

PRODUCER:
Armatura Kraków SA
ul. Zakopiańska 72, 30-418 Kraków, Poland
tel.: (+48 12) 25 44 206
e-mail: export@kfa.pl

MZ719-990-00091

SERWIS PRODUKTOWY tel. 800 433 334 email: serwis@kfa.pl
www.kfa.pl

PL
EN
UA
SK
BG
LT
LV
EST
RO
CZ

INSTRUKCJA MONTAŻU GRZEJNIKA ALUMINIOWEGO KFA ARMATURA Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM

01. Instalacja grzejnika powinna być wykonana przez instalatora zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami BHP oraz sztuką budowlaną.

- Zaleca się wyposażenie każdego grzejnika w odpowietrzacz automatyczny, zawory odcinające, zestaw do mocowania, korki grzejnikowe prawe/lewe.
- Miejsce instalacji:
 - Zaleca się montaż grzejnika pod oknem jeśli to możliwe.
 - Grzejnik musi być zainstalowany na wysokości minimum 10 cm od podłogi i minimum 12 cm od ramy okiennej (rys. 1).
- Podłączenie do centralnego ogrzewania:
 - Otwory przyłączeniowe w grzejnikach KFA Armatura posiadają otwory z gwintem G1 i G1LH (rys. 2).
 - Zalecane sposoby/kierunki zasilania grzejnika (rys. 3):
 - W zależności od sposobu/kierunku zasilania grzejnika należy właściwie dostosować montaż korków, odpowietznika i zaworów. Należy zadbać o poprawny sposób uszczelnienia, w wymaganych miejscach przy użyciu teflonu.
 - Grzejnik należy instalować ściśle w poziomie, aby uniknąć szumów podczas pracy i zalegania powietrza w grzejniku.
 - Po napełnieniu instalacji i rozpoczęciu pracy grzejnika należy skontrolować prawidłowe działanie zaworów, przyłączy oraz szczelność połączeń.
 - Należy odpowietrzyć grzejnik przy użyciu zamontowanego w grzejniku odpowietznika. Odkręcamy zawór odpowietznika z którego wydobywa się najpierw mieszanina powietrza z wodą, a następnie tylko woda. W ostatnim kroku należy zakręcić zawór odpowietznika – grzejnik został odpowietrzony.

KARTA GWARANCYJNA GRZEJNIKA ALUMINIOWEGO

Nabywcliffe Państwo wyrób, który cechuje nowoczesność konstrukcji, wysoki poziom wykonania i niezawodność, co zapewni Państwu trwałość i komfort jego użytkowania przez lata. Nasza firma posiada kilkadziesiątioletnie doświadczenie w produkcji grzejników aluminiowych, dzięki czemu jesteśmy w stanie zaofერować rozwiązania dopasowane do każdej instalacji i każdego wymagań mieszkaniowych. Nasze grzejniki mogą swobodnie współpracować z instalacjami z rur miedzianych, stalowych, z tworzywa sztucznego, itp. Niska bezwartościwość ciepła gwarantuje szybkie osiągnięcie wymaganej temperatury w pokoju i energooszczędność, a to oznacza także zmniejszenie kosztów ogrzewania. Mała pojemność wodna pozwala oszczędzić środki finansowe związane z napełnieniem instalacji. Grzejniki posiadają atest PZH oraz deklarację właściwości użytkowych zgodnych z normą EN-442:1. W naszej firmie system zarządzania jakością jest zgodny z normą ISO 9001.

- Gwarancja jest udzielana pod warunkiem wykonania instalacji zgodnie z regułami sztuki instalatorskiej oraz zastosowania się nabywcy do zaleceń producenta dotyczących instalacji.
- 01.** Armatura Kraków S.A. udziela 10-letniej gwarancji na szczelność grzejników oraz 3-letniej gwarancji na jakość pokrycia grzejników lakierem proszkowym (z wyłączeniem: uszkodzeń mechanicznych powierzchni lakierowanych, instalowania w środowisku agresywnym chemicznie). Okres gwarancji liczony jest od daty sprzedaży.
- 02.** Gwarancją objęte są poszczególne człony grzejnika oraz połączenia członów w zestawie wykonanym przez producenta.
- 03.** Gwarancją objęte są wady ukryte, które ujawnione zostaną w okresie gwarancji.
- 04.** Reklamacja winna zostać zgłoszona w detalicznym punkcie sprzedaży lub do producenta przed upływem 2 miesięcy od daty stwierdzenia wady.
- 05.** Armatura Kraków S.A. zastrzega sobie prawo wyboru sposobu usunięcia wady lub wymiany wadliwego grzejnika na nowy tego samego lub najbardziej zbliżonego modelu w przypadku nietrzymania terminu naprawy.
- 06.** Naprawa lub wymiana wyrobu nastąpi w terminie do 14 dni od daty dostarczenia wyrobu do producenta lub sprzedawcy.
- 07.** Uprawnienia z tytułu gwarancji przysługują po przedłożeniu prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej wraz z dowodem zakupu.
- 08.** Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych wskutek nieprawidłowego montażu, samodzielnych napraw i przeróbek oraz nieprawidłowego użytkowania.
- 09.** Wymagany moment skręcający poszczególnych elementów grzejnika 14 × 16 kGm (140 - 160 Nm).
- 10.** Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń lakieru (np. spękania) powstałych na skutek przegrzania wody w instalacji do temperatury powyżej 95°C.
- 11.** Gwarancja obowiązuje tylko na obszarze RP.
- 12.** Podstawa do rozstrzygnięcia sporów jest prawno obowiązujące na terytorium RP.
- 13.** Gwarancja udzielona przez Armaturę Kraków S.A. nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszca uprawień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
- 14.** Reklamacja związana z estetyką/wyglądem/kolorystyką grzejnika będą rozpatrywane wyłącznie przed dokonaniem montażu produktu lub/oraz przed dokonaniem ingerencji w grzejnik, na przykład przed dokręceniem bądź odkręceniem członów grzejnika. Grzejniki malowane są w całości, reklamacji nie podlegają niewielkie widoczne wewnątrz członów prześwity jasnej powierzchni powstaje w procesie anaforyzy.

UWAGA – Różne typy grzejników mogą mieć różne odcienie tego samego koloru. Kolor miedziany jest kolorem ceniowym, niejednordnorodny. Podczas skręcania we własnym zakresie zestawów o innych wymiarach niż w ofercie katalogowej, koloru poszczególnych członów mogą różnić się między sobą, co nie stanowi podstawy do reklamacji.

ZASADY PRAWIDŁOWEJ WIELEKĄCI PAWIERZCZNI I UŻYTKOWANIA

Nasze grzejniki są pokrywane wysokiej jakości lakierami proszkowymi. Powierzchnie grzejnika należy zczyścić wyłącznie wodą z dodatkiem płynu do mycia naczyń i miękką szmatką. Woda instalacyjna powinna spełniać następujące wymagania:

- Odczyn: 8,0·pH<8,5
- Woda w instalacji ogrzewania zgodna z PN-93/C-04607

Naprawy pogwarancyjne wykonywane są przez sieć autoryzowanych serwisantów. Wykaz serwisantów znajduje się na stronie internetowej www.kfa.pl, pod bezpłatnym numerem infolinii lub w detalicznych punktach sprzedaży.

DANE TECHNICZNE		
Typ grzejnika	BEST 500	
Max. ciśnienie robocze		
Moc nominalna 1 członu dla: <p>ΔT=30, t_{in}=55°C, t_{out}=45°C, t_{amb}=20°C</p> <p>ΔT=50, t_{in}=75°C, t_{out}=65°C, t_{amb}=20°C</p> <p>ΔT=60, t_{in}=85°C, t_{out}=75°C, t_{amb}=20°C</p>	<p>52,0 W</p> <p>100,8 W</p> <p>127,7 W</p>	
Wymiar 1 elementu	570×80×90 (mm)	
Wymiar montażowy (otwory przyłączeniowe)	500 (mm)	
Pojemność wodna 1 członu	0,31 dm ³	
Temperatura robocza	do 95°C	

TECHNICAL DATA		
Type of radiator	BEST 500	
Max. working pressure	1,6 MPa (16 bar)	
Heat output of 1 element for: <p>ΔT=30, t_{in}=55°C, t_{out}=45°C, t_{amb}=20°C</p> <p>ΔT=50, t_{in}=75°C, t_{out}=65°C, t_{amb}=20°C</p> <p>ΔT=60, t_{in}=85°C, t_{out}=75°C, t_{amb}=20°C</p>	<p>52,0 W</p> <p>100,8 W</p> <p>127,7 W</p>	
Dimensions of 1 element	570×80×90 (mm)	
Installation size	500 (mm)	
Volume of water in 1 element	0,31 dm ³	
Working temperature	up to 95°C	

TECHNICAL DATA		
Type of radiator	BEST 500	
Max. working pressure	1,6 MPa (16 bar)	
Heat output of 1 element for: <p>ΔT=30, t_{in}=55°C, t_{out}=45°C, t_{amb}=20°C</p> <p>ΔT=50, t_{in}=75°C, t_{out}=65°C, t_{amb}=20°C</p> <p>ΔT=60, t_{in}=85°C, t_{out}=75°C, t_{amb}=20°C</p>	<p>52,0 W</p> <p>100,8 W</p> <p>127,7 W</p>	
Dimensions of 1 element	570×80×90 (mm)	
Installation size	500 (mm)	
Volume of water in 1 element	0,31 dm ³	
Working temperature	up to 95°C	

TECHNICAL DATA		
Type of radiator	BEST 500	
Max. working pressure	1,6 MPa (16 bar)	
Heat output of 1 element for: <p>ΔT=30, t_{in}=55°C, t_{out}=45°C, t_{amb}=20°C</p> <p>ΔT=50, t_{in}=75°C, t_{out}=65°C, t_{amb}=20°C</p> <p>ΔT=60, t_{in}=85°C, t_{out}=75°C, t_{amb}=20°C</p>	<p>52,0 W</p> <p>100,8 W</p> <p>127,7 W</p>	
Dimensions of 1 element	570×80×90 (mm)	
Installation size	500 (mm)	
Volume of water in 1 element	0,31 dm ³	
Working temperature	up to 95°C	

PL INSTRUKCJA MONTAŻU ORAZ KARTA GWARANCYJNA GRZEJNIKA ALUMINIOWEGO
KFA ARMATURA Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM BEST 500

EN KFA ARMATURA ALUMINIUM RADIATOR WITH SIDE CONNECTION INSTALLATION MANUAL, GUARANTEE CERTIFICATE FOR ALUMINIUM RADIATOR BEST 500

UA ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ АЛЮМІНІЄВОГО ОБІГРІВАЧА KFA ARMATURA З БІЧНИМ ПІДКЛЮЧЕННЯМ, ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН НА АЛЮМІНІЄВИЙ РАДІАТОР BEST 500

SK NÁVOD NA MONTÁŽ HLINÍKOVÉHO RADIÁTORA KFA ARMATURA S BOČNÝM PŘIPOJENÍM, ZÁRUČNÝ LIST PRE HLINÍKOVÝ RADIÁTOR BEST 500

BG ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ НА АЛУМИНИЕВ РАДИАТОР KFA ARMATURA ЗА СТРАНИЧНО СВЪРЗВАНЕ, ГАРАНЦИОННА КАРТА ЗА АЛУМИНИЕВИ РАДИАТОРИ BEST 500

LT KFA ARMATŪRINIO ALIUMINIO RADIATORIAUS SU ŠONINE JUNGTIMI MONTAVIMO INSTRUKCIJA, GARANTINĖ ALIUMINIO RADIATORIAUS KORTELĖ BEST 500

LV ALUMĪNIJA RADIATORA KFA AR ŠĀNU SAVIENOJUMU MONTĀŽAS INSTRUKCIJA GARANTĪJAS SERTIFIKĀTS ALUMĪNIJA RADIATORAM BEST 500

EST KFA KÜLGÜHENDUSEGA ALUMINIUMRADIATORI PAIGALDUSJUHEND, GARANTII KAART ALUMINIUMRADIATORILE BEST 500

RO INSTRUCȚIUNI DE MONTARE A RADIATORULUI KFA DIN ALUMINIU CU ARMATURA DE CONECTARE LATERALĂ, CERTIFICAT DE GARANȚIE PENTRU RADIATOARELE DIN ALUMINIU BEST 500

CZ MONTÁŽNÍ NÁVOD HLINÍKOVÉHO RADIÁTORA KFA ARMATURA S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, ZÁRUČNÍ LIST HLINÍKOVÉHO RADIÁTORA BEST 500

EN
UA
SK
BG
LT
LV
EST
RO
CZ

KFA ARMATURA ALUMINIUM RADIATOR WITH SIDE CONNECTION INSTALLATION MANUAL

- 01.** The radiator should be installed by a fitter in accordance with applicable health and safety regulations and standards as well as good building practice.
- 02.** It is recommended to equip every radiator with an automatic air vent, cut-off valves, a mounting set, and right/left radiator plugs.
- 03.** Place of installation:
 - The recommended place to install the radiator is under the window of the room.
 - The radiator must be installed at a minimum height of 10 cm from the floor and at least 12 cm from the window frame (fig. 1).
- 04.** Connection to the central heating system:
 - Connection openings in the KFA Armatura radiators have holes with G1 and G1LH threads (fig. 2).
 - Recommended methods/directions of supplying the radiator (fig. 3):
 - The installation of plugs, an air vent and valves should be properly adapted to the method/direction of supplying the radiator. It is necessary to ensure the correct way of sealing. If required, use Teflon. The radiator should be installed in a horizontal position in order to avoid operating noise and an airlock.
 - After filling the system and starting the radiator, it is necessary to check the correct operation of valves and connections, as well as their tightness.
 - It is necessary to bleed the radiator using the air vent installed in the radiator. In order to carry out the process, you need to open the air vent valve from which a mixture of air and water will come out first, and then only water. After that, you have to close the air vent valve – the radiator has been bled.

GUARANTEE CERTIFICATE FOR ALUMINIUM RADIATORS

You have purchased a product characterised by a modern design, excellent manufacture quality and reliability, securing you durability and comfort of use for years. Our company can boast dozens of years of experience in the manufacture of aluminium radiators, thanks to which we can offer solutions tailored to every system and all housing requirements. Our radiators can easily work in copper, steel, synthetic material or other systems of pipeworks. The low thermal inertia secures quick achievement of the required room temperature and energy savings, and, accordingly, a reduction of heating costs. Low water volume permits savings on the filling of the system. The radiator hold approvals of the Polish National Institute of Hygiene (PI. PZH) and a declaration of performance per standard EN-442:1. Our company's quality management system is in line with standard ISO 9001.

- The warranty is granted on the condition that the product has been installed in accordance with the rules of installation and the buyer has complied with the manufacturer's recommendations regarding installation.
- 01.** Armatura Kraków SA grants a 10-year warranty on the tightness of the radiators and a 3-year warranty on the quality of the powder-coated surfaces (except for mechanical damage to painted surfaces, installation in chemically aggressive environments). The warranty period begins at the date of sale.
- 02.** Guarantee covers each element of radiator and element connection in a manufacturers set.
- 03.** Guarantee covers hidden defects, which are discovered during the warranty period.
- 04.** Claim should be noticed in detail shop or at the manufacturer within 2 months from the date of defect discovering.
- 05.** Armatura Krakow S.A. reserves the right to choose manner of removing or replacing defective radiator to a new one or the most similar model in case of failing the reparation date.
- 06.** Repairs or replacement shall be in effect within 14 days from the date of supplying manufacturer with the product.
- 07.** Warranty rights are in effect upon providing correctly filled warranty certificate accompanied by purchase document.
- 08.** Warranty does not cover damages arising from improper installation, repair or alterations made by the user or improper use.
- 09.** Required torque, of each radiator element 14 × 16 kGm (140 - 160 Nm).
- 10.** Warranty does not cover varnish damage (i.e cracks) due to water overheating in installation exceeding 95°C.
- 11.** Applicable law is the basis for resolving disputes on the territory of Poland.
- 12.** The warranty granted by Armatura Kraków S. A. does not exclude, limit or suspend any rights of the buyer resulting from the lack of conformity.
- 13.** Complaints concerning the aesthetic qualities/look/colour of the radiator will be investigated only before assembling the product and/or before interfering in the radiator, for example before adding or removing the radiator sections. The radiators are varnished in their entirety. The slight clearances of the light surface created during the anaphoretic process, which are visible inside the radiator sections, are not subject to complaints.

NOTE – Different types of radiators may have different shades of the same colour. Diff erent types of radiators may have diff erent shades of the same colour. The copper colour is a shaded, heterogeneous colour. In the case of assembling sets with dimensions diff erent than those available in the catalogue off er, the shades of individual secti ons may diff er from one another, which does not consti tute grounds for a complaint.

PRINCIPLES OF PROPER MAINTENANCE OF THE SURFACE AND USE OF RADIATOR

Our radiators are painted with high quality powder painting. Surface of the radiator should be cleaned with only water and dish washing liquid and soft cloth. Circuit water should meet the following requirements:

- Reaction: 8,0 ·pH <8,5
- Water in the heating installation in accordance with PN-93/C-04607

UA
SK
BG
LT
LV
EST
RO
CZ

EN
UA
SK
BG
LT
LV
EST
RO
CZ

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ АЛЮМІНІЄВОГО ОБІГРІВАЧА KFA ARMATURA З БІЧНИМ ПІДКЛЮЧЕННЯМ

- 01.** Обігрівач повин бути встановлений установником відповідно до застосованих норм та стандартів і зокорони та гієни праці, а також з належною будівельною практикою.
- 02.** Рекомендується оснастити кожен обігрівач автоматичним відвідником повітря, запірними клапанами, монтажним комплектом, правими/лівими заглушками обігрівача.
- 03.** Місце встановлення:
 - Рекомендоване місце для встановлення обігрівача під вікном кімнати.
 - Обігрівач повинен бути встановлений на висоті не менше 10 см від підлоги та не менше 12 см від віконної рами (мал. 1).
- 04.** Підключення до системи центрального опалення:
 - Отвори для підключення в обігрівачах KFA Armatura мають отвори з різьбленням G1 та G1LH (мал. 2).
 - Рекомендовані способи/напрямки живлення обігрівача (мал. 3):
 - Залежно від способу/напрямку живлення обігрівача, встановлення заглушок, відвідника повітря та клапанів має бути відповідним чином адаптовано. Необхідно забезпечити правильний спосіб герметизації. За необхідності з використанням тefлону.
 - Обігрівач слід встановлювати строго горизонтально, щоб уникнути шуму під час роботи та затримки повітря в обігрівачі.
 - Після заповнення установки та введення обігрівача в експлуатацію перевірити правильність роботи клапанів, патрубків та герметичність з'єднань.
 - Необхідно провентилувати обігрівач за допомогою відвідника повітря, встановленого в обігрівачі. Відведення повітря відбувається шляхом відкручування клапана відвідника повітря, з якого спочатку виходить суміш повітря і води, а потім тільки вода. Слід закрити клапан відвідника повітря – повітря з обігрівача відведено.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН НА АЛЮМІНІЄВИЙ РАДІАТОР

Вам придбали виріб, який характеризується сучасною конструкцією, високим рівнем виконання та надійністю, що забезпечить довговічність та комфорт його використання протягом років. Наша компанія має кількадесятилітній досвід у виробництві алюмінієвих радіаторів, завдяки чому ми можемо запропонувати рішення з урахуванням особливостей кожної системи та житлових потреб. Наші радіатори підходять для систем з мідних, сталевих, пластикових труб тощо. Низька теплова інерція гарантує швидке досягнення необхідної температури в приміщенні та енергоощадливість, а також економію витрат на опалення. Малий об'єм води дозволяє економити витрати, пов'язані із наповненням системи. Радіатори мають сертифікат Польського державного інституту гієни та декларацію про експлуатаційні характеристики відповідно до європейської норми EN-442:1. В нашій компанії система управління якістю відповідає стандарту ISO 9001.

Гарантія надається за умови, що монтаж виконується відповідно до правил техніки монтажу, а покупць виконує рекомендації виробника щодо встановлення.

- 01.** Акціонерне товариство „Арматура Краків” надає 10-річну гарантію герметичності радіаторів та 3-річну гарантію якості покриття радіаторів порошковим лаком (за винятком: механічних пошкоджень, встановлення в хімічно агресивному середовищі). Гарантійний строк відлічується з дня продажу.
- 02.** Гарантія поширюється на окремі ребра радіатора та з'єднання секцій у комплект, виконане виробником.
- 03.** Гарантія поширюється на приховані дефекти, виявлені протягом гарантійного терміну.
- 04.** Реklamacja має бути пред'явлена в пункт роздрібного продажу або виробнику протягом 2 місяців із дня виявлення дефекту.
- 05.** Акціонерне товариство „Арматура Краків” залишає за собою право обрати спосіб усунення дефекту або замінити несправний радіатор новим, такої ж або найбільш подібної моделі у разі недотримання строку ремонту.
- 06.** Ремонт або заміна виробу проводиться протягом 14 днів з дня доставки виробу виробнику або продавцю.
- 07.** Гарантійні права набуваються після пред'явлення правильно заповненого гарантійного талона та документа, що підтверджує покупку.
- 08.** Гарантія не поширюється на пошкодження, що виникли внаслідок неправильного монтажу, що виникли з невдвірливості товару/умови угоди.
- 09.** Необхідний крутий момент для скручування окремих елементів радіатора складає 14 × 16 кГм (140 - 160 Nm).
- 10.** Гарантія не поширюється на пошкодження лаку (наприклад, тріщини) в результаті надмірного нагрівання води в системі до температури вище 95°C.
- 11.** Підставою для розв'язання спорів є чинне на території Республіки Польща законодавство.
- 12.** Гарантія, надана AT „Арматура Краків” не виключає, не обмежує і не припиняє прав покупця, що виникли з невдвірливості товару/умови угоди.
- 13.** Реklamacji, пов'язані з естетикою/зовнішнім виглядом/кольором радіатора, розглядатимуться лише до виконання монтажу виробу та/або перед втручанням у радіатор, наприклад, перед затугуванням або відкручуванням частин радіатора. Радіатори є повністю пофарбовані, невеликі видимі всередині секцій просвіти світлої поверхні, що виникли в результаті процесу анафорезу не підлягають реklamacji.

ПРИМІТКА – Різні типи радіаторів можуть мати різні відтінки одного кольору.Мід-ний колір - це застуваний, неоднорідний колір. При самостійному скручуваннікомплектів з розмірами, відинними від тих, що вказані у каталозі, кольори окремих елементів можуть відрізнитися один від одного, що не є підставою для реklamacji.

ПРАВИЛА ПРАВИЛЬНОГО ДОГЛЯДУ ЗА ПОВЕРХНЕЮ І ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Наші радіатори покриті високоякісними порошковими лаком. Поверхню радіатора слід мити чистою водою з додаванням засобу для миття посуду та м'якою тканиною. Вода в системі повинна відповідати таким вимогам:

- pH: 8,0·pH<8,5
- Вода в системі опалення відповідає нормі PN-93/C-04607

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Тип обігрівача	BEST 500	
Макс. робочий тиск	1,6 MPa (16 bar)	
Номинальна потужність 1 секції для: <p>ΔT=30, t_{in}=55°C, t_{out}=45°C, t_{amb}=20°C</p> <p>ΔT=50, t_{in}=75°C, t_{out}=65°C, t_{amb}=20°C</p> <p>ΔT=60, t_{in}=85°C, t_{out}=75°C, t_{amb}=20°C</p>	<p>52,0 W</p> <p>100,8 W</p> <p>127,7 W</p>	
Розмір 1 елемента	570×80×90 (mm)	
Монтажні розміри (з'єднувальні отвори)	500 (mm)	
Об'єм води в 1 секції	0,31 dm ³	
Робоча температура від	до 95°C	

1.	
2.	
3.	

SK
BG
LT
LV
EST
RO
CZ

NÁVOD NA MONTÁŽ HLINÍKOVÉHO RADIÁTORA KFA ARMATURA S BOČNÝM PŘIPOJENÍM

- 01.** Montáž radiátora by mal vykonat inštalátor v súlade s platnými predpismi, normami BOZP a so starostlivosťou pracovníka.
- 02.** Odporúčame, aby každý radiátor mal automaticky odvzdušňovací ventil, uzatváracie ventily, sadu prípevňovacích prvkov, pravé/ľavé radiátorové zátky.
- 03.** Miesto inštalácie:
 - Odporúčané miesto na inštalovanie radiátora je pod oknom miestnosti.
 - Radiátor by sa mal zamontovať aspoň 10 cm nad podlahou a aspoň 12 cm od okenného rámu (obr. 1).
- 04.** Napojenie na centrálny vykurovaciu sústavu:
 - Pripojné otvory v radiátoroch KFA Armatura sú vybavené závitom G1 a G1LH (obr. 2).
 - Odporúčané spôsoby/strany napájania radiátora (obr. 3):
 - V závislosti od spôsobu/strany napájania radiátora je nutné riadne zamontovať zátky, odvzdušňovací ventil a uzatváracie ventily. Dbajte na riadne utesnenie. Tam, kde sa to vyžaduje, použite teflón.
 - Radiátor sa musí nainštalovať vždy iba v vodorovnej polohe, aby bol zaručený tichý chod zariadenia a aby sa v radiátore neformovali vzduch.
 - Po naplnení inštalácie a spustení vykurovania skontrolujte správne fungovanie ventillov, prípojok a tesnosť spojov.
 - Radiátor sa musí odvzdušniť pomocou namontovaného na radiátore odvzdušňovacieho ventila. Radiátor sa odvzdušňuje otvorením odvzdušňovacieho ventila, z ktorého najprv začne unikať vzduch s vodou a nakoniec samá voda. Odvzdušňovací ventil zatvorte – radiátor je odvzdušnený.

ZÁRUČNÝ LIST PRE HLINÍKOVÝ RADIÁTOR

Zaobstarali ste si výrobok, ktorý sa vyznačuje inovatívnou konštrukciou, vysokou kvalitou prevedenia a spoľahlivosťou, čo je zárukou dlhjej životnosti a komfortu používania na dlhé roky. Naša firmasa výrobe hliníkových radiátorov venuje desiatky rokov, vďaka čomu dokážeme ponúknuť riešenia prispôbené každej inštalácii a akýmkoľvek požiadavkám bytových priestorov. Naše radiátory sú vhodné pre inštalácie z medených či oceľových rúr, z plastu atď. Nižka tepelná zotrvačnosť je zárukou rýchleho dosahovania pož

