

Warunki gwarancji AG Evo Line

Postanowienia ogólne

Zalecenia i wytyczne dotyczące montażu i użytkowania grzejników

1. Wszystkie grzejniki AG Evo Line. spełniają wymagania normy EN 442-1 oraz są produkowane zgodnie z normą DIN 55900-2 przy zastosowaniu ekologicznej technologii malowania proszkowego.

2. AG Grzejniki Design . udziela 5-letniej gwarancji na produkowane przez siebie grzejniki, pod warunkiem prawidłowego montażu i eksploatacji. Na akcesoria oraz produkty obcych producentów obowiązuje 2-letni okres gwarancji.

3. Podczas transportu i przenoszenia grzejników należy unikać obciążania narożników i krawędzi opakowania. W przypadku uszkodzenia opakowania należy niezwłocznie sprawdzić powierzchnię grzejnika.

Zgodnie z normą DIN 55900-2 należy zapewnić właściwy transport, magazynowanie i montaż grzejników. Należy chronić je przed uszkodzeniami mechanicznymi, wilgocią (np. deszcz, kondensacja pary) oraz agresywnymi substancjami (np. zaprawa murarska, beton). Grzejniki należy przechowywać w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Opakowanie – o ile to możliwe – powinno zostać usunięte dopiero po zakończeniu wszystkich prac budowlanych (wylewki, tynkowanie, malowanie), aby uniknąć uszkodzeń. Montaż grzejników zazwyczaj może odbywać się wraz z opakowaniem; wystarczy usunąć je przed uruchomieniem.

4. Kołki rozporowe i śruby dołączone do zestawu montażowego nie są odpowiednie do wszystkich typów ścian. Przed montażem należy sprawdzić rodzaj i jakość podłoża oraz – w razie potrzeby – zastosować odpowiednie elementy mocujące dostosowane do ciężaru grzejnika.

Montaż i uruchomienie grzejnika należy powierzyć wykwalifikowanemu specjalście.

Należy zawsze zadbać o prawidłowe odpowietrzenie grzejnika oraz właściwy montaż i uszczelnienie armatury oraz korków zamykających.

5. Grzejniki poddawane są próbie ciśnieniowej zgodnie z normą EN 442. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze różni się w zależności od typu. Podczas eksploatacji nie wolno przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego określonego w dokumentacji technicznej danego modelu.

6. Dopuszczalna zawartość rozpuszczonego tlenu w wodzie grzewczej wynosi maksymalnie 0,1 mg/litr. Należy zapewnić regularne czyszczenie i płukanie instalacji grzewczej. Zaleca się stosowanie odpowiednich filtrów oraz separatorów zanieczyszczeń. Konieczne jest także używanie właściwych dodatków do wody instalacyjnej.

Uszkodzenia korozyjne wynikające z:

- stosowania nieodpowiedniego medium grzewczego (np. wody użytkowej),
- zamulenia instalacji,
- nieprawidłowego czyszczenia systemu powodują utratę gwarancji.

Temperatura wody grzewczej nie może przekraczać 90°C.

7. Grzejników nie wolno instalować w bezpośredniej strefie zraszania pryszniców, wanien, basenów, pisuarów i toalet.

Zgodnie z normą DIN 55900-2 kuchnie, łazienki oraz obszary poza strefą bezpośredniego zraszania nie są uznawane za pomieszczenia o atmosferze agresywnej i/lub wilgotnej. Natomiast strefa bezpośredniego zraszania jest traktowana jako środowisko agresywne i/lub wilgotne i nie podlega ochronie gwarancyjnej.

Oznacza to, że w przypadku pojawienia się oznak korozji na grzejnikach zamontowanych w strefie zraszania roszczenia gwarancyjne nie będą uznawane.

W przypadku baterii bez brodzika oraz pryszniców bez podstawy strefa zraszania zwiększa się do 1,20 m.

8. Pomieszczenia o atmosferze agresywnej i/lub wilgotnej

Zgodnie z normą DIN 55900-2 grzejniki bez specjalnej warstwy podkładowej nie nadają się do montażu:

- w pobliżu basenów,
- w saunach,
- w strefach krytycznych publicznych toalet,
- w pobliżu pisuarów.

Dotyczy to również nowoczesnych powłok malowanych proszkowo wysokiej jakości.

Przed zamówieniem grzejników należy zapoznać się z warunkami planowanego montażu oraz sposobem eksploatacji i uwzględnić ograniczenia zastosowania.

W przypadku montażu w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności (np. w przedsionkach basenów, w obiektach przemysłowych takich jak rzeźnie) należy wybrać odpowiednią powłokę ochronną. Dotyczy to również pomieszczeń, w których stosowane jest czyszczenie na mokro (np. myjki wysokociśnieniowe).

W ofercie dostępne są grzejniki z specjalną warstwą podkładową lub w wersji ocynkowanej. W razie potrzeby należy skonsultować się z producentem.

9. Grzejniki muszą pracować w pomieszczeniach o odpowiedniej wentylacji. W pomieszczeniach bez okien należy zapewnić właściwą wentylację, a w razie potrzeby wentylację mechaniczną (wymuszoną).

W stanie wyłączonym na zimnych powierzchniach grzewczych może dochodzić do kondensacji pary wodnej z powietrza w pomieszczeniu. Kondensat może uszkodzić powłokę i powodować korozję.

Jeżeli regularna wentylacja lub stała wymiana powietrza nie są zapewnione, konieczne jest utrzymywanie ciągłego ogrzewania w celu zapobiegania kondensacji. Użytkownik instalacji powinien być świadomy wymagań dotyczących regularnego ogrzewania lub wentylacji poszczególnych pomieszczeń.

10. Regularne wieszanie wilgotnych tekstyliów na grzejniku może prowadzić do powstawania korozji zewnętrznej. Na grzejniku można suszyć wyłącznie tekstylia, których materiał, nadruk lub wzór nie ulegają zmianie pod wpływem temperatury powierzchni grzejnika.

11. W celu zachowania połysku powierzchni nie należy stosować środków ściernych, kwaśnych ani silnie zasadowych (chemicznie agresywnych). Nie należy używać narzędzi mogących uszkodzić powierzchnię, takich jak żyletki czy metalowe szczotki.

Powierzchnię grzejnika należy czyścić wodą z mydłem, przetrzeć miękką ściereczką i osuszyć. Stosowanie innych środków (w tym octu) odbywa się na własną odpowiedzialność.

Ściereczki z mikrofibry mogą zarysować powierzchnie błyszczące. Powierzchnie matowe lub strukturalne (kolory z palety Mineral) mają chropowatą strukturę – w ich przypadku pomocne może być czyszczenie szczotką.

12. Kolory widoczne na monitorze lub w druku mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Kolor powłoki proszkowej najlepiej odpowiada oficjalnej próbce RAL przechowywanej w odpowiednich warunkach, jednak ze względu na różnice technologiczne w malowaniu i druku mogą występować niewielkie odchylenia.

Standardowe wykończenie to półpołysk (50–70 jednostek połysku). Istnieje możliwość zamówienia wersji bardziej błyszczącej lub matowej, co może jednak powodować różnice kolorystyczne względem wersji półpołyskowej.