

Instrukcja czyszczenia miksera Varimixer AR30, AR40, AR60.

W przypadku wszelkich procesów czyszczenia związanych z produkcją żywności, należy zawsze przeprowadzić ocenę ryzyka.

Na podstawie aktualnych przepisów firma Varimixer A/S¹ opracowała poniższą tabelę, która służy jako pomoc w opracowaniu planów czyszczenia dostosowanych do potrzeb klienta. Znaczenie czyszczenia poszczególnych stref miksera ilustrują kolory. *

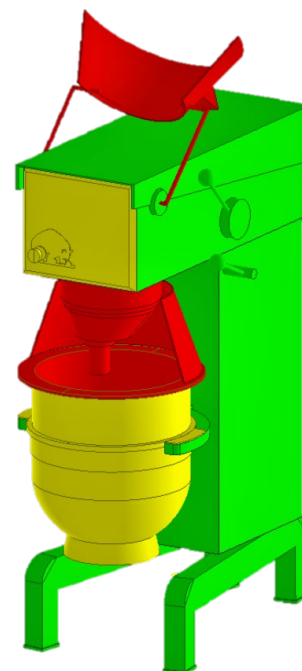
Części miksera są wykonane głównie ze stali nierdzewnej EN1.4301 (AISI 304). Aby uniknąć korozji stali, należy przestrzegać następujących wytycznych:

- Zawartość anionów chlorkowych (Cl-) musi wynosić poniżej 50 ppm w temperaturach do 80°C.
- Nie należy używać twardej wełny stalowej ani innych twardych przedmiotów, które mogą porysować powierzchnię stali.
- Po użyciu środków chemicznych mikser należy zawsze optukać czystą wodą o jakości wody pitnej.

Pierścień miski i niektóre akcesoria są wykonane z aluminium:

- Podczas mycia aluminium wartość pH musi zawsze wynosić od 5,0 do 8,0.

Przed rozpoczęciem czyszczenia należy zdjąć wszystkie osłony zabezpieczające mikser i akcesoria.



* **Strefa niemająca kontaktu z żywnością.**
= Niskie ryzyko.



Strefa Rozprysku
= Umiarkowane ryzyko..



Strefa bezpośredniego kontaktu z żywnością.
= Wysokie ryzyko.

Czyszczenie krok po kroku

Misa.	Opróżnij misę i optucz ją wodą. Włóż misę do zmywarki lub umyj ją ręcznie miękką gąbką lub szczotką. Uwaga: Pierścień miski jest wykonany z aluminium.
Akcesoria.	Usuń z akcesoriów resztki jedzenia i optucz je wodą. Uwaga: Nigdy nie uderzaj końcówką mieszającą o krawędź miski ani o inne przedmioty. Akcesoria należy myć ręcznie lub w zmywarce do naczyń. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy zawsze zdjąć wykonaną ze stali nierdzewnej część ostrza skrobaka. Uwaga: Niektóre akcesoria mogą być wykonane z aluminium.
Osłony bezpieczeństwa.	Osłony bezpieczeństwa należy myć ręcznie lub w zmywarce do naczyń.
Obudowa bagnetu.	Zawsze sprawdzaj, czy na bagnecie, do którego przymocowane są akcesoria, nie ma resztek jedzenia. Na bagnet można położyć wilgotną ściereczkę lub gąbkę, aby usunąć resztki jedzenia.
Panel przedni.	Wytrzyj panel przedni lekko wykręconą ściereczką. Pamiętaj o wyłączniku awaryjnym:

¹ DS/EN 454: 2014, DS/EN 1672-2:2020 itd.

Mikser/podstawa.	<p>Zawsze myj mikser z systemem mocowania misy w pozycji otwartej i zamkniętej. Mikser jest sklasyfikowany w stopniu ochrony IP-32. Z tego względu należy go przecierać wyłącznie dobrze wykręconą, wilgotną ściereczką. Uwaga: Nigdy nie spryskuj urządzenia wodą. Urządzenie w ulepszonej wersji IP-44 można myć z użyciem piany. Słukiwanie musi być ograniczone do cienkich strumieni wody, odpowiadających zwykłemu deszczowi. Woda musi być jakości wody pitnej.</p>
System mocowania misy.	<p>System mocowania misy należy zawsze myć w pozycji otwartej i zamkniętej. Umyj system mocowania misy, używając dobrze wykręconej, wilgotnej ściereczki, tak jak do mycia podstawy. Wysusz rolki uchwytu misy, aby usunąć z nich wodę i środki chemiczne użyte do czyszczenia.</p>
Ramię podnoszące i regulacja prędkości.	<p>Wytrzyj ramię podnośnika i regulator prędkości dobrze wykręconą, wilgotną ściereczką.</p>
Przechowywanie.	<p>Po oczyszczeniu misę można założyć na mikser. Jeśli misa jest przechowywana razem z mikserem, zaleca się jej przykrycie. Uwaga: Aby uniknąć korozji stali, nie należy przechowywać w misie produktów spożywczych zawierających duże stężenie kwasu lub soli.</p>

Dezynfekcja

Dezynfekcja wymaga użycia silnych środków chemicznych. Zawsze należy ocenić, czy dezynfekcja miksera będzie miała jakikolwiek wpływ na bezpieczeństwo żywności w produkcie końcowym.

Uwaga: Przed użyciem należy zawsze uzyskać zalecenia od dostawcy/producenta produktów do czyszczenia/dezynfekcji.

Jeżeli na powierzchni miksera pozostanie woda z mycia i dezynfekcji, stężenie chlorków i innych substancji chemicznych będzie wyższe niż podczas procesu czyszczenia.
Po użyciu środków chemicznych mikser należy zawsze opłukać i przetrzeć z użyciem czystej wody o jakości wody pitnej.

Wszystkie utleniające chemiczne środki dezynfekujące wymagają spłukania czystą wodą o jakości wody pitnej.

Nie mając dostępu do czystej wody o jakości wody pitnej, można stosować dezynfekcję przy użyciu gorącej wody, pary wodnej, etanolu IPA i etanolu.

Uwaga: Zawsze należy uzyskać od dostawcy/producenta środka dezynfekcyjnego pisemną deklarację, że jest on bezpieczny i może być stosowany bez spłukiwania czystą wodą o jakości wody pitnej.

Nieprawidłowe stosowanie środków dezynfekcyjnych może spowodować uszkodzenie miksera.

Kwasoodporna stal nierdzewna

W przypadku wytwarzania produktów silnie kwaśnych i/lub o wysokiej zawartości soli oraz w przypadku czyszczenia przy użyciu silnych środków chemicznych zalecamy zakup misy i akcesoriów wykonanych z kwasoodpornej stali nierdzewnej EN 1.4401 (AISI 316).

Kwasoodporna stal nierdzewna jest bardziej odporna na korozję i, dla porównania, toleruje stężenia anionów chlorkowych (Cl-) poniżej 50 ppm w temperaturach do 100°C.

Więcej szczegółów na temat czyszczenia mikserów Varimixer A/S można znaleźć na naszej stronie internetowej <https://varimixer.com/>