

Instrukcja montażu i obsługi

Przechowywanie i transport

Urządzenia należy magazynować i transportować w środowisku suchym nienarażonym na działanie warunków atmosferycznych i warunków agresywnych.

Wymagania dotyczące instalacji

Grzejniki powinny być montowane w wodnych instalacjach centralnego ogrzewania, przez wykwalifikowany personel, zgodnie z krajowymi przepisami technicznymi. Dopuszcza się montaż w instalacjach z tworzywa sztucznego z barierą antydyfuzyjną, miedzianych, stalowych, wykonanych w układzie zamkniętym z zabezpieczeniem w postaci naczynia wzbiorczego przeponowego i zaworu bezpieczeństwa. Dopuszcza się montaż w instalacjach otwartych o mocy do 25 kW jedynie gdy są szczelne i napełnione dedykowanym do tego celu inhibitorem korozji. Instalacje powinny być wyposażone w punktowe zawory odpowietrzające (nie dopuszczalne jest stosowanie odpowietrzania centralnego). Stosowanie grzejnika w pomieszczeniach o wysokim stopniu wilgotności oraz narażających urządzenie na oddziaływanie czynników agresywnych, korozyjnych (pralnie, baseny, myjnie samochodowe, toalety, łazienki, pomieszczenia z nieprawidłową wentylacją, pomieszczenia powodujące stałe lub okresowe zawilgocenie urządzenia), prowadzi do uszkodzenia urządzenia. Grzejnik nie służy do suszenia mokrych materiałów, ubrań, itp. Grzejnika nie wolno zakrywać i obciążać materiałami obcymi. Instalacje powinny być zabezpieczone przed nagłym wzrostem ciśnienia oraz przed przepływami zwrotnymi. Nie dopuszcza się

stosowania urządzenia w instalacjach parowych, instalacjach połączonych z wysokotemperaturową siecią ciepłą przez hydroelewator lub węzeł mieszania pompowego, instalacjach zanieczyszczonych ciałami stałymi lub płynami szkodliwymi.

Wymagania dotyczące czynnika grzewczego, konserwacja

Grzejnik powinien być napełniony wodą przez cały okres eksploatacji. Należy cyklicznie sprawdzać, czy grzejnik jest dokładnie napełniony i odpowietrzony. Woda powinna mieć następujące parametry: sumaryczna wartość jonów chlorkowych i siarczanowych <150mg/l.a w przypadku instalacji miedzianych <50mg/l. Jeśli woda nie posiada powyższych parametrów, należy stosować inhibitory korozji (dopuszczone do stosowania przez upoważnione instytucje). Zawartość tlenu <0,1mg/l, odczyn pH w zakresie: 8-9,5, twardość wody <4mval/l. Właściciel instalacji powinien posiadać wynik badań potwierdzających wszystkie powyższe parametry przynajmniej w momencie uruchomienia instalacji. W przypadku, gdy woda jest kwasotwórcza, należy stosować środki przeciwkorozyjne. Podczas czyszczenia nie wolno stosować środków agresywnych i żrących (zawierających rozpuszczalniki lub chlor). Do czyszczenia należy używać delikatnych i miękkich materiałów ewentualnie lekko zwilżonych wodą.

Montaż

Na czas montażu grzejnika na ścianie pozostaw go w opakowaniu. Opakowanie usuń dopiero po zakończeniu montażu, przed przystąpieniem do połączenia hydraulicznego.

Zaplanuj miejsce wykonania otwór montażowych w ścianie mając na uwadze rozstaw uchwytów grzejnika. Pamiętaj, że odległość grzejnika od przegród budowanych i innych elementów ograniczających konwekcję powietrza powinna wynosić co najmniej 100 mm. (nie dotyczy powierzchni, do której grzejnik jest zamontowany). Zmniejszenie tej odległości powoduje znaczną utratę sprawności i mocy urządzenia. To samo dotyczy montażu na ścianie innej niż ściana z oknem. Skonsultuj się z osobą posiadającą stosowne uprawnienia budowlane w zakresie doboru odpowiednich kotwic ściennych do rodzaju (konstrukcji i nośności) ściany, biorąc pod uwagę ciężar grzejnika, który wynosi 30,5 kg/mb. Wykonaj otwory i montaż adapterów wg. zaleceń opisanych powyżej. Zawieś grzejnik ze szczególną uwagą utrzymania poziomu. Stosuj wstawki z tworzywa w celu ograniczenia drgań.

Warunki gwarancji

Gwarancja wynosi 5 lat od daty sprzedaży (2 lata na powłokę lakierniczą). Gwarant: Polska Ekologia Sp. z o.o. ul. 1 Maja 7E, 47-400 Racibórz. Termin rozpatrzenia gwarancji wynosi 14 dni. Gwarant może poprosić klienta o zdjęcia urządzenia, czas oczekiwania na w/w materiały wstrzymuje okres rozpatrzenia reklamacji do czasu ich otrzymania. W przypadku uznania reklamacji, Gwarant zastrzega sobie prawo do wyboru sposobu rozwiązania (wymiana, naprawa, zwrot kosztów). Gwarancją nie są objęte: zmiany odcienia powłoki lakierniczej, uszkodzenia powstałe w wyniku montażu i użytkowania niezgodnego z niniejszą instrukcją, uszkodzenia powstałe z winy niezależnej od gwaranta. Niniejsze warunki gwarancyjne nie wyłączają, nie ograniczają ani nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową zgodnie z Ustawą z dnia 27.07.2022 r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego (Dz. U. 2022 r. nr 141, poz. 1176).