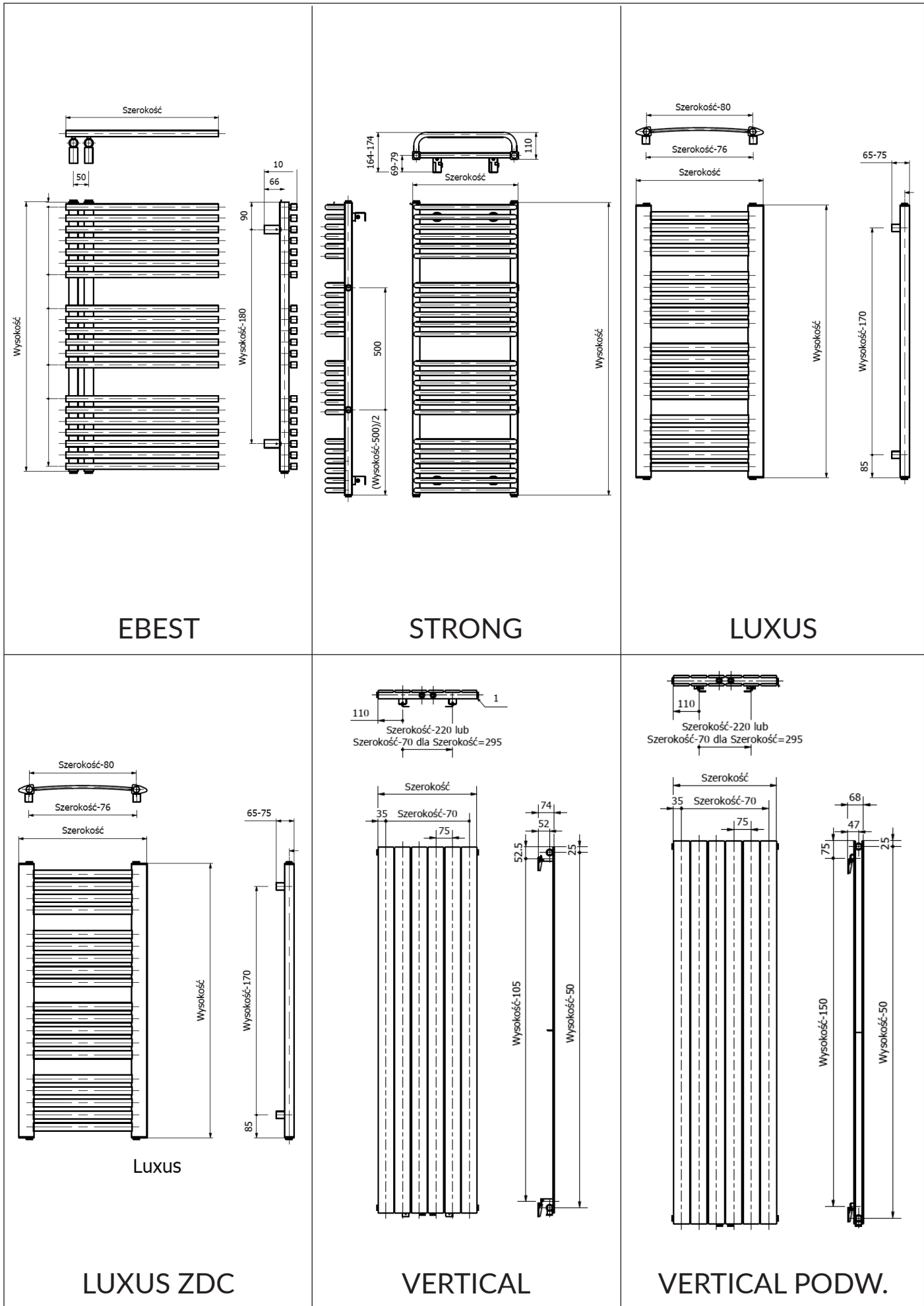


SCHEMATY MONTAŻOWE



KARTA GWARANCYJNA



DATA SPRZEDAŻY..... PODPIS I PIECZĘĆ SPRZEDAJĄCEGO.....

WARUNKI GWARANCJI

- Gwarantem jakości produktów jest "Luxrad Polska Mazur i Wspólnicy" sp. j. z siedzibą w Pruszkowie (dalej „Gwarant” lub zamiennie „Producent”).
 - Producent udziela gwarancji na bezawaryjne działanie oferowanych przez siebie grzejników na okres:
 - 6 lat dla grzejników malowanych lub wykonanych ze stali nierdzewnej,
 - 3 lat dla grzejników w pokryciu chromem galwanicznym,
- Wskazane w pkt. a) i b) terminy zaczynają swój bieg od daty zakupu grzejnika przez klienta końcowego.
- W przypadku składowania grzejnika u Partnera Handlowego przez okres powyżej 6 miesięcy – okres gwarancji biegnie od daty zakupu grzejnika przez Partnera Handlowego.
 - Gwarancja obejmuje wyłącznie produkty zakupione i zainstalowane na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz znajdujące się na tym terytorium w czasie przeprowadzania procedury gwarancyjnej.
 - Gwarancja obejmuje klienta końcowego i nie może być transferowana.
 - W momencie odbioru grzejnika od sprzedawcy lub kuriera, klient zobowiązany jest do weryfikacji jakości grzejnika, jego kompletności oraz zgodności z zamówieniem. Po odebraniu grzejnika przyjmuje się, że został on dostarczony w formie kompletnej i pełnowartościowej. W przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek uszkodzenia grzejnika powstałego w transporcie, klient zobowiązany jest do spisania przy odbiorze towaru protokołu szkodowego z kurierem. Powyższy dokument wymagania stanowi podstawę zgłoszenia roszczeń dotyczących uszkodzeń w transporcie.
 - Zamontowanie grzejnika poświadcza brak widocznych wad oraz jego kompletność przed montażem, jak również zgodność grzejnika z zamówieniem. Mechaniczne uszkodzenia powierzchni grzejnika po wyjściu ze sklepu nie będą uznawane, zaś wady fabryczne widoczne gołym okiem (jak np. ubytki lakieru czy niewłaściwa jakość powłoki lakierniczej) lub niezgodność z zamówieniem – zgłoszone po zamontowaniu grzejnika, nie podlegają reklamacji.
 - Kupujący jest zobowiązany zgłosić wykryte wady niezwłocznie po ich ujawnieniu szczególnie w przypadku możliwości wystąpienia szkody – najpóźniej w terminie 7 dni roboczych od dnia ich wykrycia, pod rygorem utraty prawa z gwarancji.
 - Gwarancja obejmuje następujące wady fizyczne grzejnika:
 - szczelność,
 - powierzchnie lakierowane,
 - akcesoria, w które grzejnik jest wyposażony fabrycznie.

Gwarancją objęte są grzejniki podłączone do wodnych instalacji centralnego ogrzewania systemu zamkniętego z naczyniem zbiorczym przeponowym, wykonane z rur stalowych czarnych, miedzianych lub z tworzywa sztucznego z barierą antydyfuzyjną, zasilanych z wymiennikowego węzła ciepłego lub kotłowni, pompy ciepła i wyposażonych w odpowietrzenia miejscowe (nie dopuszcza się systemu centralnej sieci odpowietrzającej). Woda w instalacji musi spełniać wymagania aktualnie obowiązującej normy PN-93/C-04607. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze w instalacji wynosi _____, a maksymalna dopuszczalna temperatura robocza _____ stopni. Szczelność instalacji należy sprawdzić przy ciśnieniu próbnym wyższym o 0,2 Mpa od roboczego, jednak nie niższym niż 0,4 Mpa i nie wyższym niż 1,2 Mpa.

- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek:
 - użytkowania grzejnika niezgodnie z jego przeznaczeniem,
 - niezastosowania się do instrukcji montażowej lub eksploatacyjnej dołączonej do grzejnika, a w szczególności: nieprawidłowego montażu, niewłaściwego użytkowania, konserwacji, transportu lub przechowywania np. składowania grzejników na wolnym powietrzu lub w nieprzystosowanych do magazynowania pomieszczeniach (np. o podwyższonej wilgotności lub o zbyt niskiej lub zbyt wysokiej temperaturze),
 - montażu grzejnika lub zaworów i ich elementów przez osobę nieposiadającą odpowiednich uprawnień,
 - naprawy lub ingerencji w konstrukcję grzejnika przez osoby nieupoważnione przez Gwaranta,
 - użytkowania grzejnika w pomieszczeniach o niewłaściwych warunkach, w tym w szczególności: podatnych na działanie czynników korozyjnych np. w halach basenowych, myjniach, pralniach, suszarniach i innych o podwyższonej wilgotności np. w łazienkach bez wentylacji mechanicznej lub z nieprawidłową (niedostateczną) wentylacją; narażonych na zalewanie wodą np. montaż w kabinie prysznicowej, nad wanną lub nad umywalką; o zbyt niskiej temperaturze powodującej zamrażnięcie wody w grzejniku!; narażonych na działanie agresywnych środków chemicznych jak np. związki siarki i chloru itp.,
 - użycia niewłaściwych chemicznych środków czyszczących,
 - działania czynników zewnętrznych takich jak: powódź, pożar, deszcz, śnieg, wiatr, niskie temperatury, trzęsienia ziemi, wojny, siła wyższa itp.,
 - dostania się do wnętrza grzejnika płynów szkodliwych lub ciał stałych,
 - zainstalowania grzejnika w: instalacjach grzewczych otwartych; systemach przepływowych wody użytkowej; instalacjach parowych; instalacjach zasilanych z miejskiej sieci c.o. bez pośrednictwa wymiennika ciepła; instalacjach centralnego ogrzewania połączonych na stałe z instalacją wodociagową bez zastosowania na połączeniu armatury zabezpieczającej przed przepływami zwrotnymi tzw. antyskażeniowej; instalacjach połączonych przez hydroelewator lub węzeł zmieszania pompowego z wysokotemperaturową siecią ciepłą; systemach opróżnianych z czynnika grzewczego częściej i na czas dłuższy niż wynika to z niezbędnych wymogów eksploatacyjnych – dotyczy to również nowych instalacji poddanych próbom szczelności²,
 - zasilania grzejnika czynnikiem grzewczym o ciśnieniu roboczym przekraczającym wartości podane przez Producenta w instrukcji użytkowania lub w dokumentacji technicznej,
 - zastosowania do napełnienia grzejnika i układu grzewczego czynnika grzewczego niezgodnego z aktualną normą dotyczącą jakości wody w instalacji c.o. (PN-93/C-04607),
 - naturalnego zużywania się produktu w trakcie eksploatacji np. uszczelek etc.,
 - naturalnej zmiany odcienia lub połysku powłoki malarskiej bądź powłoki galwanicznej grzejnika.

- Grzejnik w okresie zimowym powinien być eksploatowany - instalacji musi być utrzymana minimalna temperatura zapobiegająca zamarzaniu.
- W razie potrzeby opróżnienia instalacji np. z powodu remontu lub konserwacji, wodę należy usunąć tylko z tej części instalacji, z której jest to niezbędne. Po wykonaniu prac opróżnioną instalację należy natychmiast ponownie napełnić wodą.

Gwarancja nie obejmuje także:

- wad nieistotnych tzn. takich, które pozostają niewidoczne po zamontowaniu produktu i nie mają wpływu na jego wartość użytkową. W takiej sytuacji Gwarant może zaproponować upust cenowy,
- grzejnika niepełnowartościowego zakupionego po obniżonej cenie lub pochodzącego z ekspozycji,
- grzejnika noszącego ślady dokonanej naprawy lub przeróbki,
- grzejnika zainstalowanego z uszkodzeniami mechanicznymi powierzchni takimi jak otarcia, ślady zarysowań, uderzeń, wgnieceń, pęknięć, ukręceń (np. gniazda odpowietrznika lub króćców),
- uszkodzeń mechanicznych powierzchni grzejnika powstałych po jego zakupie, w tym również powstałych w trakcie transportu i niezgłoszonych przy odbiorze grzejnika zgodnie z pkt. 6.

TRYB ZGŁASZANIA REKLAMACJI

- Reklamację można zgłosić:
 - w formie pisemnej w punkcie sprzedaży, w którym grzejnik został nabyty,
 - za pośrednictwem formularza reklamacyjnego dostępnego na stronie Producenta www.luxrad.com
 - na adres mailowy: reklamacje@luxrad.com
- Reklamujący jest zobowiązany do przedstawienia wraz ze zgłoszeniem reklamacyjnym: dowodu zakupu (faktury, paragonu, rachunku), czytelnej i poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej otrzymanej wraz z grzejnikiem oraz dokumentacji fotograficznej uszkodzenia.
- Brak dostarczenia któregośkolwiek z ww. dokumentów upoważnia Producenta do odmowy przyjęcia i uznania zgłoszonej reklamacji.
- W zgłoszeniu reklamacyjnym należy podać przyczynę reklamacji oraz okoliczności, w jakich wada grzejnika została ujawniona.
- Reklamujący zobowiązany jest dostarczyć grzejnik, będący przedmiotem reklamacji, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny do miejsca realizacji świadczeń gwarancyjnych – siedziby Producenta pod adresem: ul. Parkowa 1, 05-800 Pruszków (dalej „Siedziba”).
- Grzejnik należy dostarczyć w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem w transporcie. W przeciwnym wypadku ryzyko uszkodzenia grzejnika w trakcie transportu ponosi reklamujący.

TRYB ROZPATRZENIA REKLAMACJI

- Producent zobowiązuje się do powiadomienia klienta o decyzji reklamacyjnej w terminie do 14 dni od dnia otrzymania kompletnego zgłoszenia reklamacyjnego. Producent zastrzega sobie prawo do oględzin reklamowanego grzejnika w miejscu jego zamontowania lub w innym miejscu uzgodnionym z klientem- w celu weryfikacji przyczyny wadliwego działania grzejnika, pod rygorem odmowy przyjęcia reklamacji.
- W przypadku uznania reklamacji za zasadną, Gwarant zobowiązuje się do naprawy albo wymiany reklamowanego grzejnika na wolny od wad. Producent zastrzega sobie prawo wyboru sposobu załatwienia reklamacji. W przypadku braku możliwości naprawy bądź wymiany, Producent zastrzega sobie możliwość zwrotu reklamującemu równowartości zakupionego grzejnika.
- W wypadku uznania reklamacji za zasadną, Producent zobowiązuje się do bezpłatnego dostarczenia grzejnika naprawionego lub wolnego od wad – wedle swojego uznania, do Siedziby lub na adres klienta końcowego najpóźniej w terminie 30 dni roboczych lub w terminie indywidualnie uzgodnionym z reklamującym.
- Termin, o którym mowa w pkt 19 liczony jest od dnia rozpatrzenia zgłoszenia reklamacyjnego lub od dnia otrzymania reklamowanego grzejnika przez Producenta, w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpiło później.
- W przypadku nieuwznania reklamacji za zasadną, Producent odsyła reklamowany grzejnik do Siedziby niezwłocznie po rozpatrzeniu reklamacji, jednak w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych. W takiej sytuacji dalsze koszty transportu z miejsca realizacji świadczeń gwarancyjnych obciążają reklamującego.

Trwająca procedura rozpatrzenia reklamacji nie stanowi podstawy do wstrzymania płatności za dostarczony towar.

INFORMACJE DODATKOWE

- Gwarancja jest ważna, jeżeli posiada podpis sprzedawcy i datę sprzedaży potwierdzoną pieczęcią firmy sprzedającej oraz czytelny podpis klienta. Karta gwarancyjna nie może zawierać skreśleń lub poprawek. Duplikat karty gwarancyjnej może być wydany na prośbę klienta końcowego, po przedstawieniu dowodu zakupu.
- Gwarant nie zwraca kosztów związanych z wymianą glazury uszkodzonej podczas montażu lub demontażu grzejnika.
- Gwarancja nie obejmuje kosztów demontażu i ponownego montażu reklamowanego grzejnika.
- Niezasadne wezwanie serwisu do naprawy gwarancyjnej wiąże się z poniesieniem dodatkowych kosztów przez kupującego, w tym kosztów dojazdu oraz ekspertyzy.
- Wszelkie naprawy niepodlegające gwarancji są odpłatne.
- Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w produktach bez wcześniejszego powiadomienia.
- Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonywanej naprawy, zaś w przypadku wymiany grzejnika na wolny od wad termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia grzejnika wolnego od wad. Jeżeli dokonano wymiany części grzejnika, okres gwarancji biegnie na nowo w odniesieniu do części wymienionej.
- Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową sprzedaży.
- W przypadku zakupu zaworu LUXRAD wraz z grzejnikiem lub w terminie nie późniejszym niż 7 dni od daty zakupu grzejnika – gwarancja na zakupiony grzejnik ulega wydłużeniu o 2 lata w stosunku do terminów wskazanych w pkt. 2. Warunkiem otrzymania wydłużonej gwarancji jest zachowanie dowodu zakupu zaworu LUXRAD w celu okazania przy zgłoszeniu reklamacyjnym.
- W razie potrzeby opróżnienia instalacji np. z powodu remontu lub konserwacji, wodę należy usunąć tylko z tej części instalacji, z której jest to niezbędne. Po wykonaniu prac opróżnioną instalację należy natychmiast ponownie napełnić wodą.
- Jeżeli powstała wada jest nietypowa, wykraczająca poza ramy niniejszej Karty Gwarancyjnej, należy skontaktować się z działem reklamacyjnym (patrz dane kontaktowe).
- Gwarant prowadzi odpłatny serwis pogwarancyjny. Klient ma możliwość zwrócenia się z zaistniałym problemem do działu reklamacji.

Dane kontaktowe: LUXRAD POLSKA Mazur i Wspólnicy Sp. J
ul. Parkowa 1, 05-800 Pruszków, tel. 22 8632242 www.luxrad.com
Zakład Produkcyjny: ul. Kamelskiego 9 05-806 Nowa Wieś

OGÓLNA INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

1.Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobów

- Grzejniki przeznaczone są do stosowania w pomieszczeniach o standardowej wilgotności powietrza.
- Niedopuszczalne jest stosowanie poza pomieszczeniami zamkniętymi (mieszkalnymi, usługowymi, biurowymi), a w szczególności w pomieszczeniach o skrajnie niskich temperaturach (chłodnie) oraz w tych o zwiększonej wilgotności (łaźnie, baseny, myjnie samochodowe itp.) lub w pomieszczeniach w których występuje bezpośrednie działanie agresywnych czynników przyspieszających korozję.
- Instalacje c. o., w których będą używane grzejniki objęte niniejszą instrukcją muszą spełniać poniższe normy i wymogi prawne:

PN-C-04607 – Woda w instalacjach ogrzewania. Wymagania i badania jakości wody;
PN-EN 12828 – Projektowanie wodnych instalacji centralnego ogrzewania w budynkach;
PN-B-02414 – Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu zamkniętego z naczyniami zbiorczymi przeponowymi.

- Grzejniki, w zależności od materiałów z jakich zostały wykonane mogą być stosowane w instalacjach, w których spełnione są wymagania dotyczące jakości wody instalacyjnej oraz wody do napełniania określone w normie PN-C-04607. Wskaźniki jakości wody w instalacji nie mogą przekraczać poniższych wymagań:

- w instalacjach systemu zamkniętego wykonanych ze stali, sumaryczna zawartość jonów agresywnych (CL- + SO4 2-), nie może przekraczać 150 mg/l, przy czym zawartość jonów chlorkowych (CL-) nie może przekraczać 100mg/l

- w instalacjach systemu zamkniętego wykonanych z materiałów mieszanych stal miedź, sumaryczna zawartość jonów agresywnych (CL- + SO4 2-), nie może przekraczać 50 mg/l, przy czym zawartość jonów chlorkowych (CL-) nie może przekraczać 30mg/l

- twardość ogólna nie może przekraczać 4 mval/l zawartość tlenu nie może przekraczać 0,1 mg/l

- Odczyn pH powinien wynosić:
8,0 ÷ 9,5 – w instalacjach ze stali i żeliwa
8,0 ÷ 9,0 – w instalacjach z miedzi i materiałów mieszanych stal/miedź

- Nie dopuszcza się podłączania grzejników stalowych do instalacji (cyrkulacji) ciepłej wody użytkowej. Grzejniki przeznaczone są do stosowania w instalacjach systemu zamkniętego. Instalacje, w których zastosowane są grzejniki muszą być szczelne. Maksymalne parametry występujące w instalacji nie mogą przekraczać wartości dopuszczalnych dla danego typu grzejnika.

- maksymalna temperatura 95°C,
- maksymalne ciśnienie pracy – zależne od konstrukcji – informacja na etykiecie wyrobu

- Nie należy stosować grzejników w obiegach grawitacyjnych ze względu na występowanie dużych oporów przepływu.

- Grzejniki z podłączeniem dolnym bocznym tzw. uniwersalne nie mogą współpracować z zaworem z rurką zanurzeniową.

2. Szczególne warunki zastosowania grzejników ze względu na konstrukcję.

- grzejniki rurkowe - można stosować w instalacjach o maksymalnym ciśnieniu roboczym 1,0 Mpa.
- grzejniki panelowe oraz wykonane z podwójnej rury kwadratowej - można stosować w instalacjach o maksymalnym ciśnieniu roboczym 0,4 Mpa.
- grzejniki z uniwersalnym zasilaniem dolnym i bocznym, są modelami obracalnymi, co w przypadku podłączenia bocznego umożliwia podłączenie do instalacji c.o. zarówno z prawej jak i z lewej strony. W modelach z podłączeniem bocznym usytuowanym w dolnej części kolektora grzejnik można obracać wokół osi poziomej.

- Zaleca się aby montaż grzejnika został przeprowadzony przez wykwalifikowanego instalatora c.o.

- W przypadku dostrzeżenia awarii należy bezzwłocznie zakręcić zawory przy grzejniku uniemożliwiając dopływ wody, a następnie skontaktować się z producentem.

3. Zawartość standardowego opakowania:

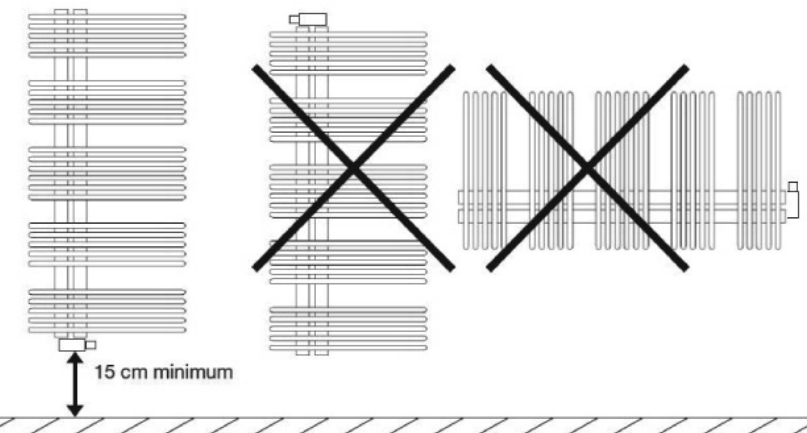
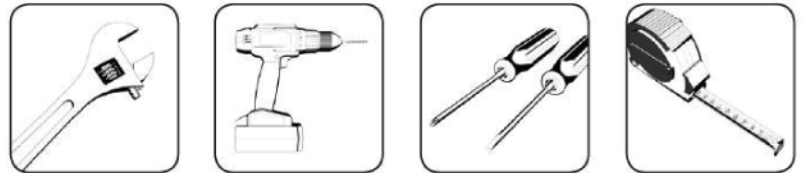
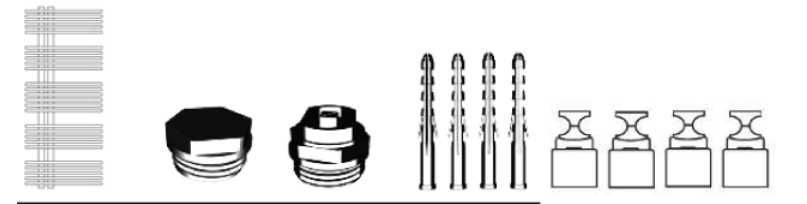
- Grzejnik szt. 1
- Uchwyt montażowy w zależności od modelu: dla grzejników łazienkowych z serii STRONG do wysokości 920 cm – 3 szt., powyżej wysokości 920 cm 4 szt., dla grzejników LUXUS, EBEST, VETICAL – 4 szt.
- Kołek rozporowy szt. 3 lub 4
- Wkręt szt. 3 lub 4
- Podkładka szt. 3 lub 4
- Odpowietrznik szt. 1
- Korek szt. 1 (przy dodatkowym zasilaniu bocznym lub dolnym szt. 3)
- Zawór bezpieczeństwa szt. 1 w przypadku grzejników w wersjach elektrycznych

4. Ogólna instrukcja montażu.

- Przed instalacją koniecznie zapoznaj się z instrukcją.
- Sprawdź zawartość opakowania upewniając się, że są w nim wszystkie niezbędne elementy.
- Upewnij się, że posiadasz odpowiednie zawory.
- Przed wywierceniem otworów sprawdź czy nie ma w ścianie rur z wodą, gazem lub przewodów instalacji elektrycznej.
- Upewnij się, że posiadasz odpowiednie narzędzia montażowe.
- Stosując wymiary zawarte w dołączonym schemacie montażowym wywierć określoną ilość otworów o odpowiedniej średnicy i rozstawie.

(Odległość między podłogą a spodem grzejnika musi wynosić co najmniej 150 mm dla lepszej wentylacji i ogrzewania.)

- Zamocuj właściwe kołki rozporowe w wywierconych otworach w ścianie .
- Wkręć haki lub przykręć tulejki ewentualnie wieszaki w zależności od rodzaju akcesoriów.
- Powieś grzejnik na ścianie.
- Wkręć odpowietrznik w najwyższym punkcie grzejnika oraz korki w pozostałe otwory według schematu montażu.
- Podłącz zasilanie wody oraz odprowadzenie wody w wyznaczonych otworach grzejnika według schematu montażu używając do tego odpowiednich zaworów.
- W celu napełnienia i odpowietrzenia zamontowanego grzejnika należy odkręcić zawór powrotny przy zamkniętym zaworze termostatycznym i bardzo powoli napełnić grzejnik, jednocześnie go odpowietrzając.
- W chwili pojawienia się wody w zaworze odpowietrzającym należy zakręcić zawór powrotny i otworzyć zawór termostatyczny jednocześnie odpowietrzając grzejnik. Gdy z zaworu odpowietrzającego przestanie wydobywać się powietrze zamknąć odpowietrznik i otworzyć zawory: powrotny oraz termostatyczny.
- Grzejnik można używać wyłącznie po właściwym zamocowaniu.



5. Wskazówki ogólne

- Przed wymianą i podłączeniem grzejnika upewnij się , że z systemu została dokładnie spuszczonej woda, a system został wypłukany w celu usunięcia zalegających zanieczyszczeń (metale, topniki, osady) oraz czy ewentualnie istniejące zawory na zasilaniu i powrocie zostały zamknięte.
- Przed podłączeniem grzejnika istniejąca instalacja powinna być odpowietrzona.
- Aby zapobiec korozji oraz osadzaniu się kamienia wewnątrz grzejnika i instalacji należy podczas ponownego napełniania centralnego systemu ogrzewania dodać odpowiedni inhibitor.
- Grzejnik należy czyścić tylko miękką wilgotną ściereczką.
- * Zabrania się stosowania proszków do czyszczenia, materiałów ściernych oraz innych chemicznych środków czyszczących.

6. Uwagi dotyczące bezpiecznej eksploatacji grzejników centralnego ogrzewania

- Wyrób należy stosować zgodnie z przeznaczeniem, stosując odpowiednie zasady montażu i eksploatacji.
- Grzejnik nie jest konstrukcją nośną . Nie należy stąpać po nim, a w szczególności wykorzystywać jako drabiny. Grozi to naruszeniem konstrukcji, utratą szczelności połączeń grzejnika lub wyrwaniem elementów mocujących a w konsekwencji upadkiem lub poparzeniem gorącą wodą.
- Grzejnik nie może być wykorzystywany jako poręcz lub uchwyt.
- Należy pamiętać, że grzejnik jest zasilany wodą o zmiennej temperaturze zależnej od źródła ciepła. Dotknięcie gorącego grzejnika grozi poparzeniem. Należy zwrócić szczególną uwagę na dzieci , aby nie dopuścić do ich bezpośredniego kontaktu z powierzchnią gorącego grzejnika.
- Podczas odpowietrzania grzejnika, należy zwrócić uwagę na kierunek usytuowania dyszy, aby zapobiec wypływowi wody (często o wysokiej temperaturze) w stronę osoby wykonującej odpowietrzanie. W niektórych przypadkach wskazane jest stosowanie odpowiednich osłon zabezpieczających.
- W przypadku stosowania elementów grzejnych w postaci grzałek elektrycznych, wprowadzonych do przestrzeni grzejnika, warunkiem koniecznym przed ich włączeniem jest wypełnienie grzejnika w pełni cieczą. W celu sprawdzenia czy grzejnik jest wypełniony w pełni cieczą, należy delikatnie odkręcić wkręt odpowietrznika (jak w przypadku odpowietrzania) - wypływająca z dyszy woda świadczy o gotowości do współpracy z grzałką.
- Jeżeli w grzejniku zamontowana jest grzałka elektryczna, należy zapoznać się z instrukcją do niej dołączoną.
- Przed uruchomieniem grzałki elektrycznej , zainstalowanej w grzejniku należy całkowicie zamknąć zawór zasilający, natomiast powrotny (jeśli istnieje) powinien być otwarty.
- Stosować tylko elementy grzejne przeznaczone do grzejników c. o.

7. Warunki jakie muszą być spełnione aby w grzejnikach można było stosować grzałki elektryczne

- Grzałki elektryczne mogą być stosowane do następujących grzejników: łazienkowych i pozostałych w, których kolektory są w pozycji pionowej. Długość grzałki musi być dopasowana do długości kolektora. Jedynym wyjątkiem są grzejniki z zasilaniem bocznym, gdzie z powodu zastosowania przegrody w kolektorze, nie należy stosować grzałek.
- Moc zastosowanej grzałki musi być o ok. 100W niższa niż moc obliczeniowa grzejnika.
- Grzejnik z grzałką elektryczną może być zalany tylko wodą lub specjalnym płynem do napełniania instalacji centralnego ogrzewania w obiegu zamkniętym.
- W przypadku zamontowania grzałki elektrycznej na grzejniku musi być obowiązkowo zamontowany zawór bezpieczeństwa.
- W grzejnikach z podłączeniem uniwersalnym dolnym bocznym grzałkę można stosować po przeciwnej stronie podłączenia bocznego.
- W modelach drabinkowych z podłączeniem dolnym centralnym, normalnym zjawiskiem jest chłodniejsza najniższa rurka w przypadku wykorzystania grzałki jako źródła ciepła.
- Nalot korozji w częściach niemalowanych jest zjawiskiem normalnym i nie ma wpływu na jakość produktu.