

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania Pomp Ciepła

(zgodnie z Rozporządzeniem UE 2023/988 - GPSR)

1. Osobiste środki ochrony

- Zawsze noś odpowiednią odzież roboczą, w tym rękawice ochronne oraz okulary zabezpieczające.
- W przypadku prac wymagających detekcji gazów, stosuj odpowiednie urządzenia pomiarowe oraz maski ochronne.

2. Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym

- Instalacja, uruchamianie, konserwacja oraz naprawa pompy ciepła może być wykonywana wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia w zakresie instalacji elektrycznych.
- Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac serwisowych należy odłączyć źródło zasilania oraz zabezpieczyć urządzenie przed przypadkowym ponownym podłączeniem.

3. Zagrożenia związane z pracami hydraulicznymi

- Przed rozpoczęciem prac hydraulicznych opróżnij system z wody, aby uniknąć zalania czy poparzeń.
- Upewnij się, że wszystkie złącza są szczelne przed napełnieniem systemu, aby uniknąć zalania
- Należy zastosować odpowiednie urządzenia zabezpieczające instalację wodną przed wzrostem ciśnienia, który występuje wraz ze wzrostem temperatury medium grzewczego.

4. Zagrożenia związane z czynnikiem chłodniczym

- Serwis związany z czynnikiem chłodniczym może wykonywać tylko osoba z uprawnieniami F-gaz posiadająca odpowiednie narzędzia
- Zadbaj o odpowiednie urządzenia do detekcji wycieków czynników chłodniczych i postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami ochrony środowiska.
- Niekontrolowany wyciek szybko rozprężającego się gazu może spowodować odmrożenia.
- Przed przystąpieniem do pracy należy wyznaczyć strefę niebezpieczną by uniknąć pożaru lub wybuchu wyciekającego czynnika chłodniczego

5. Zagrożenia związane z montażem

- Nieprawidłowy montaż jednostki wewnętrznej może prowadzić do oderwania się od ściany i powodować zagrożenie dla ludzi i mienia
- Nieprawidłowy montaż jednostki zewnętrznej może prowadzić do spadnięcia urządzenia ze stojaka lub uchwytu powodować zagrożenie dla ludzi i mienia
- Instalacja elektryczna musi być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN oraz krajowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych i ochrony przeciwpożarowej.

6. Przeglądy i konserwacja

- Pompa ciepła wraz z osprzętem powinny przechodzić regularne przeglądy oraz konserwację przeprowadzane przez wykwalifikowanych specjalistów.
- Utrzymuj urządzenie w czystości i sprawdzaj filtry wodne, aby zapewnić jego efektywność.

7. Nieprawidłowe działanie

- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości (np. dziwnych dźwięków, wycieków) natychmiast odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się z serwisem.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać lub modyfikować urządzenia, jeśli nie masz odpowiednich uprawnień.

8. Przechowywanie i usuwanie

- Wszystkie używane materiały eksploatacyjne, w tym chemikalia i oleje, czynniki chłodnicze przechowuj w odpowiednich opakowaniach w bezpiecznym miejscu.
- Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi usuwania odpadów i materiałów niebezpiecznych.

Niniejsze ostrzeżenia oraz instrukcje zostały opracowane w zgodzie z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR), w celu zapewnienia wysokiego poziomu ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników oraz innych osób mogących być narażonymi na ryzyko związane z użytkowaniem urządzenia.

Producent/podmiot odpowiedzialny

LG Electronics Polska sp. z o.o.

ul. Wołoska 22

02-675 Warszawa