

Volux verwarming staaf universeel 1/2" inch



Product omschrijving & technische specificaties

Dit apparaat is bedoeld om water in een badkamerradiator te verwarmen. (stand-alone waterradiator of aangesloten op een cv-installatie). Het apparaat is bedoeld voor huishoudelijk gebruik.

De verw warmer moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde installateur. Elk oneigenlijk gebruik is verboden.

Technische specificaties:

	Eenheid	GL01			
Stroom	IN	300W	600W	900W	1200W
Spanningswaarde	V~	230/50Hz			
Nominale stroom	A	1,3	2,6	3,9	5,2
Werkomgeving		Water			
Temperatuurregelbereik	°C	13 - 65 ± 3			
Aansluitkabel met stekker	mm ²	3 x 0,75			
Lengte aansluitkabel	mm	1500 spiraal			
Spigotdiameter (schroefdraad)	inch	½ "			
Beschermingsklasse		Klasse 1			
Beschermingsgraad		IP44			
Gewicht	kg	0,39	0,41	0,43	0,44
Lengte verwarmingselement (L) *	mm	255	305	350	365

*gemeten vanaf de voorkant van de verwarmingskop

Verwarmingsselectie voor de radiator				
Vermogen van de radiator	300-600Watt	600-900Watt	900-1200Watt	+ 1200Watt
Vermogen van de verwarming	300Watt	600Watt	900Watt	1200Watt

*Het vermogen van de in de radiator geïnstalleerde elektrische verwarming mag niet groter zijn dan het verwarmingsvermogen van de radiator.

Plaatsing & installatie vereisten

Plaatsingsvereisten:

- De verwarming staaf dient geïnstalleerd te worden in een waterradiator (stand-alone of aangesloten op de CV-installatie) waarvan het ontwerp (structuur en afmetingen) de installatie ervan mogelijk maakt en een geschikte plaats biedt voor de installatie van de verwarming.
- De verwarming moet worden geïnstalleerd in ruimtes waar de temperatuur niet lager is dan 5°C en hoger dan 40°C.
- Veiligheidseisen bepalen de toegestane locaties en afstand tot natte plaatsen, inclusief de wastafel, douche, badkuip (de elektrische verwarming kan alleen in de III-beschermingszone worden geïnstalleerd, dat wil zeggen op afstand van minimaal 60cm van natte zones). Het is onaanvaardbaar om de verwarming te installeren in radiatoren boven de badkuip of doucheruimte.
- De verwarming mag niet geïnstalleerd worden in roestvrijstaal.

Installatievereisten:

- De verwarmings- en elektrische installatie moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving en aangesloten worden op een geaard stopcontact.
- De behuizing van de verwarming mag niet worden geblokkeerd, afgedekt of thermisch geïsoleerd. Het is onaanvaardbaar om de behuizing van de regelaar met voorwerpen te bezwaren.
- Het verwarmingselement mag de interne delen van de radiator niet raken.
- **LETOP!** Installeer de verwarmingsstaaf het onderste deel van de radiator in verticale positie.

Installatie en gebruik:

- Alle montage- en demontagewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd terwijl de stroomtoevoer is uitgeschakeld.
- Het vermogen van de in de radiator geïnstalleerde verwarming mag niet groter zijn dan het verwarmingsvermogen van de radiator, gespecificeerd bij parameters (75/65/20)°C.
- Het verwarmingsvermogen van de verwarmers wordt door de radiatorfabrikant gespecificeerd voor de parameters watertemperatuur $t = 75\text{ °C}$ (aanvoer), $t = 65\text{ °C}$ (retour) en luchttemperatuur $t = 20\text{ °C}$.
- De radiator aangesloten op de CV-installatie met daarop de verwarming geïnstalleerd mag niet volledig afgesloten zijn van de CV-installatie, (beide kranen mogen niet tegelijkertijd gesloten zijn - het water, dat gaat uitzetten onder invloed van verhoogde temperatuur, moet het volume kunnen vergroten).
- Laat in de radiator die niet is aangesloten op de CV-installatie 5-8% vrije ruimte vrij (water, dat onder invloed van temperatuurstijging uitzet, moet in volume kunnen toenemen).
- De verwarmers moeten worden afgedicht met de meegeleverde rubberen ring (aanbevolen) of andere beschikbare middelen om de installatielocatie af te dichten.

- De positie van de behuizing moet een gemakkelijke toegang tot de knop mogelijk maken (bij een ongunstige positie van de kachel kunt u deze extra afdichten met bijvoorbeeld teflontape).
- De heater dient "op gevoel" vastgedraaid te worden met een daarvoor geschikte sleutel (niet achter de behuizing schroeven).
- Na installatie van de verwarming moet de radiator met water worden gevuld, de installatie worden ontlucht en vervolgens de dichtheid van de hydraulische aansluiting op de plaats van installatie van de verwarming worden gecontroleerd.
- Als de verbinding niet goed vastzit, tap dan de verwarmmer af, sluit de verbinding opnieuw af en herhaal vervolgens de stappen.

- Sluit pas aan op elektriciteit nadat de radiator gevuld is met water, het verwarmingselement volledig in water is ondergedompeld en ontlucht.
- Stel met de draaiknop de gewenste watertemperatuur in.
- Buig het verwarmingselement niet.
- **LETOP!** Niet inschakelen zonder water (kan blijvende schade aan het verwarmingselement veroorzaken)
- **LETOP!** Vermijd tijdens de installatie dat de behuizing van de elektrische module onder water komt te staan, aangezien dit kortsluiting in het elektrische systeem of een elektrische schok kan veroorzaken.

Opstarten en instellen:

De indicatoriode informeert de gebruiker over de bedrijfsstatus van de verwarming. De temperatuurinstelling wordt handmatig aangepast met behulp van de knop in het MIN - MAX bereik (13-65 °C). De controller handhaaft de ingestelde temperatuur van het water in de verwarming (onder de ingestelde temperatuur schakelt de controller het verwarmingsapparaat in en schakelt deze uit wanneer de ingestelde temperatuur is bereikt). De verwarming is niet uitgerust met een kamertemperatuurregelaar.

Waarschuwingen, vereisten en onderhoud

Waarschuwingen en vereisten:

- Alle montage- en demontagewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd terwijl de stroomtoevoer is uitgeschakeld.
 - Het is verboden het apparaat te gebruiken als de installatie niet over een beveiligingscircuit beschikt.
 - Het is verboden een defect apparaat te gebruiken;
 - **Het is verboden het apparaat te demonteren en zonder toestemming wijzigingen of reparaties uit te voeren.**
 - De behuizing (elektronische thermostaat) mag niet onder water komen te staan.
 - Het is verboden om de module op de elektrische voeding in te schakelen als de radiator leeg is of het verwarmingselement niet volledig in water is ondergedompeld;
 - Het is verboden de verwarmingsmodule te installeren in toestellen met een andere warmtebron, die de maximale temperatuur van de thermostaat overschrijdt;
 - Het is verboden de verwarmingselementen schoon te maken met sterke chemicaliën of scherp gereedschap.
 - Als de kachel niet goed werkt of het netsnoer/de stekker beschadigd is, haal dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de verkoper of de fabrikant (de kachel is niet geschikt voor gebruik).
 - Het netsnoer mag de hete delen van de kachel of radiator niet raken.
 - Het is noodzakelijk om de verwarmingselementen periodiek te reinigen van opgehoopt sediment. De frequentie van reinigen is afhankelijk van de hardheid van het water dat in de installatie aanwezig is.
 - Het is raadzaam om de werking van het apparaat periodiek te controleren en de correcte werking van de verwarming en de stekker te verifiëren met een beschermopin.
 - Om de stroomvoorziening volledig los te koppelen, haalt u de stekker uit het stopcontact.
 - Niet inschakelen zonder water - de voorwaarde voor een goede en langdurige werking van de verwarming is de volledige onderdompeling van het verwarmingselement in water (controleer of de tank waarin de verwarming is geïnstalleerd volledig gevuld is met water en dat het gehele verwarmingselement erin is ondergedompeld), is het toegestaan om de koude verwarming kortstondig in de open lucht in te schakelen gedurende een periode van maximaal 2 seconden.
- Als de elektrische verwarmers langere tijd niet wordt gebruikt, koppel dan de stroomtoevoer los door de stekker uit het stopcontact te halen.

Exploitatie in strijd met de instructies (voor andere doeleinden dan die bedoeld door de fabrikant) en het uitvoeren van reparaties door personen die niet daartoe bevoegd zijn, kunnen leiden tot defecten en het vervallen van de garantie.

Het apparaat is geen speelgoed en is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of personen zonder ervaring of bekendheid met het apparaat, tenzij onder toezicht of in overeenstemming met de gebruiksaanwijzingen van het apparaat. Uitrusting, geleverd door personen die verantwoordelijk zijn voor hun veiligheid. Er moet toezicht worden gehouden op kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met de apparatuur spelen.

Onderhoud:

Elk onderhoud aan het apparaat moet worden uitgevoerd terwijl de voeding is uitgeschakeld. Vuile externe oppervlakken moeten worden gereinigd met een vochtige doek met milde reinigingsmiddelen. Maak de verwarmingsstaaf niet schoon met sterke chemicaliën of met scherp gereedschap. LETOP! Voorkom dat de behuizing nat wordt!

Garantie

De garantietermijn van de Volux verwarming staaf is 2 jaar.

Het product valt NIET onder garantie bij schade:

- Mechanisch *
- Veroorzaakt door niet-geautoriseerde chemicaliën *
- Veroorzaakt door gebruik, transport, opslag of reiniging van het verwarmingselement in strijd met de werkinstructies.
- Veroorzaakt door het hanteren van het verwarmingselement in strijd met algemene regels voor het gebruik van elektrische verwarmingselementen.
- Veroorzaakt door vervuiling van het verwarmingselement door kalk of het verwijderen van kalk met chemicaliën welke niet voor dit product bestemd.
- Als gevolg van de werking van het verwarmingselement in andere omgevingen dan water, zoals zuur, lucht, enz. (het gebruik van transformatorolie of antivries op glycolbasis is toegestaan) *
- Voortkomend als gevolg van toevallige gevallen, wijzigingen, veranderingen, reparaties die op enigerlei wijze zijn uitgevoerd door een andere partij dan Quality Heating.
- Het openen van enig deel van het verwarmingselement, b.v. openen van de thermostaatkast, enz.
- Onvolledige onderdompeling van het verwarmingselement in water (werkt niet in lucht).

Extra informatie:

Apparaat van hoge kwaliteit, bevestigd door CE-certificaat.

Het product mag niet als huishoudelijk afval worden behandeld. Door te zorgen voor een correcte afvoer helpt u mee om het milieu te beschermen. Voor meer gedetailleerde informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw vertegenwoordiger van de lokale overheid, afvalverwerkingsdienstverlener of de winkel waar u het product heeft gekocht product.



Dit symbool, geplaatst op de apparatuur en/of begeleidende documentatie, geeft aan dat gebruikte elektrische en elektronische apparatuur niet samen met ander afval mag worden weggegooid. Het product moet worden geretourneerd naar een aangewezen afvalinzamelpunt.

De fabrikant behoudt zich het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen in de aangeboden producten.

Volux heating rod universal 1/2" inch



Product description & technical specifications

This device is intended to heat water in a bathroom radiator.
(stand-alone water radiator or connected to a central heating system). The appliance is intended for domestic use.

The heater must be installed by a qualified installer. Any improper use is prohibited.

Technical specifications:

	Unit	GL01			
Current	IN	300W	600W	900W	1200W
Voltage value	V~	230/50Hz			
Nominal current	a	1.3	2.6	3.9	5.2
Working environment		Water			
Temperature control range	°C	13 - 65 ± 3			
Connection cable with plug	mm ²	3 x 0.75			
Length of connection cable	mm	1500 spiral			
Spigot diameter (thread)	inches	½ "			
Protection class		1st Class			
Degree of protection		IP44			
Weight	kg	0.39	0.41	0.43	0.44
Heating element length (L) *	mm	255	305	350	365

*measured from the front of the heating head

Heating selection for the radiator				
Radiator power	300-600 Watts	600-900 Watts	900-1200 Watts	+ 1200 Watts
Heating power	300Watt	600 Watts	900 Watts	1200 Watts

*The power of the electric heater installed in the radiator must not exceed the heating power of the radiator.

Placement requirements:

- The heating rod must be installed in a water radiator (stand-alone or connected or the central heating system) whose design (structure and dimensions) allows its installation and provides a suitable place for the installation of the heating.
- The heater must be installed in rooms where the temperature is not lower than 5°C and higher than 40°C.
- Safety requirements determine the permitted locations and distance from wet areas, including the sink, shower, bathtub (the electric heater can only be installed in the III protection zone, i.e. at a distance of at least 60cm from wet areas). It is unacceptable to install heating in radiators above the bathtub or shower room.
- The heater must not be installed in stainless steel.

Installation requirements:

- The heating and electrical installation must be carried out in accordance with the applicable regulations and connected to an earthed connection Wall outlet.
- The heater housing must not be blocked, covered or thermally insulated. It is unacceptable to weigh down the regulator housing with objects.
- The heating element must not touch the internal parts of the radiator.
- **NB!** Install the heating rod on the lower part of the radiator in a vertical position.

Installation and use:

- All assembly and disassembly work must be carried out with the power supply switched off.
- The power of the heating installed in the radiator may not exceed the heating power of the radiator, specified in parameters (75/65/20)°C.
- The heating capacity of the heater is specified by the radiator manufacturer for the parameters water temperature $t = 75\text{ °C}$ (flow), $t = 65\text{ °C}$ (return) and air temperature $t = 20\text{ °C}$.
- The radiator connected to the central heating system with the heating installed on it must not be completely closed off from the central heating system (both taps must not be closed at the same time - the water, which expands under the influence of increased temperature, must be able to increase its volume).
- Leave 5-8% free space in the radiator that is not connected to the central heating system (water, which expands under the influence of temperature rise, must be able to increase in volume).
- The heater must be sealed with the supplied rubber washer (recommended) or other available means to seal the installation location.
- The position of the housing must allow easy access to the knob (if the heater position is unfavorable, you can additionally seal it with Teflon tape, for example).
- The heater must be tightened "by feel" with a suitable wrench (do not screw behind the housing).
- After installing the heater, fill the radiator with water, bleed the system and then check the tightness of the hydraulic connection at the place where the heater is installed.
- If the connection is not tight, drain the heater, reseal the connection and then repeat the steps.

- Only connect to electricity after the radiator has been filled with water, the heating element has been completely immersed in water and vented.
- Set the desired water temperature with the rotary knob.
- Do not bend the heating element.
- **NB!** Do not switch on without water (may cause permanent damage to the heating element)
- **NB!** During installation, avoid flooding the electrical module housing as this may cause a short circuit in the electrical system or an electric shock.

Start-up and setup:

The indicator diode informs the user about the operating status of the heater. The temperature setting is adjusted manually using the knob in the MIN - MAX range (13-65 °C). The controller maintains the set temperature of the water in the heater (below the set temperature the controller turns on the heater and turns it off when the set temperature is reached). The heater is not equipped with a room temperature controller.

Warnings, requirements and maintenance

Warnings and Requirements:

- All assembly and disassembly work must be carried out with the power supply switched off.
- It is prohibited to use the device if the installation does not have a protection circuit.
- It is prohibited to use a defective device;
- **It is prohibited to disassemble the device and make unauthorized changes or repairs.**
- The housing (electronic thermostat) must not be flooded.
- It is forbidden to switch on the module to the electrical supply if the radiator is empty or the heating element is not completely immersed in water;
- It is prohibited to install the heating module in appliances with another heat source that exceeds the maximum temperature of the thermostat;
- It is forbidden to clean the heating elements with strong chemicals or sharp tools.
- If the heater does not work properly or the power cord/plug is damaged, unplug it from the wall socket and contact the seller or manufacturer (the heater is not suitable for use).
- The power cord must not touch the hot parts of the stove or radiator.
- It is necessary to periodically clean the heating elements from accumulated sediment. The frequency of cleaning depends on the hardness of the water in the installation.
- It is advisable to periodically check the operation of the device and verify the correct operation of the heater and the plug with a protective pin.
- To completely disconnect the power supply, remove the plug from the wall socket.
- Do not switch on without water - the condition for proper and long-lasting operation of the heater is the complete immersion of the heating element in water (check that the tank in which the heater is installed is completely filled with water and that the entire heating element is immersed in it), it is permitted to briefly switch on the cold heating in the open air for a maximum period of 2 seconds.
If the electric heater is not used for a long period of time, disconnect the power supply by unplugging it from the wall socket.

Operation contrary to the instructions (for purposes other than those intended by the manufacturer) and repairs carried out by persons not authorized to do so may lead to defects and void the warranty.

The appliance is not a toy and is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge of the appliance, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance. Equipment provided by persons responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the equipment.

Maintenance:

Any maintenance on the device must be carried out with the power turned off.

Dirty external surfaces should be cleaned with a damp cloth using mild detergents. Do not clean the heating rod with strong chemicals or sharp tools. NB! Prevent the housing from getting wet!

Guarantee

The warranty period of the Volux heating rod is 2 years.

The product is NOT covered by warranty in case of damage:

- Mechanical *
- Caused by unauthorized chemicals*
- Caused by use, transport, storage or cleaning of the heating element in violation of the work instructions.
- Caused by handling the heating element contrary to general rules for the use of electric heating elements.
- Caused by contamination of the heating element by lime or the removal of lime with chemicals not intended for this product.
- Due to the operation of the heating element in environments other than water, such as acid, air, etc. (the use of transformer oil or glycol-based antifreeze is permitted) *
- Arising as a result of accidental cases, changes, alterations, repairs carried out in any way by a party other than Quality Heating.
- Opening any part of the heating element, e.g. opening the thermostat box, etc.
- Incomplete immersion of the heating element in water (does not work in air).

Extra information:

High quality device, confirmed by CE certificate.

The product must not be treated as household waste. By ensuring correct disposal you help protect the environment. For more detailed information about recycling this product, please contact your local government representative, waste disposal service provider or the store where you purchased the product.



This symbol, placed on the equipment and/or accompanying documentation, indicates that used electrical and electronic equipment should not be disposed of with other waste. The product must be returned to a designated waste collection point.

The manufacturer reserves the right to make technical changes to the products offered.

Volux Heizstab universal 1/2" Zoll



Produktbeschreibung und technische Spezifikationen

Dieses Gerät dient zum Erhitzen von Wasser in einem Badezimmerheizkörper.
(eigenständiger Wasserheizkörper oder an eine Zentralheizung angeschlossen). Das Gerät ist für den
Hausgebrauch bestimmt.

Die Heizung muss von einem qualifizierten Installateur installiert werden. Jede unsachgemäße
Verwendung ist untersagt.

Technische Spezifikationen:

	Einheit	GL01			
Aktuell	IN	300W	600W	900W	1200W
Spannungswert	V~	230/50Hz			
Nennstrom	A	1.3	2.6	3.9	5.2
Arbeitsumfeld		Wasser			
Temperaturregelbereich	C	13 - 65 ± 3			
Anschlusskabel mit Stecker	mm2	3 x 0,75			
Länge des Anschlusskabels	mm	1500 Spirale			
Zapfendurchmesser (Gewinde)	Zoll	½ "			
Schutzklasse		1. Klasse			
Stärke des Schutzes		IP44			
Gewicht	kg	0,39	0,41	0,43	0,44
Heizelementlänge (L) *	mm	255	305	350	365

*gemessen von der Vorderseite des Heizkopfes

Heizungsauswahl für den Heizkörper				
Strahlerleistung	300-600 Watt	600-900 Watt	900-1200 Watt	+ 1200 Watt
Heizleistung	300 Watt	600 Watt	900 Watt	1200 Watt

*Die Leistung der im Heizkörper eingebauten Elektroheizung darf die Heizleistung des Heizkörpers nicht überschreiten.

Platzierungsvoraussetzungen:

- Der Heizstab muss in einen Wasserheizkörper (freistehend oder angeschlossen oder an das Zentralheizungssystem) eingebaut werden, dessen Konstruktion (Struktur und Abmessungen) seinen Einbau ermöglicht und einen geeigneten Ort für die Installation der Heizung bietet.
- Das Heizgerät muss in Räumen installiert werden, in denen die Temperatur nicht unter 5 °C und nicht über 40 °C liegt.
- Sicherheitsanforderungen bestimmen die zulässigen Standorte und den Abstand zu Nassbereichen, einschließlich Waschbecken, Dusche, Badewanne (die Elektroheizung darf nur in der Schutzzone III, dh in einem Abstand von mindestens 60 cm zu Nassbereichen, installiert werden). Es ist nicht akzeptabel, eine Heizung in Heizkörpern über der Badewanne oder dem Duschaum zu installieren.
- Die Heizung darf nicht in Edelstahl eingebaut werden.

Installationsvoraussetzungen:

- Die Heizungs- und Elektroinstallation muss gemäß den geltenden Vorschriften ausgeführt und an einen geerdeten Anschluss angeschlossen werden Wandsteckdose.
- Das Gehäuse des Heizgeräts darf nicht blockiert, abgedeckt oder wärmeisoliert werden. Es ist unzulässig, das Reglergehäuse durch Gegenstände zu beschweren.
- Das Heizelement darf die Innenteile des Heizkörpers nicht berühren.
- **ACHTUNG!** Montieren Sie den Heizstab am unteren Teil des Heizkörpers in vertikaler Position.

Installation und Verwendung:

- Sämtliche Montage- und Demontearbeiten müssen bei ausgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
- Die Leistung der im Heizkörper installierten Heizung darf die in den Parametern (75/65/20)°C angegebene Heizleistung des Heizkörpers nicht überschreiten.
- Die Heizleistung des Heizgerätes wird vom Heizkörperhersteller für die Parameter Wassertemperatur $t = 75\text{ °C}$ (Vorlauf), $t = 65\text{ °C}$ (Rücklauf) und Lufttemperatur $t = 20\text{ C}$ angegeben.
- Der an die Zentralheizung angeschlossene Heizkörper mit der darauf installierten Heizung darf nicht vollständig von der Zentralheizung getrennt werden (beide Hähne dürfen nicht gleichzeitig geschlossen werden – das Wasser, das sich unter dem Einfluss erhöhter Temperatur ausdehnt, muss dies tun). in der Lage sein, seine Lautstärke zu erhöhen).
- Lassen Sie im Heizkörper, der nicht an die Zentralheizung angeschlossen ist, 5-8 % freien Platz (Wasser, das sich unter dem Einfluss des Temperaturanstiegs ausdehnt, muss sein Volumen vergrößern können).
- Das Heizgerät muss mit der mitgelieferten Gummischeibe (empfohlen) oder anderen verfügbaren Mitteln zur Abdichtung des Installationsorts abgedichtet werden.
- Die Position des Gehäuses muss einen einfachen Zugang zum Drehknopf ermöglichen (bei ungünstiger Position des Heizkörpers kann dieser z. B. zusätzlich mit Teflonband abgedichtet werden).
- Die Heizung muss mit einem geeigneten Schraubenschlüssel „nach Gefühl“ festgezogen werden (nicht hinter das Gehäuse schrauben).

- Füllen Sie nach der Installation des Heizgeräts den Heizkörper mit Wasser, entlüften Sie das System und prüfen Sie anschließend die Dichtheit der hydraulischen Verbindung am Installationsort des Heizgeräts.
- Wenn die Verbindung nicht dicht ist, entleeren Sie das Heizgerät, verschließen Sie die Verbindung erneut und wiederholen Sie dann die Schritte.

- Schließen Sie den Strom erst an, wenn der Heizkörper mit Wasser gefüllt ist, das Heizelement vollständig in Wasser eingetaucht und entlüftet ist.
- Stellen Sie mit dem Drehknopf die gewünschte Wassertemperatur ein.
- Biegen Sie das Heizelement nicht.
- **ACHTUNG!** Nicht ohne Wasser einschalten (kann zu dauerhaften Schäden am Heizelement führen)
- **ACHTUNG!** Vermeiden Sie bei der Installation eine Überflutung des Elektromodulgehäuses, da dies zu einem Kurzschluss im elektrischen System oder einem Stromschlag führen kann.

Inbetriebnahme und Einrichtung:

Die Anzeigediode informiert den Benutzer über den Betriebszustand des Heizgeräts. Die Temperatureinstellung erfolgt manuell über den Drehknopf im Bereich MIN - MAX (13-65 °C). Der Regler hält die eingestellte Wassertemperatur im Heizgerät aufrecht (unterhalb der eingestellten Temperatur schaltet der Regler das Heizgerät ein und aus, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist). Das Heizgerät ist nicht mit einem Raumtemperaturregler ausgestattet.

Warnungen, Anforderungen und Wartung

Warnungen und Anforderungen:

- Sämtliche Montage- und Demontagearbeiten müssen bei ausgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
- Es ist verboten, das Gerät zu verwenden, wenn die Installation nicht über eine Schutzschaltung verfügt.
- Es ist verboten, ein defektes Gerät zu verwenden;
- **Es ist verboten, das Gerät zu zerlegen und eigenmächtige Veränderungen oder Reparaturen vorzunehmen.**
- Das Gehäuse (elektronischer Thermostat) darf nicht überflutet werden.
- Es ist verboten, das Modul an die Stromversorgung anzuschließen, wenn der Heizkörper leer ist oder das Heizelement nicht vollständig in Wasser eingetaucht ist;
- Der Einbau des Heizmoduls in Geräte mit einer anderen Wärmequelle, die die maximale Temperatur des Thermostats überschreitet, ist verboten;
- Es ist verboten, die Heizelemente mit starken Chemikalien oder scharfen Werkzeugen zu reinigen.
- Wenn das Heizgerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder das Netzkabel/der Stecker beschädigt ist, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an den Verkäufer oder Hersteller (das Heizgerät ist nicht für den Gebrauch geeignet).
- Das Netzkabel darf die heißen Teile des Herdes oder Heizkörpers nicht berühren.
- Es ist notwendig, die Heizelemente regelmäßig von angesammelten Ablagerungen zu reinigen. Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der Wasserhärte in der Anlage ab.
- Es wird empfohlen, die Funktion des Geräts regelmäßig zu überprüfen und die korrekte Funktion des Heizgeräts und des Steckers mit einem Schutzstift zu überprüfen.
- Um die Stromversorgung vollständig zu unterbrechen, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Nicht ohne Wasser einschalten - Voraussetzung für einen ordnungsgemäßen und dauerhaften Betrieb des Heizgerätes ist das vollständige Eintauchen des Heizelements in Wasser (überprüfen Sie, dass der Tank, in dem das Heizgerät installiert ist, vollständig mit Wasser gefüllt ist und dass die gesamte Heizung Wenn das Heizelement darin eingetaucht ist, ist ein kurzzeitiges Einschalten der Kaltheizung im Freien für maximal 2 Sekunden zulässig. Wenn die Elektroheizung längere Zeit nicht verwendet wird, unterbrechen Sie die Stromversorgung, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen.

Eine bestimmungswidrige Bedienung (für andere als die vom Hersteller vorgesehenen Zwecke) und Reparaturen durch nicht autorisierte Personen können zu Mängeln und zum Erlöschen der Garantie führen.

Das Gerät ist kein Spielzeug und nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis des Geräts bestimmt, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder erhalten Anweisungen zur Verwendung des Geräts. Ausrüstung, die von Personen bereitgestellt wird, die für ihre Sicherheit verantwortlich sind. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Wartung:

Jegliche Wartung des Geräts muss bei ausgeschaltetem Strom durchgeführt werden. Verschmutzte Außenflächen sollten mit einem feuchten Tuch und milden Reinigungsmitteln gereinigt werden. Reinigen Sie den Heizstab nicht mit starken Chemikalien oder scharfen Werkzeugen. ACHTUNG! Vermeiden Sie, dass das Gehäuse nass wird!

Garantie

Die Garantiezeit des Volux- Heizstabs beträgt 2 Jahre.

Das Produkt ist im Schadensfall NICHT von der Garantie abgedeckt:

- Mechanisch *
- Verursacht durch nicht zugelassene Chemikalien*
- Verursacht durch Verwendung, Transport, Lagerung oder Reinigung des Heizelements unter Verstoß gegen die Arbeitsanweisungen.
- Verursacht durch Handhabung des Heizelements entgegen den allgemeinen Regeln für die Verwendung elektrischer Heizelemente.
- Verursacht durch Verunreinigung des Heizelements durch Kalk oder die Entfernung von Kalk mit Chemikalien, die nicht für dieses Produkt vorgesehen sind.
- Aufgrund des Betriebs des Heizelements in anderen Umgebungen als Wasser, wie Säure, Luft usw. (die Verwendung von Transformatoröl oder Frostschutzmittel auf Glykolbasis ist zulässig)
*
- Entstehen als Folge von Zufallsereignissen, Änderungen, Umbauten oder Reparaturen, die in irgendeiner Weise von einer anderen Partei als Quality Heating durchgeführt wurden.
- Öffnen eines beliebigen Teils des Heizelements, z. B. Öffnen des Thermostatkastens usw.
- Unvollständiges Eintauchen des Heizelements in Wasser (funktioniert nicht an Luft).

Zusatzinformation:

Hochwertiges Gerät, bestätigt durch CE-Zertifikat.

Das Produkt darf nicht als Hausmüll behandelt werden. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung tragen Sie zum Schutz der Umwelt bei. Für detailliertere Informationen zum Recycling dieses Produkts wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Regierungsvertreter, Ihren Abfallentsorgungsdienstleister oder an das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



Dieses auf dem Gerät und/oder der Begleitdokumentation angebrachte Symbol weist darauf hin, dass gebrauchte elektrische und elektronische Geräte nicht mit anderem Abfall entsorgt werden dürfen. Das Produkt muss an einer dafür vorgesehenen Abfallsammelstelle zurückgegeben werden.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen an den angebotenen Produkten vorzunehmen.

