

Karta Bezpieczeństwa Produktu oraz Ostrzeżenia (zgodnie z GPSR – UE 2023/988)

Poniżej znajduje się pełna dokumentacja bezpieczeństwa oraz ostrzeżenia wymagane przez **Ogólne Rozporządzenie w sprawie Bezpieczeństwa Produktów (GPSR – General Product Safety Regulation / Rozporządzenie UE 2023/988)** dla produktu oferowanego w sklepie Deptana.pl.

1. Identyfikacja Produktu

- **Nazwa produktu:** CHŁODNICA spiralna ZANURZENIOWA do piwa / brzeczek fi22 INOX
- **Materiał:** Stal nierdzewna przeznaczona do kontaktu z żywnością (INOX)
- **Specyfikacja techniczna:**
 - Średnica spirali: **22 cm**
 - Wysokość całkowita: **45 cm**
 - Wysokość spirali: **20 cm**
 - Wysokość ramion od spirali: **25 cm**
 - Szerokość między ramionami: **25 cm**
 - Średnica rury: **10 mm** (wykonana z 6 m rury fi10)
 - Dedykowana średnica węży: **9 mm** lub **10 mm** (np. silikonowe)
- **Przeznaczenie:** Szybkie schładzanie brzeczek piwnej oraz innych płynów spożywczych w procesie warzenia piwa domowego i rzemieślniczego.

2. Podmiot Odpowiedzialny / Producent w UE

- **Nazwa firmy:** DEPTANA.PL Dorota Wentel-Jendrys
- **Adres:** ul. Ozorkowska 12, 93-285 Łódź, Polska
- **E-mail:** sklep@deptana.pl
- **Telefon:** +48 502 711 571
- **Strona WWW:** www.deptana.pl
- **Zgłaszanie zagrożeń i incydentów:** Wszelkie uwagi dotyczące bezpieczeństwa użytkowania produktu należy zgłaszać na powyższy adres e-mail lub telefonicznie.

3. Główne Ostrzeżenia dotyczące Bezpieczeństwa (GPSR)

NEPBIEZPIECZEŃSTWO: Poparzenia Termiczne oraz Wytrysk Gorącej Wody / Pary

1. **Gorące powierzchnie stalowe:** Chłodnica zanurzana jest w brzeczce o temperaturze sięgającej 100°C . Metal przewodzi ciepło natychmiastowo. **Nie dotykać gołymi dłońmi** chłodnicy podczas chłodzenia ani bezpośrednio po jej wyjęciu z gorącego płynu. Należy stosować odporne na wysoką temperaturę rękawice ochronne.

2. **Wydostawanie się wrzącej pary z wylotu:** W chwili wpuszczenia zimnej wody do rozgrzanej chłodnicy z wylotu może gwałtownie wydostać się gorąca para lub wrząca woda. Wąż wylotowy **musi być stabilnie przymocowany** i skierowany do odpływu (np. zlewu lub kratki ściekowej).
3. **Niebezpieczeństwo zsunięcia się węża pod ciśnieniem:** Wężę elastyczne nałożone na rurki fi10 mogą zsunąć się pod wpływem ciśnienia wody. Na obu połączeniach (wlot i wylot) **bezwzględnie należy stosować opaski zaciskowe (cybanty)**.

OSTRZEŻENIE: Higiena, Szok Termiczny i Wycieki

1. **Ryzyko zakażenia brzeczki:** Przed każdym użyciem chłodnica musi być starannie umyta i zdezynfekowana. Zanurzenie chłodnicy w gotującej się brzeczce na 10–15 minut przed końcem gotowania zapewnia jej bezchemiczną odkażalność termiczną.
2. **Szok termiczny w naczyniach szklanych:** Nie należy stosować chłodnicy w gąsiorach szklanych lub naczyniach ceramicznych z gorącą zawartością – gwałtowna zmiana temperatury może doprowadzić do pęknięcia naczynia.
3. **Kontrola szczelności:** Przed użyciem upewnij się, że rurka chłodnicy nie posiada pęknięć ani mikroprzebić. Wyciek wody kranowej do brzeczki może doprowadzić do jej zakażenia mikrobiologicznego i zepsucia warki.

4. Instrukcja Safe-Use (Bezpieczna Obsługa i Montaż)

1. Przygotowanie:

- Przed użyciem umyj chłodnicę ciepłą wodą z dodatkiem płynu do naczyń, a następnie dokładnie spłucz.
- Na 10–15 minut przed końcem gotowania brzeczki wnieś chłodnicę do gara, aby gorąca brzeczka zdezynfekowała jej zewnętrzną powierzchnię.

2. Podłączenie przewodów:

- Nałóż wężę elastyczne (9 mm lub 10 mm) na oba pionowe/zagięte końce rurek.
- Zabezpiecz oba przewody opaskami zaciskowymi ze stali nier ^{سج} nierdzewnej / śrubowymi.
- Wąż wlotowy podłącz do kranu / źródła zimnej wody. Wąż wylotowy umieść głęboko w odpływie i zabezpiecz przed wypadnięciem.

3. Chłodzenie:

- **Powoli** odkręcaj zawór z zimną wodą, aby uniknąć uderzenia hydraulicznego.
- Stale kontroluj temperaturę płynu oraz szczelność połączeń.

4. Zakończenie pracy:

- Zakręć dopływ wody. Pozostaw chłodnicę w płynie do chwilowego ostygnięcia lub użyj rękawic termoodpornych do jej wyjęcia.

- Opróżnij chłodnicę z wody wewnętrznej, opłucz czystą wodą i pozostaw do całkowitego wyschnięcia.

5. Konserwacja, Przechowywanie i Utylizacja

- **Przechowywanie:** Przechowywać w suchym miejscu. Unikać kontaktu ze środkami chemicznymi zawierającymi stężony chlor lub silne kwasy, które mogą uszkodzić powłokę pasywną stali nierdzewnej.
- **Utylizacja / Recykling:** Produkt wykonany jest w 100% ze stali nierdzewnej. Po zakończeniu okresu eksploatacji podlega w całości recyklingowi i powinien zostać przekazany do punktu selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK) lub skupu złomu