**Jak bezpiecznie magazynować wodę amoniakalną?**

**Woda amoniakalna powoduje powstawanie korozji, dlatego dobrym rozwiązaniem jest magazynowanie jej w zbiornikach ze stali nierdzewnej. O czym warto pamiętać i jak zweryfikować otrzymane oferty od producenta zbiorników? Odpowiedzi udzielamy w poniższym tekście.**

**Zbiorniki nierdzewne do magazynowania wody amoniakalnej**

Zbiorniki do magazynowania amoniaku mają swoje zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu. Należy pamiętać, że amoniak jest gazem żrącym, toksycznym i wybuchowym.

Co jest szczególnie ważne, aby magazynowanie wody amoniakalnej odbywało się w sposób bezpieczny?

l Szczelny zbiornik ze stali nierdzewnej,

l Zastosowanie detekcji wycieku, podwójnego płaszcza lub wanny ociekowej,

l Chłodne miejsce magazynowe,

l [inne](https://gpi-tanks.com/pl/news/zbiorniki-nierdzewne-na-wode-amoniakalna/) czynniki

Tylko doświadczeni konstruktorzy są w stanie tak dobrać parametry zbiornika, aby był on odpowiedni, czyli trwały i bezpieczny. Kalkulacja powinna być prowadzona za pomocą zaawansowanych narzędzi, jak [TankDesign 2.0](https://gpi-tanks.com/pl/gpi-tank-online/). i na wiedzy inżynierów.

**Idealny producent zbiorników**

[Zbiorniki dozorowane](https://gpi-tanks.com/pl/news/zbiornik-woda-amoniakalna-ics/), a do takich należą [zbiorniki magazynowe na wodę amoniakalną](https://gpi-tanks.com/pl/news/zbiornik-woda-amoniakalna-ics/), to szczególne produkty.

Zamawiający powinien przekazać inżynierom informacje dotyczące całej aplikacji i jego potrzeb, aby specjaliści mogli dostosować sposób ochrony przed wyciekiem, zastosowanie króćców, armatury, temperatura pracy zbiornika.

Inżynierowie powinni przygotować projekt 3D oraz zoptymalizować zbiornik tak, aby spełniał wszelkie wymagania, był trwały, bezpieczny i dostosowany dozamawiajacego.

Więcej o zbiornikach magazynowych i kontroli jakości [tutaj](https://gpi-tanks.com/pl/zbiorniki-ze-stali-nierdzewnej/zbiorniki-magazynowe/)

[Gpi Poland - producent zbiorników nierdzewnych](https://gpi-tanks.com/pl)