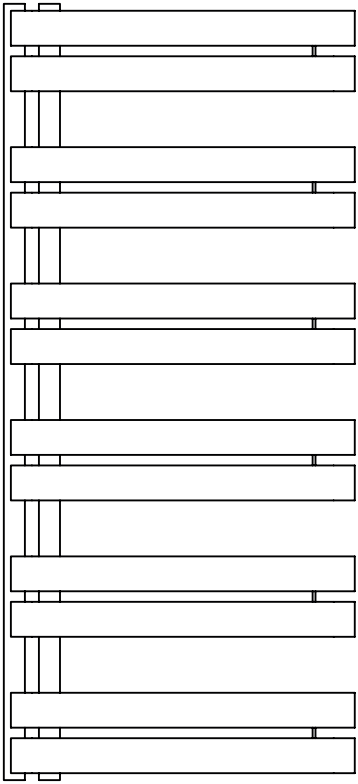
EXCELLENT

METEOR SIDE

Grzejnik asymetryczny
Asymmetric radiator
Асимметричный радиатор
Asymetrický radiátor

Informacje techniczne
Technical informations
Техническая информация
Technické informace



PL

WARUNKI GWARANCJI

1. Przedmiotem gwarancji jest dekoracyjny grzejnik rurkowy produkcji Excellent SA.

2. Odbierając grzejnik, Klient potwierdza pełnowartościowość produktu.

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad należy poinformować Sprzedawcę.
W przeciwnym razie przyjmuje się, że Sprzedawca wydał produkt bez wad
(dotyczy to w szczególności jakości powierzchni grzejnika).

3. Okres gwarancji wynosi:

a. 12 lat od daty zakupu na powłokę grzejników stalowych we wszystkich kolorach palety RAL i Specjalnych,
b. 12 lat na szczelność grzejników stalowych,
c. 4 lata na powłokę grzejników chromowanych oraz z powłoką metaliczną,
d. 2 lata na grzałki elektryczne do grzejników oraz podzespoły elektryczne w grzejnikach elektrycznych.

4. Podstawą roszczeń gwarancyjnych jest tabliczka znamionowa naklejona na tyle grzejnika wraz z dowodem zakupu. Nieokazanie któregokolwiek z ww. dokumentów upoważnia Producenta do oddalenia roszczenia gwarancyjnego.

5. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia:

a. powstałe wskutek niezgodnego z instrukcją montażu lub eksploatacji,
b. będące skutkiem użytkowania grzejnika niezgodnie z wymogami załączonej informacji technicznej (szczególnie w zakresie nieodpowiednich parametrów wody, ciśnienia wewnątrz grzejnika oraz innych, wykazanych w wymogach bezpiecznego użytkowania
c. powstałe z winy Klienta po odbiorze od Sprzedającego.

6. Gwarancja nie obejmuje roszczeń z tytułu cech techniczno-eksploatacyjnych grzejnika, o ile są one zgodne z podanymi w instrukcji obsługi i specyfikacji technicznej.

7. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt.

8. Na zasileniu i powrocie z grzejnika powinny być zainstalowane zawory umożliwiające odcięcie połączenia grzejnika z instalacją C.O. w przypadku zgłoszenia reklamacyjnego.
Brak takiej armatury może spowodować obciążenie Klienta kosztami demontażu urządzenia.

9. Rozpatrzenie roszczenia reklamacyjnego następuje w terminie 14 dni kalendarzowych.

10. W przypadku uznania reklamacji Producent zobowiązuje się do usunięcia wady**.**
Termin wykonania naprawy uzgadniany jest z Klientem indywidualnie.
Jeśli naprawa okaże się niemożliwa, Producent wymienia produkt na nowy**.**

11. Załączona instrukcja obsługi produktu stanowi integralną część gwarancji.
Prosimy o dokładne zapoznanie się z jej treścią przed przystąpieniem do użytkowania.

INFORMACJE O PRODUKCIE

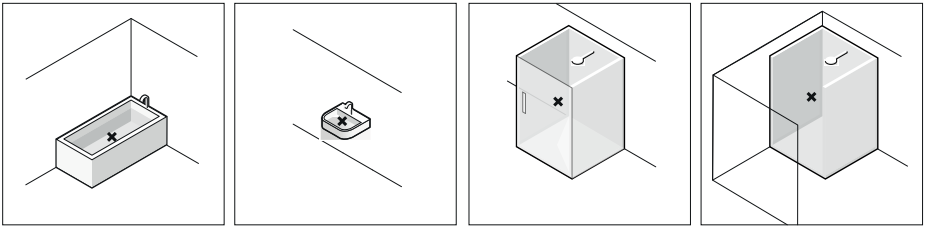
1. WYKONANIE:
grzejnik wykonany jest ze stali niskowęglowej a z zewnątrz pokryty jest lakierem proszkowym lub powłoką galwaniczną.

2. DANE TECHNICZNE:
szczegółowe dane dotyczące zakupionego przez Państwa produktu znajdują się na ostatniej stronie niniejszej instrukcji.

3. PRZEZNACZENIE:
ogrzewanie wszelkich pomieszczeń o normalnej wilgotności powietrza (dotyczy to także łazienek, kuchni itp.), bez oddziaływań środków korozyjnych.Może pełnić jednocześnie funkcje suszarki.

UWAGA! Nie dotyczy to grzejników o powłoce chromowanej oraz z powłoką metaliczną — suszenie tkanin na grzejnikach w tej wersji jest niedozwolone.

4. STREFY MONTAŻU GRZEJNIKÓW:



Na powyższym rysunku STREFA X oznacza źródło wody (obrys umywalki, kabiny prysznicowej, wanny, toalety, bidetu itp). W przypadku montażu wszystkich grzejników wymaga się bezwzględnie, dla utrzymania warunków gwarancji, aby w STREFIE X NIE BYŁY MONTOWANE grzejniki wodne.

Zalecamy montaż grzejnika przez wykwalifikowanego instalatora.

5. JAKOŚĆ WODY:
Grzejnik powinien być stosowany w zamkniętych instalacjach centralnego ogrzewania.

UWAGA! Grzejnik NIE MOŻE pracować w układach otwartych lub układach wody użytkowej.

Pamiętaj też o odpowiednim odpowietrzeniu instalacji i grzejnika.

Grzejnik przeznaczony jest do instalowania w wodnych instalacjach centralnego ogrzewania wykonanych z rur stalowych czarnych lub z tworzywa sztucznego z barierą antydyfuzyjną. Szczegółowe wymagania dotyczące zamkniętych instalacji centralnego ogrzewania, jakości wody oraz eksploatacji tychże instalacji zawierają normy obowiązujące na terenie danego kraju.

UWAGA! Parametry instalacji nie mogą przekraczać parametrów roboczych grzejnika. Wartości parametrów roboczych grzejnika znajdują się na ostatniej stronie niniejszej instrukcji.

UWAGA! Czynnik grzewczy nie może zawierać glikolu etylenowego lub propylenowego.

6. **ZAKUPIONY GRZEJNIK JEST W PEŁNI ZGODNY Z WYMOGAMI:**
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych oraz normami zharmonizowanymi:

EN 442-1 Grzejniki i konwektory — Część 1: Wymagania i warunki techniczne,

EN 442-2 Grzejniki i konwektory — Część 2: Moc cieplna i metody badań.

UWAGI OGÓLNE DOTYCZĄCE MONTAŻU

1. Zachowaj ostrożność przy transporcie, montażu i demontażu grzejnika dla uniknięcia ewentualnych obrażeń ciała lub uszkodzeń mienia.

2. W zakładanym miejscu montażu powinny znajdować się króćce do przyłączenia grzejnika do sieci C.O. o rozstawie zgodnym z dokumentacją grzejnika (dodatkowe informacje można uzyskać u Partnera Handlowego).

3. Przyłącza zasilające i powrotne należy wyposażyć w odpowiednie zawory.

4. Wykonując grzejnik w wersji elektrycznej (zalany czynnikiem grzewczym, bez dostępu do instalacji C.O.), należy uwzględnić rozszerzalność temperaturową tego czynnika. Zalanie grzejnika nadmierną ilością cieczy może doprowadzić do przekroczenia dopuszczalnego ciśnienia i uszkodzenia grzejnika.

WYTYCZNE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

1. Przy wkładaniu rąk pomiędzy rurki grzejnika należy zachować ostrożność.

2. Przy suszeniu tkanin należy zwrócić uwagę na dopuszczalną dla nich temperaturę, by nie doprowadzić do ich zniszczenia.

   UWAGA! Nie należy wieszać tkanin o właściwościach mocno farbujących (nowe ręczniki, tkaniny z dużą domieszką tworzyw sztucznych), jak i tkanin nasączonych substancjami chemicznymi. Może to spowodować trwałe zabarwienie powłoki lakierniczej grzejnika. Odbarwienia tego typu nie są objęte gwarancją Producenta.

3. Po zdjęciu suszonych ręczników czy odzieży grzejnik może być mocno rozgrzany. Należy zachować ostrożność i odczekać do momentu, aż temperatura grzejnika spadnie do bezpiecznego poziomu.

4. Jeżeli w grzejniku zamontowana jest grzałka elektryczna, należy zapoznać się z instrukcją do niej dołączoną.

5. Nie wolno umieszczać na grzejniku obciążeń przekraczających 5 kg, ani działać na niego z siłą o podobnej wartości.

6. Zmiany w konstrukcji grzejnika i naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Producenta.

7. Nie wolno dopuścić do przekroczenia parametrów pracy podanych w informacji o produkcie. Dotyczy to w szczególności:

a. ciśnienia (zbyt wysokie może spowodować zniszczenie grzejnika),

b. jakości czynnika grzewczego (nieodpowiedni współczynnik pH lub zawartość tlenu może doprowadzić do skorodowania grzejnika); podłączanie grzejnika do układu wody użytkowej (instalacji wodociągowej) lub uzupełnianie ubytków czynnika grzewczego cieczą o nieodpowiednich parametrach również może prowadzić do uszkodzenia.

SYTUACJE AWARYJNE

W przypadku dostrzeżenia oznak awarii grzejnika, takich jak:

- wyciek czynnika grzewczego,
- nadmierne ciśnienie (objawiające się odkształceniem rurek),
- jakiejkolwiek innej nienaturalnej pracy,

należy natychmiast zakręcić oba zawory przy grzejniku, po czym niezwłocznie skontaktować się z Producentem!

KONSERWACJA

1. Nie wolno dopuścić do zamarznięcia czynnika grzewczego.

2. Zalecamy utrzymywanie grzejnika w czystości. Czyszczenie można przeprowadzać przy pomocy domowych środków czystości (z wykluczeniem środków zawierających rozpuszczalniki lub materiały ścierne).

3. Powierzchni grzejnika nie wolno malować żadnymi farbami lub lakierami.

UTYLIZACJA GRZEJNIKA

W sytuacji, kiedy zachodzi potrzeba pozbycia się grzejnika, należy przestrzegać obowiązujących uregulowań prawnych dotyczących utylizacji.

Przygotowanie grzejnika elektrycznego do zalania.

W grzejniku elektrycznym czynnikiem grzewczym może być woda lub olej. Warunkiem prawidłowej i bezpiecznej eksploatacji jest spełnienie wymogów producenta grzejnika i grzałki odnośnie instalacji oraz poprawnego użytkowania obu urządzeń.

Uwaga:

Należy uwzględnić rozszerzalność temperaturową czynnika grzewczego. Zalanie grzejnika nadmierną ilością cieczy może doprowadzić do przekroczenia dopuszczalnego ciśnienia i uszkodzenia grzejnika lub grzałki. Nie należy zalewać czynnikiem grzewczym o temperaturze wyższej niż 65°C.

Instrukcja zalewania grzejnika elektrycznego.

1. Należy upewnić się, że w grzejniku pozostają otwarte tylko 2 otwory – jeden od góry i jeden od dołu grzejnika. Jeśli grzejnik posiada więcej otworów, należy je szczelnie zamknąć odpowiednimi korkami (korki dołączane są przez producenta grzejnika).

2. W dolny otwór wkręcić grzałkę, uzyskując szczelność wg wskazówek zawartych w instrukcji do grzałki.

3. Ustawić grzejnik w pozycji pionowej opierając na jednym z narożników tak, aby powietrze mogło w trakcie zalewania swobodnie i płynnie uchodzić z wnętrza (nie wolno opierać grzejnika na sterowniku grzałki!).

4. Poprzez górny otwór wlać czynnik grzewczy, napełniając grzejnik do poziomu ok.3-5 cm w zależności od rozmiaru (90%) od górnej krawędzi (w grzejniku drabinkowym ostatnia, najwyższa rurka powinna pozostać pusta). Należy upewnić się, że wewnątrz nie pozostały pęcherze powietrza, np. przechylając delikatnie grzejnik na boki.

5. Napełniony grzejnik ustawić ponownie w pozycji pionowej i przy otwartym górnym otworze włączyć grzałkę na maksymalną nastawę. UWAGA: W trakcie nagrzewania czynnik grzewczy będzie zwiększał swoją objętość i nadmiar gorącego czynnika może się wylać z grzejnika. Zachować ostrożność!

6. Odczekać ok. 1 godz., aż grzałka osiągnie maksymalną temperaturę, a temperatura na powierzchni grzejnika wyrówna się.

7. Wyłączyć grzałkę i nie czekając, aż grzejnik ostygnie, sprawdzić jaki jest poziom czynnika. W razie konieczności, odlać nadwyżkę tak, aby czynnik sięgał do połowy najwyższej poziomej rurki/profilu grzejnika.

8. Zamknąć górny otwór, dokręcając korek do uzyskania szczelności. Grzejnik jest gotowy do użytku.

WARRANTY CONDITIONS

1. his warranty applies to the decorative radiator manufactured by Excellent SA.

2. By accepting the product the Consumer confirms that the product is of full value, free from any defects. In case of any defects the Consumer should inform the Seller. Otherwise it is assumed that the Seller provided the Consumer with a product without any defects (in particular paint coating faults).

3. The warranty periods are:

a. 12 years for steel radiator paint coating in all RAL and special colours,
b. 12 years for water tightness of steel radiators,
c. 4 years for chrome and metallic layer,
d. 2 years for electric components in electric radiators and heating elements designed for radiators.

4. The product serial label placed on the back of the radiator and evidence of purchase are prerequisites for any claims resulting from the warranty. The Manufacturer may reject the claim if any of the above has not been supplied.

5. The warranty does not cover:

a. product faults resulting from incorrect (not in compliance with the manual) installation or use;
b. product faults resulting from using the radiator in defiance of the requirements specified in the attached technical informations — in particular those regarding water characteristics, pressure inside the radiator and others, indicated in the requirements of safe use
c. damage caused by the Consumer after receiving the product from the Seller**.**

6. The warranty does not apply to any claims related to technical and functional features of the radiator, as long as they conform with those stated in the manual and technical specifications.

7. The warranty service does not include any activities described in the user manual, and customarily performed and paid for by the Consumer.

8. It is recommended to install valves on the supply and return pipes making it possible to disconnect the radiator from the central heating installation. If valves are not fitted the Consumer covers the extra cost of radiator dismantling.

9. Every claim is processed within 14 days of its receipt.

10. If the claim is accepted, the Manufacturer will repair the faulty product. The time required for the repair will be agreed with each Consumer individually**.** If the product cannot be repaired the Manufacturer will replace it with a new one.

11. The accompanying user manual is an integral part of the warranty documentation. Please read it carefully before using the product.

EN

PRODUCT INFORMATION

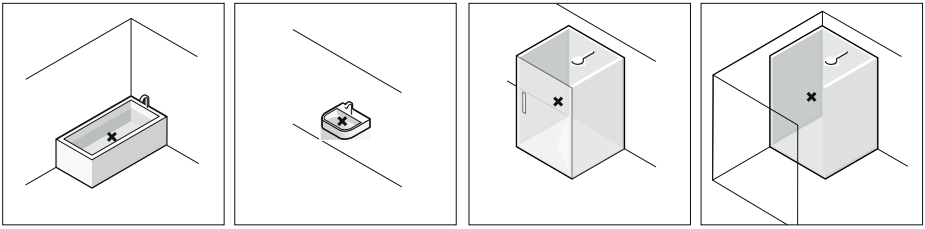
1. MATERIALS:
the radiator is made of low-carbon steel, its surface is powder coated or chrome plated.

2. TECHNICAL PARAMETERS:
detailed product data can be found on the last page of this booklet.

3. INTENDED USE:
heating the interiors with normal air humidity and without any corrosive factors (this also applies to bathrooms, kitchens etc.). The powder coated version of the radiator can also be used as a dryer for towels and clothes.

CAUTION! Drying towels or clothes on the chrome plated and metallic coating version is not allowed.

4. RADIATOR INSTALLATION ZONES:



In the drawing above, ZONE X indicates the water source (outline of the sink, shower cabin, bathtub, toilet, bidet, etc.). In the case of installation of all radiators, it is absolutely necessary, in order to maintain the warranty conditions, that NO water radiators BE INSTALLED in ZONE X.

We recommend having the radiators installed by an installation professional.

5. WATER QUALITY:
the radiator is intended for use in sealed central heating systems.

CAUTION! The radiator must not be installed in open-vented or domestic hot water systems.

Remember to bleed your central heating system and the radiator.

The radiator is intended for use in central heating systems consisting of carbon steel pipes or plastic pipes with diffusion barrier.

Detailed requirements concerning sealed central heating systems, water quality and operation of such installations are defined in norms applicable in a given country.

CAUTION! Installation parameters must not exceed the radiator operating parameters defined on the last page of this manual.

CAUTION! The heating medium must not contain ethylene or propylene glycol.

6. THE RADIATOR FULLY COMPLIES WITH THE FOLLOWING REGULATIONS:
Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 regulating the conditions for the marketing of construction products, and harmonised standards:

EN 442-1 Radiators and convectors — Part 1: Technical specifications and requirements,

EN 442-2 Radiators and convectors — Part 2: Test methods and rating.

GENERAL INSTALLATION NOTES

1. Special caution must be taken while transporting, installing or dismantling the radiator in order to avoid any harm or damages.

2. The place designated for the installation of the radiator should be equipped with central heating installation pipe endings matching the radiator connection spacing specified in the technical specifications section. Additional information can be obtained from our Trading Partners.

3. We recommend the use of valves on the supply and the return of the radiator.

4. When converting the radiator into an electric unit (filled with the heating medium and not connected to central heating installation) you must consider and bear in mind the thermal expansion of the heating medium — pouring too much liquid into the radiator may result in critical pressure levels and, ultimately, cause damage to the radiator.

SAFETY PRECAUTIONS

1. Be careful while putting hands between radiator pipes.

2. While drying clothes bear in mind the maximum temperature allowed for a given type of fabric in order to avoid damaging them.

CAUTION! Avoid hanging on your radiator fabrics with bleeding dyes (new towels, fabrics with a considerable amount of synthetic fibres) and fabrics soaked with chemicals as they can cause permanent discolouration of radiator paint coating. The Manufacturer's warranty does not cover such faults.

3.After removing towels or clothes the radiator can be very hot.
Be careful and wait until the radiator temperature returns to a safe level.

4. If the radiator is equipped with an electric heating element please read theattached manual carefully before using the product.

5. Do not put loads exceeding 5 kg on the radiator.

6. Any changes in the construction of the radiator and/or warranty repairs can only be conducted by the Manufacturer.

7. Observe the operating parameters specified in the PRODUCT INFORMATION section. This applies in particular to:

a. the operating pressure, because excessive pressure can destroy the radiator and bring about other damages,

b. the quality of the heating medium (wrong pH value or oxygen saturation can cause radiator corrosion); connecting the radiator to the domestic hot water system or refilling the installation with liquids having unsuitable chemical properties can also bring about radiator damage.

FAILURE SITUATIONS

In case of any signs of a radiator fault, such as:

- a leak of the heating medium,
- excessive pressure (manifested by deformation of pipes),
- any other abnormal symptoms,

immediately turn off the valves and contact the Manufacturer.

MAINTENANCE

1. Do not allow the temperature of the heating medium to fall below 0°C.

2. We recommend keeping the radiator clean. The radiator can be cleaned with domestic cleaning products except for those containing solvents or abrasives.

3. Applying any additional layers of paint or lacquer to the radiator is not allowed.

DISPOSAL

When permanently dismantling and removing the radiator observe your local law concerning disposal.

Preparation of an electric radiator for filling with water.

Water or oil may be the heating agent in an electric radiator. The condition for proper and safe use involves meeting the requirements of the radiator and heater's manufacturer regarding the installation and applicable use of both devices.

NOTE:

It is necessary to take into account the thermal expansion of the heating agent. If the radiator is filled with excessive amount of liquid, it may lead to exceeding the allowable pressure and damaging of the radiator or heater.

It is not allowed to fill the radiator with the heating agent having the temperature higher than 65OC.

Instructions for filling the electric radiator with water.

1. Make sure that there are only 2 openings left in the radiator - one from the top and one from the bottom of it. If there are more openings in the radiator, they shall be tightly closed with plugs (plugs are enclosed by the radiator manufacturer).

2. Screw in the heater in the bottom opening ensuring tightness in accordance with the guidelines referred to in the user's manual prepared for the heater.

3. Place the radiator in vertical position supporting it on one corner so that air, while filling in, could be released freely and continuously from the interior (do not support the radiator on the heater's controller!).

4. Pour the heating agent via the top opening, filling the radiator to the level of ca. 3-5 cm depending on the size (90%) from the top edge (in a ladder radiator, the last pipe, located the highest shall be left empty). Make sure not to leave any air bubbles inside, e.g. by means of tilting the radiator to the sides gently.

5. The filled in radiator shall be placed again in vertical position and with the top opening open, turn on the heater with the maximum value set. NOTE: While heating up, the heating agent will expand and the excess of the hot agent may flow out from the radiator. Remain cautious!

6. Wait for about 1 hour until the heater reaches maximum temperature and the radiator's surface temperature equalizes.

7. Turn off the heater and not waiting until the radiator cools down, check the agent level. Pour out the excess of it, if necessary, so that it reached half of the highest horizontal pipe/profile of the radiator.

8. Close the top opening by means of tightening the plug. The radiator is now ready to use.

RU

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Предметом гарантии является декоративный трубчатый радиатор. произведенный фирмой Excellent SA

2. Покупая радиатор, Потребитель подтверждает,что получил качественный продукт. В случае обнаружения каких-либо дефектов, необходимо уведомить об этом Продавца. В противном случае предполагается, что Продавец выдал товар без дефектов (в особенности это касается, качество поверхности радиатора).

3. Гарантийный срок:

a. 12 лет с момента покупки для покрытия стальных радиаторов всех цветов палитры RAL,
b. 12 лет на герметичность стальных радиаторов,
c. 4 года на покрытие хромированных и металлических радиаторов.
d. 2 года на электронагреватели для радиаторов и электрических компонентов электрических радиаторов.

4. Для предъявления гарантийных требований является расположенная на задней части радиатора таблички изделия и документа подтверждающего его покупку. Отсутствие каких-либо из вышеперечисленных документов дает возможность Производителю отклонить претензии по гарантийным обязательствам.

5. Под действие гарантии не попадают следующие подтверждения:

a. возникшие в результате нарушения инструкции по установке или эксплуатации
b. полученные в результате использования радиатора не в соответствии с требованиями прилагаемой инструкции (особенно с точки зрения несоответсвия параметров воды, давление внутри радиатора и инных, указанных в требованиях к безопасному использованию)
c. произошедшие по вине Потребителя после получения изделия от Продавца.

6. Гарантия не распространяется на требования, вытекающие из технических и эксплуатационных характеристик радиатора, если в соответствии с приведенными в руководстве по эксплуатации и технические характеристики.

7. Гарантийный ремонт не распространяется на работы не предусмотренные в руководстве и которые Пользователь должен произвести самостоятельно и за свой счет.

8. Запорно-регулирующая арматура устанавливается на входе в радиатор и на выходе из прибора, установленные краны, дадут возможность отключить радиаторы от системы отопления в случае повреждения. При отсутствие арматуры на Потребителя могут быть наложены затраты по демонтажу.

9. Срок рассмотрение рекламации -в течение 14календарных дней.

10. В случае если рекламация будет признана Продавцом то Продавец обязуется устранить её. Срок устранения недостатков согласовывается с Клиентом в каждом случае индивидуально. Если ремонт не представляется возможным, Продавец обязуется заменить продукт на новый.

11. Данная инструкция по эксплуатации является неотъемлемой частью гарантии продукта. Просим внимательно ознакомиться с ее содержанием перед использованием.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1. МАТЕРИАЛЫ:

радиатор изготовлен из радиатор изготовлен из углеродистой стали с нанесением поршковой краски или гальванического покрытия. покрытой порошковой краской либо гальваническим хромом.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

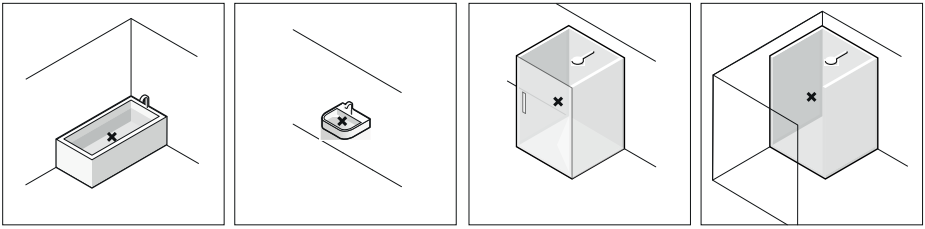
подробную информацию о приобретенном продукте можно найти на последней странице данного руководства.

3. НАЗНАЧЕНИЕ:

обогрев помещений всех видов с нормальной влажностью воздуха (в то числе ванных комнат, кухни и т.п.) без коррозионных факторов.Одновременно может выполнять функции сушилки.

ВНИМАНИЕ! Не распространяется на радиаторы с хромированным и металлическим покрытием — сушить белье на таких радиаторах запрещено.

4. МЕСТА УСТАНОВКИ РАДИАТОРОВ:



На рисунке выше ЗОНА X обозначает источник воды (контур умывальника, душевой кабины, ванны, унитаза, биде и т. д.). В случае установки всех радиаторов для соблюдения гарантийных условий абсолютно необходимо, чтобы НИКАКИЕ водяные радиаторы НЕ УСТАНАВЛИВАЛИСЬ в ЗОНЕ X.

Убедительно советуем, привлечь к монтажу радиаторов квалифицированных установщиков.

5. КАЧЕСТВО ВОДЫ:

Радиатор должен быть использован в закрытых системах центрального отопления.

ВНИМАНИЕ! Радиатор не может работать в открытых системах, или использоваться в

системах с бытовой водой.

Не забудьте выпустить воздух из системы центрального отопления и радиатора

Радиаторы предназначены для систем центрального отопления, изготовленные из черных стальных труб или плассовых с диффузионным барьером.

Особые требования к закрытым системам центрального отопления, качеству воды и эксплуатации этих изделий согасно принятых стандартов в стране.

ВНИМАНИЕ! Параметры отопительной системы не могут превышать рабочие параметры радиатора. Рабочие параметры радиаторов, находятся на последней странице данного руководства.

ВНИМАНИЕ! Теплоноситель не может содержать этиленгликоль или пропилен гликоль.

6. РАДИАТОР КОТОРЫЙ ВЫ ПРИОБРЕЛИ ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

Директиве EC Nr 305/2011 введенной в польское законодательство 9 марта 2011 г.

EN 442-1 Радиаторы и конвекторы — Часть 1: Требования и технические условия.

EN 442-2 Радиаторы и конвекторы — Часть 2: Тепловая мощность и методы испытаний.

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ МОНТАЖА

1. Сохраняйте осторожность при транспортировке, монтаже и демонтаже радиатора во избежание возможных ожогов тела либо повреждения жилья.

2. В предпологаемом месте монтажа должны находится соединения для подключения радиатора к системе центрального отопления согласно документации радиатора.

3. Рекомендуем на входе и выходе радиатора обязательно установить вентили.

4. Устанавливая радиатор в электрической версии (заполненный теплоносителем без соединения с системой центрального отопления) помните, что необходимо учитывать способность теплоносителя к расширению при нагревании, чрезмерное наполнение теплоносителем может привести к превышению максимального давления и повреждению радиатора.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Необходимо соблюдать осторожность и избегать попадания рук между трубками.

2. При сушке изделий из ткани во избежание их повреждения необходимо обратить внимание на допустимую для них температуру.

ВНИМАНИЕ! Запрещается вешать ткани с сильно красящими свойствами (новые полотенца, ткани с большой примесью синтетики), а также вискозные ткани. Этоможет привести к повреждению лакокрасочного покрытия радиатора. Гарантия производителя не распространяется на изменение цвета изделия.

3. При снятии сухих полотенец или одежды радиатор может быть сильно нагрет. Необходимо соблюдать осторожность и подождать до момента, когда температура радиатора понизится до безопасного уровня.

4. Если в радиатор вмонтирован электронагреватель то необходимо ознакомится с инструкцией по его применению.

5. Нельзя размещать на радиаторе тяжелые вещи вес которых превышает 5 кг. либо воздействовать на него с подобной силой.

6. Изменения в конструкции радиатора и его ремонт могут производится исключительно производителем.

7. Нельзя допускать превышения параметров работы, данных в информации о продукте. Особенно это касается:

a. давления (слишком высокое может привести к повреждению радиатора),

b. Качество теплоносителя (не подходящее pH или содержание кислорода может привести к коррозии радиатора); не правильное подключение радиатора к обогревательной системе и несоответсвующие параметры теплоносителя могут также привести к повреждению.

АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

При появлении признаков неисправности радиатора, например:

- утечки теплоносителя,
- избыточного давления (проявляется в изменении формы профилей),
- какие-либо иные отклонения в работе

Немедленно закрутите вентиля на входе и выходе из радиатора и свяжитесь с производителем.

ХРАНЕНИЕ И УХОД

1. Не допускать замораживания теплоносителя.

2. Рекомендуется содержать радиатор в чистоте. Проводить очистку только бытовыми чистящими средствами(не содержащих химических и абразивных веществ).

3. Поверхность радиатора нельзя красить красками либо лаками.

УТИЛИЗАЦИЯ РАДИАТОРА

Во всех ситуациях, когда необходимо избавится от радиатора, нужно руководствоватся правовыми актами, касающимися утилизации.

RU

Подготовка электрического полотенцесушителя для наполнения.

В электрическом полотенцесушителе в качестве теплоносителя используется вода или масло. Условием правильной и безопасной работы является выполнение требований производителя радиаторов и терморегуляторв по установки и правильной эксплуатации обоих устройств.

ВНИМАНИЕ:

Необходимо учитывать тепловое расширение теплоносителя. Наполнение полотенцесушителя избыточным количеством жидкости может привести к превышению допустимого давления и повреждению радиатора или терморегулятора. Не используйте в качестве теплоносителя жидкость с температурой выше 65°C.

Инструкция наполнения электрического полотенцесушителя.

1.Убедитесь, что в полотенцесущителе осталось только 2 отверстия - одно сверху,а второе снизу. Если в полотенцесушителе больше отверстий, они должны быть плотно закрыты соответствующими заглушками(заглушки в комплекте).

2. В нижие отверстие вверните терморгулятор, обеспечивая герметичность в соответствии с инструкциями в руководстве.

3. Разместите полотенцесушитель в вертикальном положение, опираясь на один из углов, так чтобы воздух в процессе наполнения свободно и плавно выходил изнутри (не опирайте полотенцесушитель на терморегуляторе).

4. Через верхнее отверстие налейте теплоноситель, наполните радиатор до уровня 3-5 см в зависимости от размера (90%) от верхнего края (в полотенцесушителях последняя верхняя трубка должна остаться пустой). Убедитесь, что внутри не осталось воздушных пузырьков, например, слегка наклоняя радиатор на бок.

5. Заполненный радиатор установите в вертикальном положение и при открытом верхним отверстие подключите терморегулятор на максимальной настройки. ПРИМЕЧАНИЕ. Во время нагрева теплоноситель будет увеличивать свой объем и избыток горячей массы может вытекать из радиатора. Будьте осторожны!

6. Подождите около 1 час, пока терморегулятор не достигнет максимальной температуры, а поверхность полотенцесушителя нагреется.

7. Выключите терморегулятор и не дожидаясь охлаждения радиатора, проверьте уровень теплоносителя. Если необходимо, отлейте излишек, чтобы уровень теплоносителя доходил до середины верхней горизонтальной трубы / профиля радиатора.

8. Закройте верхнее отверстие, затяните заглушку для герметизации. Полотенцесушитель готов к эксплуатации.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Předmětem záruky je designový trubkový radiátor vyrobený firmou Excellent SA.

2. Převzetím radiátoru potvrzujete plnohodnotnost výrobku.
Zjistíte-li jakékoli vady, informujte výrobce. Jinak se předpokládá, že prodejce vydal nezávadný výrobek (týká se to zejména kvality povrchu radiátoru).

3. Záruční lhůta činí:

a. 12 let od data zakoupení na nátěr ocelových radiátorů ve všech barvách palety RAL a speciálních barvách,
b. 12 let na těsnost ocelových radiátorů,
c. 4 roky pro radiátory s chromovým nebo metalickým povrchem,
d. 2 roky na elektrické topné články do radiátorů a elektrické podsestavy pro elektrické radiátory.

4. Základem pro záruční nároky je typový štítek nalepený na zadní straně radiátoru společně s dokladem o nákupu. Nepředložení kteréhokoli z výše uvedených dokladů opravňuje výrobce k zamítnutí záručního nároku.

5. Záruka se nevztahuje na poškození:

a. vzniklé při montáži nebo používání v rozporu s návodem,
b. vzniklé používáním radiátoru v rozporu s požadavky přiložené technické informace (zejména z důvodu nesprávných parametrů vody, tlaku v radiátoru a jiné uvedené v požadavcích na bezpečné používání,
c. vzniklé vinou klienta po převzetí od prodávajícího.

6. Záruka se nevztahuje na nároky z důvodu technickoprovozních vlastností radiátoru, pokud tyto jsou v souladu s návodem k obsluze a technickou specifikací.

7. Záruční oprava nezahrnuje činnosti stanovené v návodu k obsluze, které je povinen provádět uživatel ve vlastní režii a na vlastní náklady.

8. Na přívodní a vratnou trubku radiátoru namontujte ventily umožňující uzavřít spojení radiátoru s rozvodem ÚT v případě nahlášení reklamace. Pokud bude chybět taková armatura, mohou vám být naúčtovány náklady na demontáž radiátoru.

9. Reklamační nároky se vyřizují do 14 kalendářních dnů.

10. Pokud výrobce uzná reklamaci, je povinen vady odstranit. Termín opravy se sjednává individuálně. Pokud oprava nebude možná, výrobce vymění výrobek za nový.

11. Přiložený návod k obsluze výrobku je nedílnou součástí záruky.
Seznamte se důkladně s jeho obsahem dříve, než začnete výrobek používat.

CZ

INFORMACE O VÝROBKU

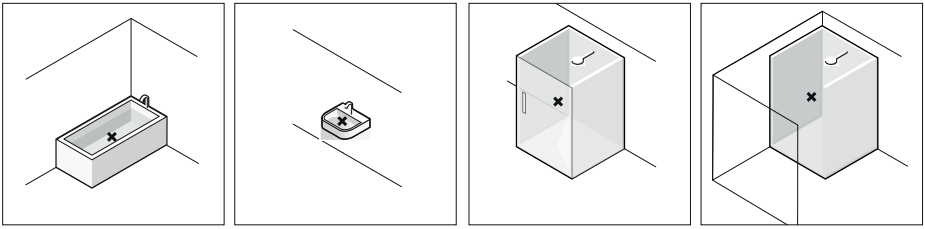
1. PROVEDENÍ:
radiátor je vyroben z nízkouhlíkové oceli a zvenku je pokryt práškovým lakem s dodatečnou epoxidovou vrstvou se zvýšenou odolností vůči působení ve vlhkém pracovním prostředí.

2. TECHNICKÉ ÚDAJE:
podrobné údaje o zakoupeném výrobku jsou uvedeny na poslední stránce tohoto návodu.

3. URČENÍ:
vytápění veškerých místností s relativní vlhkostí vzduchu (týká se také koupelen, kuchyní atp.), bez vlivu korozivních prostředků. Zároveň může sloužit jako sušák.

UPOZORNĚNÍ! Netýká pro radiátory s chromovým a metalickým povrchem - sušení prádla na těchto radiátorech není povoleno.

4. ZÓNY MONTÁŽE RADIÁTORŮ:



Na obrázku výše ZÓNA X označuje zdroj vody (obrys umyvadla, sprchového koutu, vany, toalety, bidetu atd.). V případě montáže všech radiátorů je bezpodmínečně nutné z důvodu zachování záručních podmínek, aby v ZÓNĚ X NEBYLY INSTALOVÁNY vodní radiátory a radiátory.

Doporučujeme montáž radiátoru kvalifikovaným instalatérem.

5. KVALITA VODY:
Radiátor používejte v uzavřených systémech ústředního topení.

UPOZORNĚNÍ! Radiátor NEZAPOJUJTE do otevřených systémů nebo systémů užitkové vody.

Pamatujte také na odvzdušňování rozvodu a radiátoru.

Radiátor je určen pro montáž do rozvodů vody ústředního topení provedených z černých ocelových trubek nebo plastu s ochrannou protidifuzní vrstvou.

Podrobné požadavky na uzavřené systémy ústředního topení, kvalitu vody a provoz těchto rozvodů jsou uvedeny v normách platných na území dané země.

UPOZORNĚNÍ! Parametry rozvodu nesmí překročit provozní parametry radiátoru. Hodnoty provozních parametrů radiátoru jsou uvedeny na poslední stránce tohoto návodu.

UPOZORNĚNÍ! Topné médium nesmí obsahovat etylenglykol nebo propylenglykol.

6. ZAKOUPENÝ RADIÁTOR PLNĚ ODPOVÍDÁ POŽADAVKŮM:
nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se sta noví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, a harmonizovaných norem:

EN 442-1 Radiatoren und Konvektoren — Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen,

EN 442-2 Radiatoren und Konvektoren — Teil 2: Prüfverfahren und Leistungsangabe

OBECNÉ POZNÁMKY K MONTÁŽI

1. Při přepravě, montáži a demontáži radiátorů buďte opatrní, aby nedošlo k eventuálnímu úrazu nebo poškození majetku.

2. Na předpokládaném místě montáže se musí nacházet nátrubky pro připojení radiátoru k rozvodu ÚT s roztečí shodnou s dokumentací radiátoru (další informace můžete získat u obchodního partnera).

3. Přívodní a vratnou přípojku vybavte příslušnými ventily.

4. U radiátoru v elektrické verzi (naplněn topným médiem, bez zapojení do rozvodu ÚT) zohledněte tepelnou roztažnost tohoto média. Naplnění radiátoru příliš velkým množstvím kapaliny může vést k překročení přípustného tlaku a poškození radiátoru.

SMĚRNICE PRO BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ

1. Buďte opatrní při vkládání rukou mezi trubky radiátoru.

2. Při sušení prádla dávejte pozor na přípustnou teplotu, aby se prádlo nezničilo.

UPOZORNĚNÍ! Nevěšte silně zabarvující tkaniny (nové ručníky, látky s příměsí plastů) a také tkaniny navlhčené chemickými látkami. Může to způsobit trvalé přebarvení lakové vrstvy radiátoru. Na zabarvení tohoto typu se nevztahuje záruka výrobce.

3. Po sejmutí sušených ručníků nebo oblečení může být radiátor silně rozehřátý. Buďte opatrní a počkejte, až teplota radiátoru klesne na přijatelnou úroveň.

4. Pokud je v radiátoru namontován elektrický topný článek, seznamte se s návodem, který je k němu přiložen.

5. Na radiátor nepodkládejte předměty těžší než 5 kg a nevyvíjejte na něj tlak s podobnou sílou.

6. Změny v konstrukci radiátoru a opravy může provádět pouze výrobce.

7. Nepřekračujte provozní parametry uvedené v informaci o výrobku. Týká se to zejména:

a. tlaku (příliš silný může zničit radiátor),

b. kvality topného média (nevhodný součinitel pH nebo obsah kyslíku může vést ke korozi radiátoru); připojení radiátoru k systému užitkové vody (vodovodní instalaci) nebo doplnění topného média kapalinou s nevhodnými parametry může vést k poškození.

HAVARIJNÍ SITUACE

Pokud zpozorujete havárie radiátoru, jako jsou:

- únik topného média,
- nadměrný tlak (projevující se deformací trubek),
- jakýkoli jiný abnormální provoz,

ihned zavřete oba ventily na radiátoru a pak ihned kontaktujte výrobce!

ÚDRŽBA

1. Zabraňte zamrznutí topného média.

2. Radiátor udržujte čistý. K čištění používejte domácí čisticí prostředky (s výjimkou prostředků obsahujících rozpouštědla nebo abrazivních čistidel).

3. Povrch radiátoru nenatírejte žádnými barvami nebo laky.

LIKVIDACE RADIÁTORU

Pokud potřebujete zlikvidovat opotřebený radiátor, dodržujte platné právní předpisy týkající se likvidace.

Příprava elektrického radiátoru k plnění

V elektrickém radiátoru může být topným médiem voda nebo olej. Podmínkou správného a bezpečného provozu je splnění požadavků výrobce radiátoru a topného článku na rozvod a správné používání obou zařízení.

Upozornění:

Vezměte v úvahu tepelnou roztažnost topného média. Naplnění radiátoru příliš velkým množstvím kapaliny může vést k překročení přípustného tlaku a poškození radiátoru nebo topného článku. Neplňte topným médiem s teplotou vyšší než 65 °C.

Návod k plnění elektrického radiátoru

1. Ujistěte se, že v radiátoru jsou otevřeny pouze dva otvory – jeden v horní a druhý ve spodní části radiátoru. Pokud má radiátor více otvorů, zavřete je těsně vhodnými zátkami (zátky přikládá výrobce radiátoru).

2. Do otvoru ve spodní části zašroubujte topný článek, až dosáhnete těsnosti podle pokynů uvedených v návodu k topnému článku.

3. Radiátor postavte do svislé polohy, opřete jej o jeden z rohů tak, aby vzduch mohl při plnění volně a plynule unikat z vnitřku (neopírejte radiátor o ovladač topného článku!).

4. Přes otvor v horní části nalijte topné médium a naplňte tak radiátor do úrovně asi 3–5 cm - v závislosti na velikosti (90 %) - od horního okraje (u žebříkového radiátoru poslední nejvyšší trubka musí zůstat prázdná). Ujistěte se, že uvnitř nezůstaly vzduchové bubliny, např. radiátor naklánějte opatrně do stran.

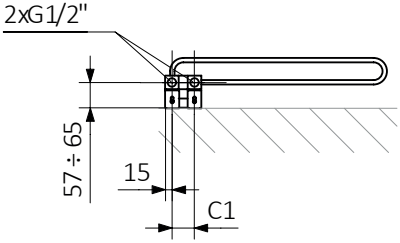
5. Naplněný radiátor opět postavte do svislé polohy a při otevřeném otvoru v horní části zapněte topný článek s maximálním nastavením. UPOZORNĚNÍ: Při zahřívání bude topné médium zvětšovat svůj objem a přebytek horkého média může vytéct z radiátoru. Buďte opatrní!

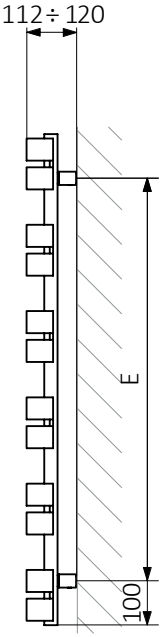
6. Počkejte asi 1 hodinu, až topný článek dosáhne maximální teploty a teplota povrchu radiátoru se vyrovná.

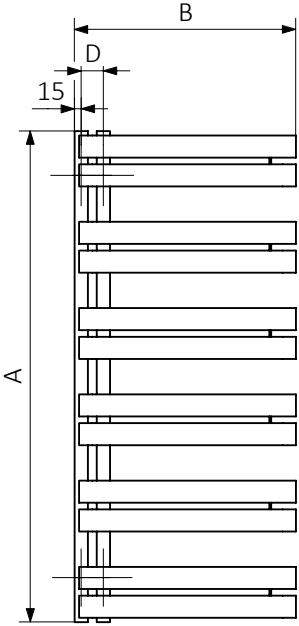
7. Vypněte topný článek a bez čekání na vychladnutí radiátoru zkontrolujte hladinu topného média. Bude-li třeba, odčerpejte přebytek tak, aby médium dosahovalo poloviny nejvyšší vodorovné trubky/profilu radiátoru.

8. Zavřete otvor v horní části, utáhněte těsně zátku. Radiátor je připraven k používání.

PODŁĄCZENIA / CONNECTION / СОЕДИНЕНИЕ / PŘIPOJENÍ



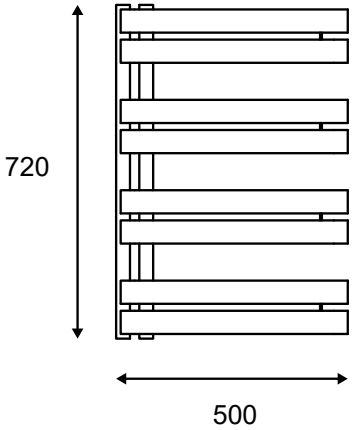


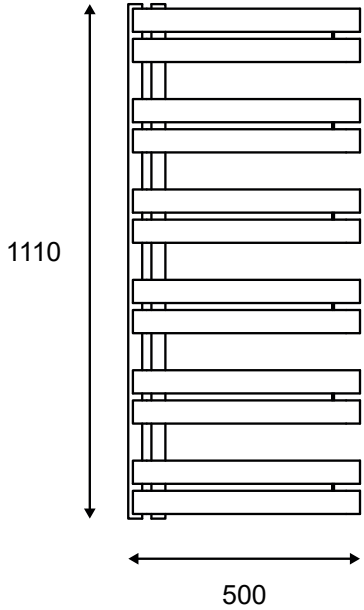


SPECYFIKACJA / SPECIFICATION / СПЕЦИФИКАЦИЯ / SPECIFIKACE

(A) Wysokość Height высота Výška	(B) Szerokość Width ширина Šířka	(C1) Rozstaw Spacing расстояние Vzdálenost	90/70/20 °C [W]	75/65/20 °C [W]	55/45/20 °C [W]	Kod produktu product code Код продукта Kód produktu
720	500	50	621	497	266	GREX.MES72.WH
720	500	50	621	497	266	GREX.MES72.BL
720	500	50	621	497	266	GREX.MES72.CA
1110	500	50	906	724	386	GREX.MES111.WH
1110	500	50	906	724	386	GREX.MES111.BL
1110	500	50	906	724	386	GREX.MES111.CA

DOSTĘPNE ROZMIARY / DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ / DOSTUPNÉ VELIKOSTI





EXCELLENT

Excellent SA
ul. Podłęże 662
32-003 Kraków

tel: 12 657 18 87
e-mail: lazienki@excellent.com.pl

www.excellent.com.pl

SERWIS:

tel.: +48 12 657 19 96
e-mail: serwis@excellent.com.pl
www: excellent.com.pl/serwis

1. PL Model; EN Model; RU Модель, CZ Model.

2. PL Wysokość; EN Height; RU Высота; CZ Výška.

3. PL Szerokość; EN Width; RU Ширина; CZ Šířka.

4. PL Podłączenia; EN Connection Type; RU Подключение; CZ Připojení.

5. PL Kolor; EN Colour; RU Цвет; CZ Barva;

6. PL Rozstaw; EN Connection Spacing; RU Расстояние; CZ Vzdálenost.

7. PL Numer seryjny; EN Serial Number; RU Серийный номер; CZ Sériové číslo;

8. PL Wydajność dT50; EN Delta T50°C Heat Output; RU Теплоотдача dT50; CZ Tepelný výkon dT50;

9. PL Równanie charakterystyki cieplnej; EN Thermal Characteristic Equation; RU Расчет теплоотдачи; CZ Rovnice tepelných charakteristik;

10. PL Masa; EN Weight; RU Масса; CZ Váha;

11. PL Pojemność; EN Water Volume; RU Ёмкость; CZ Kapacita vody;

12. PL Data produkcji; EN Manufacture Date; RU Дата производства; CZ Datum výroby;

13. PL Ciśnienie robocze; EN Operating Pressure; RU Рабочее давление; CZ Pracovní tlak.

14. PL Temperatura pracy; EN Operating Temperature; RU Температура работы; CZ Teplotní cvičení;

15. PL Numer modelu; EN Model Number; RU Номер модели; CZ Kód modelu;