

Na co zwrócić uwagę przy budowie komory chłodniczej zewnętrznej?

Komora chłodnicza zewnętrzna to rozwiązanie stosowane w gastronomii, hotelarstwie i przetwórstwie, gdy brakuje miejsca wewnątrz budynku. Jej prawidłowe zaprojektowanie ma wpływ na bezpieczeństwo przechowywanej żywności, koszty energii i trwałość instalacji.

LOKALIZACJA I FUNDAMENT

- ☐ Czy podłoże zostało odpowiednio przygotowane (fundament, wylewka, izolacja przeciwwilgociowa)?
- ☐ Czy zapewniono spadek i odpływ dla wód opadowych wokół komory?
- ☐ Czy lokalizacja umożliwia łatwy dojazd dostaw oraz bliskość kuchni/magazynu?
- ☐ Czy przewidziano ochronę przed nasłonecznieniem i wiatrem (np. wiata, zadaszenie)?

KONSTRUKCJA I IZOLACJA

- ☐ Czy panele ściennie i dachowe mają odpowiednią grubość (min. 80–100 mm) i izolację (poliuretan, PIR)?
- ☐ Czy wszystkie połączenia są szczelne i odporne na mostki termiczne?
- ☐ Czy drzwi są wyposażone w podgrzewane uszczelki i system łatwego otwierania od wewnątrz?
- ☐ Czy przewidziano zabezpieczenie antykorozyjne elementów zewnętrznych?

CHŁODZENIE I AGREGAT

- ☐ Czy agregat chłodniczy jest dostosowany do kubatury i wymaganej temperatury (chłodnia/mroźnia)?
- ☐ Czy przewidziano lokalizację agregatu z dobrą wentylacją i ochroną przed warunkami atmosferycznymi?
- ☐ Czy instalacja chłodnicza jest energooszczędna (np. z możliwością odzysku ciepła)?
- ☐ Czy system ma zabezpieczenia przed awarią (alarm, monitoring temperatury)?

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA

- ☐ Czy komora spełnia wymogi sanitarne HACCP (łatwość mycia, brak szczelin, odpowiednie materiały)?
- ☐ Czy podłoga ma antypoślizgową powierzchnię i izolację przeciwwilgociową?
- ☐ Czy przewidziano oświetlenie LED odporne na wilgoć i niską temperaturę?
- ☐ Czy w komorze zamontowano przycisk awaryjnego otwarcia od środka?

SERWIS I EKSPLOATACJA

- ☐ Czy wykonawca zapewnia dokumentację serwisową i instrukcję obsługi?
- ☐ Czy istnieje łatwy dostęp do agregatu i elementów instalacji w celu przeglądów?
- ☐ Czy oferowane są regularne przeglądy i szybka reakcja serwisowa (24/7)?
- ☐ Czy przewidziano system monitoringu temperatury z powiadomieniami (SMS, aplikacja)?

KOSZTY I PORÓWNYWANIE OFERT

- ☐ Czy wycena obejmuje pełen zakres: projekt, dostawę, montaż, fundament, agregat i uruchomienie?
- ☐ Czy podano producentów użytych komponentów (panele, agregat, sterownik)?
- ☐ Czy uwzględniono koszty eksploatacyjne (zużycie energii, serwis, ewentualne naprawy)?
- ☐ Czy porównujesz oferty nie tylko cenowo, ale też pod kątem izolacji, gwarancji i obsługi serwisowej?

Warto pamiętać: najczęstsze problemy z komorami zewnętrznymi to nieszczelności, zbyt słaba

izolacja i źle zabezpieczony agregat. To powoduje wyższe rachunki za prąd i ryzyko utraty towaru. Dlatego kluczowe są solidne materiały, dobry serwis i zabezpieczenie komory przed warunkami atmosferycznymi.

Wygenerowano w portalu <https://zwiadowca.pl>