

200820



SUNERZHA®

DESIGN-RADIATORS OF STAINLESS STEEL

INSTALLATION AND OPERATION INSTRUCTION INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI

**DESIGN-RADIATORS OF STAINLESS STEEL
FOR SYSTEMS OF A CENTRAL HEATING AND HOT WATER SUPPLY**

**GRZEJNIKI DEKORACYJNE ZE STALI NIERDZEWNEJ
DLA SYSTEMÓW CENTRALNEGO OGRZEWANIA I GORĄCEJ WODY UŻYTKOWEJ**

DISTRIBUTOR / DYSTRYBUTOR

Sunerzha Sp. z o.o.

3 Przemysłowa Street, Pruszcz Gdański, Poland, 83-000
Tel./fax: +48 58 692 80 88, E-mail: office@sunerzha.eu



1. General Information

EN

SUNERZHA offers below models of decorative radiators: CENTURION, MODUS, ATLANT, FURORE VERSO EU50, CASCADE BIS, ELEGY, ELEGY VERSO, BOHEMIA ARC, BOHEMIA, BOHEMIA L, BOHEMIA EU50, BOHEMIA P1, CASCADE, FURORE, MODUS ECO, GALLANT, KADRO.



GALLANT



ELEGY



ELEGY VERSO



BOHEMIA



BOHEMIA ARC



BOHEMIA L



BOHEMIA EU50



BOHEMIA P1



FURORE



FURORE VERSO EU50



ATLANT



CASCADE



CASCADE BIS



CENTURION



MODUS



MODUS ECO



KADRO

2. Technical Characteristics

- 2.1 Radiators are made of stainless steel AISI 304 L (04X18H10) 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 SUNERZHA series design-radiators.
 - 2.2.1 SUNERZHA 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.**

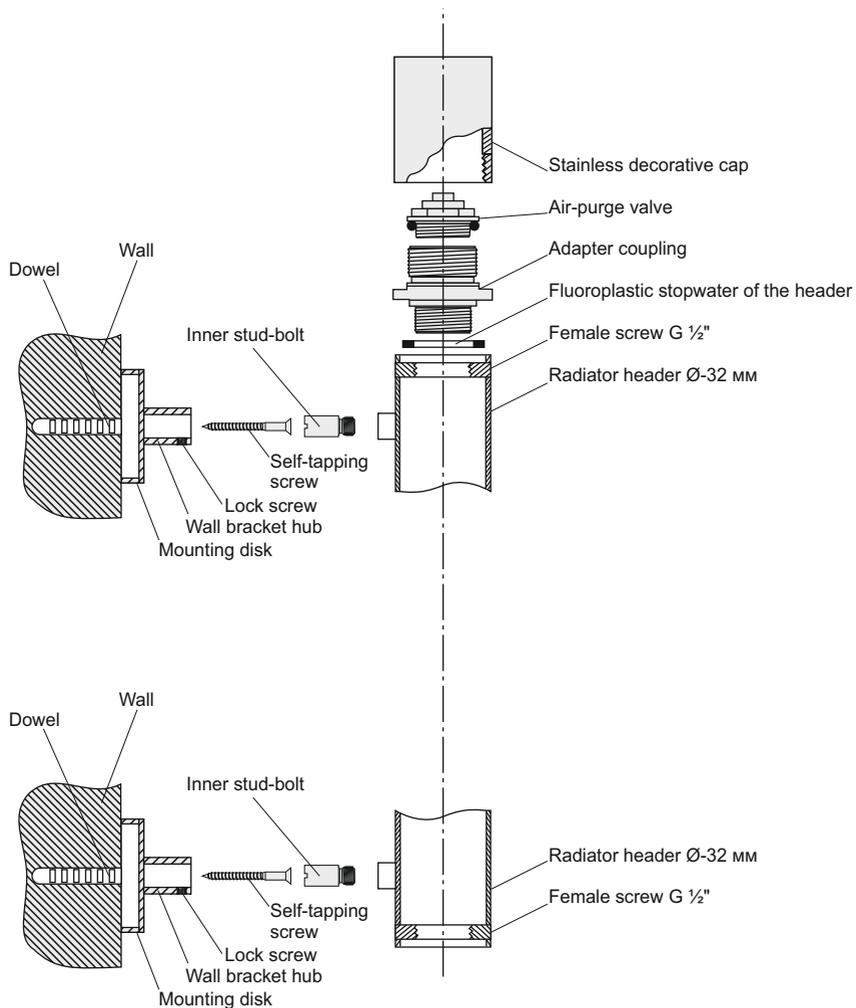
- 2.2.3 The accurate geometry of design radiators as well as symmetry, spacing uniformity over the entire surface of the radiator, clear distance between the axes - those parameters are controlled in the manufacturing process using specialist equipment developed in research institutes
- 2.2.4 Welding 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 442-1:2014, EN 442-2:2014 - Radiators and convectors

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 SUNERZHA design-radiator

Chart 1



5. Packaging and configuration of the SUNERZHA design-radiator

5.1 Packaging.

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

5.2 Configuration.

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



Stainless decorative cap _____ 2 pcs.
(except CENTURION/MODUS/MODUS ECO/KADRO)



Air-purge valve _____ 2 pcs.



Adapter coupling _____ 2 pcs.
(except CENTURION/MODUS/MODUS ECO/KADRO)



Fluoroplastic stopwater of the header _____ 2 pcs.



Allen key 12 _____ 1 pcs.
(except CENTURION/MODUS/MODUS ECO/KADRO)



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.



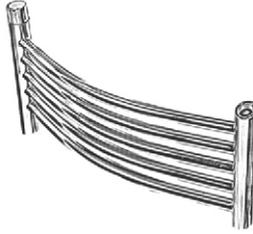
Wall bracket hub _____ 1 pcs.
Lock screw _____ 1 pcs.



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

6. Assembling and installation of the SUNERZHA series design-radiator

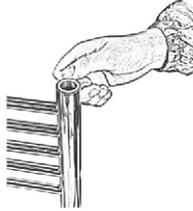
EN



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.



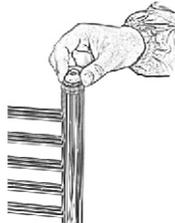
4 12 mm allen key
Made of steel
Coating: zinc



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.



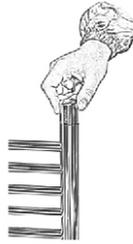
5 Air-purge valve
Made of brass
Coating: titanium + titanium nitride + titanium



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



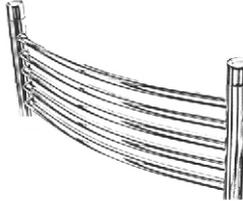
Decorative cap
Made of Polished stainless steel 04X18H10



Screw in the decorative cap
into the adapter coupling G ½"

6

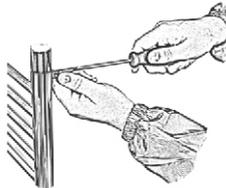
Repeat the same sequence for
the second collector.



7



Inner stud-bolt, M8 screw
Made of Polished stainless steel 04X18H10



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

8

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.



Mounting disk
Made of Polished stainless steel 04X18H10
Wall bracket hub with locking screw
Made of Polished stainless steel 04X18H10
Dowel + self-tapping screw



9

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

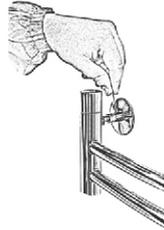


10



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.

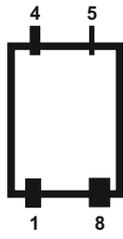


12

The above sequence is to be considered as an exemplary installation using SUNERZHA 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 SUNERZHA design-radiators

Chart 2



ELEGY VERSO



FURORE VERSO EU50



BOHEMIA L



CASCADE



CASCADE BIS



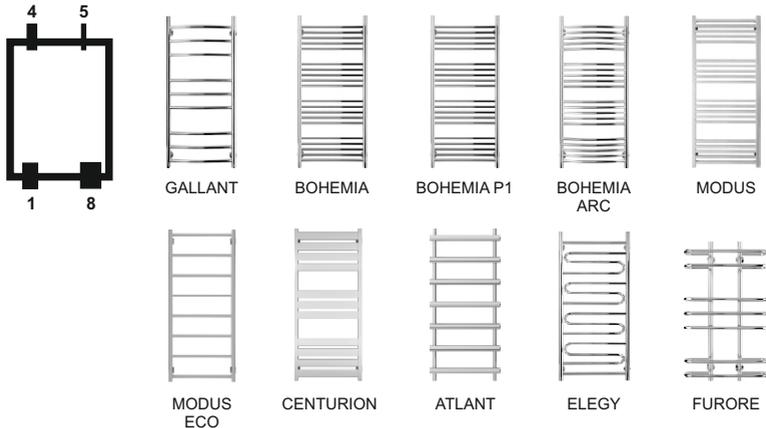
KADRO

Models ELEGY VERSO, FURORE VERSO EU50, CASCADE, CASCADE BIS, BOHEMIA L, KADRO 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 (CASCADE, CASCADE BIS - only the bottom connection to the collector marked with a red dot; KADRO - only the bottom 50mm 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, CASCADE, CASCADE BIS, BOHEMIA L, KADRO** the heating element cannot be installed (in these models electrical version shall not be applicable).

Chart 3



Models CENTURION, ATLANT, ELEGY, MODUS, MODUS ECO, FURORE, GALLANT, BOHEMIA, BOHEMIA P1, BOHEMIA ARC 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! Heating element shall be fitted with models: **CENTURION, ATLANT, ELEGY, MODUS, MODUS ECO, FURORE, GALLANT, BOHEMIA, BOHEMIA P1, BOHEMIA ARC, BOHEMIA L.** 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.

8. Warranty policy

- 8.1. Subject of the warranty is SUNERZHA design radiator which complies with the code in warranty card.
- 8.2. The warranty period for the device is:
 - when installing the radiator in the heating system – 20 years from date of sale.
 - when installing the radiator in the hot water system – 7 years from date of sale.
 Product covered by the warranty, subject to compliance with the installation, operating and transport rules, and the product described below.
- 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.



SUNERZHA®
DESIGN-RADIATORS OF STAINLESS STEEL

INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI

**GRZEJNIKI DEKORACYJNE ZE STALI NIERDZEWNEJ
DLA SYSTEMÓW CENTRALNEGO OGRZEWANIA I GORĄCEJ WODY UŻYTKOWEJ**

DYSTRYBUTOR / DYSTRYBUTOR

Sunerzha Sp. z o.o.
3 Przemysłowa Street, Pruszcz Gdanski, Poland, 83-000
Tel./fax: +48 58 692 80 88, E-mail: office@sunerzha.eu



1. Informacja ogólna

SUNERZHA oferuje następujące modele grzejników dekoracyjnych: CENTURION, MODUS, ATLANT, FURORE VERSO EU50, CASCADE BIS, ELEGY, ELEGY VERSO, BOHEMIA ARC, BOHEMIA, BOHEMIA L, BOHEMIA EU50, BOHEMIA P1, CASCADE, FURORE, MODUS ECO, GALLANT, KADRO.



GALLANT



ELEGY



ELEGY VERSO



BOHEMIA



BOHEMIA ARC



BOHEMIA L



BOHEMIA EU50



BOHEMIA P1



FURORE



FURORE VERSO EU50



ATLANT



CASCADE



CASCADE BIS



CENTURION



MODUS



MODUS ECO



KADRO

2. Dane techniczne

- 2.1 Wyrób wytworzony ze stali nierdzewnej marki AISI 304 L (04X18H10), która znajduje zastosowanie w mocno obciążonych systemach, służących do przepompowywania kwasów spożywczych i produktów płynnych pod bardzo dużym ciśnieniem. Parametry techniczne takiej rury pozwalają na jej wykorzystanie niezależnie od jakości wody i jej składu chemicznego w systemach ogrzewania i gorącej wody użytkowej.
- 2.2 Właściwości i przewaga technologii produkcji grzejników dekoracyjnych SUNERZHA.
- 2.2.1 Grzejniki dekoracyjne SUNERZHA są produkowane z rury nierdzewnej, odpolerowanej aż do uzyskania lustrzanego blasku. W skład stali nierdzewnej wchodzi nikiel i chrom, które zapewniają nie tylko wysoką odporność korozyjną, ale i po dokładnym, wieloetapowym polerowaniu, dodają lustrzanego blasku wyrobowi.



2.2.2 UWAGA! WYRÓB NIE MA POWŁOKI GALWANICZNEJ.

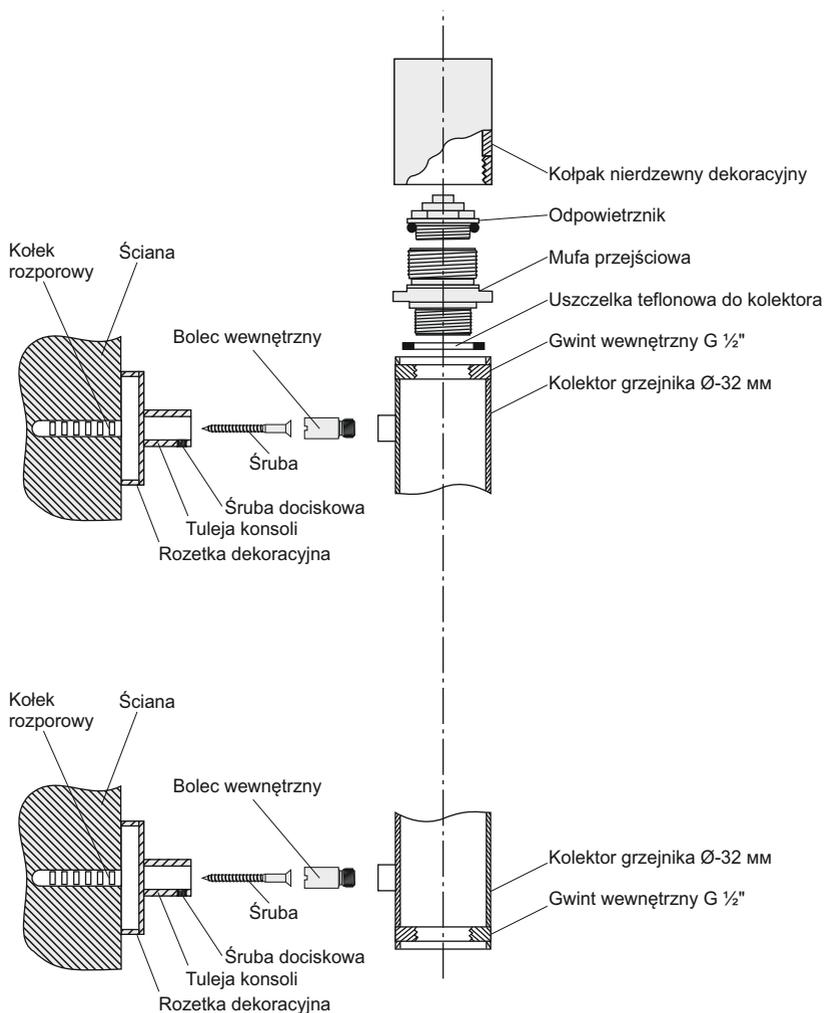
- 2.2.3 Poprawna geometria grzejników dekoracyjnych jak również symetryczność, równomierność rozstawów na całej powierzchni wyrobu, wyraźne odległości między osiami – parametry te kontrolowane są w procesie produkcji przy użyciu specjalistycznego sprzętu, opracowanego w instytutach naukowo-badawczych.
- 2.2.4 Spawanie wykonuje się zaawansowanymi technologicznie urządzeniami, które pozwalają, w miejscach łączenia rur, osiągnąć głębokość wtopienia pod czas spawania na pełnej grubości ścianki rury. Otwory w miejscach łączenia rur są precyzyjnie dopasowywane, spawanie wykonywane bez zastosowania spoiwa i dlatego szew spawalniczy staje się praktycznie niewidocznym przy jednoczesnej gwarancji trwałości i hermetyczności.
- 2.2.5 Każdy grzejnik przechodzi wieloetapową kontrolę jakości.
- 2.3 Charakterystyka techniczna wyrobu.
- 2.3.1 Ciśnienie robocze - od 3 do 25 bar (2,5 MPa).
- 2.3.2 Ciśnienie próbne - do 60 bar (6 MPa).
- 2.3.3 Temperatura czynnika grzewczego T - do 105°C
- 2.3.4 Grzejnik jest w pełni zgodny z wymogami norm Unii Europejskiej:
EN 442-1:2014, EN 442-2:2014 - Grzejniki i konwektory

3. Zasady montażu i eksploatacji

- 3.1 Maksymalne ciśnienie robocze grzejnika - 25 bar. Jeśli ciśnienie robocze w systemach ogrzewania jest wyższe od wskazanego, to należy zamontować reduktor, ograniczający ciśnienie do 25 bar.
- 3.2 Montaż grzejnika należy wykonywać zgodnie ze SCHEMATEM 1.
- 3.3 Do pielęgnacji produktu zaleca się stosowanie miękkiej szmatki zwilżonej wodą z mydłem na podstawie płynu do mycia naczyń. Należy wyeliminować wszystkiego rodzaju materiały ściernie, takich jak wełna stalowa, gąbki szorstkiej tekstury, proszki do szorowania itp., które są w stanie zarysować powierzchnię, również środki chemiczne zawierające w składzie kwas solny, kwas fosforowy, kwas octowy i chlor.
- 3.4 Obciążenie grzejnika nie powinno przewyższać 5 (pięciu) kg.
- 3.5 Zabrania się uziemiania przyrządów elektrycznych poprzez systemy wody użytkowej i ogrzewania.

4. Schemat montażu i kompletacji grzejnika dekoracyjnego SUNERZHA

Schemat 1



5. Opakowanie i kompletacja grzejników dekoracyjnych SUNERZHA

5.1 Opakowanie.

5.1.1 Grzejnik zapakowany w polietylenowy rękaw i pudełko z kartonu.

5.2 Kompletacja.

Grzejnik kompletuje się zgodnie ze schematem montażu (patrz schemat 1):



Kołpak nierdzewny dekoracyjny _____ 2 szt .
(z wyjątkiem modeli CENTURION/MODUS/MODUS ECO/KADRO)



Odpowietrznik _____ 2 szt .



Mufa przejściowa _____ 2 szt .
(z wyjątkiem modeli CENTURION/MODUS/MODUS ECO/KADRO)



Uszczelka teflonowa do kolektora _____ 2 szt .



Klucz imbusowy 12 mm _____ 1 szt .
(z wyjątkiem modeli CENTURION/MODUS/MODUS ECO/KADRO)



Klucz imbusowy 2 mm _____ 1 szt .

Konsola teleskopowa _____ 4 szt .



UWAGA! Montaż mufy przejściowej wykonywać tylko kluczem imbusowym 12 mm, wchodzącym w komplet dostawy.

5.3 Konsola mocująca jest teleskopowa.

Grzejnik mocuje się do ściany konsolami teleskopowymi, które pozwalają regulować odległość do ściany (patrz schemat 1).

W skład konsoli teleskopowej wchodzi:



Bolec wewnętrzny _____ 1 szt .



Śruba _____ 1 szt .

Kołek rozporowy _____ 1 szt .



Tuleja konsoli _____ 1 szt .

Śruba dociskowa _____ 1 szt .

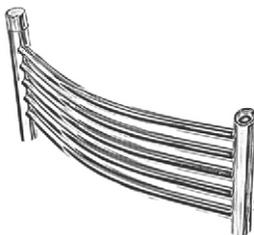


Rozetka dekoracyjna _____ 1 szt .
(okrągła lub kwadratowa w zależności od typu grzejnika)

6. Przygotowanie i montaż grzejnika dekoracyjnego SUNERZHA

PL

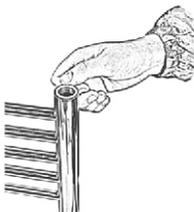
1



2



Uszczelka O-ring
Materiał: Teflon

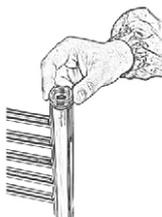


Włożyć uszczelkę w miejsce służące do osadzenia.

3



Mufa przejściowa G 1/2"
Materiał: Mosiądz
Powłoka: "Tytan + azotek tytanu + tytan"

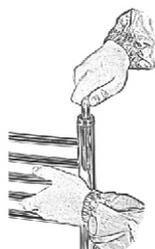


Mufę przejściową G 1/2" wkręcić do kolektora do oporu.

4



Klucz imbusowy 12 mm
Materiał: Stal
Powłoka: Cynk

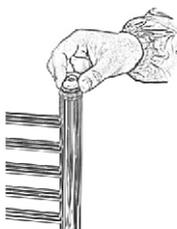


Stosując klucz imbusowy 12 mm do oporu zakręcić mufę przejściową G 1/2", która zaciśnie uszczelkę teflonową w miejscu, przeznaczonym do osadzenia na kolektorze grzejnika, zapewniając hermetyczność węzła.

5



Odpowietrznik
Materiał: Mosiądz
Powłoka: "Tytan + azotek tytanu + tytan"



Odpowietrznik wkręcić w mufę przejściową G 1/2" do oporu, co zapewnia hermetyczność połączenia.



Kołpak dekoracyjny
Materiał: Polerowana stal nierdzewna
marki 04X18H10

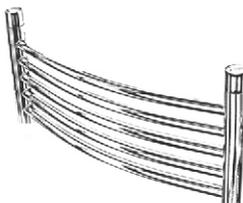


Nawinąć kołpak dekoracyjny na mufę przejściową.

6

PL

Kolejność działań zastosować analogicznie dla drugiego bloku montażowego.



7



Bolec wewnętrzny, gwint M8
Materiał: Polerowana stal nierdzewna
marki 04X18H10



Przy użyciu śrubokrętu, zakręcić cztery bolce w punktach mocowania rozmieszczonych na odwrotnej stronie kolektora.

8



Rozetka dekoracyjna
Materiał: Polerowana
stal nierdzewna marki 04X18H10
Tuleja konsoli ze śrubą dociskową
Materiał: Polerowana
stal nierdzewna marki 04X18H10
Kółek rozporowy + śruba



Przyłożyć grzejnik do ściany, utrwalić w położeniu, wymaganym dla prawidłowego montażu, zaznaczyć punkty do nawiercenia otworów, przewiercić otwory, zainstalować kolek, nałożyć rozetkę dekoracyjną na przewiercony otwór, w centrum rozetki wstawić tuleję ze śrubą dociskową. Za pomocą śruby umocować konsolę (w ilości czterech sztuk) na ścianie.

9

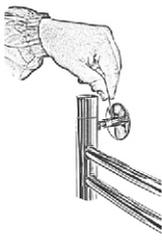
Zainstalować grzejnik na ścianie kierując bolce do centrum tulei konsoli. Wykonać podłączenie do systemu ogrzewania.



10



11 Klucz imbusowy 2 mm
Materiał: Stal
Pokrycie: Cynk



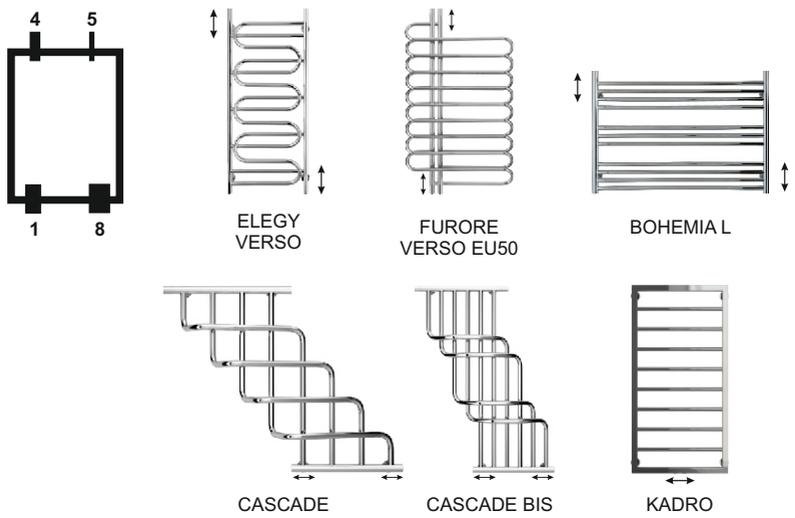
Ustawić grzejnik w wymaganym położeniu w stosunku do płaszczyzny ściany i punktów podłączenia do systemu ogrzewania. Utrwalić położenie: Zakręcić śruby dociskowe tulei, używając klucza imbusowego 2 mm we wszystkich czterech punktach mocowania.



12 Dana kolejność działań przy montażu grzejnika dekoracyjnego, powinna być postrzegana jako przykład jego instalacji z wykorzystaniem elementów kompletujących marki SUNERZHA. Kolejność i sam charakter działań może zmieniać się w zależności od warunków montażu i od zestawu elementów kompletujących. Grzejniki dekoracyjne SUNERZHA posiadają rozwiązania konstrukcyjne, które zapewniają ich uniwersalność.

7. Schemat standardowego podłączenia grzejników dekoracyjnych SUNERZHA

Schemat 2

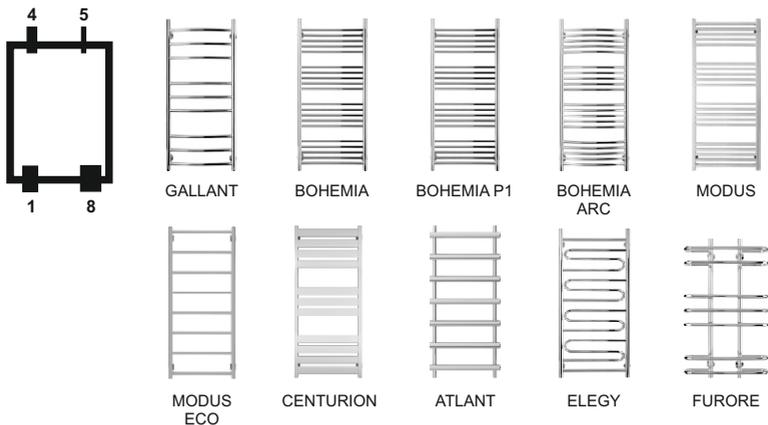


ELEGY VERSO, FURORE VERSO Eu50, CASCADE, CASCADE BIS, BOHEMIA L, KADRO – modele grzejników dekoracyjnych, których podłączenie do systemów centralnego ogrzewania i gorącej wody użytkowej może być realizowane w następujących wariantach (patrz Schemat 2):
 1:8 – dolne podłączenie (CASCADE, CASCADE BIS - tylko dolne podłączenie do kolektora oznakowanego czerwoną naklejką; KADRO - tylko dolne podłączenie 50mm po osi);
 4:8 – podłączenie po przekątnej (ELEGY VERSO);
 5:1 – podłączenie po przekątnej (FURORE VERSO EU50).

UWAGA! Podłączenie po przekątnej będzie efektywne tylko przy podłączeniu do długich odcinków kolektorów (patrz schemat 1)

UWAGA! W związku z właściwościami konstrukcyjnymi modele ELEGY VERSO, FURORE VERSO EU50, CASCADE, CASCADE BIS, BOHEMIA L, KADRO nie mogą być stosowane z grzałką elektryczną (w wersji elektrycznej nie mają zastosowania).

Schemat 3



CENTURION, ATLANT, ELEGY, MODUS, MODUS ECO, FURORE, GALLANT, BOHEMIA, BOHEMIA P1, BOHEMIA ARC - modele grzejników dekoracyjnych, których podłączenie do systemów centralnego ogrzewania i gorącej wody użytkowej może być realizowane w następujących wariantach (patrz Schemat 3):

- 1:8 - dolne podłączenie;
- 1:4 i 5:8 - pionowe podłączenie;
- 4:8 i 1:5 - podłączenie po przekątnej.

UWAGA! Modele CENTURION, ATLANT, ELEGY, MODUS, MODUS ECO, FURORE, GALLANT, BOHEMIA, BOHEMIA P1, BOHEMIA ARC mogą być stosowane z grzałką elektryczną - mogą być używane w wersji elektrycznej lub wodno-elektrycznej.

UWAGA! Grzałkę elektryczną montować wyłącznie w dolnym otworze kolektora, oznaczonego czerwoną naklejką, z lewej lub prawej strony. Grzejnik eksploatować wyłącznie w położeniu pionowym - grzałką w dół.

8. Gwarancja

- 8.1. Przedmiotem gwarancji jest grzejnik dekoracyjny rurkowy marki SUNERZHA, zgodny z kodem wyrobu wskazanym w Karcie gwarancyjnej.
- 8.2. Okres gwarancji dla urządzenia wynosi:
 - przy montażu grzejnika w systemie ogrzewania – 20 lat od dnia sprzedaży.
 - przy montażu grzejnika w układzie ciepłej wody użytkowej – 7 lat od daty sprzedaży.Produkt objęty gwarancją pod warunkiem przestrzegania zasad montażu, eksploatacji i transportowania oraz niżej opisanych punktów.
- 8.3. Obowiązkiem uprawnionego z gwarancji jest sprawdzenie czy opakowanie jednostkowe urządzenia nie jest uszkodzone, co może wskazywać na powstanie uszkodzeń urządzenia w czasie zakupu lub w okresie jego transportu. Wady grzejnika (uszkodzenia, ubytki, niewłaściwa jakość wykończenia powierzchni itp.) widoczne gołym okiem powinny być zgłaszane przez uprawnionego z gwarancji do Gwaranta w terminie 3 dni od dnia odbioru grzejnika. Tego rodzaju wady zgłoszone po zamontowaniu urządzenia nie będą podlegały reklamacji.
- 8.4. Podstawą do uzyskania gwarancji jest łączne spełnienie poniższych warunków:
 - posiadanie wypełnionej karty gwarancyjnej (nr karty gwarancyjnej, typ i nr fabryczny urządzenia, data sprzedaży oraz podpis i pieczęć sprzedającego) wraz z fakturą zakupu urządzenia.
 - zamontowanie urządzenia do systemu grzewczego zgodnie z załączoną instrukcją, zaleceniami producenta bez dokonywania jakichkolwiek indywidualnych przeróbek zachowując przy tym krajowe przepisy techniczne i przywołane w nich normy montażu i użytkowania.Niepoprawnie wypełniona lub uszkodzona (nieczytelna) albo wypełniona przez nieupoważnioną do tego osobę karta gwarancyjna nie będzie uznana za ważną i wiążącą dla Gwaranta.
- 8.5. Gwarancją nie są objęte następujące czynniki, mogące doprowadzić do nieodpowiedniego funkcjonowania urządzenia.
 - 8.5.1. Brak cyrkulacji wody w urządzeniu, który powstał wskutek naruszenia technologicznego procesu montażu urządzenia lub niewłaściwości systemu ogrzewania w szczególności wody użytkowej.
 - 8.5.2. Mechaniczne uszkodzenia urządzenia i elementów kompletujących, powstałe wskutek zamontowania urządzenia niezgodnie z instrukcją montażu i eksploatacji, a także przy transporcie nie zgłoszone Gwarantowi w terminie 3 dni od daty odbioru urządzenia.
 - 8.5.3. Wszystkie przypadki związane z naruszeniem zasad, wskazanych w instrukcji montażu i eksploatacji.
 - 8.5.4. Oznaki obecności korozji elektrycznej.
 - 8.5.5. Sytuacje awaryjne, które wydarzyły się z rurociągiem albo armaturą rurociągową wskutek montażu urządzenia i przy następującej jego eksploatacji.

- 8.5.6. Inne zdarzenia powstałe w rzeczy z winy nabywcy po odbiorze urządzenia.
- 8.6. Gwarancja nie obejmuje roszczeń z tytułu techniczno-eksploatacyjnych cech urządzenia, jeśli odpowiadają one danym w instrukcji montażu i eksploatacji oraz specyfikacji technicznej urządzenia.
- 8.7. Gwarancją nie są objęte działania uprawnionego z gwarancji, przewidziane w instrukcji montażu i eksploatacji, które należy wykonać we własnym zakresie i na własny koszt.
- 8.8. Zgodnie z treścią instrukcji w punkcie zasilenia i powrotu z grzejnika powinny być zainstalowane zawory, umożliwiające odcięcie połączenia grzejnika z instalacją centralnego ogrzewania lub gorącej wody użytkowej w celu jego demontażu. Nie zainstalowanie takiej armatury powoduje, że koszty demontażu ponosi uprawniony z gwarancji.
- 8.9. Gwarancją nie są objęte wyroby naprawiane lub zmieniane przez inne osoby niż Gwarant lub wskazane przez Gwaranta.
- 8.10. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń lub nieprawidłowości w działaniu urządzenia uprawniony z gwarancji ma obowiązek powiadomić o nich gwaranta najpóźniej w terminie 7 dni roboczych od ich wykrycia pod rygorem utraty praw z gwarancji. Zgłoszenie uszkodzenia bądź nieprawidłowości powinno nastąpić na formularzu reklamacyjnym z dokładnym opisem zgłaszanej nieprawidłowości. Do formularza reklamacyjnego należy dołączyć kartę gwarancyjną wraz z fakturą zakupu. Reklamujący jest zobowiązany do demontażu grzejnika jak i późniejszego montażu we własnym zakresie i na własny koszt. Gwarancja nie obejmuje kosztów demontażu i montażu reklamowanego grzejnika.
- 8.11. W celu rozpatrzenia reklamacji Gwarant podda reklamowane urządzenie oględzinom, które mogą nastąpić w miejscu zamontowanego grzejnika lub w innym miejscu wskazanym przez Gwaranta.
- 8.12. Zwrot reklamowanych urządzeń powinien nastąpić w oryginalnych opakowaniach fabrycznych, chroniących przed powstaniem dalszych uszkodzeń.
- 8.13. Rozpatrzenie roszczenia reklamacyjnego nastąpi w ciągu 14 dni roboczych. W przypadku modeli lub elementów wymagających wysłania ich do producenta w celu ich sprawdzenia okres ten może ulec wydłużeniu do 30 dni roboczych o czym uprawniony z gwarancji zostanie powiadomiony.
- 8.14. Gwarant zobowiązuje się do usunięcia wszelkich wad, w zakresie którym reklamacja zostanie uznana za zasadną. Usunięcie wady będzie polegało w pierwszej kolejności na naprawie a w przypadku niemożności naprawy bądź zbyt dużych kosztów naprawy, na wymianie wadliwej rzeczy na wolną od wad. Termin usunięcia wady zostanie uzgodniony z uprawnionym z gwarancji indywidualnie.



UWAGA! Instrukcja montażu i eksploatacji grzejnika dekoracyjnego jest integralną częścią gwarancji dlatego prosimy o dokładne zapoznanie się z jej treścią przed przystąpieniem do montowania oraz użytkowania urządzenia.

WARRANTY CERTIFICATE / KARTA GWARANCYJNA

The radiator fully complies with the EU specification EN 442-1:2014, EN 442-2:2014
Grzejnik w pełni zgodny z wymogami normy Unii Europejskiej EN 442-1:2014, EN 442-2:2014

The manufacturer reserves the right to introduce changes in the units structure without stating them in technical data sheet.

Producent zastrzega sobie prawo wnosić zmiany w wyrób bez wskazania w instrukcji.

Stamp of QC department / date of issue

Pieczęć działu jakości / data wydania

Stock number

Kod wyrobu

Distributor (Title and address)

Distributor's stamp / date of sale

Pieczęć sprzedawcy / Data sprzedaży

Customer:

Hereby confirm to be introduced to the Installation and Operation

_____ Full name

Instructions. I agree with the manufacturer's warranty policy.

I have no complaints on appearance and packaging of the product.

_____ Signature

Nabywca:

Z zasadami montażu i eksploatacji zapoznałem się.

Z warunkami gwarancji producenta zgadzam się.

Do wyglądu zewnętrznego i kompletacji wyrobu uwag nie mam.

_____ Podpis czytelny

