

## Urządzenia do produkcji lodu ZIEGRA

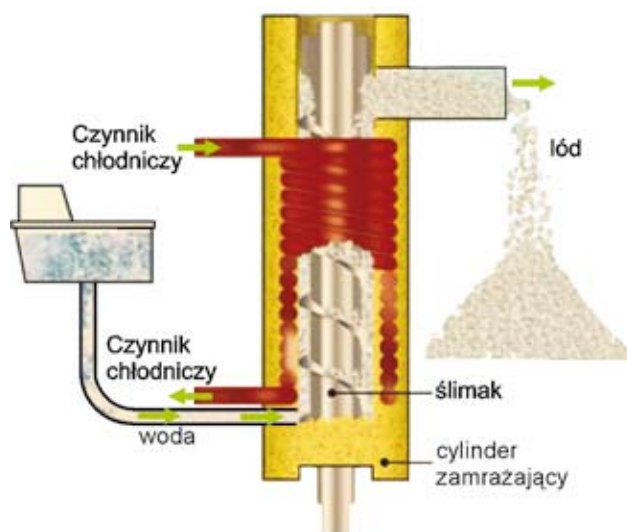
Firma **Zieg** od prawie czterdziestu lat specjalizuje się w produkcji wytwornic lodu łuskowego. Urządzenia te znane są ze swej niezawodności i stosowane na całym świecie.

Maszyny Zieg

Lód produkowany w maszynach Zieg

Lód łuskowy o temperaturze  $-0,5^{\circ}\text{C}$  ma wysoką wydajność chłodzenia przy niskim zużyciu energii potrzebnej do jego produkcji. Nieregularna struktura, duża powierzchnia kawałków lodu i jego temperatura zapewniają skuteczne i szybkie schładzanie produktów bez uszkodzania ich powierzchni. Jest to bardzo istotne, szczególnie w przypadku przechowywania ryb i innych delikatnych produktów.

a powstający w ten sposób lód zeszkrobany jest ze ścianek cylindra, a następnie wypychany do góry przy pomocy obracającego się ślimaka. W górnej części cylindra lód jest prasowany, ponownie zamrażany, kruszony i wypychany na zewnątrz.

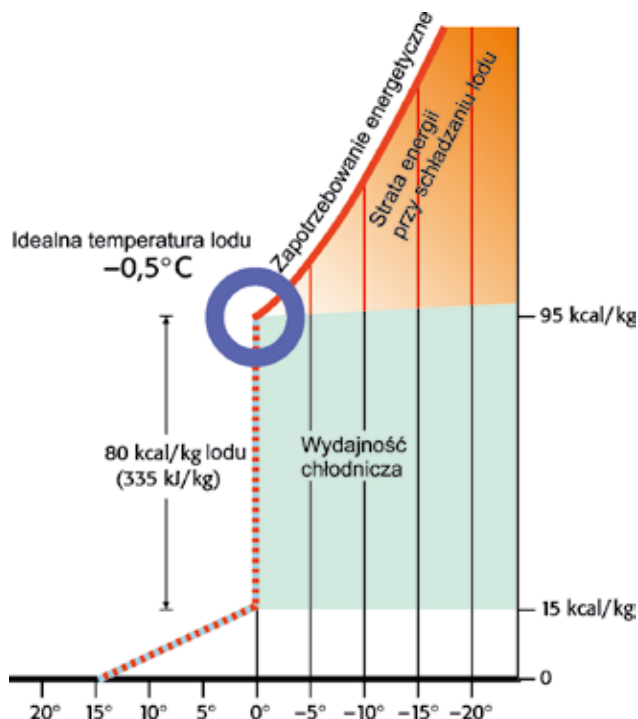


Dzięki tej metodzie doprowadzona do urządzenia woda jest zamrażana bez strat wydajności. Przy grubości lodu 1 - 2 mm konieczne byłoby jego dodatkowe schładzanie, natomiast dzięki temu, że lód jest prasowany, przy minimalnym zużyciu energii można uzyskać idealną grubość lodu 6-7 mm.

Ponieważ lód jest produkowany wewnątrz cylindra, układ chłodniczy w wytwornicach lodu Zieg

Zużycie energii i wody w wytwornicach Zieg

Zieg



Zasada działania wytwornic lodu jest prosta: woda ze zbiornika jest doprowadzona do cylindra, wewnątrz którego znajduje się wężownica z czynnikiem chłodniczym. Woda jest zamrażana na wewnętrznych ściankach cylindra w temperaturze  $-12^{\circ}\text{C}$  do  $-30^{\circ}\text{C}$ ,

## technika chłodnicza i klimatyzacyjna

artykuły sponsorowane


artykuły sponsorowane

artykuły sponsorowane

artykuły sponsorowane



Mogą one produkować lód z wody morskiej i są wyposażone w sprężarki chłodnicze przeznaczone do pracy w tych warunkach.

Informację na temat urządzeń Ziegra można uzyskać w firmie Systherm Chłodnictwo i Klimatyzacja Sp. z o.o., tel 0618507564 e-mai: [biuro@systherm.pl](mailto:biuro@systherm.pl) 

**klimatyzacja.pl**
**Ogrzewnictwo.pl**




**tel.: (042) 653 57 03**  
**kom.: 0651 42 55 00**

**[klimatyzacja@klimatyzacja.pl](mailto:klimatyzacja@klimatyzacja.pl)**

**[ogrzewnictwo@ogrzewnictwo.pl](mailto:ogrzewnictwo@ogrzewnictwo.pl)**