

## 2. Technical Characteristics

- 2.1 Radiators are made of stainless steel AISI 304 (08X18H10) which suits for highly loaded systems designed to pump under high pressure edible acids and liquids. Technical parameters of the pipe allow to use it regardless the water quality and chemical composition in central heating and hot water supply.
- 2.2 Distinctive features of the manufacturing method used in production of LAURENS series design-radiators.
  - 2.2.1 LAURENS design-radiators are made of polished stainless steel pipe. Stainless steel includes nickel and chrome that not only ensure high corrosion resistance but also due to multistage polishing provide mirror gloss.

 **2.2.2 IMPORTANT! THE PRODUCT DOES NOT HAVE AN GALVANIC PLATING.**

- 2.2.3 The accurate geometry of design radiators as well as symmetry, spacing uniformity over the entire surface of the radiator, clear distance between the axes - those parameters are controlled in the manufacturing process using specialist equipment developed in research institutes
- 2.2.4 Welding is performed by using hi-tech equipment which allows to weld in the pipe by the full thickness of the pipe's wall. Thanks to tight-fitting of the pipe it is possible to weld without filler what gives almost invisible welds but at the same time durable and hermetic.
- 2.2.5 All radiators pass multistage quality control.
- 2.3 Technical Characteristics of the unit.
  - 2.3.1 Working pressure: 3 - 25 bar (2,5 Mpa).
  - 2.3.2 Pressure during QC tests – up to 60 bar (6 MPa).
  - 2.3.3 Heat carrier temperature T – up to 105°C
  - 2.3.4 Radiator fully complies with the following EU specifications: - EN 442-1:2005 Radiators, as well as with accompanying and older specifications (in particular EN 442-1:2005/A1:2003).

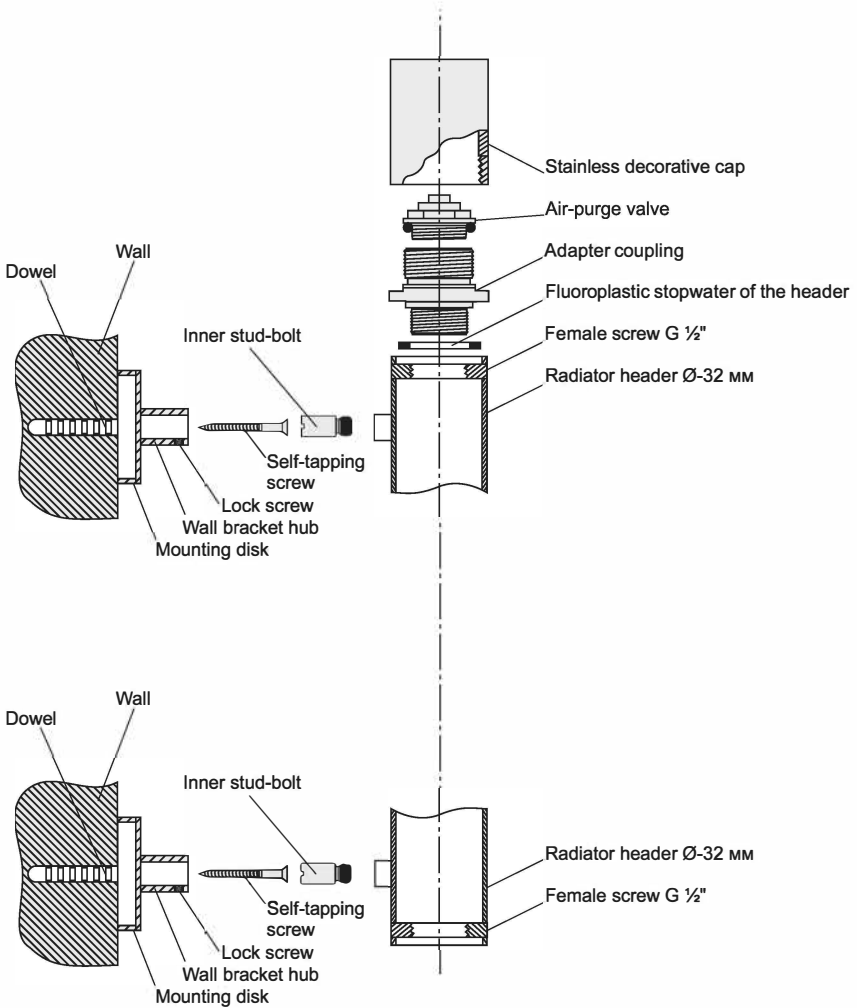
## 3. Installation and operation instructions

- 3.1 Maximal designed working pressure of the heated towel rail is 25 bar. If working pressure of the heating system used is higher than 25 bar it is recommended to install a pressure reducer.
- 3.2 Installation of the heated towel rail is to be performed in accordance with the CHART 1.
- 3.3 Recommended is to care the product with soft cloth dampened with water and soap or dishwashing liquid. It is advised to eliminate all kinds of abrasive materials such as steel wool, sponge with a rough texture, scouring powders which can scratch the surface. Avoid chemicals which include hydrochloric acid, phosphoric acid, acetic acid and chlorine.
- 3.4 Load on heated towel rail should not exceed 5 (five) kg.
- 3.5 It is strictly prohibited to ground electrical devices via water supply and heating systems.

#### 4. Configuration and installation chart of the LAURENS design-radiator

EN

Chart 1



## 5. Packaging and configuration of the LAURENS design-radiator

### 5.1 Packaging.

5.1.1 Design-radiator is packed in polyethylene bag and corboard box.

5.1.2 The radiator has a hologram on it.

### 5.2 Configuration.

The design-radiator is supplied with following components included (according to the Installation Chart 1)



Stainless decorative cap \_\_\_\_\_ 2 pcs.  
(except MODUS/MODUS ECO)



Air-purge valve \_\_\_\_\_ 2 pcs.



Adapter coupling \_\_\_\_\_ 2 pcs.  
(except MODUS/MODUS ECO)



Fluoroplastic stopwater of the header \_\_\_\_\_ 2 pcs.



Allen key 12 \_\_\_\_\_ 1 pcs.  
(except MODUS/MODUS ECO)



Allen key 2 for the wall bracket \_\_\_\_\_ 1 pcs.

Extensible wall bracket \_\_\_\_\_ 4 pcs.



**ATTENTION!** Adapter coupling should only be installed using allen key 12 that is supplied with the radiator.

### 5.3 Extensible wall bracket.

Design-radiator is mounted on the wall via extensible wall brackets that allow adjusting distance to the wall (see Chart 1).

Extensible wall bracket is supplied with following components included:



Inner stud-bolt \_\_\_\_\_ 1 pcs.



Self-tapping screw \_\_\_\_\_ 1 pcs.  
Dowel \_\_\_\_\_ 1 pcs.



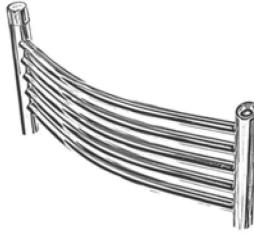
Wall bracket hub \_\_\_\_\_ 1 pcs.  
Lockscrew \_\_\_\_\_ 1 pcs.



Mounting disk \_\_\_\_\_ 1 pcs.  
(round or square depending on model)

## 6. Assembling and installation of the LAURENS series design-radiator

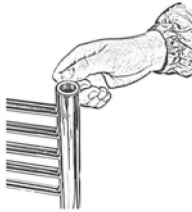
EN



1



2 O-ring is made of fluoroplastic



Fit the fluoroplastic O-ring to the housing.



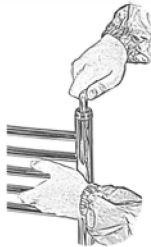
3 Adapter coupling G 1/2"  
Made of brass  
Coating: titanium + titanium nitride + titanium



Screw in the adapter coupling G 1/2" tightly into the collector.



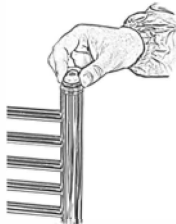
4 12 mm allen key  
Made of steel  
Coating: zinc



Using the supplied 12 mm allen key screw in the adapter coupling G 1/2" so that it tightens the O-ring in its housing ensuring a leak safe joint.



5 Air-purge valve  
Made of brass  
Coating: titanium + titanium nitride + titanium



Screw in the air-purge valve into the adapter coupling G 1/2" with sufficient force to ensure a leak safe joint.



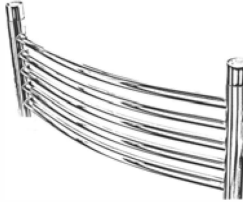
Decorative cap  
Made of Polished stainless steel 08X18H10



Screw in the decorative cap  
into the adapter coupling G 1/2"

6

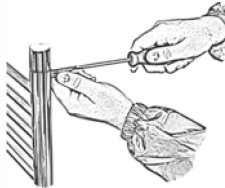
Repeat the same sequence for  
the second collector.



7



Inner stud-bolt, M8 screw  
Made of Polished stainless steel 08X18H10



Using a screwdriver screw in  
four stud-bolts into the anchoring  
points on the rear side of the collector.

8



Mounting disk  
Made of Polished stainless steel 08X18H10  
Inner stud-bolt with locking screw  
Made of Polished stainless steel 08X18H10  
Dowel + self-tapping screw



Apply the radiator to the wall in desired  
position and mark anchoring points.  
Drill holes in the marked positions,  
insert dowels and apply mounting disks  
to the drilled hole. Insert wall-bracket  
hub with locking screw in the center of  
the disk. Fit the four mountings to the  
wall self-tapping screws.

9

Install the radiator on the wall by putting  
the pin in the center of mounting disk.  
Connect the radiator to the pipeline.

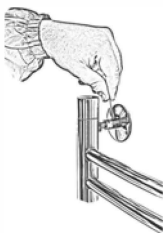


10



2 mm allen key  
Made of steel  
Coating: zink

11



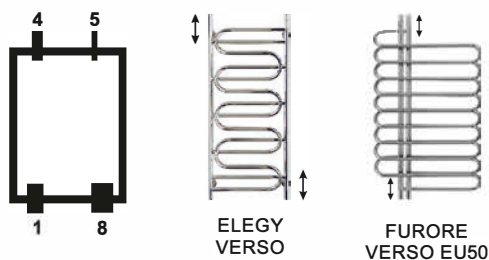
Adjust radiator's position against the surface of the wall and pipeline connection points. Lock the position: screw in locking screw of the wall bracket hub using 2 mm allen key in all four mountings.



12

The above sequence is to be considered as an exemplary installation using LAURENS components. The sequence of actions can vary depending on installation conditions and set of components. Structure of all SUNERZHA design-radiators ensures their versatility.

### 7. Connection chart for LAURENS design-radiators

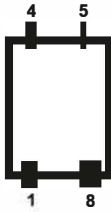


Models ELEGY VERSO, FURORE VERSO EU50 should be connected to the central heating and hot water supply systems in accordance to the following schemes (see Chart 1):  
1:8 – lower connection;  
4:8 – cross-connection (ELEGY VERSO);  
5:1 – cross-connection (FURORE VERSO EU50).



**ATTENTION!** Because of construction features in models: ELEGY VERSO, FURORE VERSO EU50 the heating element cannot be installed (in these models electrical version shall not be applicable).

Chart 2



GALLANT



VILAFLO

VILAFLO  
ARC

MODUS

MODUS  
ECO

ELEGY



FURORE

FURORE  
BIS

VILAFLO L

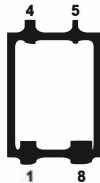
Models ELEGY, MODUS, MODUS ECO, FURORE, FURORE BIS, GALLANT, VILAFLO ARC, VILAFLO L should be connected to the central heating and hot water supply systems in accordance to the following schemes (see Chart 2):

- 1:8 – lower connection;
- 1:4 & 5:8 – vertical connection.
- 4:8 & 1:5 – cross-connection.

**ATTENTION!** Heating element shall be fitted with models: ELEGY, MODUS, MODUS ECO, FURORE, FURORE BIS, GALLANT, VILAFLO EU50, VILAFLO L, VILAFLO ARC. These models can be used in electric version only or in dual-energy version.

**ATTENTION!** An electric element must be mounted at the bottom of the collector marked with a red dot on right or left side. The radiator have to be operated in vertical position- with the heating element directed downwards.

Chart 3



VILAFLO P1



VILAFLO P4

Models VILAFLO P1 and VILAFLO P4 should be connected to the central heating and hot water supply systems in accordance to the following schemes (see Chart 3):

- 1:8 – lower connection;
- 1:4 & 5:8 – vertical connection;
- 4:8 & 1:5 – cross-connection.

**ATTENTION!** An electric element must be mounted at the bottom of the collector marked with a red dot on right or left side. It is important to indicate side where the electric element will be mounted (left or right) when buying radiator with a shelf. The radiator have to be operated in vertical position- with the heating element directed downwards.

## 8. Warranty policy

- 8.1. Subject of the warranty is LAURENS design radiator which complies with the code in warranty card.
- 8.2. The Guarantee for correct operation of the device is granted for a period of 5 years from the date of sale, if carriage and installation rules are obeyed, the radiator is correctly operated and if the conditions described below are fulfilled.
- 8.3. The duty of the Customer is to check whether the wrapping is not damaged, what may indicate a problem with the device at the time of purchase or during transport. Defects of the radiator (damage, wastage, improper quality of the coating finish , etc..) visible with the naked eye should be reported by the Customer to the Guarantor within 3 days from reception of the radiator. This kind of defects reported after installing the devices will not be subject of a complaint.
- 8.4. Fallowing conditions must be fulfilled to start considering claim:
- filled warranty card (warranty card number, type and serial number of the device, date of sale and the seller's signature and stamp) along with the invoice of purchase.
  - installing the device in accordance to the operating instructions and manufacturer recommendations without any individual modifications while keeping in mind the standards of installation and use cited in national technical regulations.
- Incorrectly filled, damaged (unreadable) or filled by an unauthorized person warranty card will not be considered valid and binding for the Guarantor.
- 8.5. The warranty does not cover the following factors, which may lead to improper functioning of the device.
- 8.5.1. Insufficient circulation of water in the design-radiator caused by violation of assembling and installation instructions as well as by specific characteristics of heating or hot water supply system.
- 8.5.2. Mechanical damage of the device and its components caused by assembly and operating inconsistent with manual as well as damage during transport not reported to the Guarantor within 3 days from the date of reception.
- 8.5.3. All cases related to the violation of the rules, as indicated in the assembly and operating manual.
- 8.5.4. Symptoms of electrical corrosion.
- 8.5.5. Failures of the pipeline and pipeline fittings caused by the installation and operation of the design-radiator.
- 8.5.6. Other damages arising in the device due to the Customers fault after the receipt of the device.
- 8.6. The warranty does not cover claims arising from technical and operational characteristics of the device, if they are given in the assembly and operating manual and technical specifications of the device.
- 8.7. The warranty does not cover all actions which are mentioned in the assembly and operating manual that must be done by customer at his own expense.
- 8.8. In accordance to the assembly and operating manual at the point of supply and return from the radiator should be installed valves which allow to cut off connection with the central heating or hot water supply what will allow to dismantle the radiator. Lack of valves can create additional costs of disassembly which must be done by customer at his own expense
- 8.9. Product repaired or altered by anyone else than the Guarantor or a person not indicated by the Guarantor will not be covered by the warranty.
- 8.10. In the case of any damage or incorrect work of the device the Customer is obliged to report it to the Guarantor within 7 working days from a detection under penalty of invalidity. Damage should be reported on the Complaint Form with a detailed description of fault. Complaint Form should be accompanied by the warranty card with the purchase invoice. The warranty does not cover the cost of removing and installing the device.
- 8.11. In order to consider the complaint the Guarantor will examine the device in the place of installation or other place indicated by the Guarantor.
- 8.12. The device should be returned in the original manufacturer's packaging, to protect against the further damage.
- 8.13. The Guarantor will consider a claim within 14 working days. In the case of models or elements which require to send them to the manufacturer for inspection this period may be extended to 30 days about what the Customer will be notified.
- 8.14. The Guarantor is obliged to remove all defects in the extend the complaint is accepted. In the first place defect will be repaired and if the repair is impossible or costs of repair are too high the defective product will be exchanged. The deadline to remove defects will be agreed with the Customer individually.



**ATTENTION!** Assembly and operating manual is an integral part of the warranty so please carefully read its contents before assembling and using the device.



## 2. Kenndaten

- 2.1 Das Erzeugnis ist aus dem für Umpumpen der Genusssäuren und Nahrungsmittel unter hohem Druck geeigneten rostfreieren Stahl AISI 304 (08X18H10) hergestellt ist. Die Kenndaten solchen Rohren erlauben es, sie unabhängig von Wasserbeschaffenheit und ihrer chemischen Zusammensetzung in Heizungssysteme und Heißwasserleitungen zu verwenden.
- 2.2 Das Fertigungsverfahren, das für Herstellung der Design-Heizkörper LAURENS benutzt wird, bietet bestimmte Vorteile an.
- 2.2.1 Design-Heizkörper der Handelsmarke LAURENS werden aus blankem rostfreieren Stahl hergestellt. Der rostfreie Stahl schließt Nickel und Chrom ein, die dem Erzeugnis nicht nur bessere Korrosionsfestigkeit, sondern auch - nach dem mehrstufigen Polieren - Spiegelglanz leisten.



### 2.2.2 ACHTUNG! Das Erzeugnis hat keine galvanische Plattierung.

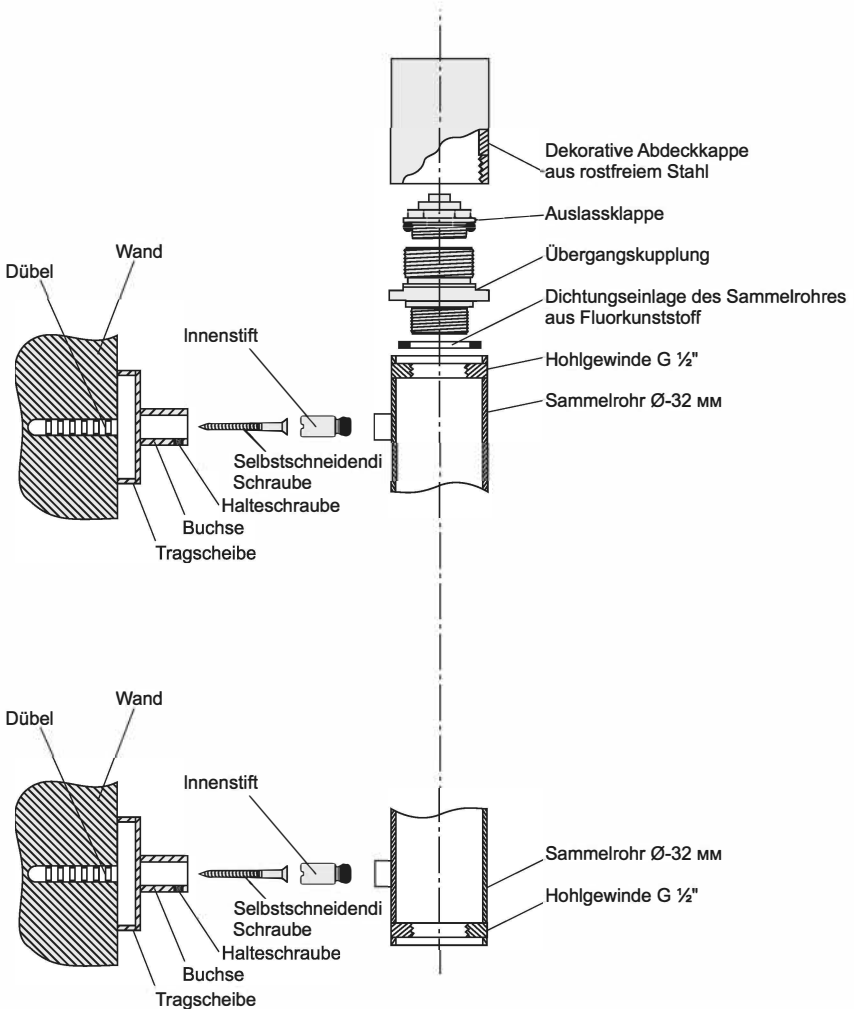
- 2.2.3 Die Formgerechtigkeit, Gleichachsigkeit, Gleichmäßigkeit der Achsabstände und der Spiele der Design-Heizkörper werden während der Herstellung mit Hilfe der Sonderausrüstung, die in Forschungsinstituten entwickelt wird, beaufsichtigen.
- 2.2.4 Verschweißung wird mittels Hochtechnologieanlagen abwickelt, die es erlauben, in Rohrverbindungen, erreichen eine Eindringtiefe in der Schweißzeit die gesamte Dicke der Rohrwand. Die Rohrlöcher werden maßgenau gebohrt, das erlaubt die Rohre ohne Schweißdraht oder anderen Drittsubstanzen fest und damit der Schweißnaht wird praktisch unsichtbar beim gleichzeitige Dauerhaftigkeit und hermetische Garantie.
- 2.2.5 Jeder Design-Heizkörper läuft einen mehrstufigen Qualitätskontrolle.
- 2.3 Recommended is to care the product with soft cloth dampened with water and soap or dishwashing liquid. It is advised to eliminate all kinds of abrasive materials such as steel wool, sponge with a rough texture, scouring powders which can scratch the surface. Avoid chemicals which include hydrochloric acid, phosphoric acid, acetic acid and chlorine.
- 2.3.1 Betriebsdruck 3 bis 25 bar (2,5 MPa).
- 2.3.2 Spitzendruck während Erprobungen - 60 bar (6 MPa).
- 2.3.3 Temperatur des Heizmittels T – bis 105°C
- 2.3.4 Der Heizkörper entspricht Ansprüchen der EU-Normen: - EN 442-1:2005 Heizkörper, sowie auch der einigen zusätzlichen und obsoleten Normen (u.a. EN 442-1:2005/A1:2003).

## 3. Montage- und Bedienungsanweisung

- 3.1 Der maximale nominale Betriebsdruck - 25 bar. Wird im Heizungssystem dieses Niveau überschreiten, muss man ein Druckminderer installieren, der der Druck auf 25 bar beschränken wird.
- 3.2 Montage des Handtuchrockneres muss man laut Zeichnung 1 abwickeln.
- 3.3 Für Pflegemittel wird empfohlen, ein weiches Tuch mit Wasser und Seife auf der Basis von Spülmittel angefeuchtet verwenden. Sie müssen alle Arten von Schleifmittel wie Stahlwolle, Schwämme grobe Textur, Scheuerpulver usw. zu beseitigen, dass sie in der Lage sind, die Oberfläche zu zerkratzen, auch Chemikalien enthaltende Zusammensetzung, Salzsäure, Phosphorsäure, Essigsäure sowie Chlor ist.
- 3.4 Die Belastung auf Handtuchrockner muss nicht 5 kg übertreffen.
- 3.5 Es ist streng verboten, die Elektrohaushaltgeräte mittels Heizungs- oder Wasserleitungssysteme zu erden.

#### 4. Bestandteile und Montager Reihenfolge des Design-Heizkörpers LAURENS

Zeichnung 1



## 5. Verpackung und Erstausrüstung des Design-Heizkörpers LAURENS

### 5.1 Verpackung.

5.1.1 Der Design-Heizkörper ist in Polyäthylenbeutel und Polsterpappekiste eingepackt.

5.1.2 Das Erzeugnis ist mit dem Hologramm vorgesehen.

### 5.2 Erstausrüstung.

Der Design-Heizkörper ist laut Montagezeichnung ausgerüstet (siehe Zeichnung 1):



Dekorative Abdeckkappe aus rostfreiem Stahl \_\_\_\_\_ 2 Stück  
(außer Modelle MODUS / MODUS ECO)



Auslassklappe \_\_\_\_\_ 2 Stück



Übergangskupplung \_\_\_\_\_ 2 Stück  
(außer Modelle MODUS / MODUS ECO)



Dichtungseinlage des Sammelrohres aus Fluorkunststoff \_\_\_\_\_ 2 Stück



Innensechskantschlüssel #12 \_\_\_\_\_ 1 Stück  
(außer Modelle MODUS / MODUS ECO)



Innensechskantschlüssel #2 für die Konsole \_\_\_\_\_ 1 Stück

Ausziehbare Konsole \_\_\_\_\_ 4 Stück

**! ACHTUNG! Die Übergangskupplung muss man nur mittels Innensechskantschlüssel #12 zuschrauben, der mit Heizkörper abgeliefert ist.**

### 5.3 Ausziehbare Konsole.

Design-Heizkörper heftet an die Wand mittels ausziehbaren Konsolen an. Das erlaubt der Abstand von der Wand zu regulieren (siehe Zeichnung 1).

Die Erstausrüstung der ausziehbaren Konsole schließt folgende Einzelteile mit ein:



Innenstift \_\_\_\_\_ 1 Stück



Selbstschneidende Schraube \_\_\_\_\_ 1 Stück



Dübel \_\_\_\_\_ 1 Stück



Buchse \_\_\_\_\_ 1 Stück



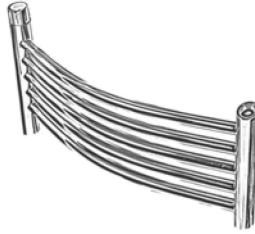
Halteschraube \_\_\_\_\_ 1 Stück



Tragscheibe \_\_\_\_\_ 1 Stück  
(rund oder quadratisch, abhängig von der Art der Heizkörper)

## 6. Montage des Design-Heizkörpers LAURENS

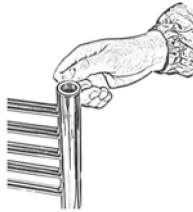
DE



1



2 Dichtungseinlage aus Fluorkunststoff



Man stelle Dichtungseinlage aus Fluorkunststoff an ihre Stelle



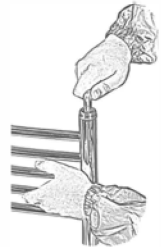
3 Übergangskupplung G1/2" aus Messing  
Schutzüberzug: "Titan + Titanitrid + Titan"



Man schraube die Übergangskupplung G1/2" bis zum Anschlag zu



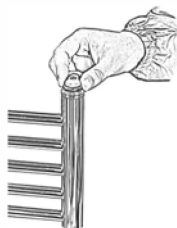
4 Innensechskantschlüssel #12 aus Stahl  
Schutzüberzug: Zink



Man schraube die Übergangskupplung G1/2" mittels Innensechskantschlüssel #12 zu so, dass sie die Dichtungseinlage aus Fluorkunststoff an das Sammelrohr drückt und hermetische Verschraubung sichert.



5 Auslassklappe aus Messing  
Schutzüberzug: "Titan + Titanitrid + Titan"



Man schraube die Auslassklappe in die Übergangskupplung G1/2" zu mit genug Anziehungskraft um die hermetische Verschraubung zu sichern.



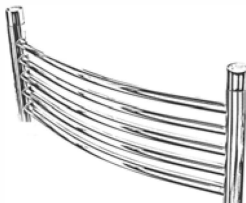
Dekorative Abdeckkappe aus  
blankem rostfreieren Stahl 08X18H10



Man schraube die  
dekorative Abdeckkappe auf  
die Übergangskupplung G1/2"

6

DE



Man wiederhole diesen  
Wirkungsablauf für die  
zweite Montageeinheit.

7



Innenstift M8 aus blankem  
rostfreieren Stahl 08X18H10



Man schraube die vier Innenstifte in die  
Befestigungsstellen auf die Rückseite  
des Heizkörpers zu.

8



Tragscheibe aus blankem rostfreieren  
Stahl 08X18H10  
Buchse mit Halteschraube aus blankem  
rostfreieren Stahl 08X18H10  
Dübel + selbstschneidende Schraube



Man stelle der Design-Heizkörper an die  
Wand in die gewünschten Position und  
merke an wo die Bohrlöcher gebohrt  
werden müssen, dann stelle die  
Tragscheibe an dem gebohrten Loch und  
füge die Buchse mit Halteschraube in  
Zentrum der Scheibe ein. Man hefte die  
vier Konsolen an die Wand mittels  
selbstschneidenden Schraube.

9



Man richte die Stifte an die Buchsen der  
Konsolen und hefte damit der  
Design-Heizkörper an die Wand.  
Man koppelte der Heizkörper an die  
Rohrleitung an.

10



Man richte die Lage des Heizkörpers in Verhältnis zur Wandfläche.  
Man fixiere die Lage des Heizkörpers: schraube alle vier Halteschrauben mittels Innensechskantschlüssel #2 zu.



11 Innensechskantschlüssel #2 aus Stahl  
Schutzüberzug: Zink

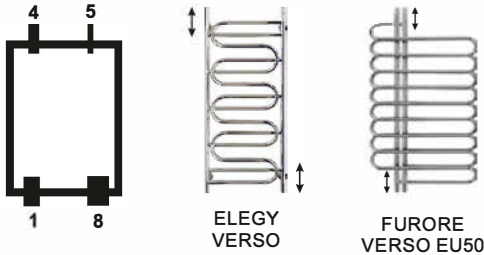


Der obige Wirkungsablauf ist ein Muster für Montage des Design-Heizkörpers mittels Zubehörteilen der Handelsmarke LAURENS. Reihenfolge der Operationen und die Operationen selbst können variieren je nachdem Montagebedingungen und Zubehörteile.  
Bauart der Design-Heizkörper LAURENS sichert bestimmte Vereinheitlichung des Wirkungsablaufes bei der Montage.

12

### 7. Anschließenszeichnung

#### Zeichnung 1

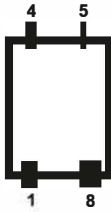


ELEGY VERSO, FURORE VERSO EU50 - Heizkörper der obengenannten Serien müssen zur Zentralheizung- und Heißwasserversorgungssysteme laut den folgenden Anschlussschemen angeschlossen werden (siehe Zeichnung 1):

- 1:8 – der untere Anschluss;
- 4:8 – der diagonale Anschluss (ELEGY VERSO);
- 5:1 – der diagonale Anschluss (FURORE VERSO EU50).

**⚠ ACHTUNG!** Denn die Modelle **ELEGY VERSO, FURORE VERSO EU50** haben die bestimmten baulichen Eigenschaften, können sie mit der elektrischen Wärmflasche **NICHT** benutzen. (In der elektrischen Version haben sie keine Anwendung).

## Zeichnung 2



GALLANT



VILAFLO

VILAFLO  
ARC

MODUS

MODUS  
ECO

ELEGY



FURORE

FURORE  
BIS

VILAFLO L

ELEGY, MODUS, MODUS ECO, FURORE, FURORE BIS, GALLANT, VILAFLO ARC, VILAFLO L - Heizkörper der obengenannten Serien müssen zur Zentralheizung- und Heißwasserversorgungssysteme laut den folgenden Anschlussschemen angeschlossen werden (siehe Zeichnung 2):

- 1:8 – der untere Anschluss;
- 1:4 und 5:8 – der vertikale Anschluss.
- 4:8 und 1:5 - der diagonale Abschluss.



**ACHTUNG!** Die Modelle ELEGY, MODUS, MODUS ECO, FURORE, FURORE BIS, GALLANT, VILAFLO EU50, VILAFLO L, VILAFLO ARC können mit der elektrischen Wärmflasche benutzen werden. Man kann sie in der elektrischen Version oder in der wasser-elektrischen Version benutzen.



**ACHTUNG!** Elektroheizstab installieren Sie nur in der unteren Öffnung des Kollektors, mit einem roten Aufkleber auf der linken oder der rechten Seite gekennzeichnet. Die Ausbeutung des Heizkörpers nur in der lotrechten Lage. Die Wärmflasche soll unten sein.

## Zeichnung 2



VILAFLO P1



VILAFLO P4

VILAFLO P1, VILAFLO P4 - Heizkörper der obengenannten Serien müssen zur Zentralheizung- und Heißwasserversorgungssysteme laut den folgenden Anschlussschemen angeschlossen werden (siehe Zeichnung 3):

- 1:8 – der untere Anschluss;
- 1:4 und 5:8 – der vertikale Anschluss;
- 4:8 und 1:5 - der diagonale Abschluss.



**ACHTUNG!** Elektroheizstab installieren Sie nur in der unteren Öffnung des Kollektors, mit einem roten Aufkleber auf der linken oder der rechten Seite gekennzeichnet. Im Falle der Heizkörper mit Regal, es ist Wichtig, bitte beim Kauf definieren Sie der Seite Elektroheizstab Montage. (rechts oder links). Die Ausbeutung des Heizkörpers nur in der lotrechten Lage. Die Wärmflasche soll unten sein.

## 8. Garantieverpflichtungen

- 8.1. Als Gegenstand der Garantieverpflichtungen tritt ein Design-Heizkörper der Handelsmarke LAURENS, deren Artikel mit dem Code des Produkts im Garantieschein angegeben ist.
- 8.2. Die Garantie für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts wird für einen Zeitraum von 5 Jahren gewährt, gerechnet ab dem Datum des Verkaufs, sofern die Grundsätze der Installation, Ausbeutung, Beförderungsbedingungen und die Erfüllung der Bedingungen im Folgenden beschrieben.
- 8.3. Die Pflicht des Inhabers der Garantie ist, um zu prüfen, ob der Verpackungsvorrichtung nicht beschädigt wird, was die Entstehung von Schäden an den Geräten zum Zeitpunkt des Kaufs oder während des Transports hindeuten. Heizkörper Herstellungsfehler (Beschädigung, Verlust, unzureichenden Oberflächenqualität, etc ..) Mit bloßem Auge gesehen ist vom Inhaber der Garantie auf die Garantin innerhalb von 3 Tagen nach Erhalt eines Heizkörper zu melden. Diese Art von Fehlern nach der Installation des Gerätes gemeldet, unterliegen nicht der Beschwerde sein.
- 8.4. Grundlage einer Garantie ist gemeinsame Erfüllung der folgenden Bedingungen:
- Unter füllte Garantiekarte (Garantiekartenummer, Typ und Seriennummer, Kaufdatum und mit Unterschrift und Stempel des Verkäufers) zusammen mit der Rechnung des Kaufs.
  - Die Installation der Geräte gemäß der Gebrauchsanleitung und Anweisungen des Herstellers, ohne irgendwelche individuelle Anpassungen, unter Berücksichtigung der nationalen technischen Vorschriften und Normen in ihrer Installation und Verwendung zitiert. Falsch ausgefüllt oder beschädigt (unlesbar) oder durch eine nicht autorisierte Person gefüllt, um die Garantiekarte nicht als gültig und bindend für den Garantiegeber.
- 8.5. Die Garantieverpflichtungen fassen keine von untergeordneten Gegenstände um, die zur Störung des Erzeugnisses herbeigeführt haben.
- 8.5.1. Der mangelhafte Wasserumlauf im Design-Heizkörper, der zufolge falscher Montage oder bestimmten Eigenschaften des Heizungs-oder Heißwasserversorgungssystems entstehen ist.
- 8.5.2. Beschädigungen der Zulieferteile oder des Heizkörpers, die zufolge Verletzung der Montage-, Bedienungs- und Transports Anweisungen entstehen sind. der Garantin nicht innerhalb von 3 Tagen nach Erhalt des Gerätes informiert.
- 8.5.3. Alle andere Falle, die mit der Verletzung der Montage- und Bedienungsanweisungen verbinden sind.
- 8.5.4. Vorhandensein der Elektrokorrosionsanzeichen.
- 8.5.5. Beschädigungen der Rohrleitung und der Rohrleitungsarmatur, die zufolge der Montage und des Betriebes von Design-Heizkörper entstehen sind.
- 8.5.6. Alle andere Falle, die durch Verschulden des Käufers und nach dem Verkauf entstehen sind.
- 8.6. Gebrauchseigenschaften, falls sie die in dieser Anweisung oder in technischer Spezifikation angegebenen Kenndaten entsprechen, können als kein Grund für Garantieansprüche gelten.
- 8.7. Die Garantieverpflichtungen fassen keine von in dieser Aufweisung angegebenen Operationen um, die der Käufer selbstständig und auf eigene Rechnung zu erledigen ist.
- 8.8. In Übereinstimmung mit den Anweisungen an der Stelle der Vor- und Rücklauf des Heizkörpers Ventile sollten installiert werden, damit das Abschneiden der Heizkörperanschluss mit der Installation von Zentralheizung oder Warmwasser für seine Entfernung. Diese Ventile installieren Sie es nicht macht Demontagenkosten ist vom Inhaber der Garantie zu tragen.
- 8.9. Garantie gilt nicht für Produkte repariert oder durch andere als die Garantin oder die Garantin angegebenen Personen verändert decken.
- 8.10. Im Falle oder Einer Beschädigung Anomalien in der Einheit, der Inhaber der Garantie Hut sterben Pflicht, Aug der Garant spätestens Innerhalb von 7 Werktagen nach ihrer Entdeckung bei der unter Androhung Disqualifikation Garantie des informieren. Reports für Schaden oder sollte Auf einem Formular Unregelmäßigkeiten Beschwerde ausführlichen Beschreibung mit Einer der gemeldeten Unregelmäßigkeiten sein. Zu dem Beschwerdeformular muss durch eine Garantiekarte mit der Rechnung des Kaufs enthalten. Inhaber der Garantie ist verpflichtet, der Heizkörper demontieren und die anschließende Installation auf ihrem eigenen und auf eigene Kosten. Die Garantie erstreckt sich nicht auf die Kosten für den Aus- und Einbau der Heizung ausgeschrieben.
- 8.11. Um die Beschwerde zu prüfen, wird der Garantiegeber beworben eine Sichtprüfung Einrichtung, die an der Einbaustelle Trockner oder in einem anderen Ort von der Garantin angeben auftreten können.
- 8.12. Rückkehr der beworbene Geräte sollten in Originalverpackung des Herstellers ausgeschrieben werden, um gegen die Schaffung von weiterem Schaden zu schützen.
- 8.13. Berücksichtigung der Ansprüche der Beschwerde innerhalb von 14 Arbeitstagen. Im Fall von anspruchsvoll, um ein Produkt an den Hersteller, um zu überprüfen schicken, kann diese Frist verlängert werden (bis zu 30 Arbeitstage), wie Inhaber der Garantie wird benachrichtigt.
- 8.14. Der Bürge verpflichtet sich, Mängel zu entfernen, in Bezug auf die sie die Beschwerde stattgegeben wird. Repariert wird in erster Linie, um zu reparieren bestehen, und wenn nicht reparieren oder übermäßige Reparaturkosten für den Ersatz fehlerhafter Ware an mangelfrei. Die Frist, um Defekte zu entfernen, um mit dem Inhaber der Garantie individuell vereinbart.



**ACHTUNG!** Installation und Betrieb der Heizkörper ist ein integraler Bestandteil der Garantie also bitte lesen sie sorgfältig vor der Montage und der Inbetriebnahme des Geräts.