

Deklaracja zgodności z wymaganiami bezpieczeństwa (GPSR)



Dane producenta:

- **Nazwa firmy:** ZHUP DES - I Agata Łakoma
- **Adres:** ul. Partyzantów 2, 32-700 Bochnia
- **Numer kontaktowy:** 14 612 27 16
- **Email:** biuro@des.com.pl



Nazwa produktu u producenta: Rura dolnośluka uniwersalna

Rodzaj: -

Warianty kolorystyczne: Białe

Opis produktu

Rura dolnośluka uniwersalna to element instalacji przeznaczony do odprowadzania wody z dolnośluka do muszli klozetowej. Produkt jest kompatybilny z większością standardowych instalacji toaletowych, zapewniając trwałość i szczelność połączenia.

Cechy szczególne:

- Uniwersalne zastosowanie, pasuje do różnych modeli dolnośluków.
- Wykonana z trwałego tworzywa sztucznego odpornego na działanie wody i chemikaliów.
- Gładka powierzchnia wewnętrzna ogranicza osadzanie się osadów i zanieczyszczeń.
- Łatwa w montażu, dostosowana do standardowych złącz instalacyjnych.
- Odporność na zmienne temperatury i działanie środków czyszczących.

Testy techniczne i zgodność z normami

Rura dolnośluka uniwersalna została poddana następującym testom:

- **Szczelność:** Gwarantuje szczelne połączenie w standardowych warunkach użytkowania.
- **Odporność chemiczna:** Wytrzymuje kontakt z detergentami i środkami dezynfekującymi.
- **Odporność mechaniczna:** Odporna na uszkodzenia wynikające z użytkowania w instalacjach sanitarnych.
- **Odporność termiczna:** Zachowuje swoje właściwości w zakresie temperatur od -20°C do +90°C.

Normy spełniane przez produkt:

1. **PN-EN 997** – Wymagania funkcjonalne dla toalet i ich elementów.
 2. **PN-EN ISO 1133** – Odporność chemiczna i mechaniczna wyrobów z tworzyw sztucznych.
-

Instrukcje użytkowania i montażu

1. Przygotowanie:

- Sprawdź kompatybilność rury z modelem dolnopełka i muszli klozetowej.
- Oczyszczyć i osuszyć powierzchnie, które będą łączone.

2. Montaż:

- Podłączyć rurę do dolnopełka, upewniając się, że połączenie jest szczelne.
- Wprowadzić drugi koniec rury do muszli klozetowej, dopasowując go do wejścia odpływowego.
- W razie potrzeby użyć uszczelek lub zacisków do dodatkowego uszczelnienia połączeń.
- Przetestuj instalację, sprawdzając szczelność i prawidłowy przepływ wody.

3. Konserwacja:

- Regularnie sprawdzaj stan techniczny rury, szczególnie w miejscach połączeń.
 - Usuwać osady i zanieczyszczenia, stosując środki czyszczące kompatybilne z materiałem produktu.
 - W razie uszkodzenia lub oznak zużycia wymienić rurę na nową.
-

Analiza ryzyka i środki zapobiegawcze

Identyfikowane ryzyka:

1. **Nieszczelność połączenia:** Może prowadzić do wycieków wody.
 - **Środki zapobiegawcze:** Upewnij się o prawidłowym montażu i zastosowaniu odpowiednich uszczelek.
2. **Uszkodzenie mechaniczne:** Może wystąpić w wyniku niewłaściwego użytkowania lub montażu.
 - **Środki zapobiegawcze:** Montuj produkt zgodnie z instrukcją obsługi i unikaj nadmiernego obciążenia.
3. **Zanieczyszczenia wewnętrzne:** Może obniżyć efektywność odpływu wody.
 - **Środki zapobiegawcze:** Regularnie czyść rurę i instalację dolnopełka.

Zagrożenia dla użytkownika

Nieprawidłowy montaż:

- **Zagrożenie:** Może prowadzić do wycieków lub uszkodzeń instalacji.
- **Środek zapobiegawczy:** Instaluj rurę zgodnie z jej przeznaczeniem i instrukcją obsługi.

Przechowywanie w nieodpowiednich warunkach:

- **Zagrożenie:** Może powodować deformację lub degradację materiału.
- **Środek zapobiegawczy:** Przechowuj produkt w suchym miejscu, z dala od źródeł promieniowania UV i wysokiej temperatury.

Użycie produktu w miejscach o dużym ruchu:

- **Zagrożenie:** Produkt pozostawiony na drodze lub w ciągu komunikacyjnym może być przeszkodą i prowadzić do potknięcia lub upadku.
- **Środek zapobiegawczy:** Przechowuj produkt w bezpiecznym miejscu, z dala od miejsc o dużym natężeniu ruchu.

Świadectwa zgodności i certyfikaty

- Produkt spełnia wymagania norm **PN-EN 997** oraz **PN-EN ISO 1133**.
- Materiał PP wykorzystany w produkcie posiada certyfikaty potwierdzające jego trwałość i odporność na warunki atmosferyczne.

Odczytywanie etykiety

1. Nazwa i typ produktu
2. Wariant kolorystyczny (jeżeli są różne)
3. Ilość sztuk + numer serii
4. Dane producenta
5. Logo producenta lub dystrybutora
6. Adres strony internetowej producenta + kod EAN



**Etykieta przedstawiona w dokumencie jest etykietą przykładową.*

Podpis i oświadczenie producenta

Niniejszym oświadczamy, że Rura dolnośląska uniwersalna spełnia wszystkie wymagania bezpieczeństwa, jakości i zgodności określone w dyrektywach Unii Europejskiej oraz obowiązujących normach technicznych. Produkt jest bezpieczny w użytkowaniu, pod warunkiem przestrzegania załączonych instrukcji montażu i konserwacji.

ZHUP DES - I Agata Łakoma
ul. Partyzantów 2, 32-700 Bochnia

Data: 28 listopada 2024 r.

Zakład Handlowo-Usługowo-Produkcyjny
"DES - I"
Agata Łakoma
32-700 Bochnia, ul. Partyzantów 2
NIP 868-157-47-68 Regon 850540089