

JS.COOLING[®]

.more than cooling



Maszynownie chłodnicze NH₃



www.jscooling.pl



Mleczarnie



Przemysł chemiczny



Obiekty użyteczności publicznej



Przetwórstwo rybne



Zakłady mięsne



Browary



Firma **J.S.COOLING** oferuje kompleksowe usługi „pod klucz” **z zakresu chłodnictwa przemysłowego i wentylacji, także jako Generalny Wykonawca** również dla **Przemysłu 4.0**. Ponad 30-to letnia obecność na rynku, bogate doświadczenie zdobyte dzięki zrealizowanym projektom oraz kadra specjalistów gwarantują indywidualne podejście do każdego klienta.

Produkowane przez nas urządzenia to m.in.:

- amoniakalne maszynownie chłodnicze o dużych mocach,
- skraplacze natryskowo-wyparne,
- agregaty sprężarkowe na bazie sprężarki śrubowej i tłokowej,
- zbiorniki ciśnieniowe,
- parowniki,
- zbiorniki wody lodowej,
- rurociągi technologiczne,
- automatyczne tunele chłodnicze,
- przenośniki palet,
- centrale wentylacji, klimatyzacji i ogrzewania.

Dzięki temu, że **jesteśmy producentem urządzeń chłodniczych i wentylacyjnych**, nasze systemy są zawsze idealnie dopasowane do potrzeb klienta. Oferujemy kompleksową obsługę inwestycji od stworzenia projektu, poprzez realizację, po opiekę serwisową instalacji przez 24h na dobę.



Maszynownie chłodnicze NH₃

Amoniakalne maszynownie chłodnicze są obecnie jednymi z najbardziej efektywnych, tanich w utrzymaniu i ekologicznych rozwiązań. Amoniak jako czynnik chłodniczy posiada wiele zalet m.in.:

- **Wysoka sprawność energetyczna** – amoniak jest jednym z najbardziej efektywnych energetycznie czynników chłodniczych.
- **Brak negatywnego wpływu na środowisko w atmosferze** – bardzo szybko ulega rozpadowi w atmosferze.
- **Niska cena amoniaku** – jest on dużo tańszy od syntetycznych czynników chłodniczych.
- **Mniejsza średnica rur** – w instalacjach amoniakalnych wymagana jest mniejsza średnica rur niż w przypadku czynników chemicznych.
- **Efektywna wymiana ciepła** – w porównaniu z czynnikami chemicznymi amoniak charakteryzuje się dużo wyższym przejmowaniem ciepła, co pozwala na zastosowanie mniejszych wymienników ciepła.
- **Łatwa wykrywalność nieszczelności** – nawet małe stężenie amoniaku w powietrzu jest łatwo wyczuwalne z racji charakterystycznego odoru.

Zakres naszych usług:

- automatyzowane amoniakalne instalacje chłodnicze z centralnym systemem sterowania.
- Zautomatyzowane systemy do składowania i wychładzania produktu na paletach (z układnicą palet).
- Zautomatyzowane systemy do transportu i wychładzania produktu na paletach (z przenośnikami łańcuchowymi i rolkowymi).
- Komory chłodnicze i tunele zamrażalnicze z pełnym wyposażeniem i automatyką.
- Klimatyzacje oraz wentylacje przemysłowe.
- Urządzenia nietypowe i specjalne m.in. w bezpiecznym systemie przeciwwybuchowym EX np. instalacje do schładzania oparów benzyny i innych substancji chemicznych.
- Systemy odzysku ciepła "odpadowego" z istniejących instalacji chłodniczych.



W naszej ofercie znajdują także Państwo kompleksową obsługę obejmującą:

- Doradztwo techniczne z branży chłodniczej.
- Indywidualny projekt dla każdego klienta.
- Dobór i dostawa urządzeń.
- Montaż i uruchomienie dostarczonych instalacji (maszynownie chłodnicze, tunele chłodnicze).
- Szybki i profesjonalny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
- Szkolenia personelu obejmujące prawidłową eksploatację wykonanych przez nas instalacji.
- Wizualizacje internetowe do zdalnego podglądu i zarządzania instalacją chłodniczą.