigung ausgestattet . Und Entladung das Sediment im Dampfgeneratorgehäuse . Diese Arbeit wird durchgeführt monatlich oder häufiger je nach örtlicher Wasserqualität und Nutzung Dampf Generatoren. Reinigungsprozess: Wenn die Maschine abgekühlt ist, den Abfluss öffnen. Ventil, lassen Sie das Wasser etwa 10 Minuten , und dann schließen das Wasser Ventil (das Die Maschine funktioniert nicht Hitze (das Wasser). Überprüfen Sie bei laufender Maschine die Anzeichen von Überhitzung. Überprüfen Sie die Sicherheit aller elektronischen Schnittstellen.

Wartung und Betrieb Anweisungen:

Ersetzen Sie das elektrische Heizrohr:

- Strom abschalten liefern.
- Lassen Sie das Wasser aus dem Wassertank ab. Die
- Öffnen Sie die vordere und äußere Abdeckung der elektrischen Heizung. Rohr Kanal.
- Markieren Sie die kabelgebundene Schnittstelle.
- Entfernen Sie den Draht.
- Schalten Sie den Strom ab Heizrohr.

Es ist notwendig, ein/eine zu ersetzen neue elektrische Heizung Rohr, Kalk entfernen In Die Wassertank, Strom anschließen Heizungsrohr in das Rohr Mund, Und anziehen

der elektrische Heizung Rohr. Schließen Sie dann den Draht wieder an und prüfen Sie, ob der

elektrische Heizungsrohr-Dichtung und Abdeckung der Vorderseite Und äußere Abdeckung der elektrische Heizung Rohrkanal.

1. Ersetzen Sie die Schaltung. Platine: Schalten Sie die Stromversorgung aus, öffnen Sie die Vorderseite Achten Sie bei der Abdeckung auf die zugehörige Wasserstandssonde. Blau und weiße Wasserstandssonden, und entfernen Sie die Sonde und die drei Drähte an der Schaltung Planke.

Hinweis und Alle Kabel markieren Schnittstellen und Entfernen Sie die Leiterplatte. Installation ist die Umkehrung der oben genannten Schritte.
2. Magnetventil austauschen: Strom- und Wasserzufuhr abstellen und die vordere Abdeckung öffnen. Zwei Magnetventile entfernen. blaue Drähte vom Magnetventil.
Den Schlauch am Magnetventil entfernen, lösen zwei Schrauben Und entfernen das Ventil. Installieren Sie das Magnetventil und Schlauch umgekehrte Reihenfolge.
3. Ersetzen Sie den Wasserstand Problem : Schalten Sie die Stromversorgung aus, öffnen Sie die vordere Abdeckung und achten Sie auf den Wasserstand. Sonde des Blauen und weiße Drähte,
Ziehen Sie die drei Drähte an der Sonde ab, installieren Sie eine neu Wasser Ebene Sonde, und ziehen Sie die untere Kunststoffmutter auf die ursprüngliche Höhe der Düse fest. Stecker in drei Drähten.

Warnung:

● Die Macht muss vor dem Betrieb für alle Geräte ausgeschaltet werden Wartung und Reparaturarbeiten. Live-Betrieb. Ist Nicht erlaubt.

● Nach der Wartung ist ein Test gemäß den regulären Anweisungen durchzuführen. Operation ..

VII Gemeinsam Fehler und Anweisungen zur Fehlerbehebung

Es gibt keine Teile im Maschine Das Die Benutzer dürfen arbeiten. Qualifiziert
Fachleute Die Wartungsarbeiten müssen durchgeführt werden. Wenn du benötigen Sie mehr Dienstleistungen oder die Hilfe des vom Hersteller autorisierten Kundendienstes Personal, bitte Nehmen Sie Kontakt auf mit Die Verkäufer.

Symptome	Gründe	Verfahren

Starten Sie die Regler, Die Regler hat ein Display Aber NEIN Dampf Ist generiert.	Kein Wasser Liefern; Temperatur Sensor Fehler; Schaltung Planke Fehler; Elektrisch Heizung Rohr Versagen	1. Den Dampfgenerator starten und warten, bis bei mindestens 5 Minuten. 2. Prüfen Sie, ob das Wasserzufuhrventil geöffnet ist und ob Wasser vorhanden ist. das Wasser Rohr. 3. Prüfen Sie, ob Verunreinigungen vorhanden sind. vorne des Magnetventils. 4. Ob die Heizungsanzeige An Die Controller ist An. 5. Ersetzen Sie die Schaltung. Planke. 6. Ersetzen Sie die elektrische Heizung Rohr. Falls keine der oben genannten Optionen zutrifft Methoden können n Sollte das Problem behoben sein, schalten Sie bitte die Stromversorgung aus und Kontakt der Verkäufer.
Schließe n Sie die Regler Und weiter erzeugen Dampf.	Kontrolle Schaltung Fehler; Ausrüstung Probleme	1. Prüfen Sie, ob vorhanden ist Feuchtigkeit oder Wasser auf der Schaltkreis Planke. 2. Ersetzen Sie die Schaltung. Planke. Schalten Sie den Strom ab und rufen Sie an Die Verkäufer.
Wasser von Dampf Düse.	Magnetventil Ventil Fehler; Schaltung Planke Fehler; Wasser Ebene Sonde Ist Gebrochen	1. Prüfen Sie, ob vorhanden ist Feuchtigkeit oder Wasser auf der Schaltkreis Planke. 2. Ersetzen Sie die Schaltung. Planke. 3. Tauschen Sie das Magnetventil aus. 4. Ersetzen Sie den Wasserstand pro obe. 5. Wenn keine der oben genannten Methoden funktioniert Sollte das Problem behoben sein, schalten Sie bitte die Stromversorgung aus und Kontakt der Verkäufer.

Der Regler hat NEIN Antwort Und NEIN Anzeige.	Regler Versagen, Schaltung Planke Fehler; Kontrolle Verbindung Linie Fehler	1. Prüfen Sie, ob die rote Anzeige an Die Schaltung Das Board ist An. 2. Ersetzen Sie die Schaltung. Planke. 3. Tauschen Sie den Controller aus. 4. Ersetzen Sie das Steueranschlusskabel. Falls keine der oben genannten Optionen zutrifft Methoden können n Sollte das Problem behoben sein, schalten Sie bitte die Stromversorgung aus und Kontakt der Verkäufer.
Der Regler Anzeige n "00".	Temperatur Sensorfehler	1. Überprüfen Sie den Anschluss des Temperatursensors. Draht. 2. Tauschen Sie den Temperatursensor aus.
Der Lampe tut Funktioniert nicht .	Sicherheitsschlauch	Die Sicherung ist gebrochen. (Einige Modelle tun das.) nicht haben diese Funktion.)

Notiz:

● Beachten Sie die vier Kontrollleuchten im Stromkreis. Platine zur Fehlersuche. Rot Kontrollleuchte - Stromversorgung, grüne Kontrollleuchte - Start Dampf Generator, gelb Kontrollleuchte – Heizung, orangefarbene Anzeige Licht - Wasser Einlass.

● Die Die Stromversorgung muss ausgeschaltet sein, wenn Komponenten austauschen.

● Wenn der Fehler nicht gemäß den obigen Schritten behoben werden kann Falls die Maschine aus anderen Gründen nicht normal funktioniert , wenden Sie sich bitte an uns. Benachrichtigen Sie den Verkäufer oder Für Wartungsarbeiten wenden Sie sich bitte an den Hersteller .

VIII Garantie Bedingungen für Kundendienst Service

Das Unternehmen gewährt eine bedingte Garantie für den Vevor-Dampf. Generator Für den Käufer wird eine kostenlose Garantie für den verursachten Schaden gewährt. durch das Material und Produktqualitätsprobleme der elektrischen Komponenten der Maschine innerhalb eines Jahres oder 18 Monate nach der Entbindung (je nachdem, was eintritt)
Erste). Sämtliches Zubehör, Zubehörteile und Komponenten Sind nicht garantiert unter unter allen Umständen.

● Der elektrische Heizung Gewährleistungszeitraum für Rohre ist 90 Tage ab dem Installationsdatum oder innerhalb ein halbes Jahr nach der Lieferung (je nachdem, welches Ereignis zuerst eintritt).

● Das Unternehmen hat das Recht zu entscheiden, ob reparieren oder ersetzen Teile. Solange Es liegt im Rahmen der Verpflichtungen des Unternehmens. Die Teile
Die in der Garantie aufgeführten werden Sei durch das alte Exemplar ersetzt . Es muss Sei genehmigt vom Unternehmen, bevor es zum Unternehmen zurückkehrt. (Die Fracht) soll Sei bezahlt (von sich aus) Ersatz Teile sollen bezahlt werden im Voraus und die Fracht soll Sei Vorauszahlung.

● Die Bedingungen und erwähnte Artikel in diesem Handbuch Sind nicht enthalten im Garantie.

● Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch von falsch verwenden,
Fahrlässigkeit, versehentlicher Bruch, unsachgemäßer Stromanschluss während des Gebrauchs, Nichtbeachtung der Anweisungen und Modifikation oder Wartung von Technisches Personal nicht anerkannt von Die Unternehmen.

● Nach Ablauf der Garantiezeit wird das Unternehmen weiterhin bieten kostenpflichtige Dienste für Nutzer an. Materialkosten und Personalkosten Kosten soll bezahlt werden wenn das Teil s müssen sein repariert oder ersetzt.

● Die Garantie gilt nur für die Garantie des Unternehmens. Produkte.

● Das Unternehmen wird nicht für jegliche Schäden, Verluste oder Beeinträchtigungen verantwortlich sein von andere Dinge und jeglicher dadurch entstandener Verlust von Menschliche Faktoren.

● Bei konkreten Fragen zum Kundendienst, Bitte holen Sie sich in Kontakt mit dem Verkäufer.

KORREKTE ENTSORGUNG

Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass das Produkt in der Europäischen Union separat entsorgt werden muss. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Produkte dieser Art dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

GENERATORE DI VAPORE

MODELLO: DO-40/DO-60/DO-75/DO-90 DO-105/DO-120/DO-150/DO-180

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODELLO:
DO-40/DO-60/DO-75/DO-90/DO-105/DO-120 /DO-150/DO-180



Questo è l'originale istruzione, per favore leggi tutto manuale opportunità attentamente prima dell'uso. VEVOR si riserva un chiaro diritto interpretazione Di noi manuale utente. L'aspetto del prodotto deve essere soggetto al prodotto che ricevuto. Perdonami. noi che non lo faremo informarti di nuovo Se ci sono tecnologie o software aggiornamenti sui nostri prodotto.

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, utente dovere Leggere Leggere attentamente il manuale di istruzioni.

Prefazione

Benvenuti ad utilizzare il generatore di vapore della serie VEVOR (automatica), che
opera a livello internazionale con tecnologia avanzata , design del suono, stabile prestazioni elevate e un aspetto splendido. Esso è un set completo di vapore bagno apparecchiature con un corpo stanza unico. Può relax umano muscoli, eliminare la fatica, espellere le tossine dal corpo, rinfrescare le persone Dopo IL vapore bagno, e ha effetti specifici sulla salute. Per favore leggi questo manuale accuratamente E conservalo per sicurezza e corretta installazione , funzionamento e manutenzione.

Nota per Steam Bagno:

● Il dispositivo dovrebbe non essere utilizzato temporaneamente dagli anziani, incinta
donne o pazienti con cardiopatia , pressione alta pressione, diabete o per altri effetti collaterali motivi di salute. Dovrebbe solo Essere usato sotto il
supervisione di un medico.

● Fumare, fare esercizio fisico o bere alcolici le bevande sono rigorosamente vietato durante il bagno di vapore.

● Se ti senti male, nausea o sonnolenza, per favore ritirarsi immediatamente da il vapore camera.

● Prenditi cura dei tuoi figli in ogni momento durante il vapore bagno.

● È necessario installare un ventilatore di scarico all'esterno del bagno turco per consentire la circolazione dell'aria. circolazione.

IO Parametri di base della macchina E Controllore

1. Di base parametri del modello, dimensioni esterne sono mostrate In Tabella 1.

Modello	Energia (kW)	Tensione (V CA)	Corrente (A)	Specifiche per cavo di alimentazione
DO-40	4,0 kW	240V~	21	10AWG o 4,0 mm²
DO-60	6 kW	240V~	28	9AWG o 6,0 mm²
DO-75	7,5 kW	240V~	34	8AWG o 6,0 mm²
DO-90	9 kW	240V~	41	7AWG o 10,0 mm²
FARE-105	10,5 kW	240V~	48	7AWG o 10,0 mm²
FARE-120	12 kW	240V~	55	6AWG o 10,0 mm²
FARE-150	15 kW	240V~	68	5AWG o 16,0 mm²
FARE-180	18 kW	240V~	82	5AWG o 16,0 mm²

Selezione dell'interruttore automatico: gli interruttori automatici devono Essere installato rigorosamente secondo la corrente nominale x1,3 volte la tabella 1

Controllore dei parametri di base

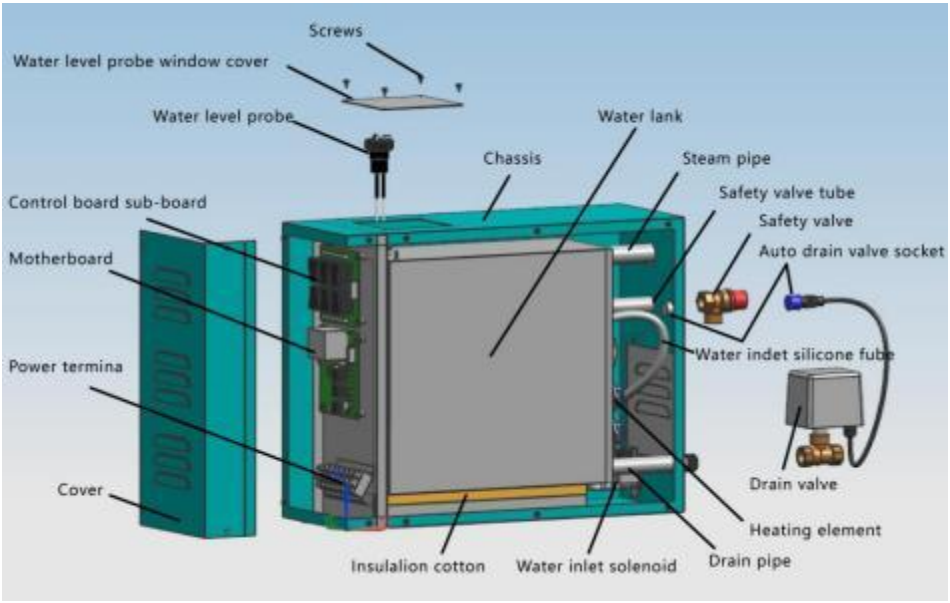
Modello	Tempo	° F / ° C	Misurare
FARE- 135A1	10 minuti - 24	77- 131 ℉ /25-55	160*100*20mm

	ore	℃	

Il Generatore di vapore e Tubazioni Operazione di installazione

Istruzioni per l'installazione e il funzionamento della serie DO Vapore Generatore: Quando si installano i generatori di vapore, tenere presente che i generatori di vapore
prodotto dalla nostra azienda Sono accuratamente assemblato e testato, E tubature deve essere installato dopo codici nazionali. Un professionista con un
locale o nazionale la licenza dell'idraulico sarà Eseguire il lavoro. Interrompere l' alimentazione elettrica durante l'installazione del generatore di vapore. E confermare che il Il modello acquistato può essere adatto al tuo vapore camera. Per favore Fare riferimento a Tavolo 3.

COSTRUZIONE DEL GENERATORE DI VAPORE:



Fico. 1

Tabella 3 Tecnica Parametri

Modello	volume della stanza del vapore				
	Edificio materiale (cubico) metri)				
	PMMA	Bicchiere casa (diviso di 1.5)	Piastrelle (diviso di 2)	IL marmo È meno di 1/2 (diviso di 2.5)	Più di metà la zona Di marmo (diviso di 3)
DO-40	4	2.9	2.5	1.6	1.3
DO-60	6	4	3	2.4	2
DO-75	7.5	5	3.8	3	2.5
DO-90	9	6	4.5	3.6	3
DO-105	10.5	7	5.2	4.2	3.5
DO-120	12	8	6	4.8	4
DO-150	15	10	7.5	6	5
DO-180	18	12	9	7.2	6
Per ottenere prestazioni ottimali, il soffitto l'altezza dovrebbe Essere meno di 2,4 metri. I dati sopra riportati è per riferimento soltanto					

Installazione del generatore di vapore:

1. Il generatore di vapore può essere installato sulla parete o sul pavimento, ma

deve essere stabile. Il generatore di vapore deve essere installato lontano dalla vasca da bagno o dal bagno. Fissare la macchina su una parete verticale. Per prima cosa allentare le due viti sul coperchio della macchina e rimuovere il coperchio esterno. Ci sono due fori su la parte superiore sinistra e superiore destra del coperchio della macchina per fissare la macchina alla parete. Quindi, fissare il coperchio posteriore e installare il coperchio esterno. Per fornire buoni servizi di manutenzione, la targhetta deve essere posizionata in un punto visibile Il luogo di installazione della macchina deve essere adeguato e la macchina deve essere collocata in un luogo che faciliti la manutenzione. Si prega di fare riferimento alle raccomandazioni di installazione (Fig. 2).

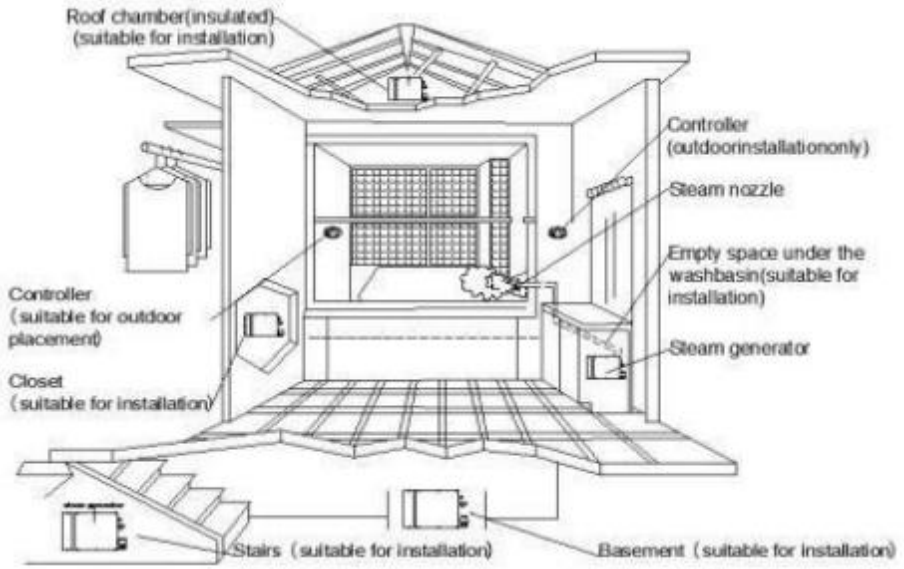


Figura 2

2. Esso è severamente vietato installare la macchina In all'aperto , umido, alto
luoghi di temperatura o luoghi in cui potrebbe essere congelato o corroso. A IL allo stesso tempo, esso è vietato collocare Esso quasi infiammabile ed esplosivo luoghi come vernice, diluente, benzina, ecc. Dovrebbe Essere posto In UN Asciutto E
ventilato posto.

3. Il generatore di vapore può solo essere installato orizzontalmente.

Acqua Foraggio

1. Connetti acqua fredda linea.
2. Fornire una valvola di intercettazione nell'approvvigionamento idrico linea a monte del vapore generatore da bagno.

3. Non surriscaldare elettrovalvola di ingresso con connessioni a saldare Il surriscaldamento danneggerà i componenti.
4. Sciacquare accuratamente la linea di ingresso dell'acqua prima fabbricazione connessione a unità.
5. Filtro consigliato a monte del collegamento dell'acqua di alimentazione psig 。
6. Per il meglio la pressione dell'acqua di prestazione dovrebbe Essere dai 15 ai 20 PSIG. Ridurre la pressione secondo necessità se necessario necessario .
7. Come richiesto da codici locali, installare un approvato flusso di ritorno preventore.
8. Non utilizzare PEX o Tubo in PVC Tubo in alluminio-plastica

Uscita vapore Tubo

Uscita vapore 10.5- 18kw 3⁄4" NPT)o (4,5-9KW 1⁄2" NPT) 1. Fare non installare alcuna valvola nella linea del vapore. Il flusso di vapore deve Essere senza ostacoli.
2. Utilizzare 1⁄ode da 2 pollici tubo O tubi in rame o acciaio inox SUS 304 da unità A vapore testa come consentito di codici.
3. Isolare il vapore linea usare il tubo isolamento valutato 250˚ F o superiore. 4. vapore di pece linea 1⁄4" per piede in direzione vapore Testa O vapore generatore A Evitare avvallamenti e intrappolamento della condensa .

NOTA: Far scorrere la linea del vapore verso il basso e poi su creare un vapore trappola bloccando il flusso di vapore.

NOTA: Un 1,2" buco nella sauna è obbligatorio A montare IL vapore Testa.

Tubo di scarico automatico

Drenare (1⁄2" NPT)
NOTA: Una valvola di scarico è fornito per facilitare l'assistenza. Fornire una linea di scarico connessione da vapore bagno

valvola di scarico del generatore secondo le normative nazionali
E codici locali. Controlla i codici locali idraulica
codice per Scarichi dell'unità di gravità.

Manuale Valvola di scarico
(mostrato) in aperto
posizione Proiettare
come richiesto per
Gravità Drenare

Dopo il tubo installazione, l'elettricista può eseguire l' cablaggio della macchina

lavoro.

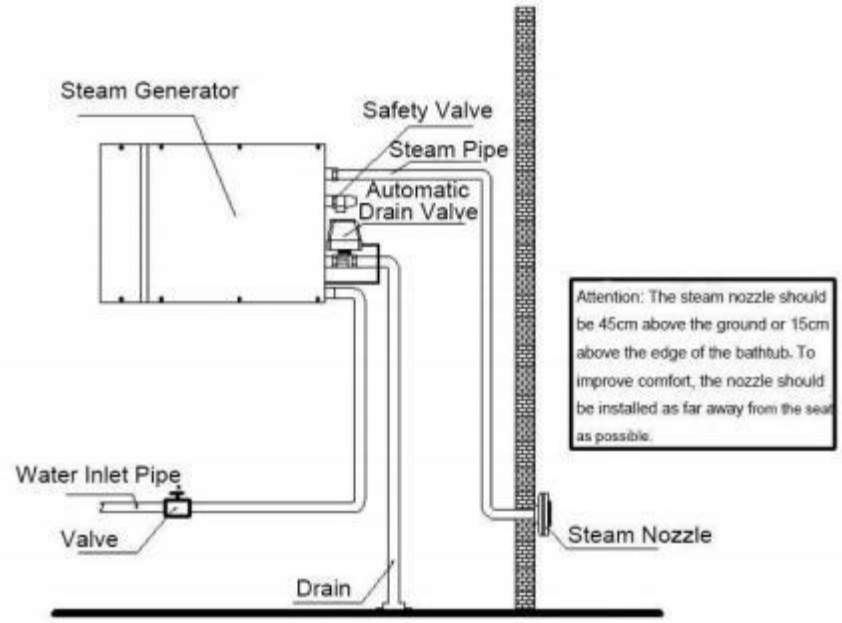


Figura 3

Avvertimento:

● Se la macchina è installato in un luogo dove Esso è difficile per utenti a per funzionare, la valvola di alimentazione dell'acqua deve essere installata in un luogo dove sia facile operare in caso di emergenza.

● La pressione di tenuta dell'elettrovalvola è 2 kg/cm2 . Se l' acqua la pressione è troppo alta, per poter Evitare danno per il solenoide valvola, Esso È appropriato abbassare la valvola di ingresso o aggiungere UN ingresso pressione riducendo valvola.

● La valvola a sella o a spillo non può Essere installato sull'acqua ingresso tubo. Il tubo dell'acqua deve essere dragato e lavato prima della finale connessione.

● È vietato installare valvole di blocco nelle tubature del vapore. Esso È severamente vietato
bloccare o piegare il canale a "U". Altrimenti, l'acqua condensata sarà Essere

prodotto per bloccare il flusso di vapore. Il tubo del vapore deve Essere incline a UN in una certa misura quando Esso È disposto orizzontalmente in modo che il condensato possa fluire

tornare al generatore di vapore o al vapore ugello.

● Il generatore di vapore non può essere installato all'esterno per evitare la formazione di ghiaccio. dentro . Deve essere installato in un luogo conveniente per manutenzione. La macchina
Dovrebbe Essere installato orizzontalmente e la direzione della freccia dovrebbe Essere verso, Altrimenti non può essere avviato.

● Il installazione di tubature deve essere fatto di rame tubo. Esso è vietato A utilizzare plastica, acrilico, alluminio-plastica tubi o altri materiali simili come vapore
tubi perché la temperatura consentita di questi materiali non possono portata 150 C o più alto.

● L'ingresso del tubo del vapore, tutti gli altri ingressi E lacune deve Essere sigillato A evitare che le perdite di vapore danneggino la macchina e altri dispositivi . oggetti.

● Scaricare l'acqua dal serbatoio dell'acqua nel vapore camera può causare incidenti con ustioni e danni all'edificio materiali utilizzati In IL vapore camera.

Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
Il prodotto è conforme agli standard e alle normative vigenti. L'installazione di questo dispositivo deve essere conforme a tutte le normative applicabili e il suo utilizzo deve avvenire esclusivamente in aree ben ventilate. Si prega di leggere il manuale d'uso prima di installare e utilizzare l'apparecchiatura.
Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
Questo apparecchio non deve essere utilizzato dai bambini. Tenere l'apparecchio e il relativo cavo fuori dalla portata dei bambini.
Questo generatore di vapore viene generalmente utilizzato per saune e bagni domestici.
Conservare il prodotto in modo appropriato. Prima dell'uso, verificare che il prodotto non presenti anomalie. In caso di anomalie, interromperne immediatamente l'utilizzo.
Si prega di utilizzare il prodotto secondo le istruzioni d'uso. Attenzione ai potenziali rischi di lesioni derivanti da un uso improprio.

"Quando si utilizzano apparecchi elettrici, è sempre necessario seguire le precauzioni di sicurezza di base, tra cui: leggere tutte le istruzioni prima dell'uso; assicurarsi che la tensione di alimentazione corrisponda alla potenza nominale del prodotto; non lasciare l'apparecchio incustodito durante l'uso."
Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da personale qualificato analogo per evitare pericoli.
Non utilizzare questa apparecchiatura sotto la pioggia o in ambienti umidi per evitare scosse elettriche.
Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte dei bambini. Conservare l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini. I bambini dagli 8 anni in su e le persone con disabilità possono utilizzarlo sotto la supervisione di un adulto.
Scollegare il cavo di alimentazione prima di effettuare pulizie o interventi di manutenzione. Non lavare l'apparecchio direttamente con acqua o altri liquidi.
Non utilizzare questa apparecchiatura in ambienti infiammabili o esplosivi.
I materiali di imballaggio (come i sacchetti di plastica) possono rappresentare un rischio di soffocamento per i bambini. Tenere gli imballaggi fuori dalla portata dei bambini e smaltirli in conformità con le normative locali sulla raccolta differenziata.
Le superfici possono diventare estremamente calde durante il funzionamento. Non toccarle. Lasciare raffreddare completamente prima di pulire o eseguire interventi di manutenzione.

ATTENZIONE! La temperatura dell'acqua in uscita può superare i 65 °C. L'uso diretto può causare scottature. Prima di fare la doccia, verificare la temperatura dell'acqua con la mano e valutare l'installazione di un miscelatore termostatico.
ATTENZIONE! Questo apparecchio deve essere collegato a una presa di corrente con messa a terra. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da un suo agente di assistenza o da personale qualificato analogo per evitare pericoli.
ATTENZIONE! Questo apparecchio deve essere collegato a una presa di corrente con messa a terra. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da un suo agente di assistenza o da personale qualificato analogo per evitare pericoli.
ATTENZIONE! Questo apparecchio deve essere installato e sottoposto a manutenzione da personale qualificato e certificato per l'installazione di apparecchi a gas/elettrici. L'installazione non

autorizzata può causare incendi, esplosioni, intossicazione da monossido di carbonio o scosse elettriche.
ATTENZIONE! Se l'apparecchio può essere conservato a temperature sotto zero, svuotare completamente l'acqua dall'unità o utilizzare un antigelo per prevenire danni da congelamento.
ATTENZIONE! Tenere i bambini lontani dall'apparecchio durante il funzionamento per evitare ustioni dovute alle superfici calde.
ATTENZIONE! Al termine del ciclo di vita del prodotto, i componenti refrigeranti/gas devono essere recuperati da un fornitore di servizi specializzato. Non disperdere o smaltire in modo irresponsabile. Smaltire in conformità con le normative locali sui rifiuti elettronici.

III Installazione del circuito del generatore di vapore Guida

Durante l'installazione e il funzionamento del generatore di vapore, Dovrebbe Essere notato Quello le macchine prodotti dalla nostra azienda hanno stato accuratamente
assemblato e testato. Il linea installazione dovere Essere portato seguito le normative nazionali e da professionisti con locale O nazionale di qualifica professionale per elettricisti . L'alimentazione deve essere spento prima di fare qualsiasi cosa linea connessione.

Installazione dell'alimentatore del generatore di vapore :

1. Per confermare la correttezza tensione di alimentazione, si prega di fare riferimento al etichetta su la macchina o il tavolo 1 nel manuale.
2. Requisiti per l'installazione degli interruttori automatici nel linea:

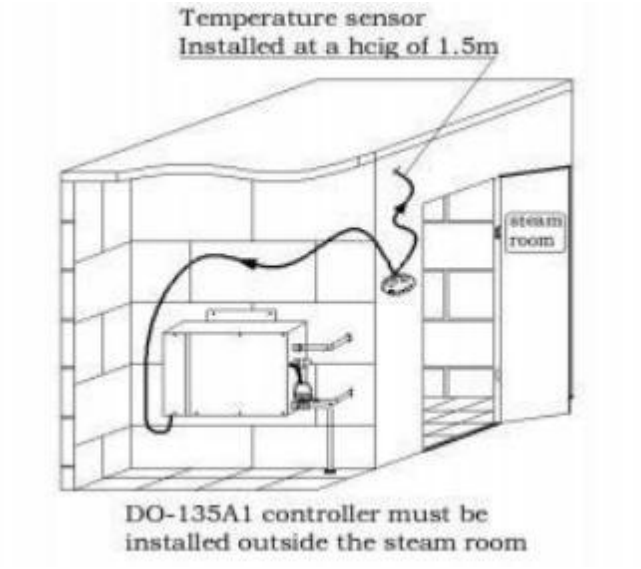
Circuito gli interruttori devono essere installato rigorosamente secondo la velocità d corrente x1,3 volte Di Tavolo 1

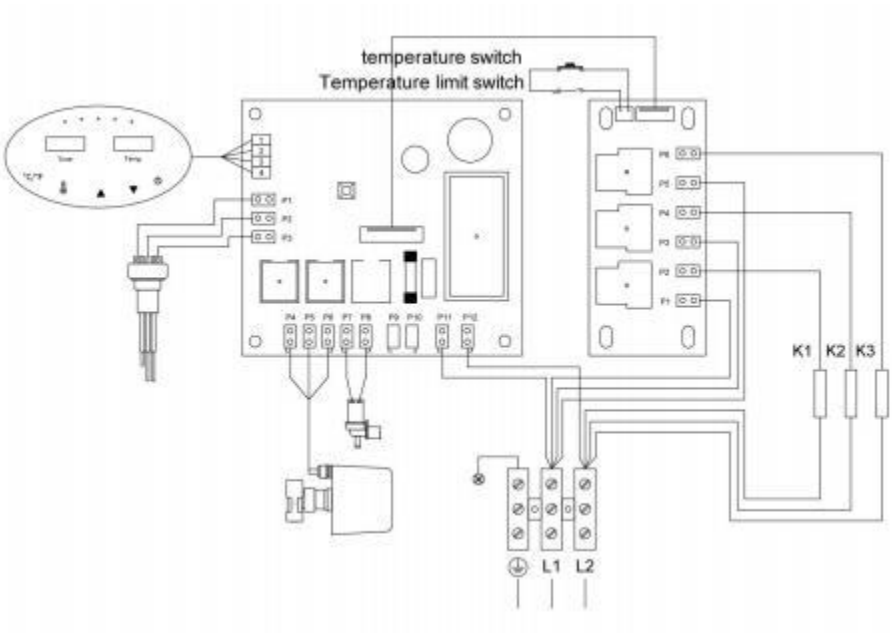
L'interruttore automatico deve essere installato in stretta conformità con la Tabella 3. La macchina deve essere messa a terra in modo affidabile. Installare CFI (Ground Drain).
(Codice Tecnico Elettrico Internazionale 210-8). 3. Selezionare la linea di alimentazione che soddisfino i requisiti locali. Se la presa deve essere installata, installarla vicino al generatore di vapore. Nota che la spina e la presa devono

superare i 250 V e il carico di corrente richiesto (fare riferimento alla Tabella 3). Dopo aver sigillato la parete, è possibile eseguire il cablaggio tra la macchina e il controller.
4. Allentare le viti del coperchio e rimuovere il coperchio. Aprire il foro cieco per il cavo di alimentazione in ingresso sul lato destro della macchina (vedere Figura 4).
Collegare il cavo a tre conduttori (connessione 240V) (due alimentazioni e un filo di terra) o il cavo a cinque conduttori della macchina e spelare lo strato isolante lungo 5 cm. Collegare il filo di terra con il filo giallo-verde filo multicore nella macchina, collegare due linee di alimentazione con i terminali contrassegnati con "L1" e "L2" (240V) o quattro

Dopo l'installazione del controller , la macchina Potere Essere iniziato.

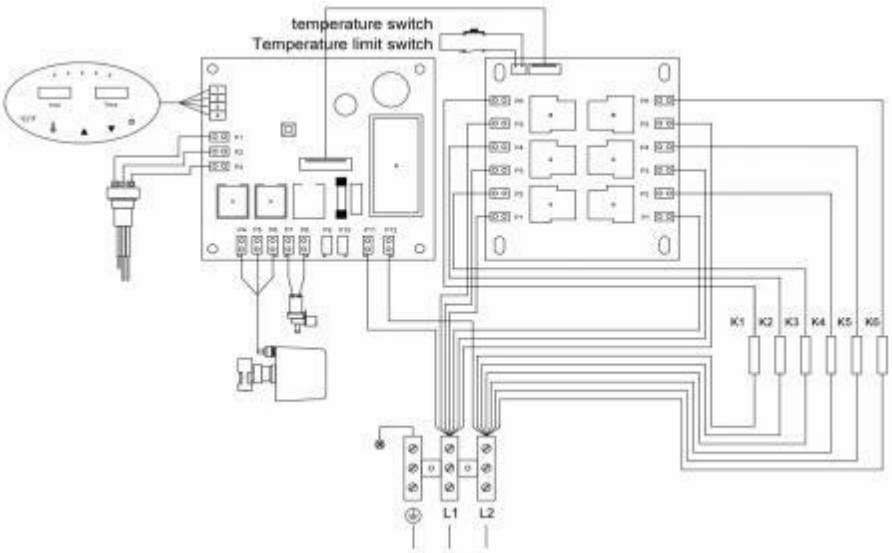
La figura seguente mostra lo schema elettrico della serie DO controller.
(Fico 4)





4-9 kW

Figura 5



10,5-15 kW

Figura 6 Cablaggio del generatore di vapore Diagramma

Clausola di ispezione:

Prima dell'uso, Si prega di verificare secondo i seguenti termini:

1. Il macchina è correttamente messo a terra e il diametro del filo di terra dovrebbe essere maggiore di 4 m m2 .
2. Se il modello della macchina È opportunamente selezionato. In caso contrario, il abbinamento la stanza del vapore potrebbe non portata IL preimpostato temperatura.
3. Il generatore di vapore deve essere installato verticalmente E orizzontalmente.
4. Selezionare il cavo corretto numero e circuito interruttore. **Avvertimento:**

● Tutto Gli interruttori di alimentazione devono essere scollegati prima installazione, mantenendo E manutenzione della macchina.

● Collegare eventuali fili aggiuntivi o fornire potere al macchina e il controller è vietato. Confermare che il filo di terra è non collegato a il filo sotto tensione. In fase di installazione, funzionamento, manutenzione e riparazione, per utilizzare la macchina per un funzionamento continuo e sicuro, solo per favore utilizzare i componenti autorizzati ad essere sostituito dall'originale produttore.

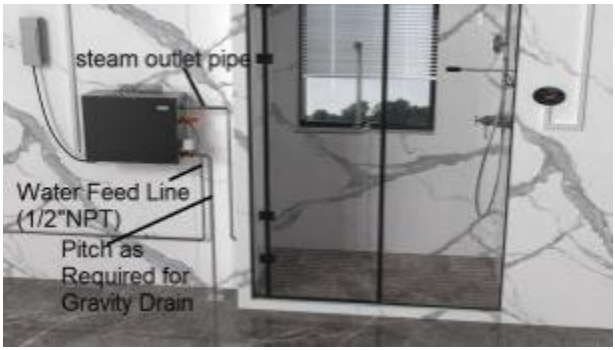
Installazione di flebo Guida

Elenco degli accessori:			
			
Controllore 1 pz	Drenare valvola 1 pz	Valvola di sicurezza 1 pz	Vapore ugello 1 pz
			
3 M metri lungo temperatura sonda cavo 1 pz	4,8 milioni metri lungo controllare filo 1 pz	Installare il rivestimento esterno 1 pz	tipo PTFE 1 pz
			
viti 2 pezzi	Cacciavite 1 pz	Istruzioni manuale 1 pz	Tubo di espansione 2 pezzi

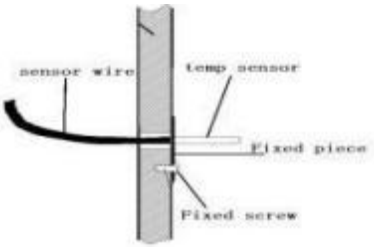
Procedura di installazione:

Preparazione prima installazione:

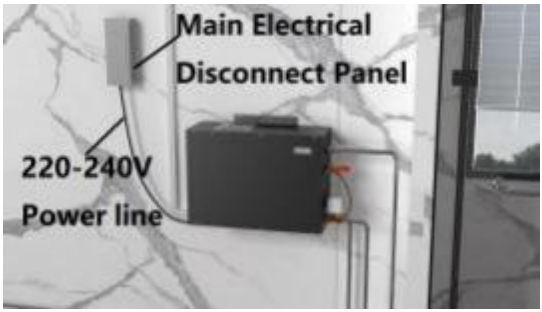
1. Linea di connessione per il controllo integrato: Riservare un'estremità della linea di collegamento nella posizione di installazione del generatore di vapore, il filo di collegamento è ha portato all'installazione posizione del controller attraverso un condotto.



2. Il sensore di temperatura è installato nel vapore stanza a UN altezza Di 1,8-2,0 metri dal suolo e 5 mm buco È forato. IL filo del sensore viene infilato attraverso il foro e guidato attraverso un condotto per il installazione posizione del controllore, che è fisso mediante viti. Come mostrato In la figura:



3. Prima di installare il generatore di vapore, È necessario per garantire che IL Condotta di alimentazione idrica e interruttore di corrente cavo di alimentazione Sono installato In posto (ovvero successivo) A IL vapore generatore).





4. Installazione della valvola di sicurezza: avvolgere una quantità sufficiente di nastro di materia prima attorno l' apertura del tubo di sfogo della pressione del generatore di vapore o, e poi avvitare la valvola di sicurezza sull'apertura del tubo e stringere con una chiave inglese. COME mostrato nella figura:



5. Installare il sospeso asse:

IL l'installazione di tubi di alimentazione dell'acqua e tubi del vapore dovrebbe Essere portato fuori In

secondo quanto previsto pertinente standard nazionali e questo lavoro dovrebbe Essere completato davanti al muro è sigillato.

1) Utilizzando i due fori sulla tavola di sospensione COME UN segno di riferimento, trapano due 10 mm foro in posizioni adatte SU il muro.

2) Inserire l'espansione tappo di gomma nel foro, quindi allineare i due buchi della piastra sospesa con il tappo in gomma E vite In M6 * 40 acciaio inossidabile viti in acciaio.



3) Allinea i due paranco fori sul retro del generatore di vapore con il ganci sull'appendiabiti piastra per appendere il vapore generatore.



6. Pipeline installazione:

a) Tubo del vapore installazione - utilizzo G3/4 "rame O acciaio inossidabile acciaio tubi COME

tubi del vapore, avvolgere a sufficienza nastro di materia prima attorno al vapore tubo bocca del generatore di vapore, e quindi stringere il tubo sul vapore tubo

bocca con una chiave inglese. L'altra estremità della tubazione del vapore si estende nella stanza del vapore. L' altezza è entro 450 mm. Avvolgere il grezzo materiale nastro
intorno al tubo bocca per avvitare l'ugello del vapore IL tubo, E paga

attenzione alla creazione del nido di profumo del vapore faccia dell'ugello su.

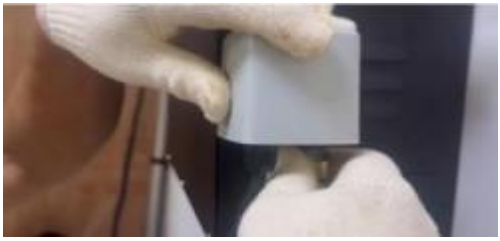


B) Installazione della valvola di scarico------

1) Avvolgere abbastanza nastro di materiale grezzo attorno al drenare tubo apertura del generatore di vapore. Innanzitutto, avvitare la valvola di rame inserire il corpo della valvola di scarico elettrica sull'apertura del tubo e stringerla con una chiave inglese. Paga Attenzione A la valvola corpo rivolto verso l' alto.



2) Installare l'attuatore in plastica sulla valvola in rame. corpo, pagando Attenzione allineare la bocca piatta del corpo dell'attuatore con la bocca piatta della valvola corpo e stringere il tappo di rame di mano.



3) Installare il cavo di alimentazione della valvola di scarico, inserire la spina della valvola di scarico

cavo di alimentazione nello scarico fonte di alimentazione del vapore generatore e prestare attenzione al disallineamento della parte frontale della spina verso l'alto.



c) Tubo di alimentazione dell'acqua installazione:
Il tubo di alimentazione dell'acqua è collegato al tubo G1/2 esistente e un'estremità di un metallo G1/2" il tubo flessibile è collegato al valvola dell'approvvigionamento idrico tubo e l'altra estremità è collegata al ingresso tubo del vapore generatore.

Prima di collegare il dispositivo al generatore di vapore , aprire la valvola di alimentazione dell'acqua per scaricare eventuali impurità presenti nell'acqua. fornitura pipeline. Impedire
impurità come fango, sabbia e materia prima materiale da blocco IL valvola a solenoide di ingresso nella conduttura di approvvigionamento idrico.



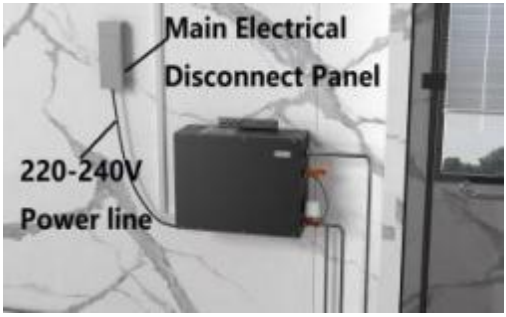
D) Installazione del cavo di alimentazione:

IL installazione dell'alimentatore deve essere conforme alle normative pertinenti nazionale

regolamenti e da attuare da professionale personale con locale O professionali nazionali per elettricisti. Prima di effettuare qualsiasi collegamento di alimentazione, l' alimentatore deve essere girato spento. Si prega di confermare la corretta tensione di alimentazione. (Vedere etichetta).

I numeri dei fili del circuito interruttori e alimentazione linee dovere essere rigorosamente

determinato secondo la tabella dei metri. La macchina deve essere messo a terra e dotato di un interruttore con messa a terra perdite protettore.



1) È presente un ingresso e un'uscita riservati buco al metter il fondo a Del lato sinistro della macchina. Il cablaggio a 3 conduttori (230V) metodo) o filo a 5 conduttori (cablaggio a 380 V) metodo) linea elettrica È introdotto nella macchina attraverso il ingresso foro, e la linea elettrica e il filo di terra sono rigorosamente collegato a la striscia di cablaggio secondo le istruzioni sul cablaggio etichetta.
2) Guidare il filo di collegamento del rullo di contatto a 4 conduttori nella macchina attraverso l' ingresso foro e collegare il colore del filo del filo di collegamento al circuito stampato rigorosamente secondo le istruzioni sull'etichetta. L'altro FINE Del
il filo di collegamento è condotto al controller attraverso un condotto (questo passaggio dovere essere completato prima che il muro venga sigillato).

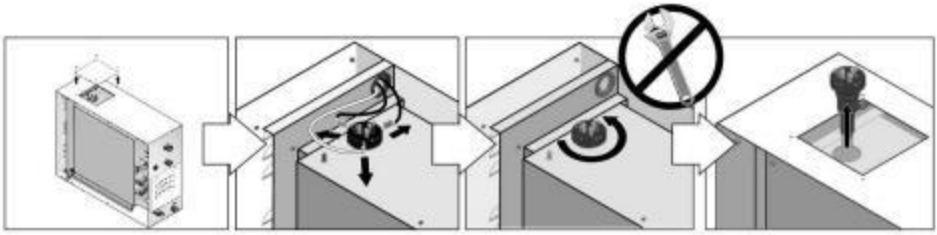


e) Installazione del controller:

Praticare un foro di 35 mm nella parete del bagno turco, da cui far uscire il filo di collegamento e il filo del sensore di temperatura. Seguire scrupolosamente le istruzioni riportate sull'etichetta sul retro del controller per collegare il filo.
sequenza e filo del sensore alla base di cablaggio. Quindi inserire la base di cablaggio
nel controller e inseriscilo saldamente fino in fondo.



Nota: Si prega di pulire il calcare sulla superficie dell'acqua livello sonda dopo le 6 mesi di utilizzo



1. Aprire il coperchio e scollegare il cavo di collegamento,

2. Allenta il plastica noce. Estrarre la sonda del livello dell'acqua E

pulire la bilancia SU Esso

3. Reinstallare la sonda del livello dell'acqua nell'ordine corretto, paga prestare attenzione alla linea di collegamento bianca della sonda corrispondente a il bianco

punto posizione non avere torto

Avvertimento

 Se la macchina è installata in un posizione Quello È difficile per utenti A per funzionare, la valvola di alimentazione dell'acqua deve essere installato in un posizione che è facile per operare in situazioni di emergenza.

La macchina deve essere installato in un Asciutto E ventilato sono un, E Esso È installazione severamente vietata Esso in umido O corrosivo odori.

La pressione di tenuta dell'elettrovalvola è 2KG/CM 2, Se l' acqua pressione
è troppo alta, una valvola di riduzione della pressione Potere Essere installato A Evitare danno alla valvola solenoide. 0,02-0,8 MPa , 1,6 MPa

Le valvole a sella o ad ago non possono essere installato su IL ingresso tubo. Prima del collegamento, il tubo dell'acqua deve essere sbloccato e scaricato pulito.

 È severamente vietato installare valvole di blocco a vapore tubi. Esso è vietato avere ostacoli o piegamenti Canali a forma di U. Altrimenti,
L'acqua di condensa ostacolerà il flusso di vapore. Il tubo del vapore deve essere posato con una certa tendenza a permettere all'acqua di condensa di rifluire A il generatore di vapore o fuori dall'ugello del vapore

Il generatore di vapore non può essere installato all'esterno per prevenire interno glassatura. Per favore installare Esso in un posto che è comodo per la manutenzione.
la macchina dovrebbe essere installato orizzontalmente e la direzione della freccia dovrebbe Essere verso, Altrimenti non può essere avviato.

Le condotte del vapore devono essere realizzate in rame o acciaio inossidabile. materiali. È severamente vietato l'uso tubi fatto Di plastica, licenza acrilica , alluminio
plastica o altri materiali simili. A causa del fatto che la temperatura consentito per questi materiali non può raggiungere 150 C O più alto .

Tutto interfacce dei tubi del vapore dovrebbero essere sigillato per impedire perdita di vapore da danni IL macchina E altri oggetti.

 Svuotare l'acqua dalla macchina nella stanza del vapore può causa ustioni.

Tutto Le fonti di alimentazione devono essere scollegate Prima installazione E manutenzione della macchina

 È severamente vietato collegarsi Qualunque fili aggiuntivi O fornire alimentazione alla macchina e al controller. Confermare che il filo di terra È non
collegato a un filo elettrico sotto tensione Nel processo di installazione, manutenzione e
riparazione, al fine di garantire il funzionamento continuo e sicuro della macchina, si prega di utilizzare solo prodotti originali autorizzati componenti di ricambio.

Il filo zero del 380V la macchina non può essere collegata a UN vivere filo, altrimenti Esso potrebbe causare danni alla macchina.

Dopo Questo attrezzatura È iniziato , un piccolo quantità Di condensato acqua uscirà dall'uscita del vapore . Questo è normale fenomeno.

Dopo che questa attrezzatura è stata In utilizzare per 6 mesi, la scala sulla livello dell'acqua la sonda dovrebbe essere pulito per prevenire scala accumulo.

 Se non usi il generatore di vapore per un lungo periodo tempo, Per favore giro spento il potere fornitura.

 Non lavare l'attrezzatura con acqua, poiché Esso può causare un corto - circuito.

IL circuito dovere Essere a terra .

Se la superficie dell'elettrico il tubo riscaldante diventa nero o c'è è scala accumulo, tubo riscaldante elettrico e livello dell'acqua sonda potrebbe bisogno di Essere sostituito.

Il generatore di vapore non deve essere in stalle all'aperto In luoghi dove la temperatura è inferiore a 0°C e si verifica il congelamento. Per favore in stall Esso In un luogo comodo per la manutenzione. la macchina dovrebbe Essere posto orizzontalmente con la freccia che punta verso l'alto; altrimenti, lo farà non si avvia.

• I rubinetti ed i tubi del generatore di vapore e gli ugelli vapore scottano quando si trovano in uso. Non toccarli a mani nude.

• Il vapore che fuoriesce dagli ugelli vapore scotta e potrebbe bruciare la pelle.

• In caso di blocco degli ugelli e/o dei tubi del vapore, il generatore emette il vapore dalla valvola di sovrapressione. Evitare di bloccare la valvola.

• Non portare dispositivi elettrici all'interno della cabina del bagno turco.

• Assicurarsi che il bagno turco si asciughi cor
rettamente dopo l'uso.

V DO-135A1 Operating Instructions

1.Controller Shape (Fig. 7)



Fig. 7

1: On/Off
2: Digitale Diminuire
3: Digitale Aumento
4: Impostazione temperatura/tempo chiave
5: Celsius / Fahrenheit Interruttore display
6: Tempo Display
7: Automatico Drenare Indicazione
8: Riscaldamento Indicazione
9: Carenza d'acqua Indicazione
10: Lavorare Indicazione
11: Energia Indicazione
12: Temperatura Display

2. Operazione Istruzione

● Dopo il L'installazione del generatore di vapore e del regolatore è stata completata. e verificata l'accuratezza, la potenza viene spenta SU E energizzato.

● On/Off: On/Off: Quando il generatore di vapore è in standby modalità, toccare il tasto per avviare il generatore di vapore. Il controller visualizzerà quindi il
tempo di funzionamento del generatore di vapore e temperatura del vapore
stanza e la barra delle icone mostrerà il vapore del generatore operativo stato. Se tocchi di nuovo questo tasto durante il periodo di conto alla rovescia, il controller spegnerà il display e il generatore di vapore si spegnerà. fermare
lavorando.

● Impostazione della temperatura e del tempo: toccare il tasto per impostare la temperatura E tempo
durante l'apertura della macchina , la prima volta che tocchi questo tasto per impostare il tempo,

il display dell'ora lampeggia. Tocca il ▲

chiave o  chiave per modificare il

valore, l'aggiustamento la gamma è 10 minuti nutes - 24 ore. Tocca il tasto di nuovo per accedere all'impostazione della temperatura, mentre il display della temperatura lampeggia. Tocca il chiave o la chiave per modificare il valore, la L'intervallo di regolazione della temperatura è 25-55 titoli di studio

Celsius. Tocca il tasto o controller Ancora Dopo 15 secondi Di NO operazione,
il sistema esce automaticamente dall'impostazione e ritorna al conto alla rovescia
visualizzazione e visualizzazione della temperatura normale del vapore stanza. La
il valore modificato ha solo una funzione di memoria, e il ultimo valore Volere Essere Leggere automaticamente dopo il prossimo energia è acceso.

● Commutazione tra Ce lius e Visualizzazione Fahrenheit: Con il tocco di °C/°F tasto, il cliente può cambiare il display tra Celsius e Fahrenheit.

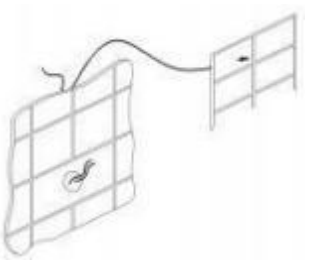
Guida all'installazione del controller

1. Diametro del foro di 35 mm nella parete dove si trova il controller È installato (Fig . 8).

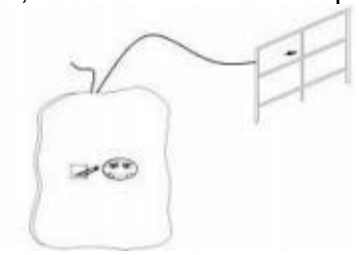


Figura 8

2. Cavo di controllo del generatore di vapore pre-interrato e cavo di collegamento del sensore di temperatura (Fig . 9).



3. Dopo aver completato la decorazione interna della sauna, inserire il vapore
Inserire il cavo di controllo del generatore e il cavo di collegamento del sensore di temperatura nella spina seguendo le istruzioni a colori e serrare le viti di fissaggio. Quindi accendere l'alimentazione e verificare che i pulsanti funzionino correttamente. Dopo aver verificato il corretto funzionamento, rimuovere la pellicola protettiva adesiva biadesiva sul retro del controller. Infine, fissare il controller alla parete. (Fig. 10)



Fico. 10

Avvertimento:

● Questo macchina deve essere messo a terra.

● Installazione della macchina e del controller in luoghi suscettibili A umidità è severamente vietato. Il luogo di installazione deve essere asciutto e ventilato. IL
la responsabilità della garanzia del servizio post-vendita dell'azienda per danni al macchina a causa dell'umidità non deve Prendere effetto.

VI Istruzioni per la manutenzione e la riparazione Vapore Generatore Manutenzione del generatore di vapore:

1. Per evitare che la macchina venga danneggiata da perdite di vapore o acqua, il generatore di vapore, l'ugello del vapore, parti e tubi essere ispezionato

regolarmente.

2. Questo la macchina è dotata di una valvola di scarico per la pulizia E scarico il sedimento nel caso del generatore di vapore. Questo lavoro viene effettuato mensile o più frequentemente a seconda della qualità dell'acqua locale e dell'uso e di vapore generatori. Procedura di pulizia: Quando la macchina si è raffreddata, aprire lo scarico valvola, lasciare scorrere l'acqua per circa 10 minuti , e poi chiudi l'acqua valvola (la la macchina non lo fa Calore l'acqua).

Quando la macchina è in funzione, verificare la presenza di segni di surriscaldamento. Inoltre,
Verificare la sicurezza di tutte le interfacce elettroniche.

Manutenzione e funzionamento Istruzioni:

Sostituire il tubo riscaldante elettrico:

- Spegnere l'alimentazione fornitura.
- Svuotare l'acqua dal serbatoio .
- Aprire il coperchio anteriore ed esterno del riscaldamento elettrico tubo canale.
- Contrassegnare l'interfaccia cablata.
- Rimuovere il filo.
- Togli l'elettricità tubo riscaldante.

È necessario sostituire un nuovo elettrico riscaldamento tubo, pulire la bilancia In IL serbatoio dell'acqua, mettere l'elettrico tubo di riscaldamento nel tubo bocca, E sigillare

l'elettrico riscaldamento tubo. Quindi, ricollega il filo, controlla se il Perdite dall'orifizio del tubo di riscaldamento elettrico e copertura anteriore E copertina esterna Del riscaldamento elettrico canale per tubi.

1.Sostituire il circuito scheda: spegnere l'alimentatore, aprire il pannello frontale coprire, prestare attenzione alla sonda del livello dell'acqua corrispondente al blu e sonde di livello dell'acqua bianca e rimuovere la sonda e i tre fili sul circuito asse. Nota e contrassegnare tutti i cablaggi

interfacce e rimuovere il circuito stampato. Installazione è l'inverso dei passaggi precedenti.
2.Sostituire l'elettrovalvola: interrompere l'alimentazione elettrica e idrica e aprire il coperchio anteriore. Rimuovere due fili blu provenienti dall'elettrovalvola.
Rimuovere il tubo flessibile dalla valvola solenoide, allentare due viti, E rimuovere la valvola. Installare l'elettrovalvola e tubo flessibile ordine inverso.
3.Ripristinare il livello dell'acqua p robe: spegnere l'alimentazione, aprire il coperchio anteriore, prestare attenzione al livello dell'acqua sonda del blu e fili bianchi,
scollegare i tre fili sulla sonda, installare un nuovo acqua livello sonda, e stringere la parte inferiore del dado di plastica all'altezza originale dell'ugello. tappo in tre fili.

Avvertimento:

● Il il potere deve deve essere spento prima dell'operazione per tutti manutenzione e lavori di riparazione. Funzionamento in tempo reale È non consentito.

● Dopo la manutenzione, eseguire un test secondo le procedure regolari operazione n..

VII Comune Istruzioni per la risoluzione dei problemi e la segnalazione di guasti.

Non ci sono parti nel macchina Quello IL utente Potere operare. Qualificato
professionisti deve effettuare la manutenzione. Se tu servono più servizi o il assistenza del servizio autorizzato del produttore personale, per favore mettersi in contatto con IL venditore.

Sintomi	Motivi	Metodo

Inizia il controllore, IL controller ha display Ma NO vapore È Generato.	Niente acqua Fornitura; Temperatura Sensore Colpa; Circuito Asse Colpa; Elettrico Riscaldamento Tubo Fallimento	1. Avviare il generatore di vapore e attendere A almeno 5 minuti. 2. Verificare se la valvola di alimentazione dell'acqua è aperta e se c'è acqua in l'acqua tubo. 3. Verificare la presenza di impurità davanti dell'elettrovalvola. 4. Se l' indicatore di riscaldamento SU IL il controller è SU. 5. Sostituire il circuito asse. 6. Sostituire il riscaldamento elettrico tubo. Se nessuna delle precedenti metodi possono per risolvere il problema, spegnere l'alimentatore e contatto il venditore.
Chiudi il controller E continuare a generare vapore.	Controllare Circuito Colpa; Attrezzatura Problemi	1. Verificare se c'è umidità o acqua su il circuito asse. 2. Sostituire il circuito asse. Spegni l'alimentazione e chiama IL venditore.
Acqua da vapore ugello.	Solenoide Valvola Colpa; Circuito Asse Colpa; Acqua Livello Sonda È Rotto	1. Verificare se c'è umidità o acqua su il circuito asse. 2. Sostituire il circuito asse. 3. Sostituire l'elettrovalvola. 4. Sostituire il livello dell'acqua sonda . 5. Se nessuno dei metodi sopra indicati funziona per risolvere il problema, spegnere l'alimentatore e contatto il venditore.

IL controller ha NO risposta E NO display.	Controllore Fallimento, Circuito Asse Colpa; Controllare Connessione Linea Colpa	1. Controllare se il rosso indicatore acceso IL circuito la tavola è SU. 2. Sostituire il circuito asse. 3. Sostituire il controller. 4. Sostituire il cavo di collegamento del comando. Se nessuna delle precedenti metodi possono per risolvere il problema, spegnere l'alimentatore e contatto il venditore.
IL controller esposizioni "00".	Temperatura Guasto del sensore	1. Verificare il collegamento del sensore di temperatura filo. 2. Sostituire il sensore di temperatura.
IL lampada fa non funziona .	Tubo di sicurezza	Il fusibile è rotto. (Alcuni modelli lo fanno non hanno questa funzione.)

Nota:

● Fare riferimento alle quattro spie indicatrici sul circuito scheda per la risoluzione dei problemi. Rosso spia luminosa - alimentatore, spia luminosa verde - inizio vapore
generatore, giallo spia luminosa - riscaldamento, indicatore arancione leggero - acqua ingresso.

● Il L'alimentazione deve essere spenta quando sostituzione dei componenti.

● Se il guasto non può essere eliminato secondo quanto sopra metodi o la macchina non può funzionare normalmente per altri motivi, per favore avvisare il venditore O Per la manutenzione, contattare il produttore .

VIII Garanzia Condizioni per Assistenza post - vendita Servizio

L'azienda fornisce una garanzia condizionata al vapore Vevor generatore acquirente. Verrà fornita una garanzia gratuita per i danni causati dal materiale e problemi di qualità del prodotto dei componenti elettrici della macchina entro un anno o 18 mesi dopo il parto (qualunque cosa accada) Primo). Tutti gli accessori, i pezzi di ricambio e le parti Sono non garantito Sotto in qualsiasi circostanza.

● L'elettrico riscaldamento periodo di garanzia del tubo sono 90 giorni dalla data di installazione o entro sei mesi dopo il parto (a seconda di quale evento si verifichi per primo).

● L'azienda ha il diritto di scegliere se riparazione O sostituire parti. Finché Esso rientra nell'ambito degli impegni dell'azienda, IL parti elencato nella garanzia sarà Essere sostituito con quello vecchio . Deve Essere approvato dall'azienda prima di restituirla all'azienda. (Il carrello deve Essere pagato da solo) Il sostituzione parti dovranno essere pagato in anticipo e il carrello
deve Essere prepagato.

● I termini e le condizioni elementi menzionati in questo manuale Sono non incluso nel garanzia.

● Questa garanzia non copre i danni causati di errato utilizzo, negligenza, rottura accidentale, collegamento improprio dell'alimentazione elettrica durante l'uso, il mancato rispetto delle istruzioni e la modifica o manutenzione di personale tecnico non riconosciuto di IL azienda.

● Dopo la scadenza del periodo di garanzia, l'azienda continuerà a fornire servizi a pagamento agli utenti. costo dei materiali e spese di viaggio del personale spese deve essere pagato se la parte s devono essere riparato O sostituito.

● La garanzia è valida solo per la società prodotti.

● L'azienda lo farà non essere responsabile per qualsiasi danno, perdita o danno Di altre cose e qualsiasi perdita causata di fattori umani.

● Per questioni specifiche relative all'assistenza post-vendita, per favore ottieni in contatto con il venditore.

SMALTIMENTO CORRETTO

Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/UE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati in questo modo non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

GENERADOR DE VAPOR

MODELO: DO-40/DO-60/DO-75/DO-90 DO-105/DO-120/DO-150/DO-180

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODELO:
DO-40/DO-60/DO-75/DO-90/DO-105/DO-12 0/DO-150/DO-180



Este es el original instrucción, Por favor, lea todo manual instrucciones

Lea atentamente antes de operar. VEVOR se reserva el derecho de realizar una revisión completa antes de operar. interpretación de nuestro Manual de usuario. La apariencia del producto deberá estar sujeto a la
producto que usted recibió. Por favor, perdóname nosotros que no lo haremos informarte de nuevo si
¿Existe alguna tecnología o software? actualizaciones en nuestro producto.

	Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, usuario debe leer Lea atentamente el manual de instrucciones.

Prefacio

Bienvenido a usar el generador de vapor de la serie VEVOR (automático), que
opera internacionalmente con tecnología avanzada , diseño de sonido, estable rendimiento y hermosa apariencia. Él es un conjunto completo de vapor baño equipo con un diseño de sala único. Puede relajarse humano musculatura, elimina la fatiga, excreta toxinas del cuerpo, refresca a las personas después el vapor baño, y tiene efectos específicos sobre la salud. Por favor lee esto manual con cuidado y manténgalo seguro y instalación , operación y mantenimiento.

Nota para Steam Baño:

● El dispositivo debería no ser utilizado temporalmente por los ancianos, embarazada
mujeres o pacientes con cardiopatía , presión arterial alta presión, diabetes o para otros adversos razones de salud. Solo debería ser usado bajo el
supervisión de un médico.

● Fumar, hacer ejercicio o beber alcohol Las bebidas son estrictamente Prohibido durante el baño de vapor.

● Si te sientes enfermo, con náuseas o somnolencia, por favor retirarse inmediatamente de el vapor habitación.

● Cuida de tus hijos en todo momento durante el vapor baño.

● Es necesario instalar un ventilador de extracción fuera de la sala de vapor para permitir la entrada de aire. circulación.

I Parámetros básicos de la máquina y Controlador

1. Básico Se muestran los parámetros del modelo y las dimensiones externas. en Tabla 1.

Modelo	Fuerza (kw)	Voltaje (CA V)	Corriente (A)	Especificaciones para cable de alimentación
DO-40	4,0 kW	240V~	21	10 AWG o 4,0 mm²
DO-60	6 kW	240V~	28	9AWG o 6,0 mm²
DO-75	7,5 kW	240V~	34	8AWG o 6,0 mm²
DO-90	9 kW	240V~	41	7AWG o 10,0 mm²
HACER-105	10,5 kW	240V~	48	7AWG o 10,0 mm²
HACER-120	12 kW	240V~	55	6AWG o 10,0 mm²
HACER-150	15 kW	240V~	68	5AWG o 16,0 mm²
HACER-180	18 kW	240V~	82	5AWG o 16,0 mm²

Selección de disyuntores: Los disyuntores deben ser instalado estrictamente de acuerdo con la corriente nominal x1,3 veces de la tabla 1

Controlador de parámetros básicos

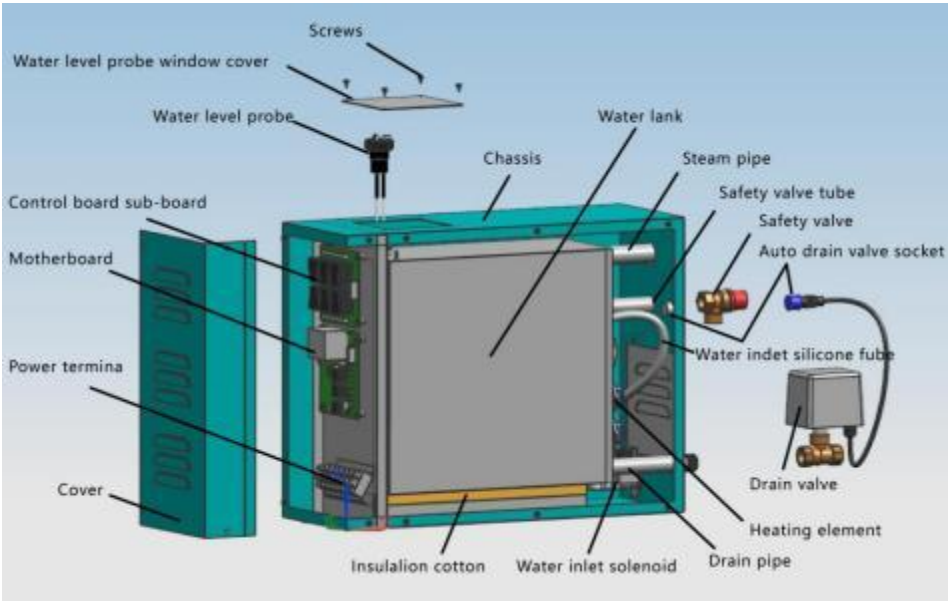
Modelo	Tiempo	℉ / ℃	Tamaño
HACER-	10 minutos -	77- 131 ℉ /25-55	160*100*20 mm

135A1	24 horas	℃	

II Generador de vapor y Tubería Operación de instalación

Instrucciones de instalación y funcionamiento de la serie DO Vapor Generador: Al instalar generadores de vapor, tenga en cuenta que los generadores de vapor
fabricado por nuestra empresa son con cuidado ensamblado y probado, y tubería debe instalarse de la siguiente manera códigos nacionales. Un profesional con un
local o nacional la licencia de plomero será Realizar el trabajo. Desconectar toda la energía eléctrica en el momento de la instalación del generador de vapor. Y confirmar que el El modelo adquirido puede ser adecuado para su vapor habitación. Por favor referirse a Mesa 3.

CONSTRUCCIÓN DE GENERADORES DE VAPOR:



Higo. 1

Tabla 3 Técnica Parámetros

Modelo	Volumen de la sala de vapor				
	Edificio material (cúbico) metros)				
	pmma	Vaso casa (dividido por 1.5)	Azulejos (dividido por 2)	El mármol es menos que 1/2 (dividido por 2.5)	Más que medio la zona de mármol (dividido por 3)
DO-40	4	2.9	2.5	1.6	1.3
DO-60	6	4	3	2.4	2
DO-75	7.5	5	3.8	3	2.5
DO-90	9	6	4.5	3.6	3
DO-105	10.5	7	5.2	4.2	3.5
DO-120	12	8	6	4.8	4
DO-150	15	10	7.5	6	5
DO-180	18	12	9	7.2	6
Para lograr un rendimiento óptimo, el techo la altura debería ser menos que 2,4 metros. Los datos anteriores es para referencia solo					

Instalación del generador de vapor:

1. El generador de vapor se puede instalar en la pared o en el suelo, pero debe ser firme. El generador de vapor debe instalarse lejos de la bañera o el baño. Fije la máquina en una pared vertical. Primero afloje los dos

tornillos de la cubierta de la máquina y retire la cubierta exterior. Hay dos agujeros en Coloque la cubierta superior izquierda y superior derecha de la máquina para fijarla a la pared. A continuación, coloque la cubierta trasera e instale la cubierta exterior. Para brindar un buen servicio de mantenimiento, la placa de identificación debe colocarse en un lugar visible. Además, la máquina debe instalarse en un lugar que facilite el mantenimiento. Consulte las recomendaciones de instalación (Fig. 2).

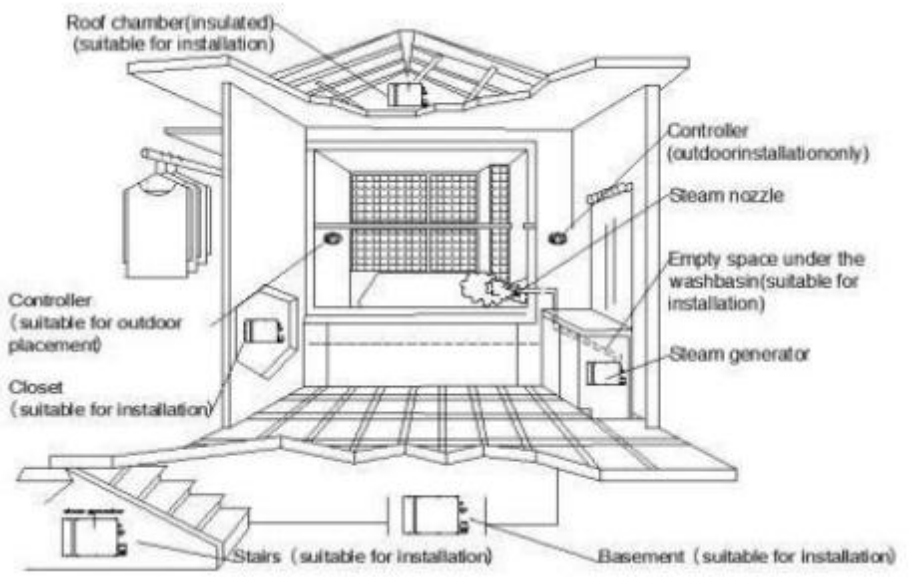


Figura 2

2.Es Está estrictamente prohibido instalar la máquina. en exterior , húmedo, alto
lugares de temperatura o lugares donde puede estar congelado o corroído. En el al mismo tiempo, Está prohibido colocar él casi inflamable y explosivo lugares como pintura, disolvente, gasolina, etc. Debería ser metido en a seco y
ventilado lugar.
3. El generador de vapor solo puede ser instalado horizontalmente.

Agua Alimentar

1. Conectar agua fría línea.
2. Proporcione una válvula de cierre. en el suministro de agua línea aguas arriba del vapor generador de baño.

3. No sobrecalentar Válvula solenoide de entrada con conexiones soldadas El sobrecalentamiento dañará las piezas.
4. Enjuague bien la tubería de entrada de agua antes de... haciendo conexión a unidad.
5. Se recomienda instalar un filtro aguas arriba de la conexión de agua de alimentación psig .
6. Para lo mejor la presión del agua de rendimiento debería ser 15 a 20 PSIG. Reduzca la presión según sea necesario. si es necesario requerido .
7. Según lo requerido por códigos locales, instalar un aprobado reflujo obstáculo.
8. No usar PEX o Tubos de PVC Tubos de aluminio y plástico

Salida de vapor Tubo

Salida de vapor (10.5- 18 kW 3/4" NPT) o (4,5-9 kW 1/2" NPT) 1. Hacer No instale ninguna válvula. en línea de vapor. El flujo de vapor debe ser sin obstáculos.
2. Utilizar 1/Latón de 2 pulgadas tubo o Tubos de cobre o acero inoxidable 304 de unidad a vapor cabeza según lo permitido por códigos.
3. Aislar el vapor línea usando tubería aislamiento Clasificado para 250˚ F o superior. 4. Vapor de brea línea 1/4 " por pie hacia vapor cabeza o vapor generador a evitar valles y atrapamiento de condensación .
NOTA: Haciendo bajar la línea de vapor y luego arriba lo hará crear un vapor trampa bloqueando el flujo de vapor.
NOTA: A 1.2" agujero en el baño de vapor se requiere a montar el vapor cabeza.

Tubería de drenaje automática

Drenar (1/2" NPT)
NOTA: Una válvula de drenaje Se proporciona para facilitar el mantenimiento. Proporcione una línea de drenaje conexión desde vapor baño válvula de drenaje del generador según la normativa nacional

y códigos locales. Consultar local plomería
código para Drenajes de la unidad por
gravedad.

Manual Válvula de drenaje
(Mostrado al aire libre
posición Presentar
como requerido para
Gravedad Drenar

Después de la tubería instalación, el electricista puede realizar la cableado de máquinas

trabajar.

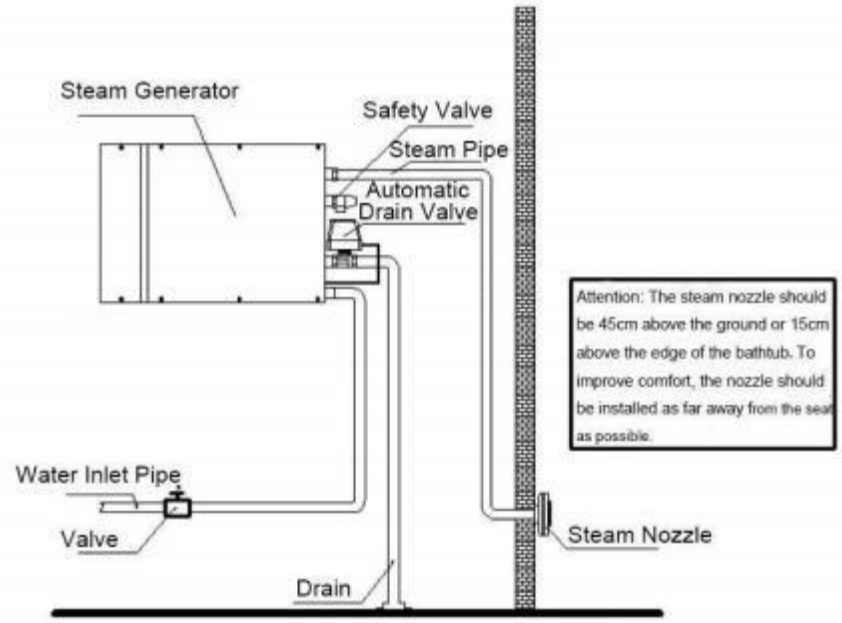


Figura 3

Advertencia:

● Si la máquina está instalado en un lugar donde él es difícil para usuarios a
para funcionar, la válvula de suministro de agua debe instalarse en un lugar donde esté fácil operar en caso de emergencia.

● Presión de resistencia de la electroválvula es 2 kg/cm2 . Si el agua La presión es demasiado alta, para poder evitar daño hacia solenoide válvula, él es apropiado para bajar la válvula de entrada o agregar un entrada presión reduciendo válvula.

● La válvula de sillín o de aguja no puede ser instalado en el agua entrada tubería. La tubería de agua deberá ser dragada y enjuagada. antes de la final conexión.

● Está prohibido instalar válvulas de bloqueo en tuberías de vapor. Él es está estrictamente prohibido

Bloquee o doble el canal en forma de "U". De lo contrario, El agua condensada ser
producido para bloquear el flujo de vapor. La tubería de vapor deber ser inclinado a a cierto grado cuando él es colocado horizontalmente para que el condensado pueda fluir

de vuelta al generador de vapor o al vapor boquilla.

● El generador de vapor no se puede instalar al aire libre para evitar la formación de hielo. adentro . Debe ser ser instalado en un lugar conveniente para mantenimiento. El máquina debería ser instalado horizontalmente y la dirección de la flecha debe ser hacia arriba, de lo contrario no puede comenzar .

● El instalación de tuberías debe estar hecho de cobre tubo. Él está prohibido a Utilizar plástico, acrílico, aluminio-plástico. tubería u otros materiales similares como vapor tuberías porque la temperatura permitida de estos los materiales no pueden alcanzar 150 C o más alto.

● La entrada de la tubería de vapor, todos los demás entradas y brechas deber ser sellado a evitar que las fugas de vapor dañen la máquina y otros objetos.

● Drenar el agua del tanque de agua hacia el vapor. habitación puede provocar quemaduras y dañar el edificio. materiales utilizados en el vapor habitación.

Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
El producto cumple con las normas y regulaciones pertinentes. La instalación de este dispositivo debe cumplir con todas las normativas aplicables y solo debe utilizarse en áreas bien ventiladas. Lea el manual de usuario antes de instalar y utilizar este equipo.
Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya supervisado o instruido sobre el uso del aparato.
Este aparato no debe ser utilizado por niños. Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños.
Este generador de vapor se utiliza generalmente en saunas domésticas y baños.
Por favor, conserve el producto adecuadamente. Compruebe si presenta alguna anomalía antes de usarlo. Si detecta alguna anomalía, deje de usarlo.
Utilice el producto de acuerdo con el uso previsto; tenga en cuenta que un uso indebido puede causar lesiones.

"Al utilizar aparatos eléctricos, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad, entre ellas: leer todas las instrucciones antes de usar el aparato;

asegurarse de que la tensión de alimentación coincida con la potencia nominal del producto; no dejar el aparato desatendido durante su uso."
Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personal igualmente cualificado para evitar riesgos.
No utilice este equipo bajo la lluvia ni en ambientes húmedos para evitar descargas eléctricas.
Este aparato no está diseñado para ser utilizado por niños. Manténgalo fuera del alcance de los niños. Los niños mayores de 8 años y las personas con discapacidad pueden usarlo bajo la supervisión de un adulto.
Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar o realizar cualquier mantenimiento. No lave el aparato directamente con agua ni con ningún otro líquido.
No utilice este equipo en entornos inflamables o explosivos.
Los materiales de embalaje (como las bolsas de plástico) pueden suponer un riesgo de asfixia para los niños. Mantenga los envases fuera del alcance de los niños y deséchelos de acuerdo con la normativa local de separación de residuos.
Las superficies pueden calentarse mucho durante el funcionamiento. No las toque. Deje que se enfríen por completo antes de limpiarlas o realizarles mantenimiento.

¡ADVERTENCIA! La temperatura del agua de salida puede superar los 65 °C. Su uso directo puede provocar quemaduras. Compruebe la temperatura del agua con la mano antes de ducharse y considere instalar una válvula mezcladora termostática.
¡ADVERTENCIA! Este aparato debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio técnico autorizado o personal igualmente cualificado para evitar riesgos.
¡ADVERTENCIA! Este aparato debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio técnico autorizado o personal igualmente cualificado para evitar riesgos.
¡ADVERTENCIA! Este aparato debe ser instalado y reparado por personal cualificado y certificado para la instalación de aparatos de gas y eléctricos. La instalación no autorizada puede provocar incendios, explosiones, intoxicación por monóxido de carbono o descargas eléctricas.
¡ADVERTENCIA! Si el aparato puede almacenarse en condiciones de congelación, drene toda el agua de la unidad o utilice anticongelante para evitar daños por congelación.

¡ADVERTENCIA! Mantenga a los niños alejados del aparato durante su funcionamiento para evitar quemaduras por superficies calientes.
¡ADVERTENCIA! Al final de la vida útil del producto, los componentes refrigerantes/gases deben ser recuperados por un proveedor de servicios profesional. No los libere ni los deseche de forma irresponsable. Deséchelos de acuerdo con la normativa local sobre residuos electrónicos.

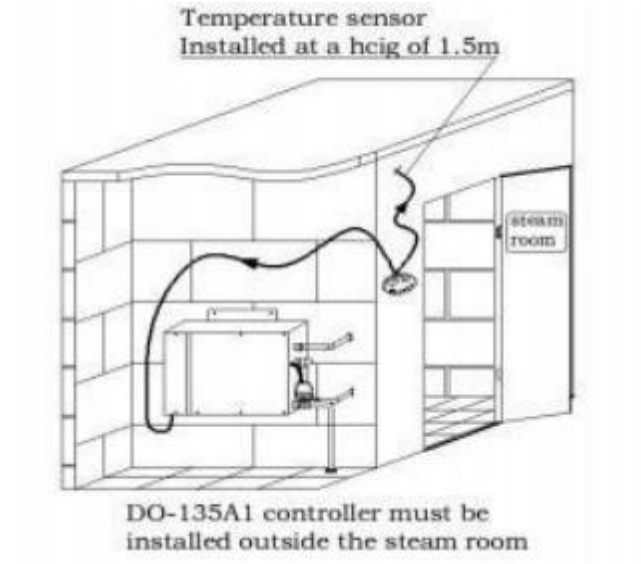
III Instalación del circuito del generador de vapor Guía

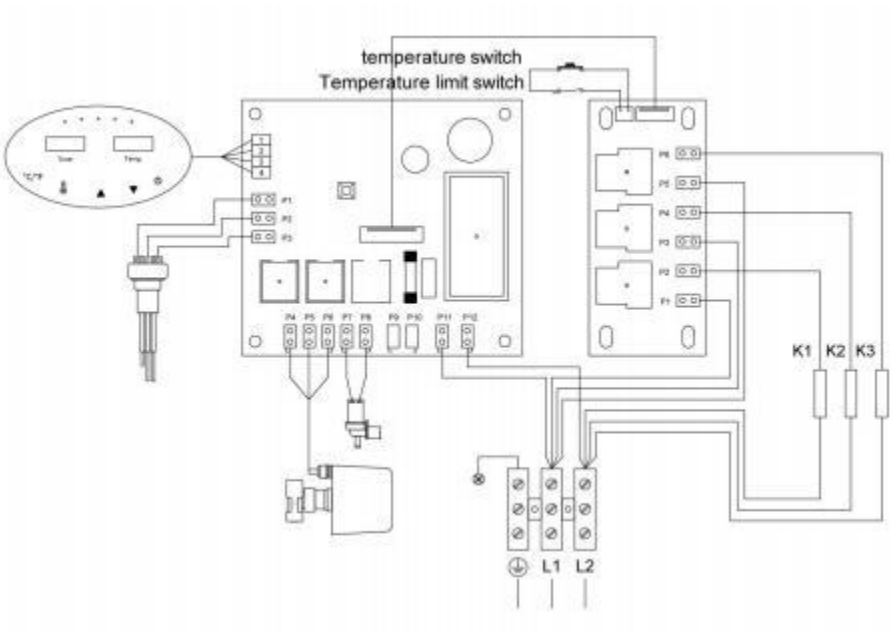
Al instalar y operar el generador de vapor, debería ser anotado eso las máquinas fabricados por nuestra empresa tienen estado con cuidado ensamblado y probado. El línea instalación debe ser transportado saliendo después las regulaciones nacionales y por profesionales con local o nacional
de cualificación de electricista profesional . La fuente de alimentación debe ser apagado antes de hacer cualquier cosa línea conexión.

Instalación de la fuente de alimentación del generador de vapor :
1. Para confirmar la correcta voltaje de la fuente de alimentación, por favor consultar el etiqueta en la máquina o la mesa 1 en el manual.
2. Requisitos para la instalación de disyuntores en el línea: **Circuito Los interruptores deben ser instalado estrictamente de acuerdo con la tasa de corriente d x1,3 veces de Mesa 1**
El disyuntor debe instalarse siguiendo estrictamente la Tabla 3. La máquina debe estar conectada a tierra de forma fiable. Instalar CFI (Drenaje a tierra).
(Código Técnico Eléctrico Internacional 210-8). 3. Seleccione la línea eléctrica que cumpla con los requisitos locales. Si es necesario instalar el enchufe, instálelo cerca del generador de vapor. Tenga en cuenta que el enchufe y el tomacorriente deben
Superar los 250 V y la carga de corriente requerida (consulte la Tabla 3). Una vez sellada la pared, se puede realizar el cableado entre la máquina y el controlador.

4. Afloje los tornillos de la tapa y retire la tapa. Abra el orificio ciego para el cable de alimentación entrante en el lado derecho de la máquina (vea la figura 4).
Conecte el cable de tres conductores (conexión de 240 V) (dos fuentes de alimentación y un cable de tierra) o el cable de cinco conductores de la máquina y retire la capa aislante de 5 cm de longitud. Conecte el cable de tierra con el cable amarillo-verde.
Cable multipolar en la máquina, conecte dos líneas de alimentación con los terminales marcados con "L1" y "L2" (240V) o cuatro

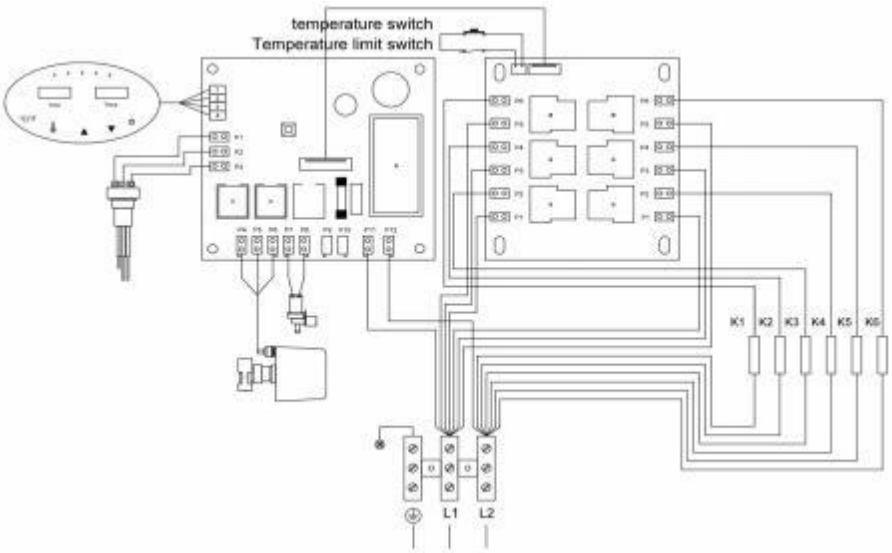
Después de instalar el controlador , la máquina poder ser comenzó.
La siguiente figura muestra el diagrama de cableado de la serie DO. controlador. (Higo 4)





4-9 kW

Figura 5



10,5-15 kW

Figura 6. Cableado del generador de vapor. Diagrama

Cláusula de inspección:

Antes de usar, Por favor, verifique de acuerdo con los siguientes términos:

1. El máquina está conectado a tierra correctamente, y el diámetro del cable de tierra debe ser mayor que 4 m2 .
2. Si el modelo de máquina es seleccionado correctamente. Si no, el emparejamiento Es posible que la sala de vapor no alcanzar el programar temperatura.
3. El generador de vapor debe estar instalado verticalmente y horizontalmente.
4. Seleccione el cable correcto. número y circuito interruptor automático. **Advertencia:**

● Todo Los interruptores de alimentación deben desconectarse antes instalando, mantener y mantenimiento de la máquina.

● Conectar cualquier cable adicional o proporcionar poder al máquina y el controlador está prohibido. Confirme que el cable de tierra esté no conectado a el cable energizado. En la instalación, operación, mantenimiento y reparar, para utilizar la máquina para un funcionamiento continuo y seguro, por favor solo utilizar los componentes autorizados para ser reemplazado por el original fabricante.

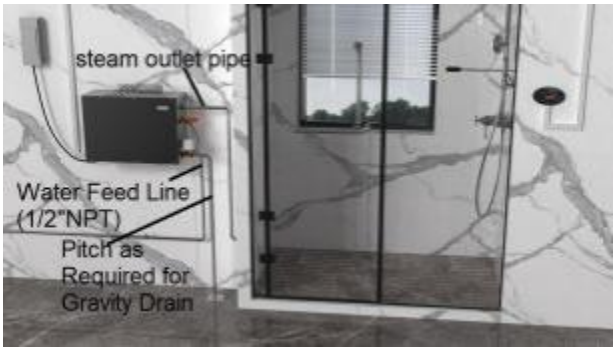
Instalación IV Guía

Lista de accesorios:			
			
Controlador 1 unidad	Drenar válvula 1 unidad	Válvula de seguridad 1 unidad	Vapor boquilla 1 unidad
			
3 M metros largo temperatura sonda cable 1 unidad	4,8 M metros largo control cable 1 unidad	Instalar revestimiento 1 unidad	tipo PTFE 1 unidad
			
tornillos 2 piezas	Destornillador 1 unidad	Instrucción manual 1 unidad	Tubo de expansión 2 piezas

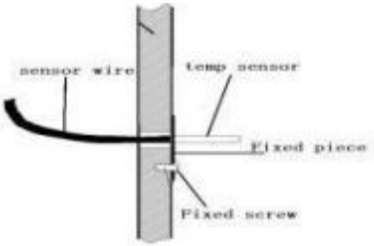
Pasos de instalación:

Preparación previa instalación:

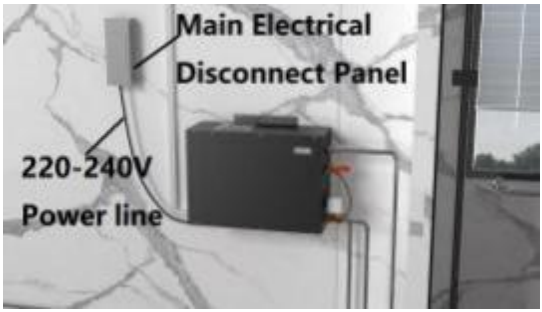
1. Línea de conexión de control integrada: Reserve un extremo de la línea de conexión en la posición de instalación del generador de vapor. El cable de conexión es condujo a la instalación n posición del controlador a través de un conducto.



2. El sensor de temperatura es instalado en el vapor habitación en a altura de
1,8-2,0 metros sobre el suelo y un 5MM agujero es perforado. El
cable del sensor se pasa a través del agujero y se guía a través de un conducto hacia
instalación posición del controlador, que está arreglado por tornillos.
Como se muestra en la figura:



3. Antes de instalar el generador de vapor, es necesario para garantizar que el tubería de suministro de agua e interruptor de potencia cable de alimentación son instalado en lugar (es decir, siguiente) a el vapor generador).





4. Instalación de la válvula de seguridad: Envuelva suficiente cinta de material crudo alrededor la abertura del tubo de alivio de presión del generador de vapor o, y luego el tornillo la válvula de seguridad en la abertura de la tubería y apriétela lo hizo con una llave inglesa. Como mostrado en la figura:



5. Instale el colgante junta:

El La instalación de tuberías de suministro de agua y tuberías de vapor debería ser transportado afuera en

de acuerdo con importante estándares nacionales, y este trabajo debería ser terminado delante del muro está sellado.

1) Utilizando los dos agujeros en la tabla para colgar como a punto de referencia, perforar dos 10 mm agujeros en lugares adecuados en la pared.

2) Inserta la expansión tapón de goma en el agujero, luego alinear los dos agujeros de la placa colgante con el tapón de goma y tornillo en M6 * 40 inoxidable tornillos de acero.



3) Alinea los dos izar agujeros en la parte posterior del generador de vapor con el ganchos en el colgador plato para colgar el vapor generador.



6. Tubería instalación:

a) Tubería de vapor instalación - uso G3/4 "cobre" o inoxidable acero tuberías como

tuberías de vapor, envuélvalo lo suficiente cinta de materia prima alrededor del vapor tubo boca del generador de vapor y luego apriete la tubería al vapor tubo
boca con una llave inglesa. El otro extremo de la tubería de vapor se extiende en la sala de vapor. La altura está dentro de 450 MM. Envuelva el crudo material cinta
alrededor de la tubería boca para enroscar la boquilla de vapor el tubo, y pagar

atención a la elaboración del nido de perfume del vapor cara de la boquilla arriba.

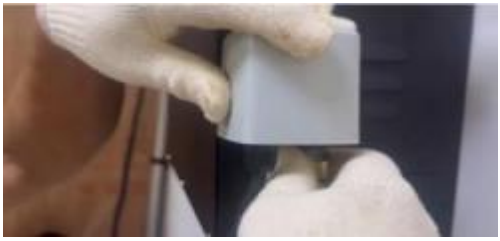


b) Instalación de la válvula de drenaje------

1) Envuelva suficiente cinta de material crudo alrededor del drenar tubo apertura del generador de vapor. Primero, el equipo de la válvula de cobre Coloque el cuerpo de la válvula de drenaje eléctrica sobre la abertura de la tubería y apriétela. con una llave inglesa. Pagar atención a la válvula cuerpo orientado hacia arriba .



2) Instale el actuador de plástico en la válvula de cobre. cuerpo, pagando atención para alinear la boca plana del cuerpo del actuador con la boca plana de la válvula cuerpo, y apriete la tapa de cobre por mano.



3) Instale el cable de alimentación de la válvula de drenaje, inserte el tapón de la válvula de drenaje.

cable de alimentación en el desagüe fuente de alimentación del vapor generador y Presta atención a la anti-desalineación de la cara del enchufe hacia arriba.



c) Tubería de suministro de agua instalación:

La tubería de suministro de agua está conectada a la tubería G1/2" existente, y un extremo de un metal G1/2" La manguera está conectada a la válvula del suministro de agua tubería y el otro extremo está conectado a la entrada tubería del vapor generador.

Antes de conectar el generador de vapor , abra la válvula de suministro de agua para drenar cualquier impureza en el agua. suministrar tubería. Prevenir
impurezas como lodo, arena y crudo material de bloqueo el válvula solenoide de entrada en la tubería de suministro de agua.



d) Instalación del cable de alimentación:

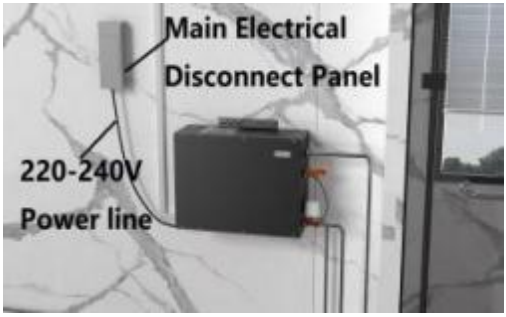
El instalación de suministro eléctrico debe cumplir con las normativas pertinentes nacional
regulaciones y ser llevadas a cabo por profesional personal con local o

profesionales nacionales de electricista. Antes de realizar cualquier conexión de alimentación, la fuente de alimentación debe girarse apagado.

Por favor, confirme la tensión de alimentación correcta. (ver etiqueta).

Los números de los cables del circuito interruptores y potencia pauta debe ser estrictamente

determinado según los parámetros de la tabla. La máquina debe estar conectado a tierra y equipado con un interruptor con conexión a tierra. fuga protector.



1) Hay una entrada y una salida reservadas. agujero al abajo del lado izquierdo de la máquina. El cableado de 3 núcleos (230 V) método) o cable de 5 núcleos (Cableado de 380 V) método) línea eléctrica es introducido en la máquina a través del entrada agujero, y la línea eléctrica y el cable de tierra están estrictamente conectado a la regleta de cableado según las instrucciones del cableado etiqueta.
cable de conexión del rodillo de control de 4 núcleos hacia el interior de la máquina a través de la entrada. orificio, y conecte el cable de conexión al circuito según las instrucciones de la etiqueta, siguiendo estrictamente el color del cable de conexión . El otro fin del
El cable de conexión es conducía al controlador a través de un conducto (este paso debe estar completado antes de que se selle la pared).

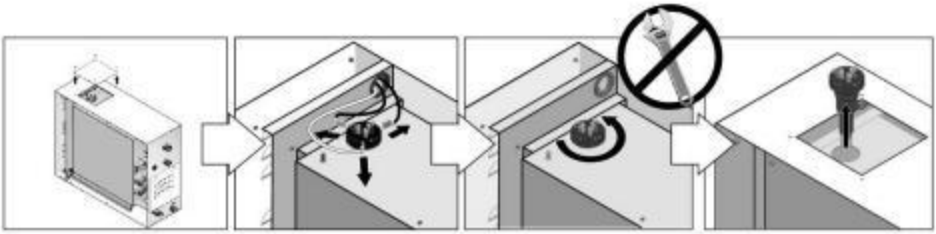


e) Instalación del controlador:
Taladre un orificio de 35 mm en la pared de la sala de vapor, por donde saldrán el cable de conexión y el cable del sensor de temperatura. Siga

estrictamente las instrucciones de la etiqueta en la parte posterior del controlador para conectar el cable de conexión.
Conecte el cable de secuencia y el cable del sensor a la base de cableado. Luego, inserte la base de cableado.
en el controlador e insértelo firmemente hasta el final.



Nota: Por favor, limpie la cal que hay sobre el agua. nivel sonda después de las 6 meses de usar



1. Abra la tapa y Desconecta el cable de conexión,

2. Aflojar el plástico tuerca. Extraiga la sonda de nivel de agua. y
limpiar la báscula en él

3. Vuelva a instalar la sonda de nivel de agua en orden. pagar Preste atención a la línea de conexión blanca de la sonda. correspondiente a el blanco
punto posición no a engañarse

Advertencia

 Si la máquina está instalada en un ubicación eso es difícil para usuarios a para funcionar, la válvula de suministro de agua debe estar instalado en un ubicación que es fácil para operar en situaciones de emergencia.

La máquina debe ser instalado en un seco y ventilado área , y él es Está estrictamente prohibido instalarlo él en húmedo o corrosivo olores.

La presión de resistencia de la válvula solenoide es 2KG/CM 2, Si el agua presión
es demasiado alto, una válvula reductora de presión poder ser instalado a evitar daño a la válvula solenoide. 0,02-0,8 MPa , 1,6 MPa

Las válvulas de sillín o de aguja no pueden ser instalado en el entrada tubo. Antes de conectar, la tubería de agua debe estar desbloqueada. y enjuagado limpio.

 Está estrictamente prohibido instalar válvulas de bloqueo en vapor tubería. Él Está prohibido tener obstrucciones o curvas Canales en forma de U. De lo contrario,
El agua de condensación dificultará el flujo de vapor. La tubería de vapor debe colocarse con una cierta inclinación a permitir que el agua de condensación fluya hacia atrás a el generador de vapor o a través de la boquilla de vapor

El generador de vapor no puede ser instalado en el exterior para prevenir interno formación de hielo. Por favor instalar él en un lugar que es conveniente para el mantenimiento. El
La máquina debería ser instalado horizontalmente y la dirección de la flecha debería ser hacia arriba, de lo contrario no puede comenzar.

Las tuberías de vapor deben estar hechas de cobre o acero inoxidable. materiales. Está estrictamente prohibido su uso. tubería hecho de plástico, acrílico lic, aluminio

plástico u otros materiales similares. Debido al hecho de que la temperatura permitido para estos materiales no puede alcanzar 150 do o más alto .

Todo Las interfaces de las tuberías de vapor deberían ser sellado para evitar fugas de vapor por daños el máquina y otros objetos.

 Drenar el agua de la máquina entrar en la sala de vapor puede causa quemaduras.

Todo Las fuentes de alimentación deben estar desconectadas . antes instalando y mantenimiento de la máquina

 Está estrictamente prohibido conectarse cualquier cables

adicionales o proporcionar alimentación a la máquina y al controlador. Confirme que la cable de tierra es no conectado a un cable de alta tensión. En el proceso de instalación, mantenimiento y reparar, para garantizar el funcionamiento continuo y seguro de la máquina, Por favor, utilice únicamente productos autorizados originales. componentes de repuesto.

El cable cero de 380V La máquina no se puede conectar a a vivir cable, de lo contrario él puede causar daños a la máquina.

Después este equipo es comenzó , un pequeño cantidad de condensado agua saldrá por la salida de vapor. es normal fenómeno.

Después de que este equipo haya sido en uso para 6 meses, la escala en el nivel del agua La sonda debería limpiar para prevenir escala acumulación.

 Si no utilizas el generador de vapor durante mucho tiempo tiempo, por favor doblar apagado el poder suministrar.

 No lave el equipo con agua, ya que él puede causar una corto - circuito.

El circuito debe ser puesto en tierra .

Si la superficie del eléctrico El tubo calefactor se vuelve negro o hay es escala acumulación, el tubo calefactor eléctrico y el nivel del agua sonda puede necesito ser reemplazado.

El generador de vapor no debería ser en estacionado al aire libre en lugares donde la temperatura es inferior a 0 °C y se produce congelación. Por favor instalar él en un lugar conveniente para el mantenimiento. El La máquina debería ser metido horizontalmente con la flecha apuntando hacia arriba; de lo contrario, va a no arranca.

• EL grifos y tuberías del generador y de vapor Y El boquillas vapor Arden cuando se encuentran. en usar. No los toques manos desnudas.

• El vapor que sale de las boquillas de vapor está caliente. Y podría ser quemar el piel.

• En caso de bloque del boquillas y/o tuberías del vapor, El El generador emite vapor por la válvula de alivio de presión. Evitar bloquear allá válvula.

• No introducir dispositivos eléctricos en la cabina baño Turco.

• Asegúrese de que el Baño turco sí seco corazón inmediatamente después el uso.

V Funcionamiento DO-135A1 Instrucciones

1. Forma del controlador (Fig. 7)



Higo. 7

1: Encendido/Apagado
2: Digital Disminuir
3: Digital Aumentar
4: Ajuste de temperatura/tiempo llave
5: Celsius / Fahrenheit Interruptor de pantalla
6: Hora Mostrar
7: Automático Drenar Indicación
8: Calefacción Indicación
9: Escasez de agua Indicación
10: Trabajando Indicación
11: Fuerza Indicación
12: Temperatura Mostrar

2. Operación Instrucción

● Después de la Se ha completado la instalación del generador de vapor y del controlador. y, tras comprobar su exactitud, se enciende la alimentación. en y energizado.

● Encendido/Apagado: Encendido/Apagado: Cuando el generador de vapor está en espera modo, toque la tecla para iniciar el generador de vapor. El controlador mostrará entonces el
tiempo de funcionamiento del generador de vapor y la temperatura en el vapor
habitación, y la barra de iconos mostrará el vapor generador operacional estado. Si vuelve a pulsar esta tecla durante el período de cuenta atrás, el controlador apagará la pantalla y el generador de vapor se encenderá. detener
laboral.

● Ajuste de temperatura y hora: Pulse la tecla para ajustar la temperatura . y tiempo
durante el tiempo de apertura de la máquina, la primera vez que toque esta tecla para configurar la tiempo,

La pantalla de la hora parpadea. Toq llave o clave para modificar el el

valor, el ajuste el rango es 10 minutos de nutrientes - 24 horas. Tocar La tecla nuevamente para ingresar al ajuste de temperatura, mientras la pantalla de temperatura destellos. Toca el la clave o la clave para modificar el valor, la El rango de ajuste de temperatura es 25-55 títulos Celsius. Toque la tecla o controlador de nuevo después 15 artículos de segunda clase de No operación,
El sistema sale automáticamente de la configuración y Devolver ns a la cuenta regresiva
pantalla y la visualización de la temperatura normal del vapor La habitación.
El valor modificado solo tiene una función de memoria, y el último valor voluntad ser leer automáticamente después del siguiente fuerza está encendido.

● Cambio entre Ce lsius y Pantalla Fahrenheit: Con solo tocar °C/°F Con esta llave, el cliente puede cambiar la pantalla. entre Celsius y Fahrenheit.

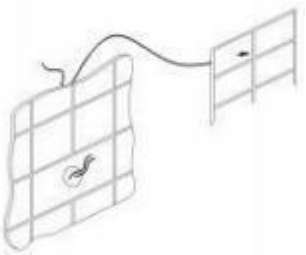
Guía de instalación del controlador

1. Diámetro del orificio de 35 mm en la pared donde se encuentra el controlador. es instalado (Fig . 8).

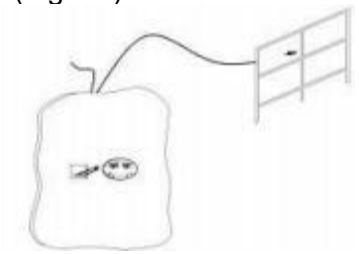


Figura 8

de conexión del sensor de temperatura y del cable de control del generador de vapor pre-enterrado (Fig . 9).



3. Una vez finalizada la decoración interior de la sauna, inserte el vapor. Conecte el cable de control del generador y el cable de conexión del sensor de temperatura al enchufe según las instrucciones de color y apriete los tornillos de fijación. Luego, encienda la alimentación y compruebe que los botones funcionen correctamente. Una vez que la detección sea correcta, retire la película protectora adhesiva de doble cara de la parte posterior del controlador. Finalmente, pegue el controlador en la pared. (Fig. 10)



Higo. 10

Advertencia:

● Este máquina debe estar conectado a tierra.

● Instalación de la máquina y el controlador en lugares susceptibles a humedad Está estrictamente prohibido. El lugar de instalación deberá estar seco. y ventilado. El

La garantía de servicio posventa de la empresa cubre la responsabilidad por daños a la misma. La máquina debido a la humedad no deberá llevar efecto.

VI Instrucciones de mantenimiento y reparación para Vapor Generador **Mantenimiento del generador de vapor:**

1. Para evitar que la máquina se dañe por fugas de vapor o agua, el generador de vapor, boquilla de vapor, piezas y tuberías ser inspeccionado

regularmente.
2. Este La máquina está equipada con una válvula de drenaje para limpiarla. y descargar el sedimento en el caso del generador de vapor. Este trabajo se lleva a cabo mensual o con mayor frecuencia según la calidad del agua local y el uso de vapor generadores. Proceso de limpieza: Cuando la máquina se haya enfriado, abra el desagüe. válvula, deja que el agua fluya durante aproximadamente 10 minutos y luego cerrar el agua
válvula (la la máquina no lo hace calor el agua).
Cuando la máquina esté en funcionamiento, compruebe si hay signos de sobrecalentamiento. Además,
Verifique la seguridad de todas las interfaces electrónicas.

Mantenimiento y operación Instrucciones:

Sustituya el tubo calefactor eléctrico:

- Apague la alimentación suministrar.
- Vacía el agua del depósito de agua. .
- Abra la cubierta frontal y exterior del calentador eléctrico. tubo canal.
- Marque la interfaz cableada.
- Retire el cable.
- Saque el eléctrico tubo calefactor.

Es necesario reemplazar un nueva eléctrica calefacción tubo, limpiar la báscula en el tanque de agua, poner la electricidad tubo de calefacción dentro de la tubería boca, y apretar
la eléctrica calefacción tubería. Luego, vuelva a conectar el cable, compruebe si el
en el orificio de la tubería de calefacción eléctrica y cubierta frontal y cubierta exterior del calefacción eléctrica canal de tubería.

1. Reemplace el circuito placa: apague la fuente de alimentación, abra la parte frontal cubierta, preste atención a la sonda de nivel de agua correspondiente a la azul y sondas de nivel de agua blanca, y retire la sonda y los tres cables en el circuito junta. Nota y Marque todo el cableado interfaces y Retire la placa de circuito. Instalación es el proceso inverso a los pasos anteriores.

2. Reemplace la válvula solenoide: apague la alimentación eléctrica y el suministro de agua, y abra la cubierta frontal. Retire dos cables azules de la válvula solenoide.
Retire la manguera de la válvula solenoide, afloje dos tornillos, y eliminar la válvula. Instale la válvula solenoide y manguera en orden inverso.
3. Reemplace el nivel del agua. Prueba : apague la fuente de alimentación, abra la tapa frontal y preste atención al nivel del agua. sonda del azul y cables blancos,
Desconecta los tres cables de la sonda, instala un nuevo agua nivel sonda, y apriete la parte inferior de la tuerca de plástico a la altura original de la boquilla. Simplemente enchufar en tres cables.

Advertencia:

● El El poder debe Debe apagarse antes de la operación para todos mantenimiento y Trabajos de reparación. Operación en vivo. es No está permitido.

● Después del mantenimiento, realice una prueba según lo programado. operación ..

VII Común Fallos e instrucciones para la solución de problemas

No hay piezas en el máquina eso el usuario poder funcionar. Calificado profesionales debe realizar el mantenimiento. Si usted necesitan más servicios o el con la ayuda del servicio técnico autorizado del fabricante personal, por favor tener contacto con el vendedor.

Síntomas	Razones	Método

Comienza el controlador, el controlador tiene pantalla pero No vapor es generado.	Sin agua Suministrar; Temperatura Sensor Falla; Circuito Junta Falla; Eléctrico Calefacción Tubo Falla	1. Encienda el generador de vapor y espere a que se encienda. en al menos 5 minutos. 2. Compruebe si la válvula de suministro de agua está abierta y si hay agua en el agua tubo. 3. Compruebe si hay impurezas. Al frente de la válvula solenoide. 4. Si el indicador de calefacción en el El controlador es en. 5. Reemplazar el circuito junta. 6. Reemplazar la calefacción eléctrica tubo. Si ninguna de las anteriores métodos pueden n Se solucionará, por favor apague la fuente de alimentación y contacto el vendedor.
Cierra el controlador y continuar generar vapor.	Control Circuito Falla; Equipo Problemas	1. Compruebe si hay humedad o agua en el circuito junta. 2. Reemplazar el circuito junta. Apague la corriente y llame el vendedor.
Agua de vapor boquilla.	Solenoide Válvula Falla; Circuito Junta Falla; Agua Nivel Sonda Es Roto	1. Compruebe si hay humedad o agua en el circuito junta. 2. Reemplazar el circuito junta. 3. Reemplace la válvula solenoide. 4. Reemplazar el nivel del agua sonda . 5. Si ninguno de los métodos anteriores puede Se solucionará, por favor apague la fuente de alimentación y contacto el vendedor.

El controlador tiene No respuesta y No mostrar.	Controlador Falla, Circuito Junta Falla; Control Conexión Línea Falla	1. Compruebe si el rojo indicador en el circuito la junta es en. 2. Reemplazar el circuito junta. 3. Reemplaza el controlador. 4. Reemplace el cable de conexión de control. Si ninguna de las anteriores métodos pueden n Se solucionará, por favor apague la fuente de alimentación y contacto el vendedor.
El controlador pantallas "00".	Temperatura Fallo del sensor	1. Compruebe la conexión del sensor de temperatura. cable. 2. Reemplace el sensor de temperatura.
El lámpara hace no funciona.	Tubo de seguridad	El fusible es roto. (Algunos modelos lo hacen no tienen esta función.)

Nota:

● Consulte las cuatro luces indicadoras del circuito. Placa para la resolución de problemas. Rojo luz indicadora - Fuente de alimentación, luz indicadora verde - comenzar vapor generador, amarillo Luz indicadora - calefacción, indicador naranja luz - agua entrada.

● El La fuente de alimentación debe apagarse cuando sustitución de componentes.

● Si la falla no puede eliminarse de acuerdo con lo anterior Si los métodos o la máquina no pueden funcionar normalmente por otras razones, por favor notificar al vendedor o Para obtener mantenimiento, póngase en contacto con el fabricante.

VIII Garantizar Condiciones para Servicio postventa Servicio

La empresa ofrece una garantía condicional para el sistema de vapor Vevor. generador comprador. Se proporcionará garantía gratuita por los daños causados por el material y problemas de calidad del producto de los componentes eléctricos de la máquina dentro de un año o 18 meses después del parto (lo que ocurra)
primero). Todos los accesorios, piezas accesorias y repuestos son no garantizado bajo bajo ninguna circunstancia.

● El eléctrico calefacción período de garantía de la tubería son 90 días desde el fecha de instalación o dentro seis meses después del parto (lo que ocurra primero).

● La empresa tiene derecho a elegir si reparar o reemplazar piezas. Siempre y cuando él está dentro del alcance del compromiso de la empresa, el regiones
enumerado en la garantía ser reemplazado por el antiguo . Debe ser ser aprobado por la empresa antes de regresar a la empresa. (El flete deberá ser pagado por sí mismo) El reemplazo partes ser pagado por adelantado y el flete
deber ser pagado.

● Los términos y elementos mencionados en este manual son no incluido en el garantizar.

● Esta garantía no cubre los daños causados por incorrecto usar, negligencia, rotura accidental, conexión inadecuada del suministro eléctrico durante el uso, el incumplimiento de las instrucciones y la modificación o mantenimiento por Personal técnico no reconocido por el compañía.

● Una vez transcurrido el período de garantía, la empresa continuará proporcionar servicios de pago para los usuarios. El Costo de materiales y viajes de personal gastos deber ser pagado si la parte s necesitan ser reparado o reemplazado.

● La garantía es solo para la empresa productos.

● La empresa no ser responsable de cualquier daño, pérdida o daño de otras cosas y cualquier pérdida causada por factores humanos.

● Para asuntos específicos de servicio posventa, por favor consíguelo en contacto con el vendedor.

ELIMINACIÓN CORRECTA

Este producto está sujeto a la Directiva europea 2012/19/UE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere recogida selectiva en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados de esta manera no deben desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

GENERATOR PARY

MODEL:DO-40/DO-60//DO-75/DO-90 DO-105/DO-120/DO-150/DO-180

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODEL:
DO-40/DO-60/DO-75/DO-90/DO-105/DO-12 0/DO-150/DO-180



To jest oryginał instrukcja, proszę przeczytać wszystko podręcznik instrukcje
przed użyciem należy zachować ostrożność. VEVOR zastrzega sobie prawo do wyraźnego interpretacja naszego
instrukcja obsługi. Wygląd produktu powinien podlegać
produkt, który otrzymane. Proszę wybaczyć nas, że nie będziemy
poinformuję cię ponownie Jeśli
czy istnieje jakaś technologia lub oprogramowanie aktualizacje na naszym produkt.

	Ostrzeżenie – Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musieć Czytać Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.

Przedmowa

Zapraszamy do korzystania z generatora ST EAM serii VEVOR (automat), który
działa na arenie międzynarodowej, wykorzystując zaawansowaną technologię , projektowanie dźwięku i stabilność wydajność i piękny wygląd. To jest to kompletny zestaw pary wanna sprzęt o unikalnej bryle pomieszczenia. To może rozluźnić się człowiek mięśnie, usuwa zmęczenie, usuwa toksyny z organizmu, odświeża ludzi Po ten para wanna, i ma określone skutki zdrowotne. Proszę przeczytaj to podręcznik ostrożnie I zachowaj to dla bezpieczeństwa i prawidłowej instalacji , obsługi i konserwacja.

Uwaga dla Steam Wanna:

● Urządzenie powinno nie być używany tymczasowo przez osoby starsze, w ciąży
kobiet lub pacjentów z choroba serca , wysokie ciśnienie krwi ciśnienie, cukrzyca lub inne niekorzystne powody zdrowotne. Powinno tylko Być nas ed pod
nadzór nad lekarz.

● Palenie tytoniu, ćwiczenia fizyczne lub picie alkoholu napoje są ściśle zabronione podczas korzystania z łaźni parowej.

● Jeśli czujesz się chory, mdłości lub senność, proszę natychmiast wycofać się z para pokój.

● Dbaj o swoje dzieci zawsze i wszędzie podczas para wanna.

● Zainstalowanie wentylatora wyciągowego na zewnątrz łaźni parowej jest konieczne, aby umożliwić przepływ powietrza krążenie.

I Podstawowe parametry maszyny I Kontroler

1. Podstawowy podano parametry modelu, wymiary zewnętrzne W Tabela 1.

Model	Moc (kw)	Napięcie (prąd przemienny V)	Prąd(A)	Specyfikacje dla przewód zasilający
DO-40	4,0 kW	240 V~	21	10AWG lub 4,0 mm2
DO-60	6 kW	240 V~	28	9AWG lub 6,0 mm2
DO-75	7,5 kW	240 V~	34	8AWG lub 6,0 mm2
DO-90	9 kW	240 V~	41	7AWG lub 10,0 mm2
DO- 105	10,5 kW	240 V~	48	7AWG lub 10,0 mm2
DO- 120	12 kW	240 V~	55	6AWG lub 10,0 mm2
DO- 150	15 kW	240 V~	68	5AWG lub 16,0 mm2
DO- 180	18 kW	240 V~	82	5AWG lub 16,0 mm2

Wybór wyłącznika: Wyłączniki muszą Być instalowane ściśle według prądu znamionowego x1,3 razy podanego w tabeli 1

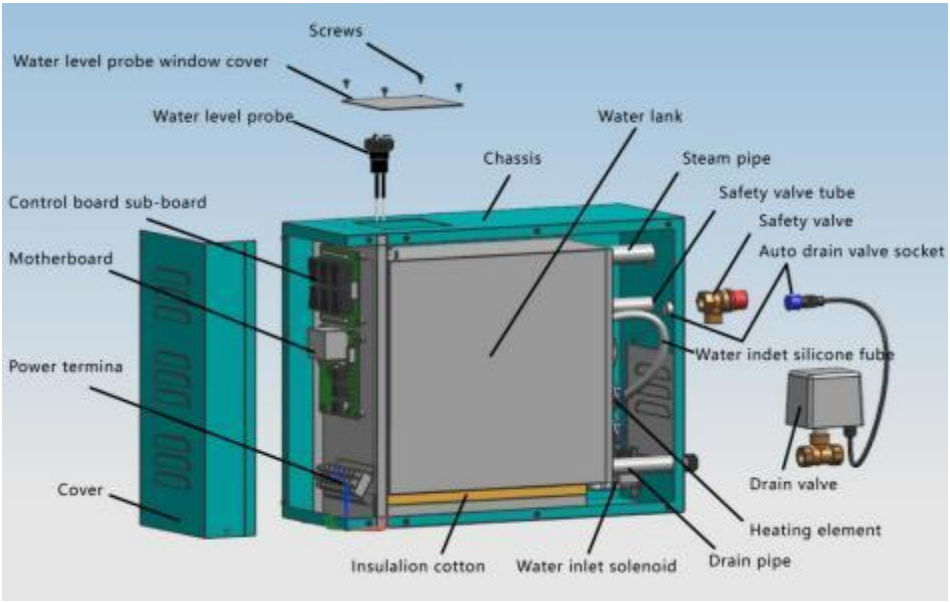
Kontroler parametrów podstawowych

Model	Czas	℉ / ℃	Rozmiar
DO- 135A1	10 min-24 godz.	77- 131 ℉ /25-55 ℃	160*100*20 mm

II Generator pary i Rurociąg Instalacja Operacyjna

Instrukcja instalacji i obsługi serii DO Para Generator: Podczas instalacji generatorów pary należy pamiętać, że generator pary wyprodukowane przez naszą firmę Czy ostrożnie zmontowany i przetestowane, I rurociąg musi zostać zainstalowany po kody krajowe. Profesjonalista z
lokalne lub krajowe licencja hydraulika będzie Wykonaj pracę. Wyłącz zasilanie na czas instalacji generatora pary. I potwierdź, że zakupiony model może pasować do twojego steama pokój. Proszę odnosić się do Tabela 3.

BUDOWA GENERATORA PARY:



Figa. 1

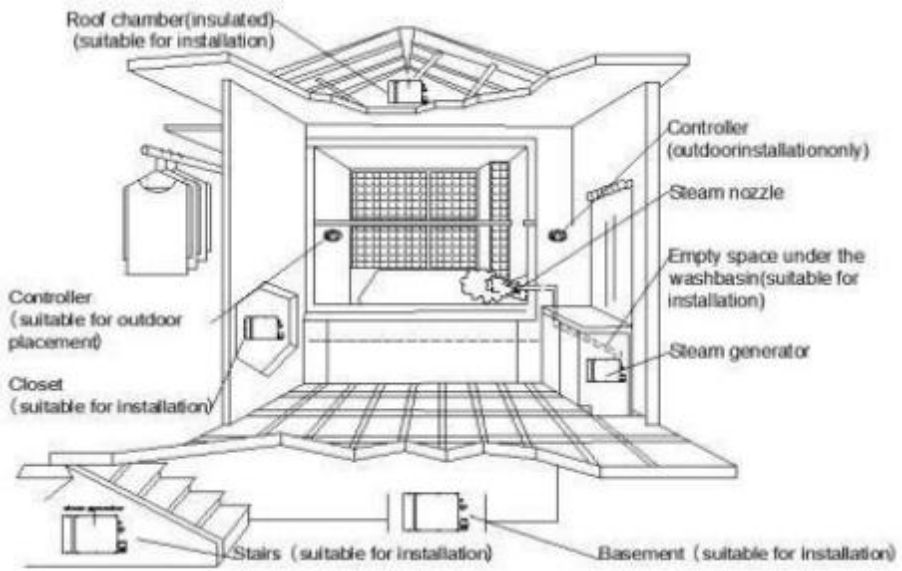
Tabela 3 Techniczna Parametry

Model	Objętość łaźni parowej				
	Budynek materiał (sześcienny metrów)				
	pmma	Szkło dom (podzielony przez 1.5)	Płytki (podzielony przez 2)	Ten marmur Jest mniej niż 1/2 (podzielony przez 2.5)	Ponad połowa obszar z marmur (podzielony przez 3)
DO-40	4	2.9	2,5	1.6	1.3
DO-60	6	4	3	2.4	2
DO-75	7,5	5	3.8	3	2,5
DO-90	9	6	4.5	3.6	3
DO-105	10.5	7	5.2	4.2	3.5
DO-120	12	8	6	4.8	4
DO-150	15	10	7,5	6	5
DO-180	18	12	9	7.2	6
Aby uzyskać optymalną wydajność, sufit wysokość powinna Być mniej niż s 2,4 metra. Powyższe dane jest dla odniesienie tylko					

Montaż generatora pary:

1. Generator pary można zamontować na ścianie lub na ziemi, ale

Musi być solidny. Generator pary powinien być zainstalowany z dala od wanny lub łazienki. Zamontuj urządzenie na pionowej ścianie. Najpierw poluzuj dwie śruby na obudowie urządzenia i zdejmij zewnętrzną obudowę. Na obudowie znajdują się dwa otwory. Lewy górny i prawy górny róg pokrywy urządzenia do zamocowania urządzenia na ścianie. Następnie zamontuj tylną pokrywę i zamontuj pokrywę zewnętrzną. Aby zapewnić dobrą konserwację, tabliczka znamionowa musi być umieszczona w widocznym miejscu. Miejsce, w którym maszyna musi być zainstalowana, musi być również dogodne do przeprowadzenia konserwacji. Prosimy o zapoznanie się z zaleceniami dotyczącymi instalacji (rys. 2).



Rys.2

2.To instalacja maszyny jest surowo zabroniona W na zewnątrz wilgotny, wysoki
miejsca o określonej temperaturze lub miejsca, w których może być zamrożonym lub skorodowane. Na ten w tym samym czasie, to jest zabronione umieszczanie To w pobliżu łatwopalnych i wybuchowych miejsca takich jak farba, rozcieńczalnik, asolina itp. To powinno Być umieszczony W A suchy I
wentylowany miejsce.

3. Generator pary może tylko zostać zainstalowanym poziomo.

Woda Karmić

1. Połącz zimna woda linia.
2. Zapewnij zawór odcinający w zaopatrzeniu w wodę linia przed parą generator do kąpieli.

3. Nie przegrzewać zawór elektromagnetyczny wlotowy z połączeniami lutowanymi Przegrzanie spowoduje uszkodzenie części.
4. Dokładnie przepłukać linię dopływową wody przed zrobienie połączenie z jednostka.
5. Zalecane jest zastosowanie filtra przed przyłączem wody zasilającej psig .
6. Dla najlepszego wydajność ciśnienie wody powinno Być od 15 do 20 PSIG. W razie potrzeby zmniejsz ciśnienie w razie potrzeby wymagany .
7. Zgodnie z wymaganiami lokalne przepisy, zainstaluj zatwierdzony przepływ wsteczny środek zapobiegawczy.
8. Nie używać PEX lub Rurka PCV Rurka aluminiowo-plastikowa

Wyjście pary Rura

Wyjście pary (10,5- 18 kW 3⁄4 ” NPT)lub (4,5-9 kW) 1⁄2 ” (NPT) 1. Do nie instaluj żadnego zaworu w linii parowej. Przepływ pary musi Być bez przeszkód.
2. Użyj 1⁄2” mosiądz rura Lub rura miedziana lub SUS 304 z jednostka Do para głowa w miarę możliwości przez kody.
3. Izolować parę linia za pomocą rury izolacja oceniony na 250˚ F lub wyższe. 4. Smoła parowa linia 1⁄4” na stopa w kierunku para głowa Lub para generator Do unikać tworzenia się dolin i gromadzenia się kondensatu .
NOTATKA: Przeprowadzenie linii parowej w dół, a następnie w górę będzie tworzyć para m pułapka blokując przepływ pary.
UWAGA: 1,2” dziura w łaźni parowej jest wymagane Do uchwyt ten para głowa.

Automatyczna rura spustowa

Odpływ (1⁄2 ” NPT)

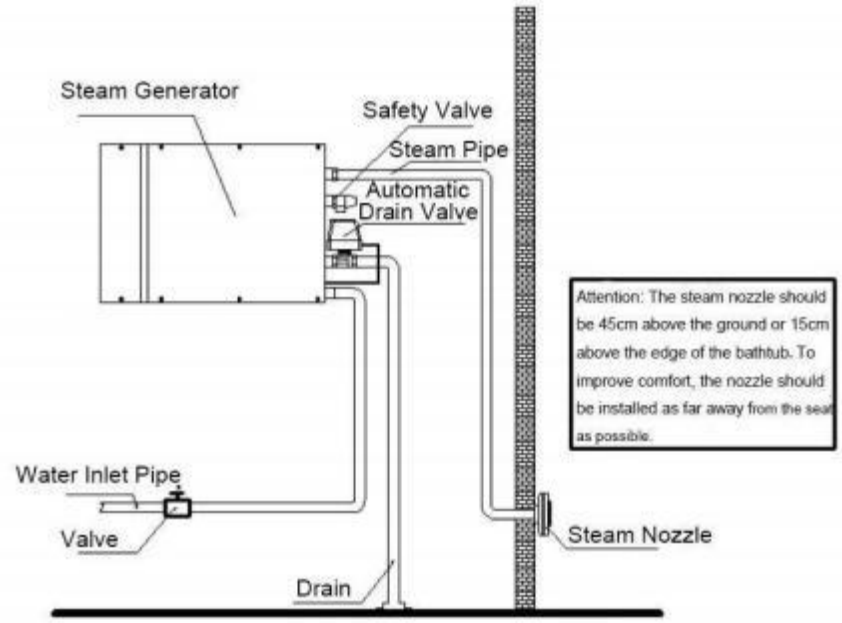
NOTATKA: Zawór spustowy służy ułatwieniu
serwisowania. Zapewnij linię odpływową połączenie z
para wanna
zawór spustowy generatora zgodnie z normami krajowymi
I lokalne przepisy. Sprawdź lokalne przepisy.
instalacja wodociągowa kod dla Odpływy
jednostkowe przez powaga.

Podręcznik Zawór spustowy
(Pokazano na otwartej
przestrzeni pozycja na
Boisko jako wymagane
dla

Powaga Odpływ

Po rurze instalację może wykonać elektryk okablowanie maszyn

praca.



Rys.3

Ostrzeżenie:

● Jeśli maszyna jest zainstalowany w miejsce gdzie To jest trudne dla użytkowników do

Aby zawór doprowadzający wodę działał, należy go zamontować w miejscu, w którym będzie łatwy działać w w nagłym wypadku.

● Ciśnienie wytrzymywane zaworu elektromagnetycznego wynosi 2 kg/cm2 . Jeśli woda ciśnienie jest zbyt wysokie, aby unikać szkoda do solenoid zawór, To Jest właściwe jest zmniejszenie zaworu wlotowego lub dodanie jakiś wlot ciśnienie zmniejszenie zawór.

● Zawór siodłowy lub iglicowy nie może Być zainstalowany na wodzie wlot rura. Rura wodna musi zostać pogłębiona i przepłukana przed finałem połączenie.

● Zabronione jest zainstalować zawory blokujące w rurach parowych. To Jest surowo zabronione

Zablokuj lub zegnij kanał w kształcie litery „U” . W przeciwnym razie, skroplona woda będzie Być
wyprodukowany w celu zablokowania przepływu pary. Rura parowa być Być skłonny do A pewien stopień, kiedy To Jest ułożyć poziomo, aby kondensat mógł przepływ

z powrotem do generatora pary lub do generatora pary dysza.

● Generatora pary nie można instalować na zewnątrz, aby zapobiec powstawaniu lodu. wewnątrz . To musi zostać zainstalowanym w miejsce wygodne dla konserwacja. maszyna powinien Być zainstalowany poziomo, a kierunek strzałki powinien Być w górę, W przeciwnym razie nie może zacząć .

● Ten instalacja rur musi być z miedzi rura. To jest zabronione Do użyj plastiku, akrylu, aluminium i plastiku rura pe lub inne podobne materiały, jak para rury, ponieważ dopuszczalna temperatura f te materiały nie mogą zasięg 150 C lub wyższy.

● Wlot rury parowej, wszystkie inne wloty I g aps być Być zapieczętowany Do zapobiega wyciekaniu pary, co może uszkodzić maszynę i inne urządzenia obiekty.

● Odprowadzanie wody ze zbiornika do parownika pokój może spowodować oparzenia i uszkodzenia budynku użyte materiały W ten para pokój.

Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
Produkt jest zgodny z odpowiednimi normami i przepisami. Instalacja tego urządzenia musi być zgodna ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i powinno być ono użytkowane wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.
To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od niej instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia.
To urządzenie nie powinno być używane przez dzieci. Trzymaj urządzenie i jego przewód poza zasięgiem dzieci.
Ten generator pary jest przeznaczony głównie do domowych saun i łazienek.
Prosimy o prawidłowe przechowywanie produktu. Przed użyciem należy sprawdzić, czy produkt nie wykazuje oznak nieprawidłowości. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, należy zaprzestać jego używania.
Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem, ostrzegając przed potencjalnymi obrażeniami na skutek niewłaściwego użycia.

Korzystając z urządzeń elektrycznych, należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, w tym: przed użyciem przeczytać całą instrukcję; upewnić się, że napięcie zasilania odpowiada wartościom znamionowym produktu; nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru podczas użytkowania.
Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego agenta serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.
Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy używać urządzenia w deszczu lub wilgotnym otoczeniu.
To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci. Przechowuj urządzenie poza zasięgiem dzieci. Dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby niepełnosprawne mogą korzystać z urządzenia pod nadzorem osoby dorosłej.
Odłącz przewód zasilający przed czyszczeniem lub konserwacją. Nie myj urządzenia bezpośrednio wodą ani żadnym innym płynem.
Nie należy używać tego urządzenia w otoczeniu zagrożonym wybuchem lub łatwopalnym.
Materiały opakowaniowe (takie jak plastikowe torby) mogą stanowić zagrożenie zadławienia dla dzieci. Przechowuj opakowanie poza zasięgiem dzieci i utylizuj je zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi segregacji odpadów.
Podczas pracy powierzchnie mogą się bardzo nagrzewać. Nie dotykać. Przed czyszczeniem lub konserwacją odczekać do całkowitego ostygnięcia.

UWAGA! Temperatura wody na wylocie może przekroczyć 65°C. Bezpośrednie użycie może spowodować oparzenia. Przed prysznicem sprawdź temperaturę wody dłonią i rozważ zainstalowanie termostatycznego zaworu mieszającego.
OSTRZEŻENIE! To urządzenie musi być podłączone do uziemionego gniazdka elektrycznego. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, serwisanta lub osobę o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożenia.
OSTRZEŻENIE! To urządzenie musi być podłączone do uziemionego gniazdka elektrycznego. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, serwisanta lub osobę o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożenia.
OSTRZEŻENIE! To urządzenie musi być instalowane i serwisowane przez wykwalifikowany personel posiadający uprawnienia do instalacji urządzeń gazowych/elektrycznych. Nieautoryzowana instalacja może spowodować pożar, wybuch, zatrucie tlenkiem węgla lub porażenie prądem.

OSTRZEŻENIE! Jeśli urządzenie może być przechowywane w warunkach zamarzania, należy spuścić z niego całą wodę lub użyć środka zapobiegającego zamarzaniu, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym zamarzaniem.
OSTRZEŻENIE! Trzymaj dzieci z dala od urządzenia podczas pracy, aby uniknąć poparzeń gorącymi powierzchniami.
OSTRZEŻENIE! Po zakończeniu okresu użytkowania produktu, elementy czynnika chłodniczego/gazu muszą zostać zwrócone do profesjonalnego serwisu. Nie wyrzucać ani nie utylizować w sposób nieodpowiedzialny. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.

III Instalacja obwodu generatora pary Przewodnik

Podczas instalacji i obsługi generatora pary należy: powinien Być znakomity To maszyny wyprodukowane przez naszą firmę posiadają został ostrożnie
zmontowane i przetestowane. linia instalacja musieć Być przewieziony poza następującym przepisy krajowe i profesjonaliści z lokalny Lub krajowy
kwalifikacji zawodowych elektryków . Zasilanie musi być wyłącz przed wykonaniem jakichkolwiek czynności linia połączenie.

Instalacja zasilania generatora pary :

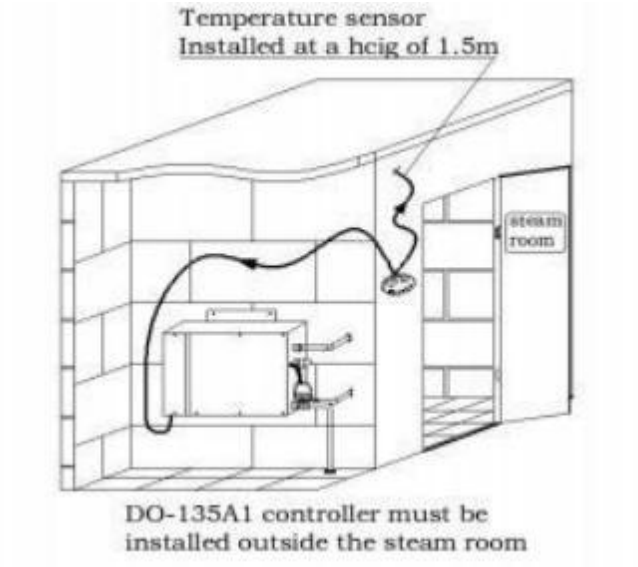
1. Aby potwierdzić poprawność napięcie zasilania, proszę zobaczyć odnieść się do etykieta na maszyna lub stół 1 w podręcznik.
2. Wymagania dotyczące montażu wyłączników nadprądowych w linia:

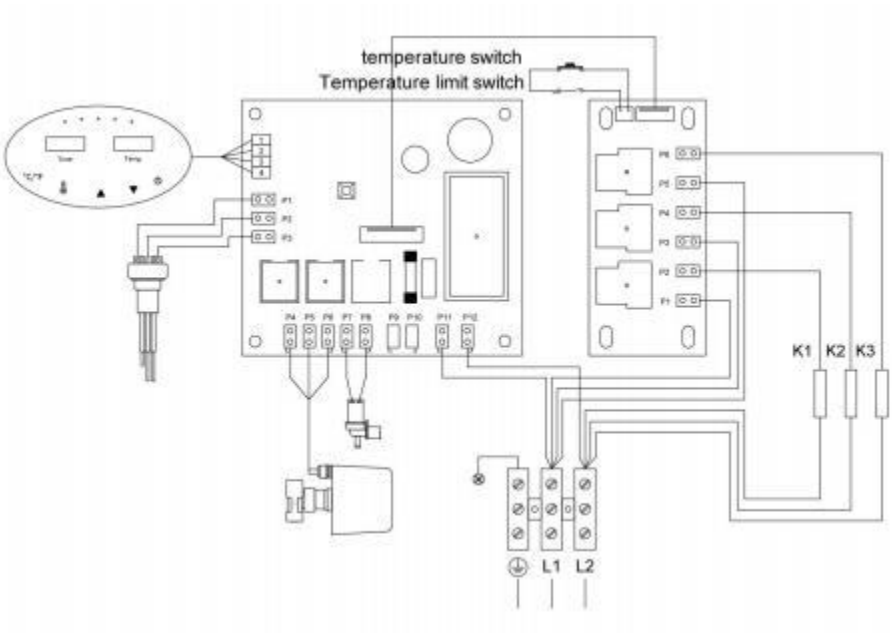
Okrążenie wyłączniki muszą być zainstalowany ściśle według prądu znamionowego x1,3 z Tabela 1

Wyłącznik obwodu musi być zainstalowany ściśle zgodnie z Tabelą 3. Maszyna musi być solidnie uziemiona. Zainstaluj przewód uziemiający (CFI).
(Międzynarodowy Kodeks Techniczny Elektryczny 210-8). 3. Wybierz linię energetyczną zgodnie z lokalnymi wymogami. Jeśli gniazdko musi zostać zainstalowane, należy je zainstalować w pobliżu generatora pary. Należy pamiętać, że wtyczka i gniazdko muszą

Przekrocz 250 V i wymagane obciążenie prądowe (patrz tabela 3). Po uszczelnieniu ściany można wykonać okablowanie między maszyną a sterownikiem.
4. Odkręć śruby pokrywy i zdejmij ją. Otwórz otwór zaślepiający na przewód zasilający po prawej stronie urządzenia (patrz rysunek 4). Podłącz kabel trzyżyłowy (podłączenie 240 V) (dwa zasilacze i jeden przewód uziemiający) lub pięciożyłowy kabel maszyny i zdejmij 5-centymetrową warstwę izolacji. Podłącz przewód uziemiający do żółto-zielonego przewodu.
przewód wielożyłowy w maszynie, podłącz dwa przewody zasilające do zacisków oznaczonych „L1" i „L2" (240 V) lub cztery

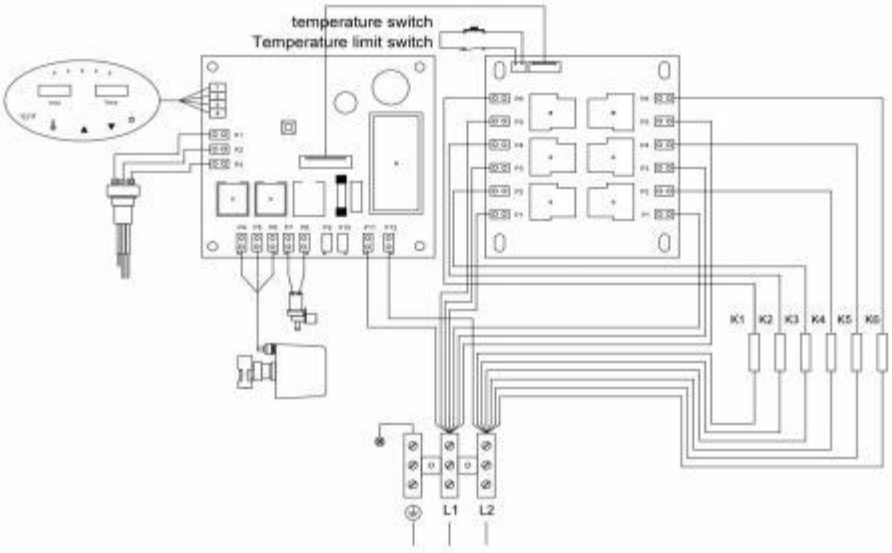
Po zainstalowaniu kontrolera maszyna Móc Być zaczęło się.
Poniższy rysunek przedstawia schemat okablowania serii DO kontroler. (Figa 4)





4-9 kW

Rys. 5



10,5-15 kW

Rys. 6Okablowanie generatora pary Diagram

Klauzula inspekcyjna:

Przed użyciem Proszę sprawdzić zgodnie z następującymi warunkami:

1. Ten maszyna jest prawidłowo uziemiony, a średnica przewodu uziemiającego powinna być większa niż 4m2 .

2. Czy model maszyny Jest odpowiednio dobrane. Jeśli nie, dopasowanie łaźnia parowa może nie zasięg ten ustawienie wstępne temperatura.

3. Generator pary musi być zainstalowany pionowo I poziomo.

4. Wybierz odpowiedni kabel liczba i okrążenie przerywacz. **Ostrzeżenie:**

● Wszystko przed użyciem należy odłączyć wyłączniki zasilania instalowanie, utrzymywanie I konserwacja maszyny.

● Podłączenie dodatkowych przewodów lub zapewnienie moc do maszyna i kontrolera jest zabronione. Upewnij się, że przewód uziemiający jest nie połączony z przewód pod napięciem. W instalacji, obsłudze, konserwacja i naprawa, aby maszyna mogła być używana w sposób ciągły i bezpieczny, proszę tylko użyj komponentów, do których masz uprawnienia zastąpiony oryginałem producent.

Instalacja IV Przewodnictwo

Lista akcesoriów:			
			
Kontroler 1 szt.	Odpływ zawór 1 szt.	Zawór bezpieczeństwa 1 szt.	Para dysza 1 szt.
			
3 mln metrów długi temperatura sonda kabel 1 szt.	4,8 mln metrów długi kontrola drut 1 szt.	Montaż elewacji 1 szt.	Typ PTFE 1 szt.
			
śruby 2 szt.	Śrubokręt 1 szt.	Instrukcja podręcznik 1 szt.	Rura rozprężna 2 szt.

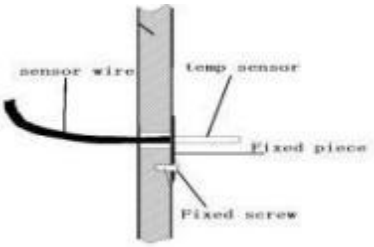
Kroki instalacji:

Przygotowanie przed instalacja:

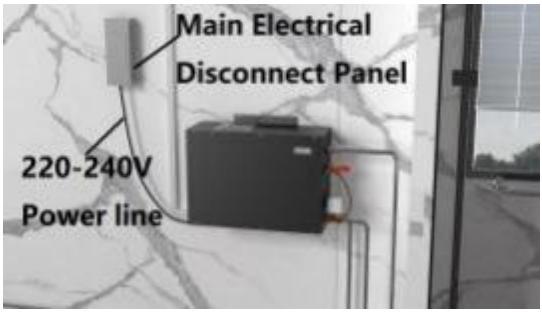
1. Wbudowana linia połączeniowa sterowania: Zarezerwuj jeden koniec przewodu połączeniowego w miejscu instalacji generatora pary. przewód łączący jest doprowadził do instalacji położenie kontrolera poprzez kanał.



2. Czujnik temperatury jest zainstalowany w parze pokój w A wysokość z 1,8-2,0 metrów nad ziemią i 5 mm otwór Jest wiercone. Ten przewód czujnika jest przewleczony przez otwór i prowadzony przez przewód do instalacja pozycja kontrolera, która jest naprawiony za pomocą śrub. Jak pokazano W Rysunek:



3. Przed zainstalowaniem generatora pary należy: Jest konieczne, aby zapewnić, że ten rurociąg ze źródłem wody i wyłącznik zasilania przewód zasilający Czy zainstalowany W miejsce (tj. następny Do ten para generatora).





4. Montaż zaworu bezpieczeństwa: Owiń odpowiednią ilością taśmy surowcowej otwór rury odciążającej ciśnienie generatora pary lub, a następnie przykręcić zawór bezpieczeństwa na otworze rury i dokręć za pomocą klucza. Jak pokazano na rysunku:



5. Zainstaluj zawieszenie tablica:
Ten montaż rur wodociągowych i rur parowych powinien Być przewieziony na zewnątrz W

zgodnie z odpowiedni normy krajowe, a niniejsza praca powinna Być zakończony przed murem jest se aled.

1) Korzystanie z dwóch otwory na desce do zawieszania Jak A reper, wiertarka dwa 10 mm otwory w odpowiednich miejscach NA ściana.

2) Włóż rozszerzenie gumowy korek do otwór, a następnie wyrównaj te dwa dziury z płyty wiszącej z gumowym korkiem I śruba W M6 * 40 nierdzewny śruby stalowe.



3) Wyrównaj te dwa wciągnik otwory z tyłu generatora pary z haki do zawieszania talerz do zawieszenia para generator.



6. Rurociąg instalacja:

a) Rura parowa instalacja - użytkowanie G3/4" miedź Lub nierdzewny stal rury Jak

rury parowe, owinąć wystarczająco taśma surowcowa wokół pary rura wylot generatora pary, a następnie dokręć rurę do wylotu pary rura

usta kluczem. Drugi koniec rurociągu parowego rozciąga się do łaźni parowej. Wysokość mieści się w granicach 450 mm. Owiń surowe tworzywo taśma
wokół rury usta do przykręcenia dyszy parowej ten rura, I płacić

uwagę na stworzenie gniazda perfum pary powierzchnia dyszy w górę.

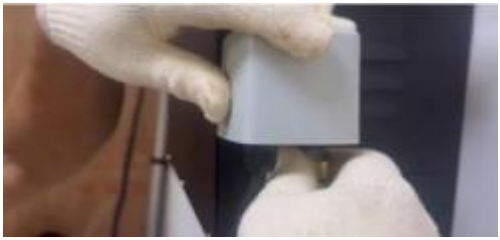


B) Montaż zaworu spustowego------

1) Owiń taśmą wystarczającą ilość surowca wokół odpływ rura otwór generatora pary. Po pierwsze, załoga miedzianego zaworu korpus zaworu spustowego elektrycznego na otwór rury i dokręć go z klucz. Płacić uwaga Do zawór ciało zwrócone w stronę w górę .

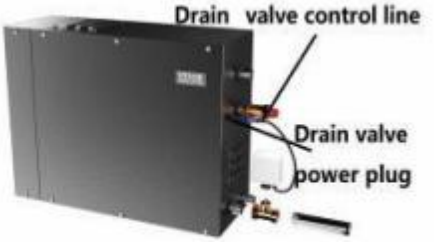


2) Zamontuj plastikowy siłownik na zaworze miedzianym ciało, płacące uwaga do wyrównania płaskiego otworu korpusu siłownika z płaskim otworem zaworu korpus i dokręć miedzianą nasadkę przez ręka.



3) Zainstaluj przewód zasilający zaworu spustowego, włóż wtyczkę zaworu spustowego

przewód zasilający do źródła zasilania odpływu para generator i zwróć uwagę na niedopasowanie wtyczki do podłoża w górę.



c) Rura doprowadzająca wodę instalacja:
Rura doprowadzająca wodę jest podłączona do istniejącej rury G1/2" i jeden jej koniec z metalu G1/2" wąż jest podłączony do zawór zaopatrzenia w wodę rura , a drugi koniec jest podłączony do wlot rura parowa generator.

Przed podłączeniem do generatora pary należy otworzyć zawór doprowadzający wodę , aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia z wody. dostarczać rurociąg. Zapobiegać
zanieczyszczenia takie jak błoto, piasek i surowiec materiał z bloking ten zawór elektromagnetyczny wlotowy w rurociągu doprowadzającym wodę.

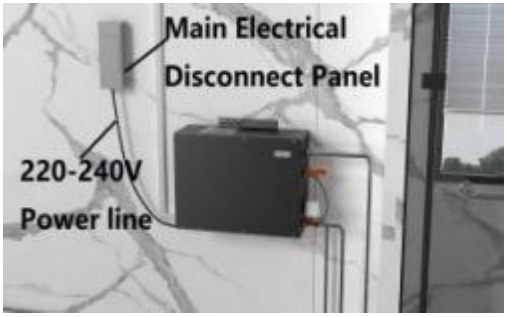


D) Instalacja przewodu zasilającego:

Ten instalacja zasilania musi być zgodny z odpowiednimi krajowy przepisów i być realizowane przez profesjonalny personel z lokalny Lub

krajowe kwalifikacje zawodowe elektryka. Przed podłączeniem zasilania należy odłączyć zasilanie. musi zostać odwrócony wyłączony.
Proszę potwierdzić prawidłowe napięcie zasilania (Widzieć etykieta).
Numery przewodów obwodu wyłączniki i zasilanie kwestia musieć być ścisłym

określone zgodnie z parametrami tabeli . Maszyna musi być uziemiony i wyposażony w wyłącznik z uziemieniem przeciek ochraniacz.



1) Istnieje zarezerwowane wejście i wyjście otwór w spód z lewa strona maszyny . Przewód 3-żyłowy (230 V) metoda) lub przewód 5-żyłowy (okablowanie 380 V metoda) linia energetyczna Jest wprowadzone do maszyny poprzez wlot otwór, a linia energetyczna i przewód uziemiający są rygorystycznie połączony z listwę okablowania zgodnie z instrukcją okablowania etykieta.
2) Przeprowadź przewód łączący 4-żyłowy rolki sterującej do urządzenia przez otwór wlotowy otwór i podłącz kolor przewodu łączącego do płytki drukowanej ściśle według instrukcji na etykiecie. Drugi koniec z przewód łączący jest doprowadzony do kontrolera przez przewód (ten krok musieć zostać ukończone przed uszczelnieniem ściany).

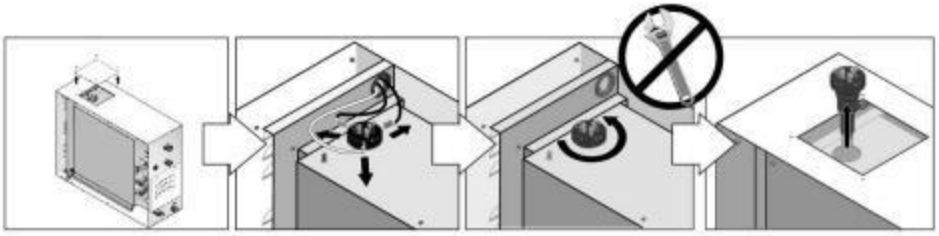


e) Instalacja kontrolera:
Wywierć otwór o średnicy 35 mm w ścianie łaźni parowej, z którego wyprowadzony jest przewód połączeniowy i przewód czujnika temperatury.

Postępuj ściśle zgodnie z instrukcjami na etykiecie z tyłu sterownika, aby podłączyć przewód połączeniowy.
przewód sekwencyjny i czujnikowy do podstawy okablowania. Następnie włóż podstawę okablowania
do kontrolera i mocno dociśnij do końca.



Notatka: Proszę wyczyścić wagę na powierzchni wody poziom sonda po 6 miesięcy używać



1. Otwórz pokrywę i odłączyć przewód łączący,

2. Rozluźnij plastikowy nakrętka. Wyciągnij sondę poziomu wody I

wyczyść wagę NA To

3. Zamontuj ponownie sondę poziomu wody w kolejności zgodnej z instrukcją, płacić zwróć uwagę na białą linię łączącą sondę odpowiadający biały

punkt pozycja nie do być w błędzie

Ostrzeżenie

 Jeśli maszyna jest zainstalowana w lo kation To Jest trudny Do użytkownicy Do aby działać, zawór doprowadzający wodę musi być zainstalowany w lokalizacja, która jest łatwe operować w sytuacjach awaryjnych.

Maszyna musi zostać zainstalowanym w suchy I wentylowany obszar , I To Jest surowo zabronione instalowanie To w wilgoci Lub żrący zapachy.

Wytrzymałość ciśnienia zaworu elektromagnetycznego wynosi 2KG/CM 2, Jeśli woda ciśnienie
jest za wysokie, zawór redukcyjny ciśnienia Móc Być zainstalowany Do unikać szkoda do zaworu elektromagnetycznego. 0,02-0,8MPa , 1,6MPa

Zawory siodłowe lub iglicowe nie mogą być zainstalowany na ten wlot rura. Przed podłączeniem należy udrożnić rurę wodną i spłukany czysty.

 Jest to surowo zabronione zainstalować zawory blokujące w parze kobza. To zabronione jest posiadanie przeszkód lub zginanie Kanały w kształcie litery U. W przeciwnym razie,
Skropliny utrudniają przepływ pary. Rurę parową należy układać z zachowaniem pewnej skłonność umożliwiająca cofanie się skroplonej wody Do generatora pary lub z dyszy parowej

Generator pary nie może być zainstalowany na zewnątrz, aby zapobiec wewnętrzny lukier. Proszę zainstalować To w miejsce, które jest wygodny w utrzymaniu.
maszyna powinna zostać zainstalowanym poziomo, a kierunek strzałki powinien Być w górę, W przeciwnym razie nie może zacząć.

Rurociągi parowe muszą być wykonane z miedzi lub stali nierdzewnej przybory. Zabrania się używania kobza zrobiony z plastikowy, akryl , aluminium

plastiku lub innych podobnych materiałów. Ze względu na fakt, że temperatura dozwolone dla tych materiałów nie mogą dotrzeć 150 C Lub wyższy er.

Wszystko interfejsy rurociągów parowych powinny być zapieczętowanym, aby zapobiec wyciek pary z powodu uszkodzenia ten maszyna I inne obiekty.

 Spuszczanie wody z pralki do łaźni parowej może przyczyna oparzenia.

Wszystko źródła zasilania muszą być odłączone zanim instalowanie I konserwacja maszyny

 Podłączanie jest surowo zabronione każdy dodatkowe przewody

Lub dostarczać
zasilanie maszyny i sterownika. Sprawdź, czy przewód uziemiający Jest nie
podłączony do przewód pod napięciem. W trakcie instalacji, konserwacja i naprawa w celu zapewnienia ciągłej i bezpiecznej pracy maszyny, proszę używać wyłącznie oryginalnych, autoryzowanych części zamienne.

Przewód zerowy 380V nie można podłączyć maszyny A na żywo drut, w przeciwnym razie To może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Po Ten sprzęt Jest zaczął , a mały kwota z skondensowany woda wypłynie z wylotu pary. To jest normalne zjawisko.

Po tym, jak ten sprzęt został W używać przez 6 dni miesięcy, skala na poziom wody sonda powinna należy oczyścić, aby zapobiec skala nagromadzenie.

 Jeżeli nie używasz generatora pary przez dłuższy czas czas, Proszę zakręt wyłączony moc dostarczać.

 Nie myj sprzętu wodą, ponieważ To może spowodować krótki - okrążenie.

Ten okrążenie musieć Być uziemiony .

 Jeżeli powierzchnia elektryczna rura grzewcza robi się czarna lub tam jest skala nagromadzenie, rura grzewcza elektryczna i poziom wody sonda może potrzebować Być zastąpiony.

Generator pary nie powinien być w zastoju na zewnątrz W miejsca gdzie temperatura spada poniżej 0°C i występuje zamarzanie. Proszę w stajni To W miejsce dogodne do konserwacji. maszyna powinna Być umieszczony poziomo ze strzałką wskazującą w górę; w przeciwnym razie, to będzie nie zaczynać.

 • THE krany i rury generatora oraz pary I Ten dysze para płoną, gdy się odnajdują W używać. Nie dotykaj ich gołymi rękami.

 • Para wydobywająca się z dysz parowych jest gorąca I może być spalić skóra.

 • W przypadku blok dysze i/lub rury pary, Ten Generator emituje parę przez zawór bezpieczeństwa. Unikać blok Tam zawór.

 • Nie wnosić urządzeń elektrycznych do kabiny wanna Turecki.

 • Upewnij się, że Łaźnia turecka tak suchy serce zaraz po użycie.

V DO-135A1 Obsługa Instrukcje

1. Kształt kontrolera (rys. 7)



Figa. 7

1: Włącz/Wyłącz
2: Cyfrowy Zmniejszenie
3: Cyfrowy Zwiększyć
4: Ustawienie temperatury/czasu klawisz
5: Celsjusza / Fahrenheita Przełącznik wyświetlacza
6: Czas Wyświetlacz
7: Automatyczny Odpływ Wskazanie
8: Ogrzewanie Wskazanie
9: Niedobór wody Wskazanie
10: Praca Wskazanie
11: Moc Wskazanie
12: Temperatura Wyświetlacz

2. Operacja Instrukcja

● Po zakończono instalację generatora pary i sterownika i sprawdzono dokładność, włączono zasilanie NA I naładowany energią.

● Wł./Wył.: Wł./Wył.: Gdy generator pary jest w trybie gotowości W trybie, dotknij przycisku, aby uruchomić generator pary. Na wyświetlaczu sterownika pojawi się
czas pracy generatora pary i temperatura w parze
pokój, a na pasku ikon pojawi się ikona Steam generatory operacyjny państwo. Jeżeli dotkniesz tego przycisku ponownie podczas odliczania , sterownik wyłączy wyświetlacz, a generator pary zostanie wyłączony . zatrzymywać się
pracujący.

● Ustawienie temperatury i czasu: Dotknij przycisku, aby ustawić temperaturę I czas
podczas otwierania maszyny , przy pierwszym dotknięciu tego przycisku, aby ustawić czas,

wyświetlacz czasu miga. Dotknij  klucz lub  klucz do modyfikacji

wartość, korekta zasięg jest 10 mil nutes - 24 godziny. Dotknij naciśnij ponownie klawisz , aby wejść do ustawień temperatury, podczas gdy wyświetlacz temperatury miga. Dotknij klawisz lub klawisz do modyfikacji wartości, zakres regulacji temperatury wynosi 25-55 stopnie Celsjusza. Dotknij klawisza lub kontroler Ponownie Po 15 towary drugiej jakości z NIE działanie,
system automatycznie wychodzi z ustawienia i powrót do odliczania wyświetlacz i normalny wyświetlacz temperatury pary pokój. Ten zmodyfikowana wartość ma tylko funkcję pamięci, i ostatnia wartość będzie Być Czytać automatycznie po następnym moc jest włączony.

● Przełączanie między Celsjuszami a Wyświetlacz Fahrenheita:

Dotykiem °C/°F klawisz, klient może przełączyć wyświetlacz między stopniami Celsjusza a

Stopień Fahrenheita.

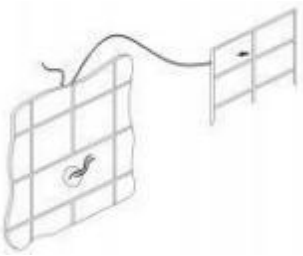
Wskazówki dotyczące instalacji kontrolera

1. Średnica otworu w ścianie 35 mm, w którym znajduje się sterownik Jest zainstalowany (Rys . 8).

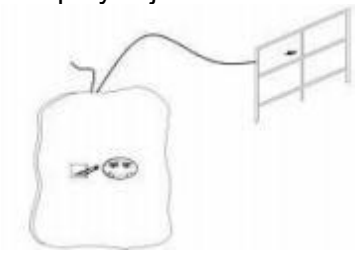


Rys.8

2. Przewód sterujący generatorem pary i przewód połączeniowy czujnika temperatury zakopany w ziemi (Rys . 9).



3. Po zakończeniu dekoracji wnętrza sauny należy włożyć parownik Podłącz przewód sterujący generatora i przewód połączeniowy czujnika temperatury do wtyczki zgodnie z instrukcją kolorów i dokręć śruby regulacyjne. Następnie włącz zasilanie i sprawdź, czy przyciski działają prawidłowo. Po prawidłowym wykryciu, oderwij dwustronną folię ochronną z tyłu kontrolera. Na koniec przyklej kontroler do ściany. (Rys. 10)



Figa. 10

Ostrzeżenie:

● To maszyna muszą być uziemione.

● Instalacja maszyny i sterownika w miejsca podatne Do wilgoć jest surowo zabronione. Miejsce montażu musi być suche. i wentylowane. Ten

gwarancja serwisu posprzedażowego firmy odpowiedzialność za uszkodzenia maszyny z powodu wilgoci nie należy Brać efekt.

VI Instrukcje dotyczące konserwacji i napraw Para Generator Konserwacja generatora pary:

1. Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia przez parę lub wyciek wody, generator pary, dysza parowa, części i rury powinny być kontrolowanym regularnie.

2. To maszyna jest wyposażona w zawór spustowy do czyszczenia I wypisać osad w obudowie generatora pary . Niniejsza praca jest

przeprowadzany miesięczny lub częściej, w zależności od lokalnej jakości wody i sposobu jej wykorzystania pary Generatory. Proces czyszczenia: Po ostygnięciu maszyny otwórz odpływ zawór, pozwól wodzie płynąć przez około 10 minut testów i zamknij woda zawór (ten maszyna nie ciepło (woda).
Podczas pracy maszyny sprawdź oznaki nadmiernego nagrzewania. sprawdź bezpieczeństwo wszystkich interfejsów elektronicznych.

Konserwacja i eksploatacja Instrukcje:

Wymień rurę grzewczą elektryczną:

- Wyłącz zasilanie dostarczać.
- Spuść wodę ze zbiornika na wodę .
- Otwórz przednią i zewnętrzną pokrywę ogrzewania elektrycznego rura kanał.
- Zaznacz interfejs przewodowy.
- Wyjmij przewód.
- Wyjmij wtyczkę elektryczną rura grzewcza.

Należy wymienić nowy e lectric ogrzewanie rura, wyczyść wagę W ten zbiornik na wodę, podłącz elektryczny rura grzewcza do rury usta, I dokręcać elektryczny ogrzewanie rurę. Następnie podłącz ponownie przewód i sprawdź, czy otwór rury ogrzewania elektrycznego przecieka i zakrywa przód I okładka zewnętrzna z ogrzewanie elektryczne kanał rurowy.

1. Wymień obwód płyta: wyłączyć zasilanie, otworzyć przednią część pokrywę, zwróć uwagę na sondę poziomu wody odpowiadającą niebieski i sondy poziomu białej wody, a następnie wyjmij sondę i trzy przewody z okrążenie tablica. Uwaga i zaznacz całe okablowanie interfejsy i Wyjmij płytkę drukowaną. Instalacja jest odwrotnością powyższych kroków.
2. Wymień zawór elektromagnetyczny: wyłącz zasilanie i źródło wody, a następnie otwórz przednią pokrywę. Zdejmij dwa niebieskie przewody od zaworu elektromagnetycznego.

Zdjąć wąż z zaworu elektromagnetycznego, poluzować dwa śruby, I usunąć zawór. Zamontuj zawór elektromagnetyczny i wąż w odwrotna kolejność.

3. Wymień poziom wody sonda : wyłącz zasilanie, otwórz przednią pokrywę, zwróć uwagę na poziom wody sonda błękitu i białe przewody, odłącz trzy przewody od sondy, zainstaluj nowy woda poziom sonda, i dokręć dolną część plastikowej nakrętki do pierwotnej wysokości dyszy. Wystarczy wtyczka w trzech przewodach.

Ostrzeżenie:

● Ten moc musi należy wyłączyć przed rozpoczęciem operacji dla wszystkich konserwacja i Prace naprawcze. Eksploatacja na żywo Jest niedozwolony .

● Po konserwacji należy przeprowadzić test zgodnie z regularnymi procedurami operacja n..

VII Wspólny Instrukcje dotyczące usterek i rozwiązywania problemów

W tym nie ma żadnych części maszyna To ten użytkownik Móc działać. Wykwalifikowany
profesjonaliści należy przeprowadzić konserwację. Jeśli ty potrzebujesz więcej usług lub pomoc autoryzowanego serwisu producenta personel, proszę skontaktować się z ten sprzedający.

Objawy	Powody	Metoda

Rozpocznij kontroler, ten kontroler ma wyświetlac z Ale NIE para Jest wygenerow ane.	Brak wody Dostarczać; Temperatura Transduktor Wada; Okrążenie Tablica Wada; Elektryczny Ogrzewanie Rura Awaria	1. Uruchom generator pary i poczekaj Na co najmniej 5 protokół. 2. Sprawdź, czy zawór doprowadzający wodę jest otwarty i czy w zbiorniku znajduje się woda. woda rura. 3. Sprawdź, czy nie ma zanieczyszczeń z przodu zaworu elektromagnetycznego. wskaźnik ogrzewania NA ten kontroler jest NA. 5. Wymień obwód tablica. 6. Wymień ogrzewanie elektryczne rura. Jeśli żadne z powyższych metody mogą aby rozwiązać problem, proszę wyłączyć zasilanie i kontakt sprzedawca.
Zamknij kontroler I kontynuow ać spowodow ać para.	Kontrola Okrążenie Wada; Sprzęt Problemy	1. Sprawdź, czy jest wilgoć lub woda na obwód tablica. 2. Wymień obwód tablica. Wyłącz zasilanie i zadzwoń ten sprzedający.
Woda z para dysza.	Solenoid Zawór Wada; Okrążenie Tablica Wada; Woda Poziom Sonda Jest Złamany	1. Sprawdź, czy jest wilgoć lub woda na obwód tablica. 2. Wymień obwód tablica. 3. Wymień zawór elektromagnetyczny. 4. Wymień poziom wody prob obe. 5. Jeżeli żadna z powyższych metod nie jest skuteczna aby rozwiązać problem, proszę wyłączyć zasilanie i kontakt sprzedawca.

Ten kontroler ma NIE odpowie dź I NIE wyświetl acz.	Kontroler Awaria, Okrążenie Tablica Wada; Kontrola Połączenie Linia Wada	1. Sprawdź, czy czerwony wskaźnik włączony ten okrążenie deska jest NA. 2. Wymień obwód tablica. 3. Wymień kontroler. 4. Wymień przewód łączący elementy sterujące. Jeśli żadne z powyższych metody mogą aby rozwiązać problem, proszę wyłączyć zasilanie i kontakt sprzedawca.
Ten kontroler wyświet lacze "00".	Temperatura Błąd czujnika	1.Sprawdź podłączenie czujnika temperatury drut. 2. Wymień czujnik temperatury.
Ten lampa robi nie działa.	Rurka bezpieczeńst wa	Bezpiecznik jest złamany. (Niektóre modele tak robią nie (mają tę funkcję.)

Notatka:

● Zwróć uwagę na cztery kontrolki na obwodzie tablica do rozwiązywania problemów. Czerwony kontrolka - zasilanie, zielona kontrolka - start para
generator, żółty kontrolka - ogrzewanie, pomarańczowa kontrolka światło - woda wlot.

● Ten zasilanie musi być wyłączone, gdy wymiana podzespołów.

● Jeżeli usterki nie można usunąć w sposób podany powyżej metody lub maszyna nie może pracować normalnie z innych powodów, prosimy powiadom sprzedawcę Lub W celu przeprowadzenia konserwacji należy skontaktować się z producentem .

VIII Gwarancja Warunki Do Obsługa posprzedażna Praca

Firma udziela gwarancji warunkowej na parownik Vevor generator Kupujący. Gwarancja będzie udzielana bezpłatnie na szkody powstałe przez materiał i problemy z jakością produktu w odniesieniu do podzespołów elektrycznych maszyny w ciągu jednego roku lub 18 miesięcy po porodzie (w zależności od tego, co nastąpi Pierwszy). Wszystkie akcesoria, części akcesoriów i części Czy nie gwarantowane pod jakichkolwiek okolicznościach.

● Elektryczny ogrzewanie okres gwarancji na rury jest 90 dni od data instalacji lub w ciągu pół roku od porodu (w zależności od tego, co nastąpi wcześniej).

● Firma ma prawo wyboru, czy naprawa Lub zastępować części. Tak długo jak To leży w zakresie zobowiązań spółki, ten strony wymienione w gwarancji będą Być zastąpiony starym s. To musi Być zatwierdzony przez firmę przed jej powrotem do firmy. (Ładunek być Być płatny (samodzielnie) wymiana części powinny zostać zapłaconym z góry i ładunek
być Być opłacony z góry.

● Warunki i przedmioty mented ioned w tym podręczniku Czy nie dołączony w gwarancja.

● Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych przez błędny używać,
zaniedbanie, przypadkowe zerwanie, nieprawidłowe podłączenie zasilania podczas użytkowania, nieprzestrzegania instrukcji i modyfikacji lub konserwacja przez personel techniczny nie został rozpoznany przez ten firma.

● Po upływie okresu gwarancyjnego firma będzie nadal świadczyć płatne usługi dla użytkowników. koszty materiałów i podróży personelu wydatki być zostać zapłaconym jeśli część s trzeba być naprawiony Lub zastąpiony.

● Gwarancja dotyczy wyłącznie firmy produkty.

● Firma będzie nie nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody, straty lub uszkodzenia z inne rzeczy i wszelkie straty spowodowane przez czynniki ludzkie.

● W przypadku konkretnych kwestii związanych z obsługą posprzedażową, proszę dostać w kontakcie z sprzedający.

PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA

Niniejszy produkt podlega przepisom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

STOOMGENERATOR

MODEL: DO-40/DO-60/DO-75/DO-90 DO-105/DO-120/DO-150/DO-180

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODEL:
DO-40/DO-60/DO-75/DO-90/DO-105/DO-12 0/DO-150/DO-180



Dit is het origineel instructie, Lees alles aandachtig door. handmatig instructies

Lees de instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om dit te doen zonder verdere toelichting. interpretatie van onze gebruikershandleiding. Het uiterlijk van het product moet onderworpen zijn aan de product u ontvangen. Vergeef me alstublieft. ons dat we niet zullen Ik zal u opnieuw informeren als zijn er technologieën of software updates over onze product.

	Waarschuwing: Om het risico op letsel te verminderen, gebruiker moeten lezen Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door.

Voorwoord

Welkom bij het gebruik van de VEVOR (automatische) serie stoomgenerator , die
Opereert internationaal met geavanceerde technologie , een gedegen ontwerp en een stabiele bedrijfsvoering. prestaties en een prachtig uiterlijk. Het is een complete set stoom bad apparatuur met een unieke behuizing. Het kan ontspannen menselijk spieren, Verlicht vermoeidheid, voert gifstoffen uit het lichaam af en verfrist mensen. na de stoom bad, en heeft specifieke gevolgen voor de gezondheid. Alstublieft lees dit handmatig voorzichtig En Bewaar het voor de zekerheid. correcte installatie , bediening en onderhoud.

Opmerking voor Steam Bad:

● Het apparaat moet niet zijn gebruikt tijdelijk door ouderen, zwanger vrouwen of patiënten met hartziekte , hoge bloeddruk bloeddruk, diabetes of voor andere nadelige gezondheidsredenen. Het zou alleen moeten zijn zijn gebruikt onder de
toezicht op een arts.

● Roken, sporten of alcohol drinken Dranken zijn strikt verboden. Verboden tijdens het stoombad.

● Als je je ziek voelt, misselijk of slaperig, alstublieft zich onmiddellijk terugtrekken van de stoom kamer.

● Zorg te allen tijde goed voor uw kinderen. tijdens de stoom bad.

● Het installeren van een afzuigventilator buiten de stoomruimte is noodzakelijk om luchtcirculatie te garanderen. circulatie.

I Basisparameters van de machine En Controller

1. Basis De parameters van het model en de externe afmetingen worden weergegeven. in Tabel 1.

Model	Stroom (kW)	Spanning (wisselspanning)	Stroomsterkte (A)	Specificaties voor stroomkabel
DO-40	4,0 kW	240V~	21	10AWG of 4,0 mm²
DO-60	6 kW	240V~	28	9AWG of 6,0 mm²
DO-75	7,5 kW	240V~	34	8AWG of 6,0 mm²
DO-90	9 kW	240V~	41	7AWG of 10,0 mm²
DOEN-105	10,5 kW	240V~	48	7AWG of 10,0 mm²
DOEN-120	12 kW	240V~	55	6AWG of 10,0 mm²
DOEN-150	15 kW	240V~	68	5AWG of 16,0 mm²
DOEN-180	18 kW	240V~	82	5AWG of 16,0 mm²

Keuze van de stroomonderbreker: Stroomonderbrekers moeten zijn strikt geïnstalleerd volgens de nominale stroomsterkte x1,3 maal tabel. 1

Basisparameterscontroller

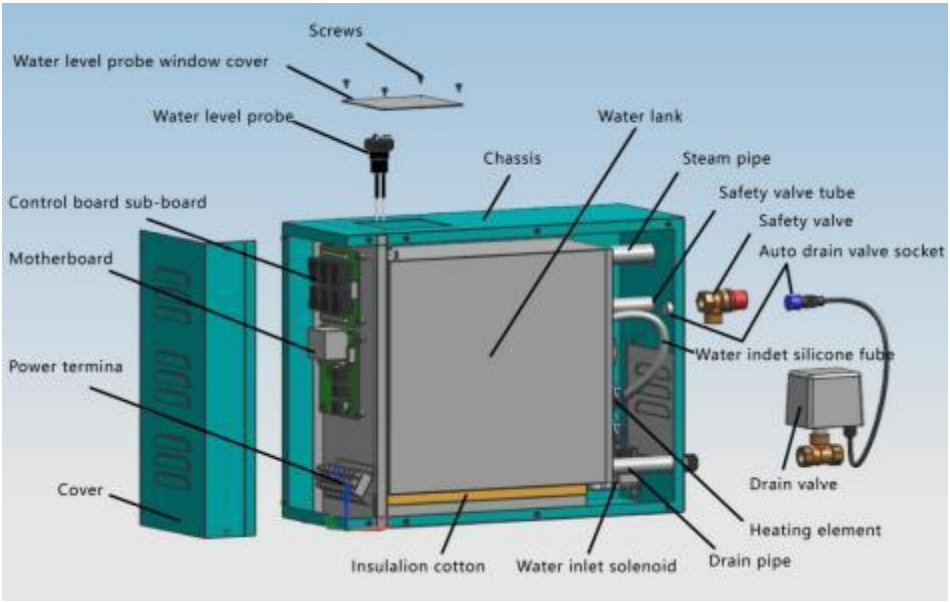
Model	Tijd	℉ / ℃	Maat

DOEN- 135A1	10 min - 24 uur	77- 131 ℉ /25-55 ℃	160*100*20 mm

II Stoomgenerator en Leidingen Installatieprocedure

Instructies voor installatie en bediening van de DO-serie Stoom Generator: Bij de installatie van stoomgeneratoren dient men er rekening mee te houden dat de stoomgeneratoren
gefabriceerd door ons bedrijf Zijn zorgvuldig gemonteerd en getest, En leidingwerk moet als volgt worden geïnstalleerd nationale codes. Een professional met een
lokaal of nationaal loodgieterslicentie zal Voer de werkzaamheden uit.
Schakel alle stroom uit tijdens de installatie van de stoomgenerator.
En bevestig dat de Het gekochte model is mogelijk geschikt voor uw stoomapparaat. kamer. Alsjeblieft verwijzen naar Tafel 3.

CONSTRUCTIE VAN EEN STOOMGENERATOR:



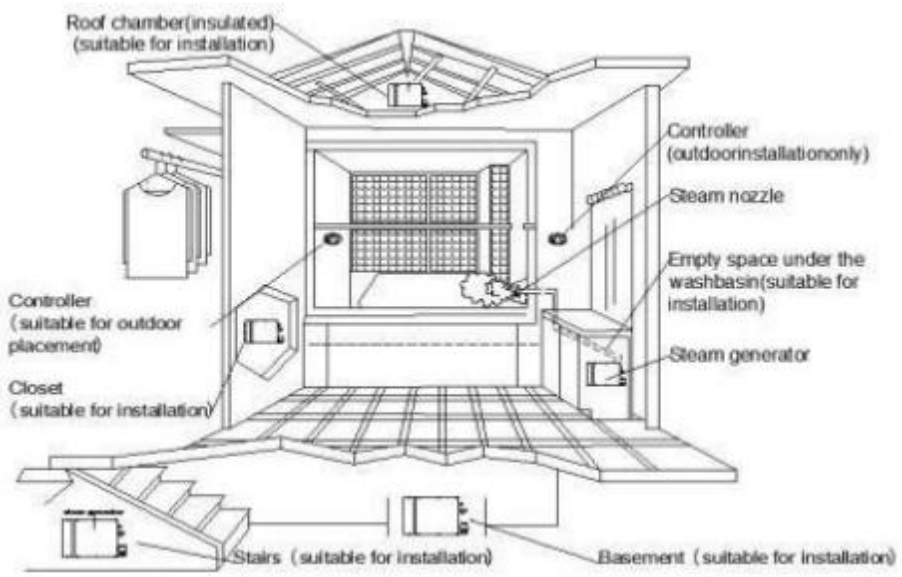
Afbeelding. 1

Tabel 3 Technisch Parameters

Model	Volume van de stoomruimte				
	Gebouw materiaal (kubisch) meters)				
	pmma	Glas huis (verdeeld door 1.5)	Tegels (verdeeld door 2)	De marmer is minder dan 1/2 (verdeeld door 2.5)	Meer dan half het gebied van marmer (verdeeld door 3)
DO-40	4	2.9	2.5	1.6	1.3
DO-60	6	4	3	2.4	2
DO-75	7.5	5	3.8	3	2.5
DO-90	9	6	4.5	3.6	3
DO-105	10.5	7	5.2	4.2	3.5
DO-120	12	8	6	4.8	4
DO-150	15	10	7.5	6	5
DO-180	18	12	9	7.2	6
Om optimale prestaties te bereiken, moet het plafond hoogte moet zijn minder dan 2,4 meter. De bovenstaande gegevens is voor referentie alleen					

Installatie van de stoomgenerator:

1. De stoomgenerator kan aan de muur of op de grond worden gemonteerd, maar het
moet stevig zijn. De stoomgenerator moet ver van het bad of de badkamer worden geïnstalleerd. Bevestig het apparaat aan een verticale muur. Draai eerst de twee schroeven op de behuizing van het apparaat los en verwijder de buitenste kap. Er zitten twee gaten op Bevestig de machine linksboven en rechtsboven aan de muur. Bevestig vervolgens de achterklep en installeer de buitenkap. Om goed onderhoud te kunnen uitvoeren, moet het typeplaatje op een zichtbare plaats worden aangebracht. De machine moet op een geschikte plaats worden geïnstalleerd, zodat onderhoud eenvoudig kan worden uitgevoerd. Raadpleeg de installatie-instructies (Fig. 2).



Figuur 2

2. Het Het is ten strengste verboden om de machine te installeren. in buiten , vochtig, hoog
temperatuur plaatsen of plaatsen waar het kan bevroren worden of gecorrodeerd. Bij de tegelijkertijd, het Het is verboden om te plaatsen Het nabij ontvlambaar en explosief plaatsen zoals verf, verdunner, benzine, enz. Het zou moeten zijn geplaatst in A droog En

geventileerd plaats.
3. De stoomgenerator kan alleen worden geïnstalleerd horizontaal.

Water Voer

1. Verbinden koud water lijn.
2. Zorg voor een afsluitklep. in de waterleiding lijn stroomopwaarts van de stoom Badgenerator.

3. Niet oververhitten inlaat magneetventiel met soldeerverbindingen Oververhitting kan onderdelen beschadigen.
4. Spoel de waterinlaatleiding grondig door voordat u maken verbinding met eenheid.
5. Het is aan te raden om een filter te plaatsen vóór de toevoerwateraansluiting (psig) .
6. Voor het beste prestatie waterdruk zou zijn 15 tot 20 PSIG. Verlaag de druk indien nodig. indien nodig vereist .
7. Zoals vereist door lokale codes, installeer een goedgekeurde terugstroming preventiemiddel.
8. Niet gebruiken PEX of PVC-buis Aluminium-kunststofbuis

Stoomuitlaat Pijp

Stoomuitlaat (10.5- 18 kW 3/4" NPT) of (4,5-9 kW) 1/2” NPT) 1. Doen geen kleppen installeren in stoomleiding. De stoomstroom moet zijn onbelemmerd.
2. Gebruik 1/2 inch messing pijp of koperen/SUS 304 buizen van eenheid naar stoom hoofd zoals toegestaan door codes.
3. Isoleer stoom lijn met behulp van een pijp isolatie beoordeeld op 250˚ F of hoger. 4. Pek stoom lijn 1/4 inch per voet richting stoom hoofd of stoom generator naar Vermijd dalen en het ophopen van condensatie .
OPMERKING: De stoomleiding naar beneden laten lopen en dan omhoog zal creëren een stoom m val waardoor de stoomstroom wordt geblokkeerd.
LET OP: Een 1,2 inch gat in de stoomruimte is vereist naar montage de stoom hoofd.

Automatische afvoerbuis

Droogleggen (1/2” NPT)
OPMERKING: Een aftapkraan is bedoeld om het onderhoud te vergemakkelijken. Zorg voor een afvoerleiding. verbinding van stoom bad

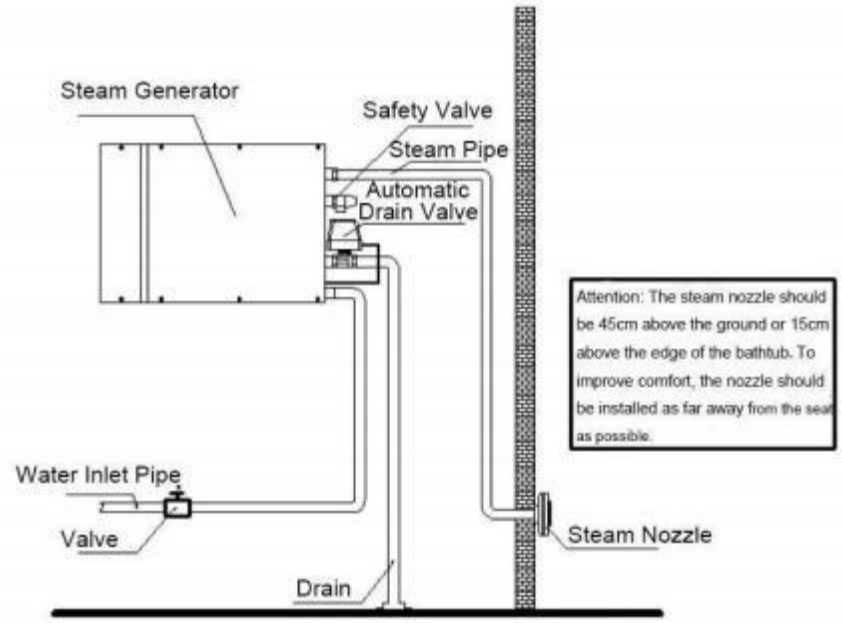
generator aftapklep volgens nationale
En lokale voorschriften. Controleer de lokale
regelgeving. sanitair code voor Afvoer van de
unit door zwaartekracht.

Handmatig Aftapkraan
(Weergegeven) in open
positie Pitch als
vereist voor

Zwaartekracht Droogleggen

Na de pijp installatie, de elektricien kan het uitvoeren machinebedrading

werk.



Figuur 3

Waarschuwing:

● Als de machine geïnstalleerd in een plaats waar Het is moeilijk voor gebruikers om
Om te functioneren, moet de watertoevoerklep op een geschikte plaats worden geïnstalleerd. eenvoudig om te opereren in noodgeval.

● De drukbestendigheid van de magneetklep is 2 kg/cm² . Als het water De druk is te hoog om voorkomen schade naar de solenoïde ventiel, Het is het is raadzaam om de inlaatklep dicht te draaien of toe te voegen een inlaat druk verminderen ventiel.

● Het zadel- of naaldventiel kan niet zijn geïnstalleerd op het water inlaat De waterleiding moet worden ontstopt en doorgespoeld . voor het einde verbinding.

● Het is verboden om installeren blokkeerkleppen in stoomleidingen. Het is strikt verboden om
Blokkeer of buig het U-profiel . Anders... gecondenseerd water zal zijn

geproduceerd om de stoomstroom te blokkeren. De stoomleiding zullen zijn geneigd om A tot op zekere hoogte wanneer Het is horizontaal gelegd zodat het condensaat stroom

terug naar de stoomgenerator of naar de stoom mondstuk.

● De stoomgenerator mag niet buiten worden geïnstalleerd om ijsvorming te voorkomen. binnen . Het moet worden geïnstalleerd in een een geschikte plek voor onderhoud. De machine zou moeten zijn geïnstalleerd horizontaal en de richting van de pijl moet d zijn omhoog, anders het kan niet beginnen .

● De leidinginstallatie moet van koper gemaakt zijn pijp. Het is verboden naar Gebruik plastic, acryl, aluminium-plastic. pijp of andere soortgelijke materialen als stoom leidingen omdat de toegestane temperatuur van deze materialen kunnen niet bereik 150 C of hoger.

● De stoomleidinginlaat, alle andere inlaten En gaten zullen zijn verzegeld naar Voorkom dat stoomlekkage de machine en andere onderdelen beschadigt . objecten.

● Het water in de watertank wordt afgevoerd naar de stoom. kamer kan brandwonden veroorzaken en schade aan het gebouw toebrengen gebruikte materialen in de stoom kamer.

Waarschuwing: Om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen.
Het product voldoet aan de relevante normen en voorschriften. De installatie van dit apparaat moet voldoen aan alle geldende voorschriften en het mag alleen worden gebruikt in goed geventileerde ruimtes. Lees de gebruikershandleiding voordat u dit apparaat installeert en gebruikt.
Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid en instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat.
Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik door kinderen. Houd het apparaat en het snoer buiten het bereik van kinderen.
Deze stoomgenerator wordt doorgaans gebruikt voor sauna's en badkamers in woningen.
Bewaar het product op de juiste manier. Controleer vóór gebruik of het product niet defect is. Stop het gebruik als er een defect is.
Gebruik het product volgens het beoogde doel; wij waarschuwen voor mogelijk letsel door verkeerd gebruik.

"Bij het gebruik van elektrische apparaten moeten altijd de basisveiligheidsmaatregelen in acht worden genomen, waaronder: lees alle instructies voor gebruik; zorg ervoor dat de netspanning overeenkomt met het vermogen van het apparaat; laat het apparaat niet onbeheerd achter tijdens gebruik."
Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, een servicevertegenwoordiger of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
Gebruik dit apparaat niet in de regen of in vochtige omgevingen om elektrische schokken te voorkomen.
Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door kinderen. Bewaar het apparaat buiten het bereik van kinderen. Kinderen van 8 jaar en ouder en personen met een beperking mogen het apparaat onder toezicht van een volwassene gebruiken.
Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt of onderhoudt. Was het apparaat niet rechtstreeks met water of andere vloeistoffen.
Gebruik deze apparatuur niet in brandbare of explosieve omgevingen.
Verpakkingsmaterialen (zoals plastic zakken) kunnen verstikkingsgevaar opleveren voor kinderen. Houd verpakkingen buiten het bereik van kinderen en gooi ze weg volgens de plaatselijke afvalscheidingsvoorschriften.
De oppervlakken kunnen tijdens gebruik extreem heet worden. Raak ze niet aan. Laat ze volledig afkoelen alvorens ze te reinigen of te onderhouden.

WAARSCHUWING! De temperatuur van het uitstromende water kan hoger zijn dan 65°C. Direct gebruik kan verbranding veroorzaken. Test de watertemperatuur met uw hand voordat u gaat douchen en overweeg de installatie van een thermostatische mengkraan.
WAARSCHUWING! Dit apparaat moet worden aangesloten op een geaard stopcontact. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, een servicevertegenwoordiger of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
WAARSCHUWING! Dit apparaat moet worden aangesloten op een geaard stopcontact. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, een servicevertegenwoordiger of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
WAARSCHUWING! Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en onderhouden door gekwalificeerd personeel dat gecertificeerd is voor de installatie van gas- en elektrische apparaten.

Ongeautoriseerde installatie kan leiden tot brand, explosie, koolmonoxidevergiftiging of een elektrische schok.
WAARSCHUWING! Als het apparaat in vriesomstandigheden kan worden opgeslagen, laat dan al het water uit het apparaat lopen of gebruik antivries om vorstschade te voorkomen.
WAARSCHUWING! Houd kinderen uit de buurt van het apparaat tijdens gebruik om brandwonden door hete oppervlakken te voorkomen.
WAARSCHUWING! Aan het einde van de levensduur van het product moeten de koelmiddel-/gascomponenten door een professionele serviceprovider worden teruggewonnen. Laat ze niet onverantwoordelijk vrijkomen of gooi ze niet weg. Voer ze af in overeenstemming met de lokale voorschriften voor elektronisch afval.

III Installatie van het stoomgeneratorcircuit Gids

Bij de installatie en het gebruik van de stoomgenerator, zou moeten zijn opgemerkt Dat de machines De door ons bedrijf vervaardigde producten hebben geweest voorzichtig
geassembleerd en getest. De lijn installatie moeten zijn gedragen uit na de nationale regelgeving en door professionals met lokaal of nationaal Professionele elektricienskwalificatiecertificaten . De stroomvoorziening moet zijn uitgeschakeld voordat u iets doet lijn verbinding.

Installatie van de stroomvoorziening van de stoomgenerator :

1. Om de juistheid te bevestigen voedingsspanning, alstublieft verwijzen naar de label op de machine of tafel 1 in de handmatig.
2. Vereisten voor het installeren van stroomonderbrekers in de lijn:

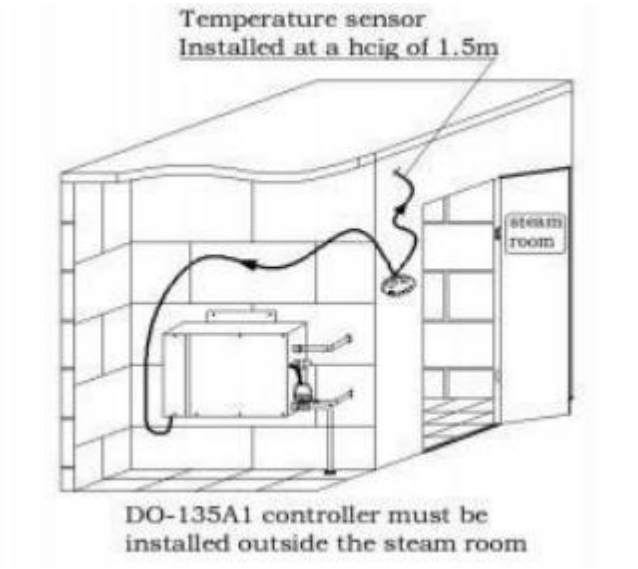
Circuit stroomonderbrekers moeten zijn strikt geïnstalleerd volgens het tarief d stroom x1,3 keer van Tafel 1

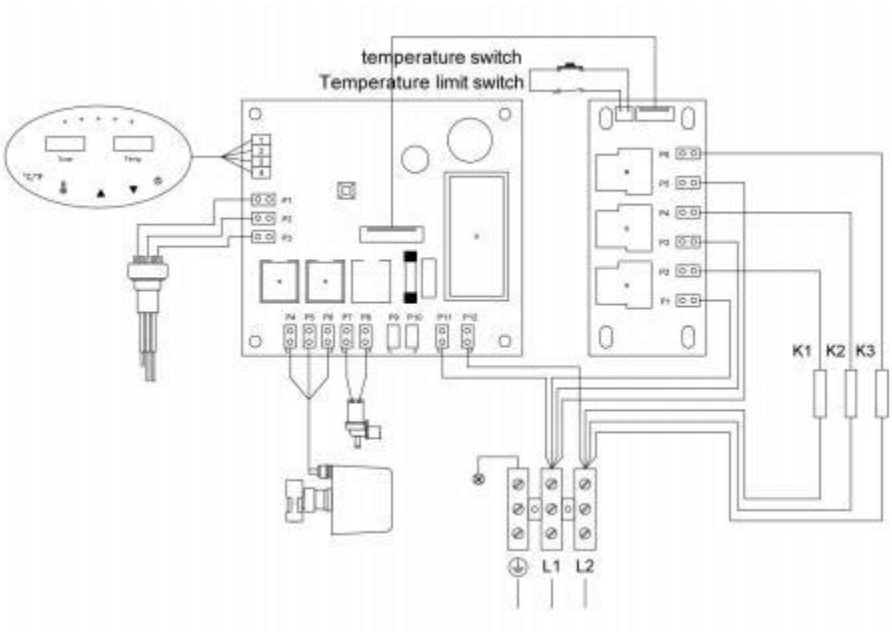
De stroomonderbreker moet strikt volgens tabel 3 worden geïnstalleerd. De machine moet betrouwbaar geaard zijn. Installeer een CFI (aardingsafvoer).
(Internationale elektrische technische code 210-8). 3. Selecteer de voedingslijn Voldoen aan de lokale vereisten. Als het stopcontact

geïnstalleerd moet worden, plaats het dan in de buurt van de stoomgenerator. Let op: de stekker en het stopcontact moeten aan de lokale eisen voldoen.
De spanning mag niet hoger zijn dan 250V en de vereiste stroombelasting moet worden voldaan (zie tabel 3). Nadat de muur is afgedicht, kan de bedrading tussen de machine en de controller worden aangelegd.
4. Draai de schroeven van de kap los en verwijder de kap. Open het blinde gat voor de voedingskabel aan de rechterkant van de machine (zie afbeelding 4).
Sluit de drieaderige kabel (240V-aansluiting) (twee voedingsdraden en één aardingsdraad) of de vijfaderige kabel van het apparaat aan en verwijder de 5 cm lange isolatielaag. Sluit de aardingsdraad aan met de geelgroene draad.
Met de meeraderige kabel in de machine sluit u twee voedingsdraden aan op de klemmen gemarkeerd met "L1" en "L2" (240V) of vier

Nadat de controller is geïnstalleerd , zal de machine kan zijn begonnen.

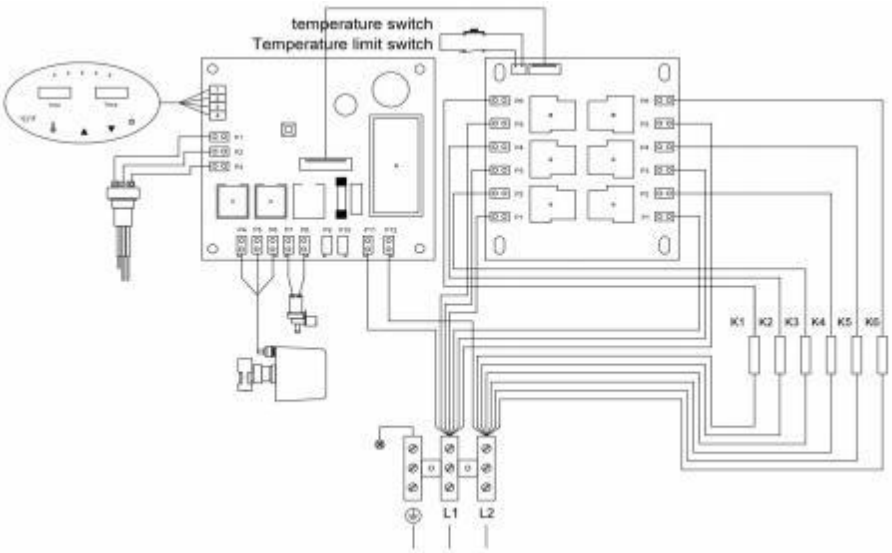
De volgende afbeelding toont het bedradingsschema van de DO-serie. controller. (Afbeelding 4)





4-9 kW

Figuur 5



10,5-15 kW

Afbeelding 6: Bedrading van de stoomgenerator Diagram

Inspectieclausule:

Voor gebruik, Gelieve te controleren of dit aan de hand van de volgende voorwaarden is gedaan:

1. De machine is correct geaard en de diameter van de aardingsdraad moet groter zijn dan 4m m2 .
2. Of het machinemodel is zorgvuldig geselecteerd. Zo niet, dan overeenkomend De stoomruimte is mogelijk niet bereik de vooraf ingestelde temperatuur.
3. De stoomgenerator moet worden geïnstalleerd verticaal En horizontaal.
4. Selecteer de juiste kabel nummer en circuit breker.

Waarschuwing:

● Alle De stroomschakelaars moeten worden losgekoppeld voordat installeren, onderhouden En Het onderhouden van de machine.

● Het aansluiten van eventuele extra draden of het leveren van macht aan de machine en controller is verboden. Controleer of de aardingsdraad is aangesloten. niet verbonden met de onder spanning staande draad. Bij installatie, bediening, onderhoud, en reparatie, om de machine te kunnen blijven gebruiken voor een continue en veilige werking. alleen alstublieft gebruik de componenten die daarvoor geautoriseerd zijn vervangen door het origineel fabrikant.

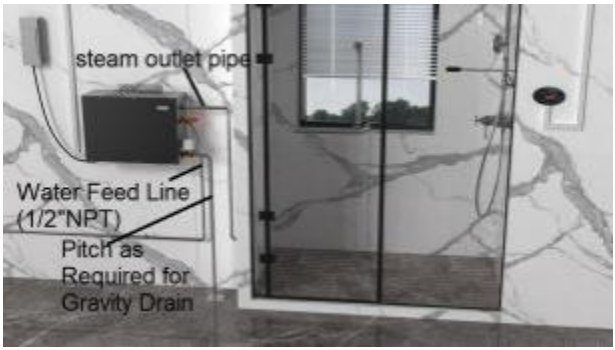
IV-installatie Begeleiding

Lijst met accessoires:			
			
Controller 1 stuk	Droogleggen ventiel 1 stuk	Veiligheidsklep 1 stuk	Stoom mondstuk 1 stuk
			
3 M meters lang temperatuur doorvragen kabel 1 stuk	4,8 M meters lang controle draad 1 stuk	Gevelbekleding installeren 1 stuk	PTFE-type 1 stuk
			
schroeven 2 stuks	Schroevendraaier 1 stuk	Instructie handmatig 1 stuk	Expansiebuis 2 stuks

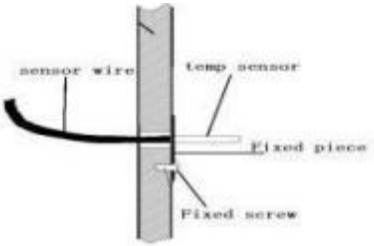
Installatiestappen:

Voorbereiding vooraf installatie:

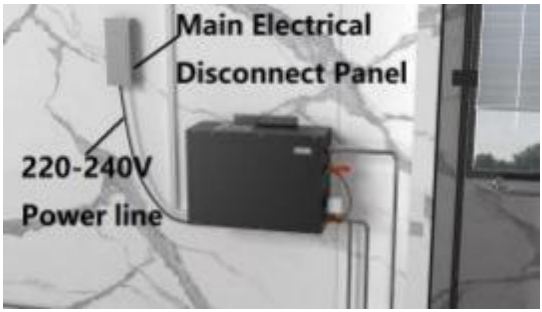
1. Ingebouwde besturingsaansluitlijn: Reserveer één uiteinde van de aansluitleiding op de installatiepositie van de stoomgenerator. verbindingsdraad is leidde tot de installatie positie van de controller door een leiding.



2. De temperatuursensor is geïnstalleerd in de stoom kamer bij A hoogte van
1,8-2,0 meter boven de grond en een 5MM gat is geboord. De sensordraad wordt door het gat geregen en door een geleid leiding naar de
installatie positie van de controller, die is vast door middel van schroeven. Zoals getoond in de afbeelding:



3. Voordat de stoomgenerator wordt geïnstalleerd, is noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de waterleiding en stroomschakelaar netsnoer Zijn geïnstalleerd in plaats (d.w.z. volgende) naar de stoom generator).





4. Installatie van de veiligheidsklep: Wikkel voldoende isolatietape om de klep heen. de opening van de overdrukventielpijp van de stoomgenerator , en vervolgens de schroef het veiligheidsventiel op de pijpopening plaatsen en vastdraaien met een moersleutel. Als getoond in de afbeelding:



5. Installeer de ophanging bord:

De de installatie van waterleidingen en stoomleidingen zijn gedragen uit in

in overeenstemming met relevant nationale normen, en dit werk zou zijn voltooid voor de muur is verzegeld.

1) Door gebruik te maken van de twee gaten in de ophangplank als A referentiepunt, oefening twee 10 mm gaten op geschikte locaties op de muur.

2) Voeg de uitbreiding in rubberen plug in de gat, en vervolgens uitlijnen de twee o gaten van de ophangplaat met de rubberen plug En schroef in M6 * 40 roestvrij stalen schroeven.



3) Lijn de twee uit. hijsen gaten aan de achterkant van de stoomgenerator met de haken aan de ophanging plaat om de op te hangen stoom generator.



6. Pijpleiding installatie:

a) Stoomleiding installatie - gebruik G3/4 "koper" of roestvrij staal pijpen als

stoomleidingen, voldoende wikkelen ruwe materiaal tape rond de stoom pijp mond van de stoomgenerator, en vervolgens de pijp stevig op de stoom vastdraaien pijp
mond met een moersleutel. Het andere uiteinde van de stoomleiding loopt door. naar de stoomruimte. De hoogte is binnen 450 mm. Wikkel het onbewerkte product in. materiaal tape
rond de pijp opening om het stoommondstuk op te schroeven de pijp, En betalen

aandacht besteden aan het maken van het parfumnest van de stoom spuitmondvlak omhoog.



B) Installatie van de afvoerklep------

1) Wikkel voldoende tape van ruw materiaal om de droogleggen pijp opening van de stoomgenerator. Draai eerst de koperen klep vast. Plaats de behuizing van de elektrische aftapkraan op de pijpopening en draai deze vast. met een moersleutel. Betalen aandacht naar de klep lichaam gericht omhoog .



2) Monteer de kunststof actuator op de koperen klep. lichaam, betalend aandacht om de platte opening van het actuatorlichaam uit te lijnen met de platte opening van de klep behuizing, en draai de koperen dop vast. door hand.



3) Sluit het netsnoer van de aftapkraan aan en steek de stop in de aftapkraan.

Sluit het netsnoer aan op de stroombron van de afvoer. stoom generator, en Let op de anti-uitlijning van de stekker. omhoog.



c) Waterleiding installatie:

De waterleiding is aangesloten op de bestaande G1/2"-leiding, en één uiteinde van een G1/2" metaal slang is aangesloten op de ventiel van de watervoorziening pijp en het andere uiteinde is verbonden met de inlaat pijp van de stoom generator.

Voordat u de stoomgenerator aansluit , dient u de watertoevoerklep te openen om eventuele onzuiverheden in het water af te voeren. levering pijpleiding. Voorkomen
onzuiverheden zoals modder, zand en ruwe materiaal van blokkeren de inlaat magneetklep in de waterleiding.



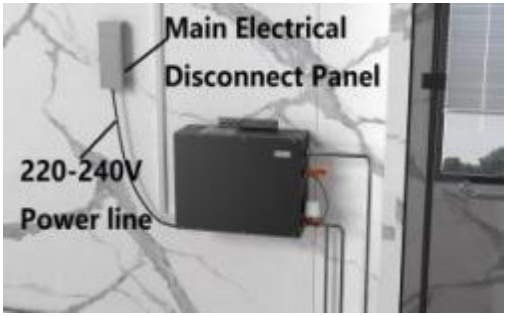
D) Installatie van het netsnoer:

De stroomvoorziening installatie moet voldoen aan de relevante nationaal voorschriften en worden uitgevoerd door professioneel personeel met lokaal of

nationale beroepskwalificaties voor elektriciens. Voordat u een stroomaansluiting maakt, moet de voeding moet worden omgedraaid uit. Controleer of de voedingsspanning correct is . (zien label).

De draadnummers van het circuit stroomonderbrekers en stroom lijnen moeten wees strikt

bepaald volgens de tabelparameters . De machine moet geaard zijn en voorzien zijn van een schakelaar met aarding. lekkage beschermer.



1) Er is een gereserveerde inlaat en uitlaat. gat bij de onderkant van de linkerkant van de machine. De 3-aderige (230V) bedrading methode) of 5-aderige draad (380V bedrading) methode) stroomleiding is in de machine gebracht via de inlaat gat, en de stroomkabel en aardingsdraad zijn strikt verbonden met de bedradingsstrip volgens de instructies op de bedrading. label.

2) Leid de 4-aderige aansluitdraad van de geleiderol via de ingang in de machine. Gat en sluit de draad met de juiste kleur aan op de printplaat, precies volgens de aanwijzingen op het label. De andere einde van de verbindingsdraad is via een leiding naar de controller geleid. (deze stap) moeten worden voltooid (voordat de muur wordt afgedicht).



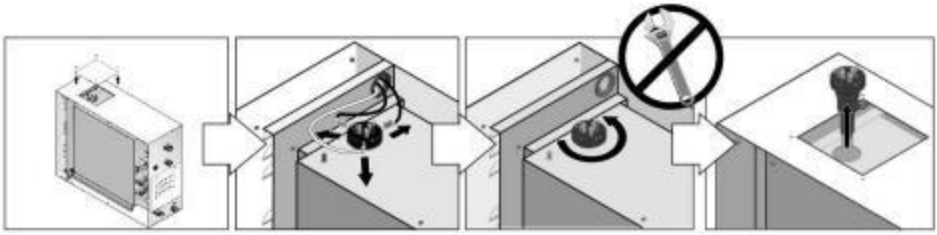
e) Installatie van de controller:

Boor een gat van 35 mm in de wand van de stoomruimte, waaruit de aansluitkabel en de kabel van de temperatuursensor naar buiten worden geleid. Volg de instructies op het label aan de achterkant van de controller nauwkeurig op om de aansluitkabel aan te sluiten.

Sluit de sensordraad aan op de bedradingsbasis. Plaats vervolgens de bedradingsbasis.
Steek hem in de controller en duw hem stevig tot het einde.



Opmerking: Maak de kalkaanslag op het wateroppervlak schoon. niveau doorvragen na 6 maanden gebruik



1. Open de deksel en koppel de verbindingskabel los.

2. Maak de los plastic moer. Trek de waterpeilsonde eruit. En Maak de schaal schoon op Het

3. Plaats de waterniveausensor weer in de juiste volgorde terug. betalen Let op de witte verbindingslijn van de sonde. corresponderend met het wit punt positie niet ongelijk hebben

Waarschuwing



Als de machine is geïnstalleerd in een locatie Dat is moeilijk voor gebruikers naar om te functioneren, moet de watertoevoerklep geïnstalleerd in een locatie die is makkelijk om te opereren in noodsituaties.

De machine moet worden geïnstalleerd in een droog En geventileerd gebied , En Het is Het is ten strengste verboden om te installeren Het in vochtige omstandigheden of corrosief geuren.

De drukbestendigheid van de magneetklep is 2KG/CM 2, Als het water druk
is te hoog, een drukreduceerventiel kan zijn geïnstalleerd naar voorkomen schade naar de magneetklep. 0,02-0,8 MPa , 1,6 MPa

Zadel- of naaldventielen kunnen niet worden geïnstalleerd op de inlaat pijp. Voordat u de waterleiding aansluit, moet deze eerst ontstopt worden . en doorgespoeld schoon.

 Het is ten strengste verboden om installeren blokkeerkleppen in stoom pijpen. Het Het is verboden om obstakels te plaatsen of te buigen. U-vormige kanalen. Anders,
Condenswater zal de stoomstroom belemmeren. De stoomleiding moet met een bepaalde hoek worden aangelegd. neiging om condenswater terug te laten stromen naar de stoomgenerator of uit de stoommond

De stoomgenerator kan niet buiten geplaatst om te voorkomen intern glazuur. Alsjeblieft installeren Het in een plaats die is handig voor onderhoud.
machine zou worden geïnstalleerd horizontaal en de richting van de pijl moet zijn omhoog, anders het kan niet beginnen.

Stoomleidingen moeten van koper of roestvrij staal zijn gemaakt. materialen. Het is ten strengste verboden om te gebruiken pijpen gemaakt van plastic, acryl , aluminium

plastic, of andere soortgelijke materialen. Omdat de temperatuur toegestaan voor deze materialen kan niet bereiken 150 C of hoger er.

Alle aansluitingen van stoomleidingen moeten verzegeld worden om te voorkomen dat stoomlekkage als gevolg van beschadiging de machine En andere objecten.

 Het water uit de machine aftappen. in de stoomruimte oorzaak brandwonden.

Alle Stroombronnen moeten worden losgekoppeld . voor installeren En het onderhoud van de machine

 Het is ten strengste verboden om verbinding te maken. elk extra

draden of voorzien
Schakel de machine en de controller in. Controleer of de aardingsdraad is niet
verbonden met een een levende draad. Tijdens het installatieproces, onderhoud, en
reparatie, om de continue en veilige werking van de machine te garanderen, Gebruik uitsluitend originele, geautoriseerde producten. vervangende onderdelen.

De nuldraad van de 380V De machine kan niet worden aangesloten A live draad, anders Het kan schade aan de machine veroorzaken.

Na dit apparatuur is begon , een klein hoeveelheid van gecondenseerd water zal uit de stoomuitlaat stromen . is normaal fenomeen.

Nadat deze apparatuur is geïnstalleerd in gebruik voor 6 maanden, de schaal op de waterpeil sonde zou moet worden schoongemaakt om te voorkomen dat schaal opbouw.

 Als je de stoomgenerator lange tijd niet gebruikt tijd, Alsjeblieft draai uit de kracht levering.

 Was de apparatuur niet met water, want Het kan een kort - circuit.

De circuit moeten zijn geaard .

Als het oppervlak van de elektrische De verwarmingsbuis wordt zwart of er is schaal opbouw, de elektrische verwarmingsbuis en het waterniveau sonde kan nodig hebben zijn vervangen.

De stoomgenerator mag niet zijn in een buitenstal in plaatsen waar de temperatuur onder 0°C is en er bevriezing optreedt. Alstublieft in de kraam Het in een plek die geschikt is voor onderhoud. machine zou zijn geplaatst horizontaal met de pijl wijzend omhoog; anders, het zal niet starten.

• DE kranen en generatorleidingen en stoom En De sproeiers stoom Ze branden van verlangen als ze elkaar vinden. in gebruik. Raak ze niet aan. met blote handen.

• De stoom die uit de stoommondstukken komt, is heet. En zou kunnen zijn verbrand de huid.

• In geval van blok van de sproeiers en/of pijpen van de stoom, De De generator laat stoom ontsnappen via het overdrukventiel. Voorkomen blok daar ventiel.

• Niet elektrische apparaten meenemen in de cabine bad Turks.

• Zorg ervoor dat de Turks bad ja droog hart direct daarna het gebruik.

V DO-135A1 Bediening Instructies

1. Vorm van de controller (Fig. 7)



Afbeelding. 7

1: Aan/Uit
2: Digitaal Afname
3: Digitaal Toename
4: Temperatuur-/tijdinstelling sleutel
5: Celsius / Fahrenheit Schermschakelaar
6: Tijd Weergave
7: Automatisch Droogleggen Indicatie
8: Verwarming Indicatie
9: Watertekort Indicatie
10: Werken Indicatie
11: Stroom Indicatie
12: Temperatuur Weergave

2. Bediening Instructie

● Na de De installatie van de stoomgenerator en de regelaar is voltooid. en na controle op nauwkeurigheid wordt de stroom ingeschakeld. op En vol energie.

● Aan/Uit: Aan/Uit: Wanneer de stoomgenerator in standby modus, raak de toets aan om de stoomgenerator te starten. De controller zal vervolgens het volgende weergeven:
werktijd van de stoomgenerator en de temperatuur in de stoom kamer, en de pictogrambalk zal de stoom weergeven. generator operationeel staat. Als je deze toets nogmaals aanraakt tijdens het aftellen, schakelt de controller het scherm uit en zal de stoomgenerator stoppen . stop
aan het werk.

● Temperatuur- en tijdinstelling: Raak de toets aan om de temperatuur in te stellen . En tijd
Tijdens het opstarten van de machine, de eerste keer dat u deze toets aanraakt om de instellingen te configureren. tijd,

De tijdweergave knippert. Raak de aa▲ sleutel of ▼ sleutel om te wijzigen

waarde, de aanpassing bereik is 10 mi nutes - 24 uren. Aanraken Druk opnieuw op de toets om de temperatuurinstelling te openen, terwijl de temperatuurweergave actief wordt. knippert. Raak de aan sleutel of de sleutel om de waarde te wijzigen, de Het temperatuurregelbereik is 25-55 graden

Celsius. Raak de toets aan of controller opnieuw na 15 seconden van Nee operatie,
Het systeem verlaat automatisch de instelling en keert terug naar het aftellen
display en de normale temperatuurweergave van de stoom kamer. De De gewijzigde waarde heeft alleen een geheugenfunctie. en de laatste waarde zullen zijn lezen automatisch na de volgende stroom is aan.

● Omschakelen tussen Celsius en Fahrenheit-weergave: Met één druk op de knop °C/°F Met de sleutel kan de klant het scherm omschakelen. tussen Celsius en

Fahrenheit.

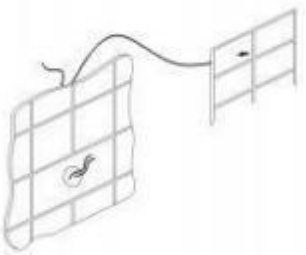
Handleiding voor de installatie van de controller

1. Gatdiameter van 35 mm in de muur waar de controller zich bevindt. is geïnstalleerd (Afbeelding 8).

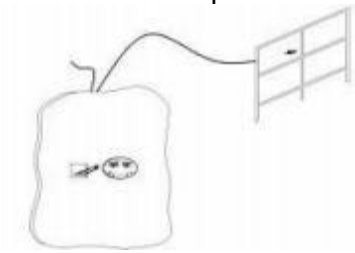


Afbeelding 8

2. Voorgegraven stuurkabel voor de stoomgenerator en aansluitkabel voor de temperatuursensor (Afbeelding 9).



3. Nadat de sauna-inrichting is voltooid, plaatst u de stoom.
Sluit de aansturingskabel van de generator en de aansluitkabel van de temperatuursensor aan op de stekker volgens de kleuraanduiding en draai de stelschroeven vast. Schakel vervolgens de stroom in en controleer of de knoppen naar behoren werken. Als dit het geval is, verwijder dan de beschermfolie van de dubbelzijdige plaklaag aan de achterkant van de controller. Plak de controller ten slotte op de muur. (Afb. 10)



Afbeelding. 10

Waarschuwing:

● Dit machine moet geaard zijn.

● De machine en de controller installeren in plaatsen vatbaar naar vocht is ten strengste verboden. De installatielocatie moet droog zijn. en geventileerd. De

De garantie van het bedrijf op de after-sales service dekt de aansprakelijkheid voor schade aan de De machine mag vanwege vocht niet werken. nemen effect.

VI Onderhouds- en reparatie-instructies voor Stoom Generator Onderhoud van de stoomgenerator:

1. Om te voorkomen dat de machine beschadigd raakt door stoom- of waterlekkage, de stoomgenerator, stoommondstuk, onderdelen en pijpen zullen worden geïnspecteerd

regelmatig.

2. Dit De machine is voorzien van een aftapkraan voor reiniging. En afvoer het sediment in de behuizing van de stoomgenerator . Dit werk wordt uitgevoerd maandelijks of vaker, afhankelijk van de plaatselijke waterkwaliteit en het gebruik . stoom Generatoren. Reinigingsproces: Open de afvoer zodra de machine is afgekoeld. kraan, laat het water ongeveer 10 minuten , en dan sluiten het water

klep (de de machine doet dat niet warmte het water).

Controleer tijdens het draaien van de machine op tekenen van oververhitting.

Controleer de beveiliging van alle elektronische interfaces.

Onderhoud en bediening Instructies:

Vervang de elektrische verwarmingsbuis:

- Schakel de stroom uit levering.
- Laat het water uit de watertank lopen. .
- Open de voor- en buitenkap van de elektrische verwarming buis kanaal.
- Markeer de bekabelde interface.
- Verwijder de draad.
- Verwijder de elektrische verwarmingsbuis.

Het is noodzakelijk om een te vervangen. nieuwe elektrische verwarming pijp, Maak de schaal schoon in de watertank, plaats de elektrische verwarmingsbuis in de pijp mond, En vastdraaien

de elektrische verwarming buis. Sluit vervolgens de draad weer aan en controleer of de

De opening van de elektrische verwarmingsbuis lekt en bedekt de voorkant. En buitenste hoes van de elektrische verwarming pijpkanaal.

1. Vervang het circuit printplaat: schakel de voeding uit, open de voorkant deksel, let op de waterpeilsonde die overeenkomt met de blauw en witte waterpeilsondes, en verwijder de sonde en de drie draden aan de circuit bord. Let op en Markeer alle bedrading. interfaces, en Verwijder de printplaat. Installatie is het omgekeerde van de bovenstaande stappen.

2. Vervang de magneetklep: schakel de stroom en de watertoevoer uit en open de voorkap. Verwijder twee blauwe draden van de magneetklep.
Verwijder de slang van de magneetklep en maak deze los. twee schroeven, En verwijderen de klep. Installeer de magneetklep en slang in omgekeerde volgorde.
3. Vul het waterpeil weer bij. sonde : schakel de stroomtoevoer uit, open de voorklep en let op het waterpeil. sonde van het blauw en witte draden, Koppel de drie draden van de sonde los en installeer een nieuw water niveau doorvragen, en draai de onderkant van de plastic moer vast tot de oorspronkelijke hoogte van het mondstuk. plug in drie draden.

Waarschuwing:

● De macht moet moet voor gebruik voor alle onderhoud en Reparatiewerkzaamheden. Live-operatie. is niet toegestaan.

● Voer na het onderhoud een test uit volgens de reguliere procedures. operatie ...

VII Gemeenschappelijk Fouten en instructies voor probleemoplossing

Er zijn geen onderdelen in de machine Dat de gebruiker kan werken. Gekwalificeerd
professionals Het onderhoud moet worden uitgevoerd. Als u hebben meer diensten nodig of de hulp van de geautoriseerde service van de fabrikant personeel, alstublieft neem contact op met de verkoper.

Symptomen	Redenen	Methode

Begin de controller, de controller heeft een display Maar Nee stoom is gegenereerd.	Geen water Levering; Temperatuur Sensor Schuld; Circuit Bord Schuld; Elektrisch Verwarming Buis Mislukking	1. Start de stoomgenerator en wacht tot bij minstens 5 notulen. 2. Controleer of de watertoevoerklep open staat en of er water in de kraan zit. het water pijp. 3. Controleer of er onzuiverheden aanwezig zijn. vooraan van de magneetklep. 4. Of de verwarmingsindicator op de controller is op. 5. Vervang het circuit. bord. 6. Vervang de elektrische verwarming pijp. Indien geen van bovenstaande van toepassing is methoden kunnen n Als het probleem is opgelost, schakel dan de stroomtoevoer uit . contact de verkoper.
Sluiten controller En verdergaan genereren stoom.	Controle Circuit Schuld; Apparatuur Problemen	1. Controleer of er sprake is van vocht of water op het circuit bord. 2. Vervang het circuit. bord. Schakel de stroom uit en bel de verkoper.
Water afkomstig van stoom mondstuk.	Solenoïde Ventiel Schuld; Circuit Bord Schuld; Water Niveau Doorvragen Is Gebroken	1. Controleer of er sprake is van vocht of water op het circuit bord. 2. Vervang het circuit. bord. 3. Vervang de magneetklep. 4. Vervang het waterpeil. doorvragen . 5. Als geen van de bovenstaande methoden werkt Als het probleem is opgelost, schakel dan de stroomtoevoer uit . contact de verkoper.

De controller heeft Nee antwoord En Nee weergave.	Controller Mislukking, Circuit Bord Schuld; Controle Verbinding Lijn Schuld	1. Controleer of het rood indicator op de circuit het bestuur is op. 2. Vervang het circuit. bord. 3. Vervang de controller. 4. Vervang de aansluitkabel van de besturing. Indien geen van bovenstaande van toepassing is methoden kunnen n Als het probleem is opgelost, schakel dan de stroomtoevoer uit . contact de verkoper.
De controller toont "00".	Temperatuur Sensorfout	1. Controleer de aansluiting van de temperatuursensor. draad. 2. Vervang de temperatuursensor.
De lamp doet Werkt niet .	Veiligheidsbuis	De zekering is gebroken. (Sommige modellen doen dat wel) niet hebben deze functie.)

Opmerking:

● Raadpleeg de vier indicatielampjes op het circuit. Bord voor het oplossen van problemen. Rood indicatielampje - voeding, groen indicatielampje - begin stoom
generator, geel indicatielampje - verwarming, oranje indicator licht - water inlaat.

● De De stroomvoorziening moet worden uitgeschakeld wanneer onderdelen vervangen.

● Als de fout niet volgens bovenstaande methode kan worden verholpen Als de machine om andere redenen niet normaal functioneert , neem dan contact met ons op. de verkoper op de hoogte stellen of Neem voor onderhoud contact op met de fabrikant.

VIII Garantie Voorwaarden voor Klantenservice Dienst

Het bedrijf geeft een voorwaardelijke garantie op de Vevor-stoom. generator koper. Er wordt gratis garantie geboden voor de veroorzaakte schade. door het materiaal en productkwaliteitsproblemen met de elektrische componenten van de machine binnen één jaar of 18 maanden na de bevalling (afhankelijk van wat zich het eerst voordoet) Eerst). Alle accessoires, accessoire -onderdelen en andere onderdelen. Zijn niet gegarandeerd onder onder alle omstandigheden.

● De elektrische verwarming garantieperiode voor leidingen is 90 dagen vanaf de installatiedatum of binnen een half jaar na de bevalling (afhankelijk van wat zich het eerst voordoet).

● Het bedrijf heeft het recht om te kiezen of het reparatie of vervangen onderdelen. Zolang als Het valt binnen de reikwijdte van de verplichtingen van het bedrijf. de onderdelen vermeld in de garantie zal zijn vervangen door de oude . Het moet zijn goedgekeurd door het bedrijf voordat ze naar het bedrijf terugkeren. (De vracht zullen zijn betaald (op zichzelf) De vervanging onderdelen zullen betaald worden van tevoren en d de vracht zullen zijn vooruitbetaald.

● De voorwaarden en items genoemd in deze handleiding Zijn niet inbegrepen in de garantie.

● Deze garantie dekt geen schade veroorzaakt door door onjuist gebruik, nalatigheid, onbedoelde breuk, onjuiste aansluiting van de stroomvoorziening tijdens gebruik, het niet opvolgen van de instructies, en een wijziging of onderhoud door technisch personeel niet erkend door de bedrijf.

● Na afloop van de garantieperiode zal het bedrijf doorgaan met... Betaalde diensten aanbieden aan gebruikers. materiaalkosten en reiskosten van personeel uitgaven zullen betaald worden als het onderdeel s moeten zijn gerepareerd of vervangen.

● De garantie geldt alleen voor het bedrijf. producten.

● Het bedrijf zal niet zijn aansprakelijk voor enige schade, verlies of nadeel van andere zaken en eventuele geleden schade door menselijke factoren.

● Voor specifieke vragen over de service na aankoop, ontvang alstublieft in contact met de verkoper.

CORRECTE VERWIJDERING

Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat dit product in de Europese Unie apart moet worden ingezameld. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die zo zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

ÅNGGENERATOR

MODELL: DO-40/DO-60//DO-75/DO-90 DO-105/DO-120/DO-150/DO-180

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODELL:
DO-40/DO-60/DO-75/DO-90/DO-105/DO-12 0/DO-150/DO-180



Detta är originalet instruktion, vänligen läs alla manuell instruktioner noggrant innan användning. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av våra
användarmanualen. Produktens utseende ska vara föremål för produkt du mottagen. Snälla förlåt oss att vi inte kommer meddela dig igen om
finns det någon teknik eller programvara uppdateringar om våra produkt.

	Varning – För att minska risken för skador, användare måste läsa bruksanvisningen noggrant.

Förord

Välkommen att använda VEVOR (automatisk) serie ånggenerator, vilken arbetar internationellt med avancerad teknologi , ljuddesign, stabil prestanda och vackert utseende. Det är en komplett uppsättning av ånga bad utrustning med en unik rumskropp. Det kan slappna av mänsklig muskler, eliminera trötthet, utsöndra gifter från kroppen, uppfriska människor efter de ånga bad, och har specifika hälsoeffekter. Vänligen läs detta manuell försiktigt och Förvara det för säkerhets skull korrekt installation , drift och underhåll.

Anmärkning för Steam Bad:

● Enheten ska inte vara används tillfälligt av de äldre, gravid kvinnor eller patienter med hjärtsjukdom , högt blodtryck tryck, diabetes eller för andra negativa hälsoskäl. Det borde bara vara oss ed under övervakning av en läkare.

● Rökning, motion eller alkoholkonsumtion drycker är strikt förbjudet under ångbadet.

● Om du känner dig sjuk, illamående eller sömnig, tack omedelbart dra sig ur ångan rum.

● Ta alltid hand om dina barn under ånga bad.

● Det är nödvändigt att installera en frånluftsfläkt utanför ångrummet för att släppa ut luft. omlopp.

Jag Maskinens grundläggande parametrar och Kontroller

1. Grundläggande parametrar för modellen, yttermått visas i Tabell 1.

Modell	Driva (kw)	Spänning (AC V)	Ström (A)	Specifikationer för strömkabel
DO-40	4,0 kW	240V~	21	10AWG eller 4,0 mm2
DO-60	6 kW	240V~	28	9AWG eller 6,0 mm2
DO-75	7,5 kW	240V~	34	8AWG eller 6,0 mm2
DO-90	9 kW	240V~	41	7AWG eller 10,0 mm²
DO- 105	10,5 kW	240V~	48	7AWG eller 10,0 mm²
DO- 120	12 kW	240V~	55	6AWG eller 10,0 mm²
DO- 150	15 kW	240V~	68	5AWG eller 16,0 mm²
DO- 180	18 kW	240V~	82	5AWG eller 16,0 mm²

Val av kretsbrytare: Kretsbrytare måste vara installerad strikt enligt märkströmmen x1,3 gånger tabell 1

Grundläggande parametrar för styrenhet

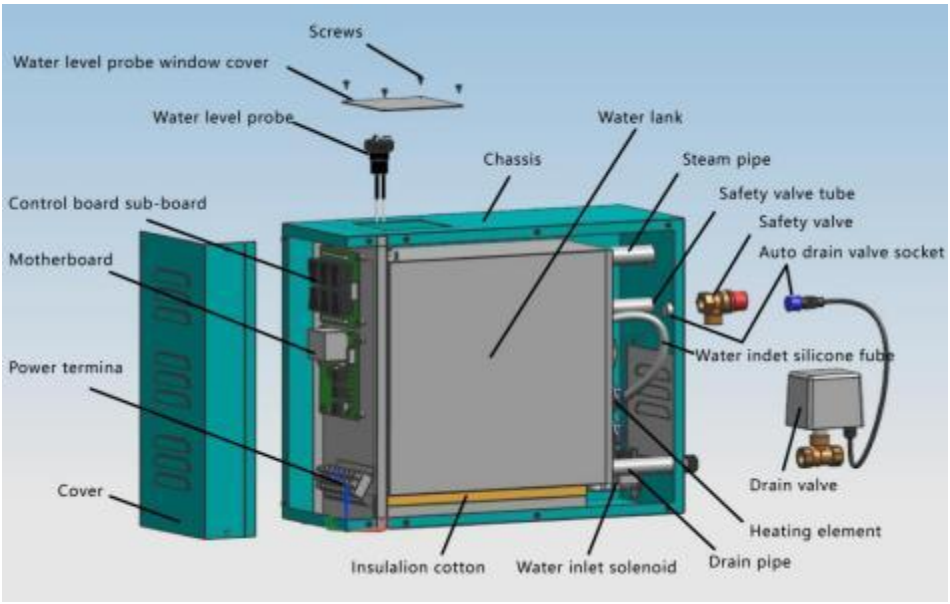
Modell	Tid	℉ / ℃	Storlek
DO- 135A1	10 min–24	77- 131 ℉ / 25–	160*100*20mm

	timmar	55 ℃	

II Ånggenerator och Rör Installationsoperation

Instruktioner för installation och drift av DO-serien Ånga Generator:
Vid installation av ånggeneratorer, observera att ånggeneratorerna tillverkad av vårt företag är noggrant monterad och testad, och rör måste installeras följande nationella koder. En yrkesperson med en lokal eller nationell rörmokarens licens kommer att Utför arbetet. Stäng av all ström vid installation av ånggeneratorn. Och bekräfta att den köpta modellen kan vara lämplig för din ånga rum. Behaga referera till Tabell 3.

ÅNGGENERATORNS KONSTRUKTION:



Fikon. 1

Tabell 3 Teknisk Parametrar

Modell	Ångrumsvolym				
	Byggnad material (kubik meter)				
	pmma	Glas hus (dividerat av 1.5)	Kakelplattor (dividerat av 2)	De marmor är mindre än 1/2 (dividerat av 2.5)	Mer än halv området av marmor (dividerat av 3)
DO-40	4	2,9	2,5	1.6	1.3
DO-60	6	4	3	2.4	2
DO-75	7,5	5	3,8	3	2,5
DO-90	9	6	4,5	3.6	3
DO-105	10,5	7	5.2	4.2	3,5
DO-120	12	8	6	4.8	4
DO-150	15	10	7,5	6	5
DO-180	18	12	9	7.2	6
För att uppnå optimal prestanda, taket höjden bör vara mindre än 2,4 meter. Ovanstående data är för hänvisning endast					

Installation av ånggenerator:

1. Ånggeneratorn kan installeras på väggen eller marken, men den måste vara fast. Ånggeneratorn bör installeras långt ifrån badkaret eller badrummet. Fäst maskinen på en vertikal vägg. Lossa först de två

skruvarna på maskinens lock och ta bort det yttre locket. Det finns två hål på maskinkåpans övre vänstra och övre högra sida för att fästa maskinen på väggen. Fäst sedan det bakre locket och montera det yttre locket. För att kunna ge god underhållsservice måste namnskylten placeras på ett synligt ställe. plats, och maskinen måste också installeras på en plats som är lämplig för underhåll. Se installationsrekommendationerna (bild 2).

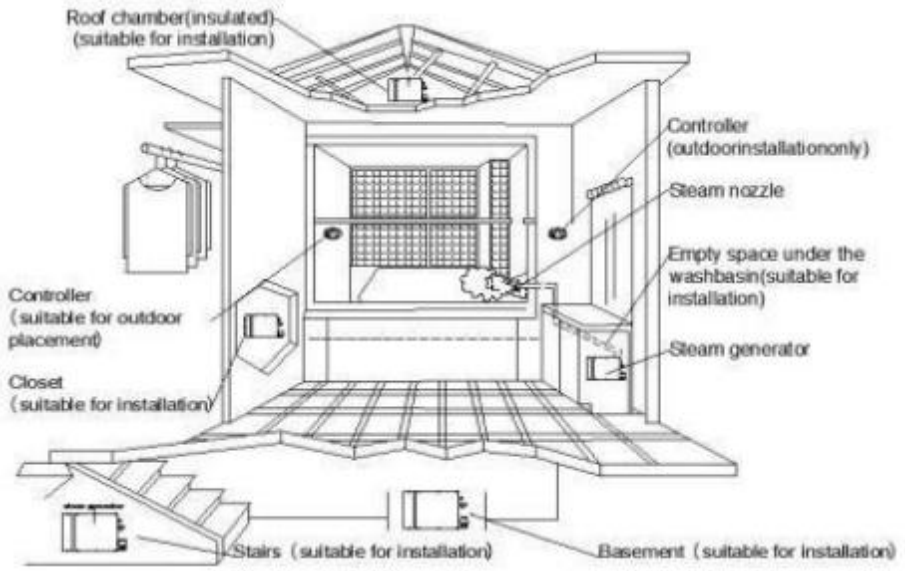


Bild 2

2. Det är strängt förbjudet att installera maskinen i utomhus , fuktig, hög temperaturplatser eller platser där det kan vara fryst eller korroderade. På de samtidigt, det är förbjudet att placera det nära brandfarligt och explosivt platser såsom färg, förtunning, bensin etc. Det borde vara placerad i en torka och
ventilerad plats.
3. Ånggeneratorn kan endast installeras vågrätt.

Vatten Foder

1. Anslut kallt vatten linje.

2. Tillhandahåll en avstängningsventil i vattenförsörjningen linjen uppströms ångan badgenerator.

3. Överhetta inte inloppsmagnetventil med lödanslutningar
Överhettning kommer att skada delar.
4. Spola inloppsvattenledningen noggrant innan tillverkning anslutning till enhet.
5. Sil rekommenderas uppströms matarvattenanslutningen psig .
6. För bästa prestanda vattentryck bör vara 15 till 20 PSIG.
Minska trycket efter behov om så behövs krävs .
7. Enligt krav från lokala koder, installera en godkänd tillbakaflöde förebyggande medel.
8. Använd inte PEX eller PVC-slang Aluminium-plastslang

Ånguttag Rör
Ånguttag (10,5- 18 kW ¾" NPT) eller (4,5–9 kW 1⁄2 " NPT) 1. Do installera inte någon ventil i ångledningen. Ångaflödet måste vara obehindrat.
2. Användning 1⁄2" mässing rör eller koppar- eller SUS 304 -rör från enhet till ånga huvud som tillåtet av koder.
3. Isolera ånga linje med rör isolering klassad 250˚ F eller högre. 4. Ånga linje 1⁄4" per fot mot ånga huvud eller ånga generator till Undvik dalar och kondensbildning .
NOTERA: Köra ner ångledningen och sedan upp kommer skapa en ånga m fälla blockerar ångflödet.
OBS: En 1,2" hål i ångbastun krävs till montera de ånga huvud.

Automatiskt dräneringsrör
Avlopp (1⁄2 " NPT)
NOTERA: En avloppsventil tillhandahålls för att
underlätta service. Tillhandahåll en dräneringsledning
anslutning från ånga bad
generatorns dräneringsventil enligt nationella
och lokala koder. Kontrollera lokala VVS kod
för Enhetens avlopp av allvar.
Manuell Avloppsventil

(Visas i öppet
positionera på Pitch
som krävs för
Allvar Dränera
Efter röret installationen kan elektrikern utföra maskinledningar

arbete.

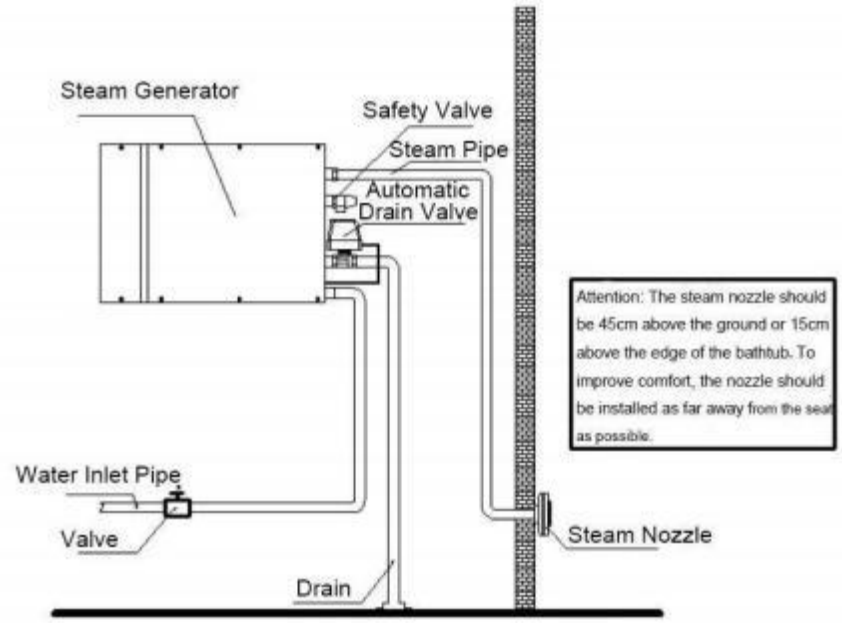


Bild 3

Varning:

● Om maskinen är installerad i en plats där det är svårt för användare till fungerar, måste vattentillförselventilen installeras på en plats där den är lätt att verka i nödfall.

● Magnetventilens motståndstryck är 2 kg/cm² . Om vattnet trycket är för högt, för att undvika skada till solenoid ventil, det är lämpligt att sänka inloppsventilen eller lägga till en inlopp tryck minskande ventil.

● Sadel- eller nålventilen kan inte vara installerad på vattnet inlopp rör. Vattenröret ska muddras och spolas b före finalen förbindelse.

● Det är förbjudet att installera blockeringsventiler i ångrör. Det är strängt förbjudet att
blockera eller böj U-c- kanalen. Annars, kondenserat vatten kommer att vara

produceras för att blockera ångflödet. Ångröret skall vara benägen att en viss utsträckning när det är placeras horisontellt så att kondensatet kan flöde

tillbaka till ånggeneratorn eller till ångan munstycke.

● Ånggeneratorn får inte installeras utomhus för att förhindra isbildning. inuti de. Det måste installeras i en bekväm plats för underhåll. Den maskin

skall vara installerad horisontellt och pilens riktning ska vara uppåt, annat det kan inte påbörjas .

● Den rörinstallation måste vara gjorda av koppar rör. Det är förbjudet till använd plast, akryl, aluminiumplast pi pe eller andra liknande material som ånga

rör eftersom den tillåtna temperaturen på f dessa material kan inte nå 150 C eller högre.

● Ångrörets inlopp, alla andra inlopp och g aps skall vara sluten till förhindra att ångläckage skadar maskinen och andra föremål.

● Tömma vattnet i vattentanken till ångkokaren rum kan orsaka skållningsolyckor och skador på byggnaden material som används i de ånga rum.

Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.
Produkten uppfyller relevanta standarder och föreskrifter. Installationen av denna enhet måste uppfylla alla tillämpliga föreskrifter och den bör endast användas i välventilerade utrymmen. Läs användarmanualen innan du installerar och använder denna utrustning.
Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har övervakats eller fått instruktioner om användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.
Denna apparat får inte användas av barn. Förvara apparaten och dess sladd utom räckhåll för barn.
Denna ånggenerator används vanligtvis för basturum och badrum i hushållen.
Förvara produkten ordentligt. Kontrollera om produkten är avvikande före användning. Om den är avvikande, sluta använda den.
Använd produkten enligt avsett ändamål. Varna för potentiella skador vid felaktig användning.

"Vid användning av elektriska apparater bör grundläggande säkerhetsåtgärder alltid följas, inklusive: läs alla instruktioner före användning; se till att

nätspänningen matchar produktens märkdata; lämna inte apparaten utan uppsikt under användning."
Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicerepresentant eller liknande kvalificerad person för att undvika fara.
Använd inte denna utrustning i regn eller fuktiga miljöer för att förhindra elektriska stötar.
Denna apparat är inte avsedd att användas av barn. Förvara apparaten utom räckhåll för barn. Barn från 8 år och uppåt och personer med funktionsnedsättning får använda den under vuxens övervakning.
Dra ur nätsladden före rengöring eller underhåll. Tvätta inte apparaten direkt med vatten eller någon annan vätska.
Använd inte denna utrustning i brandfarliga eller explosiva miljöer.
Förpackningsmaterial (som plastpåsar) kan utgöra en kvävningsrisk för barn. Förvara förpackningen utom räckhåll för barn och kassera den i enlighet med lokala föreskrifter för avfallssortering.
Ytorna kan bli extremt varma under användning. Rör inte. Låt svalna helt före rengöring eller underhåll.

VARNING! Utloppsvattnets temperatur kan överstiga 65 °C. Direkt användning kan orsaka skållning. Testa vattentemperaturen med handen innan du duschar och överväg att installera en termostatisk blandningsventil.
VARNING! Denna apparat måste anslutas till ett jordat eluttag. Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicerepresentant eller liknande kvalificerad person för att undvika fara.
VARNING! Denna apparat måste anslutas till ett jordat eluttag. Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicerepresentant eller liknande kvalificerad person för att undvika fara.
VARNING! Denna apparat måste installeras och servas av kvalificerad personal som är certifierad för installation av gas-/elapparater. Obehörig installation kan leda till brand, explosion, kolmonoxidförgiftning eller elektriska stötar.
VARNING! Om apparaten ska förvaras i frost, töm ut allt vatten eller använd frostskyddsmedel för att förhindra frysskador.
VARNING! Håll barn borta från apparaten under användning för att förhindra brännskador från heta ytor.
VARNING! Vid slutet av produktens livslängd måste köldmedium-/gaskomponenter återvinnas av en professionell serviceleverantör.

Släpp inte ut eller kassera dem oansvarigt. Kassera i enlighet med lokala föreskrifter för elektronikavfall.

III Installation av ånggeneratorkrets Guide

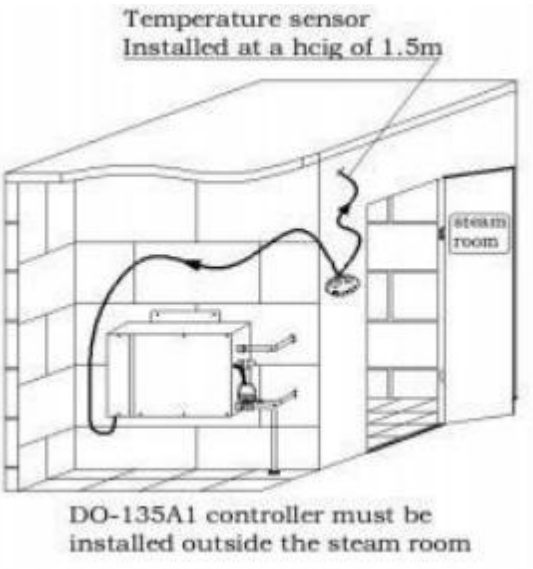
Vid installation och drift av ånggeneratorn, skall vara noterade att maskinerna tillverkade av vårt företag har varit försiktigt monterad och testad. Den linje installation måste vara bäras ut efter de nationella bestämmelserna och av yrkesverksamma med lokal eller nationell certifikat för professionell elektrikerkvalifikationer . Strömförsörjningen måste vara avstängd innan du gör några linje förbindelse.

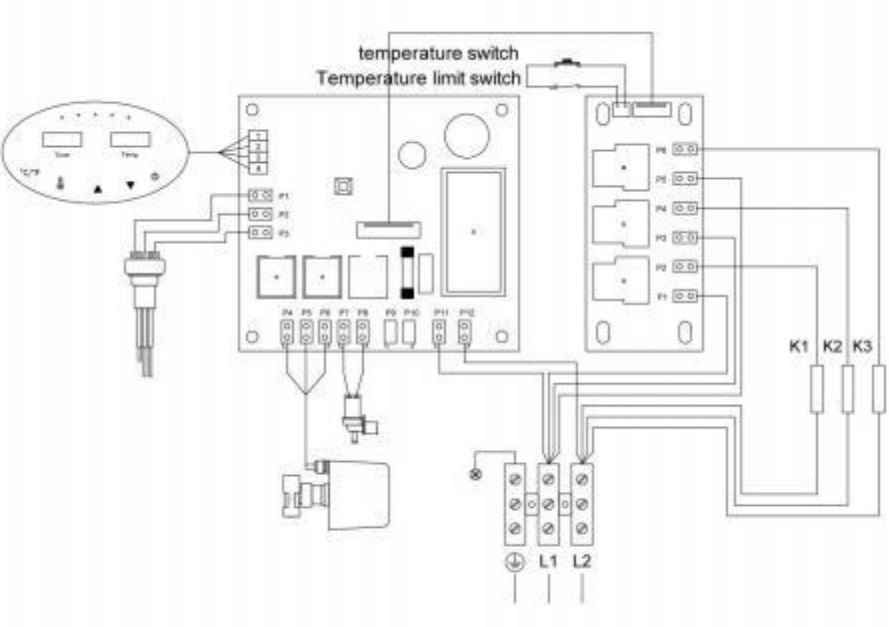
Installation av strömförsörjning för ånggenerator :

1. För att bekräfta korrekt strömförsörjningsspänning, vänligen se hänvisa till etikett på maskinen eller bordet 1 i manuell.
2. Krav för installation av strömbrytare i linje: **Krets brytare måste vara installerad strikt enligt hastigheten d ström x1,3 gånger av Tabell 1**

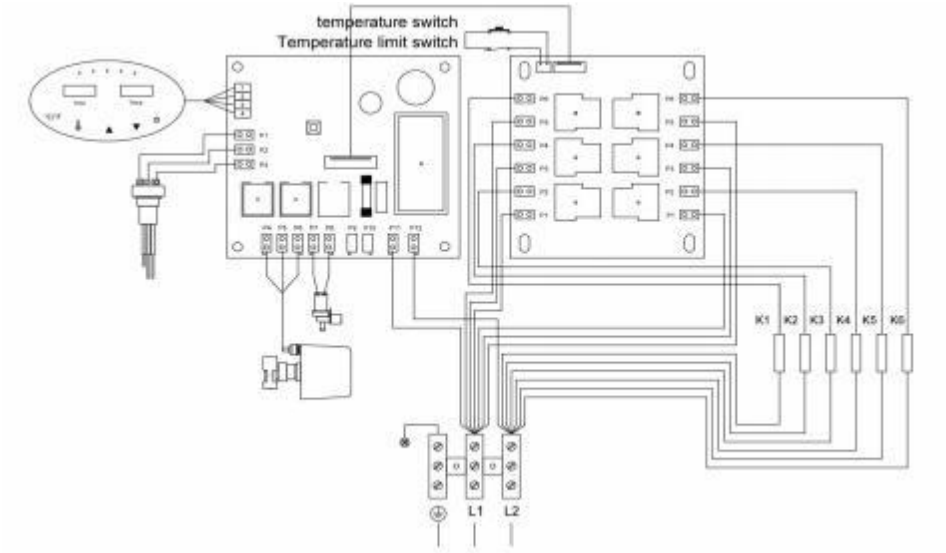
Säkringen måste installeras i strikt överensstämmelse med tabell 3. Maskinen måste vara jordad på ett tillförlitligt sätt. Installera CFI (jordavlopp)
(Internationell elektrisk teknisk kod 210-8). 3. Välj strömkabel som uppfyller lokala krav. Om uttaget behöver installeras, installera det nära ånggeneratorn. Observera att kontakten och uttaget ska överstiga 250 V och den erforderliga strömbelastningen (se tabell 3). Efter att väggen är tätad kan ledningsdragningen mellan maskinen och styrenheten utföras.
4. Lossa skruvarna på locket och ta bort locket. Öppna bottenhålet för den inkommande strömledningen på maskinens högra sida (se figur 4). Anslut maskinens treledarkabel (240V-anslutning) (två strömförsörjningar och en jordledning) eller femledarkabel och skala av det 5 cm långa isoleringslagret. Anslut jordledningen till den gul-gröna flerkärnig kabel i maskinen, anslut två kraftledningar med terminalerna markerade med "L1" och "L2" (240V) eller fyra

Efter att styrenheten har installerats , maskinen burk vara startade.
Följande figur visar kopplingsschemat för DO-serien kontroller. (Fikon 4)


Temperature sensor
Installed at a hcig of 1.5m
steam room
DO-135A1 controller must be
installed outside the steam room


temperature switch
Temperature limit switch
K1
K2
K3
L1
L2

4–9 kW
Bild 5



10,5–15 kW

Bild 6 Ånggeneratorns ledningsdragning Diagram

Inspektionsklausul:

Före användning, vänligen kontrollera enligt följande villkor:

1. Den maskin är korrekt jordad, och jordkabelns diameter bör vara större än 4m m² .
2. Om maskinmodellen är korrekt utvalda. Om inte, den matchning ångbastu kanske inte nå de förinställa temperatur.
3. Ånggeneratorn måste vara installerad vertikalt och vågrätt.
4. Välj rätt kabel nummer och krets brytare. **Varning:**

● Alla strömbrytarna måste kopplas bort innan installera, underhålla och underhålla maskinen.

● Anslutning av ytterligare kablar eller tillhandahållande makt till maskin och styrenheten är förbjuden. Bekräfta att jordledningen är inte ansluten till den spänningssatta tråden. Vid installation, drift, underhåll, och reparation, för att använda maskinen för kontinuerlig och säker drift, snälla bara använd komponenter som är godkända för ersatt av originalet tillverkare.

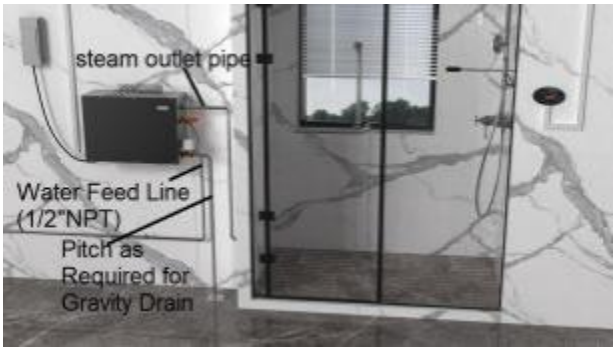
IV-installation Vägledning

Lista över tillbehör:			
			
Kontroller 1 st	Dränera ventil 1 st	Säkerhetsventil 1 st	Ånga munstycke 1 st
			
3 M meter lång temperatur sond kabel 1 st	4,8 miljoner meter lång kontrollera tråd 1 st	Montera fasadbeklädnad 1 st	PTFE-typ 1 st
			
skruvar 2 st	Skruvmejsel 1 st	Instruktion manuell 1 st	Expansionsrör 2 st

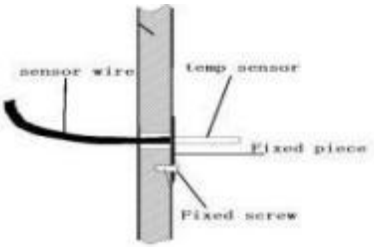
Installationssteg:

Förberedelse före installation:

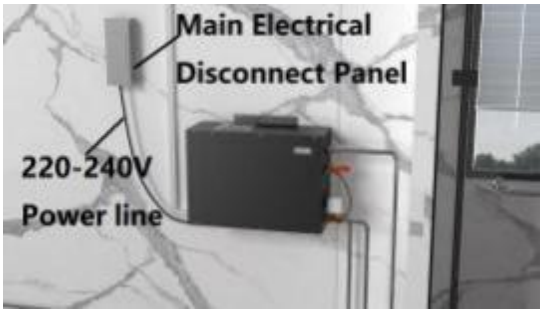
1. Inbyggd styranslutningsledning: Reservera ena änden av anslutningsledningen vid ånggeneratorns installationsplats . anslutningstråden är ledde till installationen regulatorns position genom ett rör.



2. Temperatursensorn är installerad i ångan rum på en höjd av 1,8–2,0 meter över marken och 5 mm hål är borrad. Den sensortråd är gängad genom hålet och styrd genom en rörledning till installation positionen för styrenheten, vilken är fixad med skruvar. Som visas i figuren:



3. Innan ånggeneratorn installeras, är nödvändigt för att säkerställa att de vattenkälla rörledning och strömbrytare strömsladd är installerad i plats (dvs. nästa till de ånga generator).





4. Montering av säkerhetsventil: Linda tillräckligt med råmaterialtejp runt öppningen för tryckavlastningsröret på ånggeneratorn eller, och skruva sedan fast säkerhetsventilen på röröppningen och dra åt den den med en skiftnyckel. Som visad i figuren:



5. Montera upphängningen styrelse:

De installation av vattenförsörjningsrör och ångrör bör vara bäras ut i

i enlighet med relevant nationella standarder, och detta arbete bör vara avslutad före muren är se aled.

1) Med hjälp av de två hål på hängbrädan som en riktmärke, borra två 10MM hål på lämpliga platser på väggen.

2) Infoga expansionen gummipluggen i hål, sedan justera de två hål av upphängningsplattan med gummipluggen och skruva i M6 * 40 rostfri stålskruvar.



3) Rikta in de två hissa hålen på baksidan av ånggeneratorn med krokar på hänget tallrik att hänga upp ånga generator.



6. Rörledning installation:

a) Ångrör installation - användning G3/4 "koppar eller rostfri stål pipor som
ångrör, linda in tillräckligt råmaterialtejp runt ångan rör ånggeneratorns mynning och dra sedan åt röret på ånguttaget rör
munnen med en skiftnyckel. Den andra änden av ångledningen förlängs in i ångbastun. Höjden är inom 450 mm. Slå in den råa material tejpa

runt röret munstycket att skruva fast de rör, och betala

uppmärksamhet på att göra parfymboet av ångan munstycksyta upp.

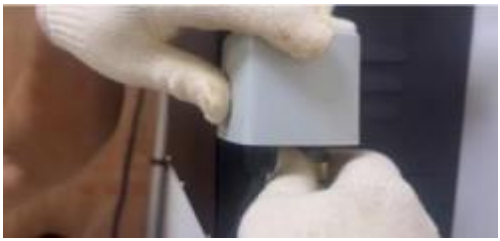


b) Installation av dräneringsventil ------

1) Vira tillräckligt med råmaterialtejp runt dränera rör öppning av ånggeneratorn. Först, s bemanna kopparventilen den elektriska dräneringsventilens kropp på röröppningen och dra åt den med en skiftnyckel. Betala uppmärksamhet till ventilen kroppsvänd uppåtgående rds.

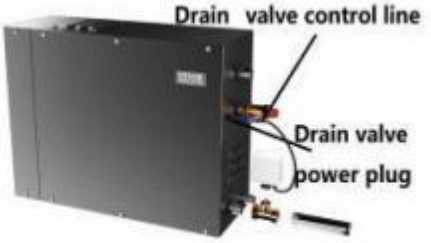


2) Montera plastställdonet på kopparventilen kropp, betalande uppmärksamhet för att rikta in den plana mynningen på ställdonets kropp med den plana mynningen av ventilen kroppen och dra åt kopparlocket av hand.



3) Montera strömsladden till avtappningsventilen, sätt i kontakten till avtappningsventilen

nätsladden i avloppet på strömkällan ånga generator, och var uppmärksam på att kontaktens yta inte är snedställd uppåt.



c) Vattenförsörjningsrör installation:

Vattenförsörjningsröret är anslutet till det befintliga G1/2"-röret, och ena änden av en G1/2" metall slangen är ansluten till ventil av vattenförsörjningen röret och den andra änden är ansluten till inlopp ångröret generator.

Innan du ansluter till ånggeneratorn , öppna vattentillförselventilen för att tömma ut eventuella föroreningar i vattnet. förse rörledning. Förhindra
föroreningar såsom lera, sand och råmaterial material från blockering de inloppsmagnetventil i vattenförsörjningsledningen.

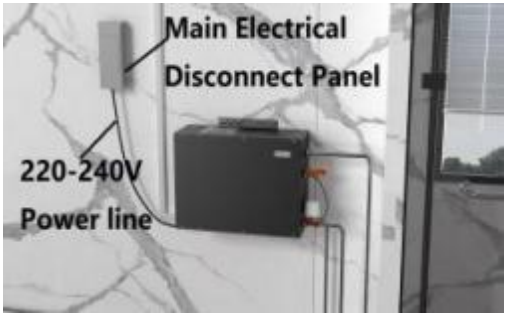


d) Installation av strömkabel:

De installation av strömförsörjning måste följa relevanta nationell föreskrifter och utföras av professionell personal med lokal eller nationella yrkesbehörigheter för elektriker. Innan du gör någon strömanslutning, kontrollera strömförsörjningen måste vändas av.

Vänligen bekräfta rätt strömförsörjningsspänning (se märka).
Kretsens trådnummer brytare och kraft rader måste vara strikt

bestäms enligt tabellparametrarna . Maskinen måste vara jordad och utrustad med en brytare med jord läckage beskyddare.



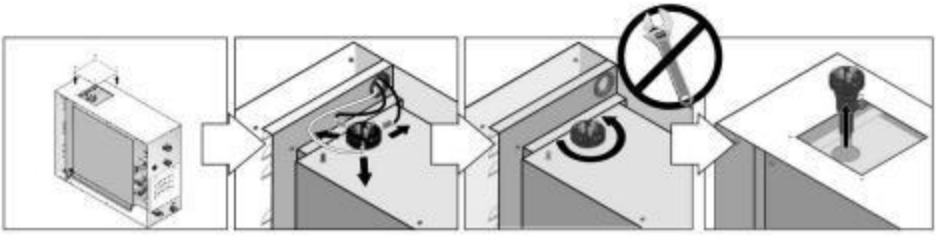
1) Det finns ett reserverat inlopp och utlopp hål vid botten av maskinens vänstra sida . 3-ledarkabeln (230V) metod) eller 5-kärnig tråd (380V-ledningar metod) kraftledning är införs i maskinen genom inlopp hålet, och kraftledningen och jordledningen är strikt ansluten till kabelremsan enligt anvisningarna på kabeldragningslisten märka.
2) För in den 4-trådiga styrrullens anslutningskabel i maskinen genom inloppet hålet och anslut trådens färg på anslutningskabeln till kretskortet strikt enligt etikettens instruktioner. Den andra avsluta av anslutningstråden är leddes till styrenheten genom en rörledning (detta steg måste vara färdigställd innan väggen är tätad).



e) Installation av styrenhet:
Borra ett 35 mm hål i ångrummets vägg, från vilket anslutningskabeln och temperatursensorkabeln leds ut. Följ noggrant instruktionerna på etiketten på baksidan av styrenheten för att ansluta anslutningskabeln.
sekvens och sensorkabel till ledningsbasen. Sätt sedan i ledningsbasen i kontrollenheten och för in den ordentligt ända tills den är klar.



Notera: Rengör vågen ovanpå vattnet nivå sond efter 6 månader av använda



1. Öppna locket och dra ur anslutningskabeln,

2. Lossa plast mutter. Dra ut vattennivåproben och rengör vågen på det

3. Montera tillbaka vattennivåsonden i rätt ordning, betala uppmärksamhet på sondens vita anslutningslinje motsvarande den vita

punkt placera inte att ha fel

Varning

Om maskinen är installerad i en plats att är svår för användare till fungerar, måste vattentillförselventilen vara installerad i en plats som är lätt att fungera i nödsituationer.

Maskinen måste installeras i en torka och ventilerad är en, och det är strängt förbjudet att installera det i fuktigt eller frätande lukter.

Magnetventilens motståndstryck är 2 kg/cm², Om vattnet tryck är för hög, en tryckreduceringsventil burk vara installerad till undvika dama ge till magnetventilen. 0,02–0,8 MPa , 1,6 MPa

Sadel- eller nålventiler kan inte användas installerad på de inlopp rör. Innan anslutning bör vattenröret avblockeras och spolades rena.

 Det är strängt förbjudet att installera blockeringsventiler i ånga rör. Det är förbjudet att ha hinder eller böja U-formade kanaler. Annat, Kondensvatten kommer att hindra ångflödet. Ångröret bör läggas med en viss lutning för att låta kondensvattnet rinna tillbaka till ånggeneratorn eller ur ångmunstycket

Ånggeneratorn kan inte installerad utomhus för att förhindra intern glasyr. Behaga installera det i en plats som är bekvämt för underhåll. maskinen bör installeras horisontellt och pilens riktning ska vara uppåt, annat det kan inte påbörjas.

Ångledningar måste vara tillverkade av koppar eller rostfritt stål material. Det är strängt förbjudet att använda rör gjord av plast, akryl , aluminium

plast eller andra liknande material. På grund av det faktum att temperaturen tillåtet för dessa material kan inte nå 150 C eller högre er.

Alla gränssnitten mellan ångrören bör vara förseglad för att förhindra ångläckage från skador de maskin och andra föremål.

 Tömning av vattnet från maskinen in i ångbastun kan orsaka brännskador.

Alla strömkällor måste kopplas bort före installera och underhålla maskinen

 Det är strängt förbjudet att ansluta några ytterligare kablar eller förse ström till maskinen och styrenheten. Bekräfta att jordkabel är inte ansluten till en spänningsförande ledning. Under installationsprocessen, underhåll, och
reparation, för att säkerställa maskinens kontinuerliga och säkra drift, använd endast originalgodkända ersättningskomponenter.

Nolltråden på 380V maskinen kan inte anslutas till en bo tråd, annars det kan orsaka skador på maskinen.

Efter detta utrustning är startade , en små belopp av kondenserad vatten kommer att rinna ut från ångutloppet . Detta är en normal fenomen.

Efter att denna utrustning har i använd för 6 månader, skalan på vattennivå sonden bör rengöras för att förhindra skala uppbyggnad.

 Om du inte använder ånggeneratorn under en längre tid tid, behaga sväng av kraften förse.

 Tvätta inte utrustningen med vatten, då det kan orsaka en kort - krets.

De krets måste vara jordad .

 Om ytan på den elektriska värmeröret blir svart eller så är skala uppbyggnad, elvärmeröret och vattennivån sond kan behöver vara ersatt.

Ånggeneratorn bör inte i stillastående utomhus i platser där temperaturen är under 0°C och frysning förekommer. Vänligen i stall det i en plats som är lämplig för underhåll. maskinen bör vara placerad horisontellt med pilen pekande uppåt; annars, det kommer inte starta.

• DE kranar och generatorrör och av ånga Och De munstycken ånga de brinner när de hittar varandra i använda. Rör dem inte bara händer.

• Ångan som kommer ut ur ångmunstyckena är varm Och skulle kunna vara bränna hud.

• Vid block av munstycken och/eller rör av ångan, De generatorn avger ånga från tryckavlastningsventilen. Undvika blockera det ventil.

• Inte ta med elektriska apparater in i kabinen bad Turkisk.

• Se till att Turkiskt bad ja torka hjärta direkt efter användningen.

V DO-135A1 I drift Instruktioner

1. Styrenhetens form (bild. 7)



Fikon. 7

1: På/Av
2: Digital Minska
3: Digital Öka
4: Inställning av temperatur/tid nyckel
5: Celsius / Fahrenheit Displaybrytare
6: Tid Visa
7: Automatisk Dränera Indikation
8: Uppvärmning Indikation
9: Vattenbrist Indikation
10: Arbeta Indikation
11: Driva Indikation
12: Temperatur Visa

2. Drift Instruera jon

● Efter den installationen av ånggeneratorn och styrenheten är klar och kontrolleras för noggrannhet, strömmen slås på på och energifylld.

● På/Av: På/Av: När ånggeneratorn är igång i vänteläge läge, tryck på knappen för att starta ånggeneratorn. Styrenheten visar sedan ånggeneratorns arbetstid och temperaturen i ångan rummet, och ikonfältet visar ångan generatorns operativ ange. Om du trycker på den här knappen igen under nedräkningsperioden släcker kontrollenheten displayen och ånggeneratorn stopp arbetssätt.

● Inställning av temperatur och tid: Tryck på knappen för att ställa in temperaturen och tid under maskinens öppningstid , första gången du trycker på den här knappen för att ställa in tid,

Tidsdisplayen blinkar. Tryck på ▲ nyckel eller ▼ nyckel för att ändra

värde, justeringen intervallet är 10 mi minuter - 24 timmar. Tryck tryck på knappen igen för att komma in i temperaturinställningen, medan temperaturdisplayen blinkar. Tryck på▲ tangenten eller ▼tangenten för att ändra värdet, temperaturjusteringsområdet är 25-55 grader Celsius. Tryck på knappen eller kontroller igen efter 15 sekunder av inga drift,
systemet avslutar automatiskt inställningen och återgår till nedräkningen displayen och den normala temperaturvisningen för ångan rummet. Det det modifierade värdet har endast en minnesfunktion, och den sista värdet vilja vara läsa automatiskt efter nästa driva är på.

● Växling mellan Celisius och Fahrenheit-display: Med en tryckning på °C/°F tangent, kunden kan växla displayen mellan Celsius och Fahrenheit.

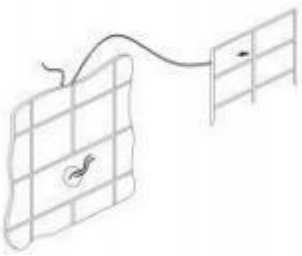
Installationsanvisning för styrenhet

1. Håldiameter på 35 mm i väggen där styrenheten sitter är installerad (Bild 8).

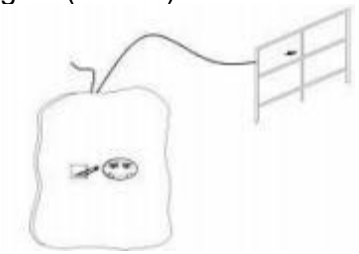


Bild 8

2. Förgrävd styrledning för ånggenerator och anslutningsledning för temperaturgivare (Bild 9).



3. När du är klar med bastuns invändiga dekoration, sätt in ånganslutningen
Anslut generatorns styrledning och temperatursensorns anslutningsledning till kontakten enligt färganvisningarna och dra åt ställskruvarna. Slå sedan på strömmen och testa om knapparna fungerar normalt. När detekteringen är korrekt, riv av den dubbelhäftande självhäftande skyddsfilmen på baksidan av styrenheten. Klistra slutligen fast styrenheten på väggen. (Bild 10)



Fikon. 10

Varning:

● Detta maskin måste vara jordad.

● Installera maskinen och styrenheten i känsliga platser till fukt är strängt förbjudet. Installationsplatsen ska vara torr och ventilerad. De företagets eftermarknadsservicegaranti ansvar för skador på maskinen på grund av fukt får inte ta effekt.

VI Underhålls- och reparationsinstruktioner för Ånga Generator **Underhåll av ånggenerator:**

1. För att förhindra att maskinen skadas av ånga eller vattenläckage, ånggeneratorn, ångmunstycket, delar och rören ska inspekteras regelbundet.
2. Detta maskinen är utrustad med en avloppsventil för rengöring och ansvarsfrihet sedimentet i ånggeneratorns hölje. Detta arbete utförs

månatlig eller oftare beroende på den lokala vattenkvaliteten och användningen av ånga generatorer. Rengöringsprocess: När maskinen har svalnat, öppna avloppet ventilen, låt vattnet rinna i ungefär 10 minuter tester, och stäng sedan vattnet
ventilen (den maskinen gör det inte värme vattnet).
När maskinen är igång, kontrollera tecken på överdriven uppvärmning. Kontrollera även
kontrollera säkerheten för alla elektroniska gränssnitt.

Underhåll och drift Instruktioner:

Byt ut det elektriska värmeröret:

- Stäng av strömmen förse.
- Töm ut vattnet i vattentanken .
- Öppna fram- och ytterkåpan på den elektriska värmen rör kanal.
- Markera det trådbundna gränssnittet.
- Ta bort tråden.
- Ta ut eluttaget värmerör.

Det är nödvändigt att ersätta en ny el uppvärmning rör, rengör vågen i de vattentanken, sätt den elektriska värmerör in i röret mun, och spänna det elektriska uppvärmning röret. Anslut sedan kabeln igen, kontrollera om läckor i elvärmerörets mynning och täck framsidan och ytterhölje av eluppvärmning rörkanal.

1. Byt ut kretsen kortet: stäng av strömförsörjningen, öppna framsidan locket, var uppmärksam på vattennivåsonden som motsvarar blå och bakvattennivåsonder, och ta bort sonden och de tre kablarna på krets styrelse. Obs och markera alla ledningar gränssnitt, och ta bort kretskortet. Installation är motsatsen till stegen ovan.
2. Byt ut magnetventilen: stäng av strömmen och vattenkällan och öppna frontluckan. Ta bort två blå ledningar från magnetventilen. Ta bort slangen på magnetventilen, lossa två skruvar, och ta bort ventilen. Montera magnetventilen och slang in omvänd ordning.
3. Byt ut vattennivån probe : stäng av strömförsörjningen, öppna frontluckan , var uppmärksam på vattennivån sond av det blå och vita trådar,

lossa de tre kablarna på sonden, installera en ny vatten nivå sond, och dra åt den nedre delen av plastmuttern till munstyckets ursprungliga höjd. Bara plugg i tre trådar.

Varning:

● Den makt måste stängas av före drift för alla underhåll och reparationsarbete. Live-drift är inte tillåtet.

● Efter underhåll, utför ett test enligt regelbunden operation n..

VII Vanliga Fel och felsökningsinstruktioner

Det finns inga delar i maskin att de användare burk fungera. Kvalificerad yrkesverksamma måste utföra underhållet. Om du behöver fler tjänster eller hjälp av tillverkarens auktoriserade service personal, tack komma i kontakt med de säljare.

Symtom	Skäl	Metod
Starta kontroller, de kontroller har display men inga ånga är genererad.	Inget vatten Förse; Temperatur Sensor Fel; Krets Styrelse Fel; Elektrisk Uppvärmning Rör Fel	1. Starta ånggeneratorn och vänta tills på minst 5 minuter. 2. Kontrollera om vattentillförselventilen är öppen och om det finns vatten i vattnet rör. 3. Kontrollera om det finns föroreningar framför av magnetventilen. 4. Om värmeindikatorn på de styrenheten är på. 5. Byt ut kretsen styrelse. 6. Byt ut den elektriska värmen rör. Om inget av ovanstående metoder kan n lösas, vänligen stäng av strömmen och kontakta säljaren.

Stäng kontroller och fortsätta att generera ånga.	Kontrollera Krets Fel; Utrustning Problem	1. Kontrollera om det finns fukt eller vatten på kretsen styrelse. 2. Byt ut kretsen styrelse. Stäng av strömmen och ring de säljare.
Vatten från ånga munstycke.	Solenoid Ventil Fel; Krets Styrelse Fel; Vatten Nivå Sond Är Bruten	1. Kontrollera om det finns fukt eller vatten på kretsen styrelse. 2. Byt ut kretsen styrelse. 3. Byt ut magnetventilen. 4. Byt ut vattennivån pr obe. 5. Om ingen av ovanstående metoder kan lösas, vänligen stäng av strömmen och kontakta säljaren.
De kontroller har inga svar och inga visa.	Kontroller Fel, Krets Styrelse Fel; Kontrollera Förbindels e Linje Fel	1. Kontrollera om den röda indikator på de krets brädet är på. 2. Byt ut kretsen styrelse. 3. Byt ut styrenheten. 4. Byt ut styrkabeln. Om inget av ovanstående metoder kan n lösas, vänligen stäng av strömförsörjningen och kontakta säljaren.
De kontroller skärmar "00".	Temperatur Sensorfel	1. Kontrollera temperatursensorns anslutning tråd. 2. Byt ut temperatursensorn.
De lampa gör inte fungera.	Säkerhetsrör	Säkringen är bruten. (Vissa modeller gör det inte har den här funktionen.)

Notera:

● Se de fyra indikatorlamporna på kretsen kortet för felsökning. Röd indikatorlampa - strömförsörjning, grön indikatorlampa - start ånga generator, gul indikatorlampa - uppvärmning, orange indikator ljus - vatten inlopp.

● Den strömförsörjningen måste stängas av när byte av komponenter.

● Om felet inte kan åtgärdas enligt ovanstående metoder eller om maskinen inte kan fungera normalt av andra skäl, vänligen meddela säljaren eller tillverkaren att kontakta för underhåll.

Åtti Garanti Villkor för Eftermarknad Service

Företaget ger en villkorlig garanti till Vevor-ångan generator köparen. Kostnadsfri garanti ska lämnas för den skada som orsakats av materialet och produktkvalitetsproblem med maskinens elektriska komponenter inom ett år eller 18 månader efter leverans (beroende på vilket som inträffar) första). Alla tillbehör, reservdelar och reservdelar är inte garanterat under under några omständigheter.

● Den elektriska uppvärmning rörgarantiperiod är 90 dagar från installationsdatum eller inom ett halvår efter leverans (beroende på vilket som inträffar först).

● Företaget har rätt att välja om de ska reparera eller ersätta delar. Så länge som det ligger inom ramen för företagets åtagande, de delar som anges i garantin kommer vara ersatt med en gammal . Det måste vara godkänd av företaget innan de återvänder till företaget. (Fraktfrakten ska vara betald av sig själv) Den ersättning delar ska bli betald i förväg och d frakten
skall vara förbetalt.

● Villkoren och nämnda föremål i den här manualen är inte inkluderad i garanti.

● Denna garanti täcker inte skador orsakade av av felaktig använda, försummelse, oavsiktligt brott, felaktig strömförsörjningsanslutning under användning, underlåtenhet att följa instruktionerna, en modifiering eller underhåll av teknisk personal inte erkänd av de företag.

● Efter att garantiperioden löpt ut kommer företaget att fortsätta att tillhandahålla betalda tjänster för användare. materialkostnader och personalresor utgifter skall bli betald om delen s behöver vara reparerad eller ersatt.

● Garantin gäller endast för företagets produkter.

● Företaget kommer att inte vara ansvarig för eventuell skada, förlust eller skada av andra saker och eventuella förluster av mänskliga faktorer.

● För specifika ärenden gällande eftermarknadsservice, snälla få i kontakt med säljare.

KORREKT AVFALLSHANTERING

Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EU. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

