

## Skraplanie się wody – niewidzialny wróg.

*Termowizja ochroni  
Twoją chłodnię  
przed awariami  
i stratami.*

Skraplanie wody to poważny problem, który może prowadzić do wielu niepożądanych konsekwencji.

Najczęściej wynika ono z niekontrolowanych przecieków ciepłego powietrza przez nieszczelności w obudowie.

### *Jakie mogą być skutki skraplania się pary wodnej?*

- **Utrata jakości produktów:** Wilgoć przyspiesza psucie się żywności i towarów.
- **Wzrost wilgotności:** Zawilgocenie sprzyja rozwojowi pleśni i mikroorganizmów.
- **Większe zużycie energii:** Systemy chłodnicze zużywają więcej energii, co podnosi koszty.
- **Korozja:** Wilgoć powoduje rdzewienie metalowych elementów.
- **Zbieranie się wody:** Gromadzenie się wody na ścianach zwiększa ryzyko uszkodzeń.
- **Tworzenie się lodu:** Zamarzanie blokuje przepływ powietrza i zakłóca pracę urządzeń.
- **Spadek wydajności:** Nieszczelności obniżają efektywność chłodzenia, zagrażając stabilności temperatury.



**Michał Jetkowski**

tel. (+48) 603 740 693

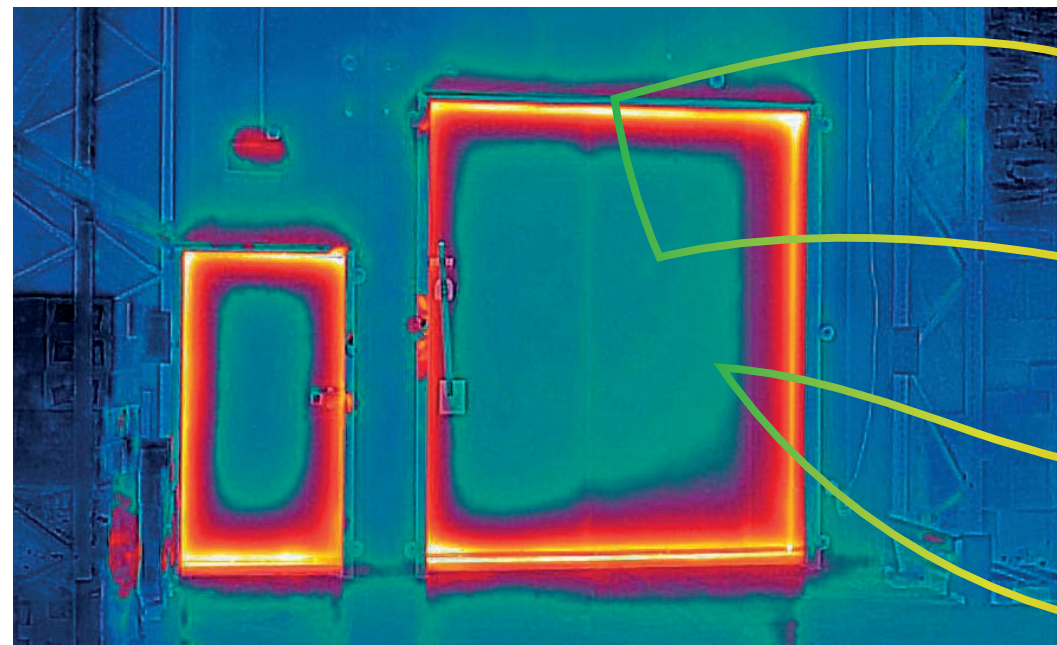
e-mail: termopomorze@gmail.com

*Skontaktuj się z nami i zadбай  
o bezpieczeństwo swojej chłodni.*



## Termowizja chłodni i mroźni

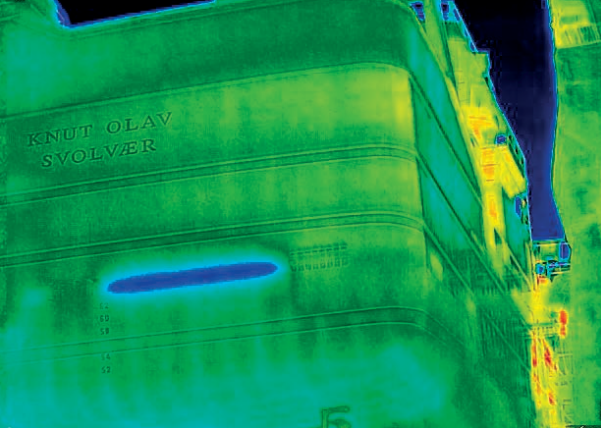
*Gwarancja Efektywności  
i Bezpieczeństwa*



Zabezpiecz swoje chłodnie  
przed stratami i awariami.

Dowiedz się więcej o korzyściach  
z badań termowizyjnych!

[www.termopomorze.pl](http://www.termopomorze.pl)

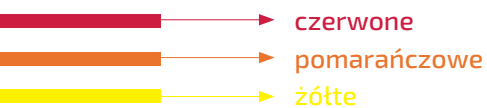


## Jak działa

## termowizja?

**Obraz z kamery termowizyjnej pokazuje różne temperatury obiektów za pomocą kolorów.**

### Ciepłe obszary:

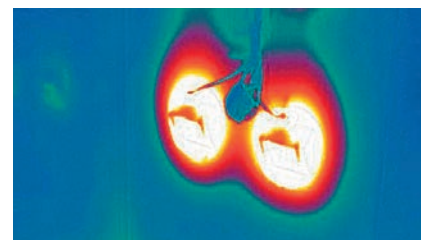
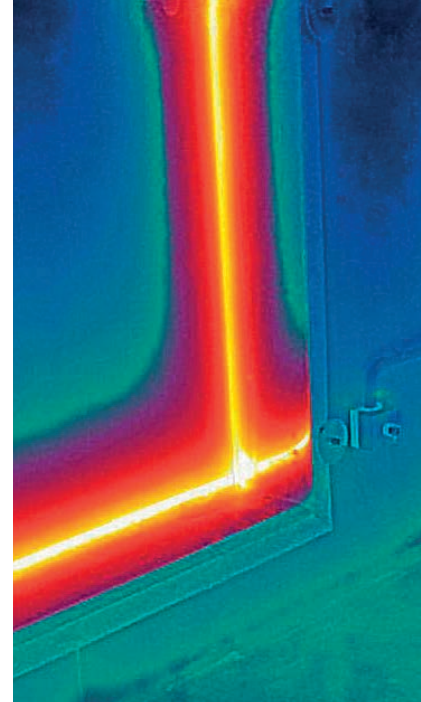


### Zimne obszary:



Termowizja to technika, która pozwala dostrzec promieniowanie cieplne, jakie emituje każdy obiekt w naszym otoczeniu. Wykorzystuje w tym celu specjalne kamery termowizyjne.

Każdy obiekt emituje niewidzialne promieniowanie cieplne, które nazywamy promieniowaniem podczerwonym. Kamera termowizyjna wychwytuje je i przekształca w obraz widoczny na ekranie.



## Zastosowanie termowizji w chłodniach i mroźniach

### Dlaczego warto?

#### Kluczowe zalety badań termowizyjnych:

- **Szybka diagnostyka** nieszczelności, uszkodzeń i braków izolacji termicznej;
- **Lokalizacja mostków termicznych**, czyli obszarów o zwiększonym przenikaniu ciepła;
- **Sprawdzanie skuteczności** działania systemów chłodniczych;
- **Poprawa efektywności** energetycznej i ekonomicznej;
- **Detekcja miejsc nieszczelności** w obudowie skutkujących skraplaniem się pary wodnej.

Chłodnie i mroźnie służą do przechowywania żywności i innych towarów w odpowiednich warunkach. Kluczowe dla ich właściwego funkcjonowania jest zachowanie odpowiedniej temperatury i wilgotności powietrza.

Badania termowizyjne są doskonałym narzędziem do diagnostyki chłodni i mroźni oraz optymalizacji ich funkcjonowania.