STALGAST®
Ekspert Gastronomiczny

INSTRUKCJA OBSŁUGI

v2.0 - 11.2008

Kostkarka do lodu

MODEL: 871101



Stalgast sp. z o.o. ul. Łubinowa 4a 03-878 Warszawa
tel.: 022 517 15 75 fax: 022 517 15 77 www.stalgast.com email: stalgast@stalgast.com

Dziękujemy Państwu za zakup naszego produktu. Przed pierwszym użyciem prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

Kopiowanie niniejszej instrukcji bez zgody producenta jest zabronione.
Zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy i mogą różnić się od zakupionego urządzenia.

UWAGA: Przed pierwszym użyciem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym oraz dostępnym dla personelu miejscu. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych urządzeń bez zapowiedzi. Zdjęcia, rysunki oraz opisy urządzeń mają charakter poglądowy.

1. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Nieprawidłowa obsługa urządzenia może poważnie uszkodzić urządzenie i skaleczyć użytkownika.
- Urządzenie może być używane jedynie w celu, do którego zostało stworzone. Producent nie jest odpowiedzialny za jakiekolwiek szkody wyrządzone przez nieprawidłowe użytkowanie urządzenia.

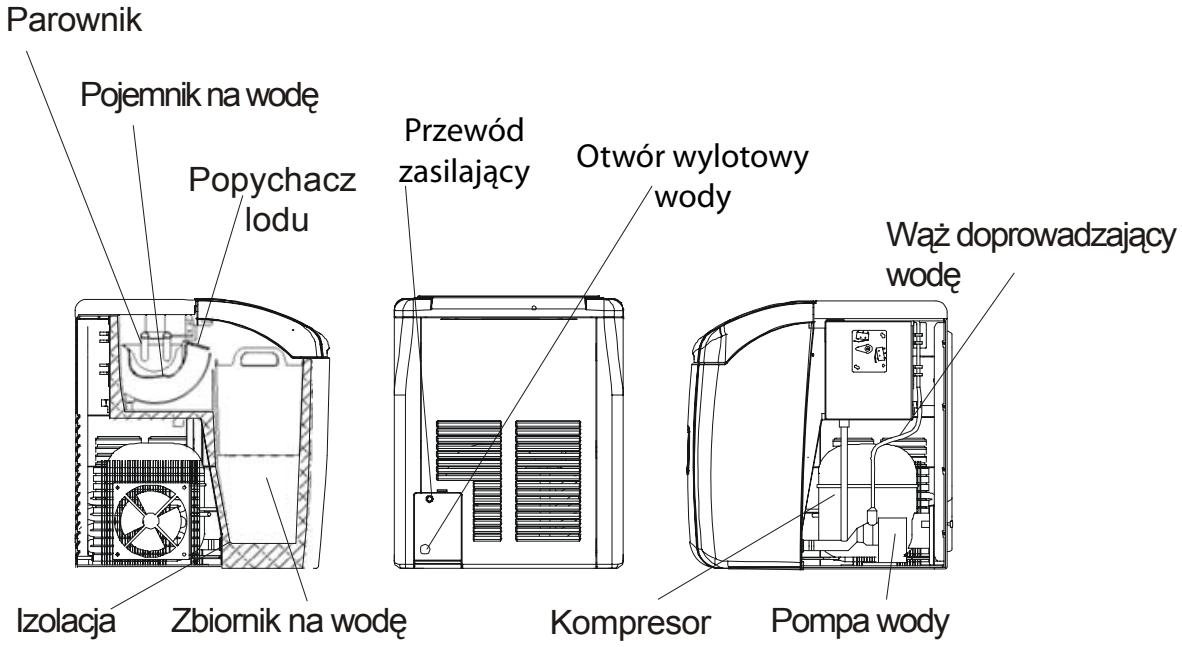
Nie przestrzeganie tych instrukcji może spowodować sytuację zagrażającą życiu.

- Nigdy nie otwieraj odbudowy samodzielnie.
- Nie wkładaj jakichkolwiek przedmiotów do obudowy urządzenia.
- Nie używaj urządzenia po upadku lub kiedy jest w jakikolwiek sposób uszkodzone. Skontaktuj się z serwisem, w celu sprawdzenia i naprawy w razie potrzeby.
- Nigdy nie naprawiaj urządzenia samodzielnie. Może to spowodować sytuację zagrażającą życiu.
- Dzieci nie rozumieją, że niewłaściwe użytkowanie urządzeń elektrycznych może być niebezpieczne. Dlatego nigdy nie pozwalaj dzieciom na korzystanie z urządzeń bez nadzoru.

2. BUDOWA

rys. 1





2.1. przeznaczenie urządzenia

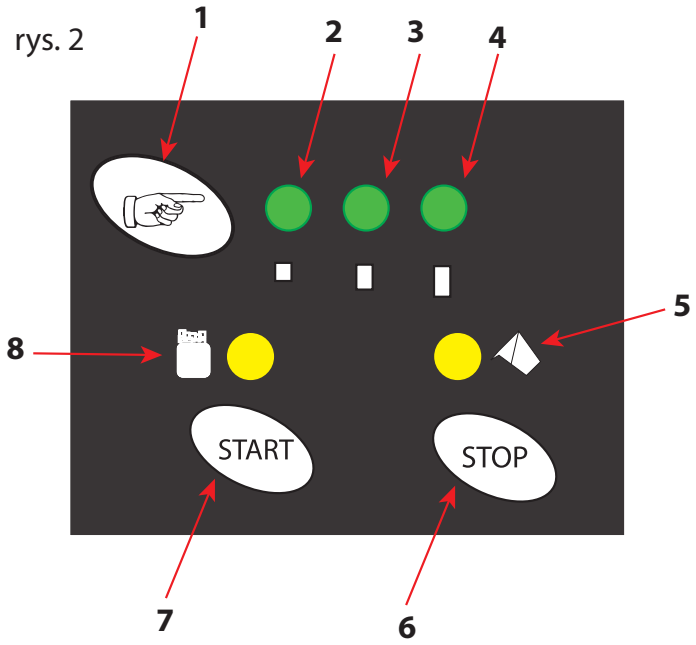
Urządzenie służy do wytwarzania kostek lodu z wody znajdującej się w zbiorniku. W celu zapewnienia jak najdłuższego czasu żywotności urządzenia zalecamy stosowanie wody o twardości poniżej 10 °dH w skali niemieckiej. Woda o większej twardości może spowodować uszkodzenie urządzenia. W przypadku takich awarii gwarancja nie obowiązuje.

3. DANE TECHNICZNE

Zasilanie		230V 50Hz
Moc		130W
Wydajność		14 kg/dziennie
Pojemność pojemnika na lód		około 1 kg / około 100 kostek
Pojemność zbiornika na wodę		2 litry
Wymiary		380x305x380 mm
Czynnik chłodniczy		R134a/72g
Rozmiary kostek	małe	Ø 28x30-35
	średnie	Ø 30x30-35
	duże	Ø 32x30-35
Waga		13,5 kg

4. PANEL STEROWANIA

rys. 2



4.1. Opis funkcji na panelu

1 - przycisk wyboru wielkości kostek

2, 3, 4 - wskaźnik wielkości kostki lodu mała(2), średnia(3) bądź duża(4) (aktywna podświetlona)

5 - wskaźnik braku wody w zbiorniku (podświetla się w momencie braku wody)

6 - przycisk zatrzymania pracy urządzenia

7 - przycisk włączenia pracy urządzenia

8 - wskaźnik zapełnienia kosza na lód (podświetla się w momencie zapełnienia kosza)

5. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Przed przystąpieniem do pracy należy podłączyć urządzenie do uziemionego gniazda 230V 50Hz.

1. Wlej zimną wodę do zbiornika znajdującego się pod koszem na lód

   Pamiętaj, że poziom wody nie może sięgać powyżej dna pojemnika na kostki lodu.

   W przypadku nadmiernej ilości wodynależy odkręcić zaworek znajdujący się na tylnej części obudowy i odlać wodę.
2. Następnie zamknij pokrywę i włącz urządzenie przyciskiem START
3. Wybierz przyciskiem 1 wielkość kostek
4. Po tej czynności urządzenie automatycznie rozpocznie pracę

   Czas trwania produkcji lodu w zależności od wielkości kostek wynosi od 6 do 24 min.
5. Po zapełnieniu kosza na panelu sterowania zaświeci się lampka zapełnienia kosza
6. Następnie wyjmij lód i uzupełnij wodę

6. PROCEDURA CZASOWA PRACY

Urządzenie przed przystąpieniem do właściwej pracy przeprowadzi automatyczną procedurę przygotowawczą.

1. Pompowanie wody (około 30 sek.)
2. Robienie lodu (6-24 min)
3. Wypompowywanie wody (około 10 sek)
4. Wprowadzanie lodu do kosza (około 25 sek)

W czasie jednego cyklu urządzenie wytwarza 12 kostek lodu

7. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek czynności czyszczenia lub konserwacji urządzenie należy wyłączyć i odłączyć od zasilania elektrycznego.

Urządzenie należy okresowo czyścić szmatką zamoczoną w ciepłej wodzie z dodatkiem neutralnych środków czyszczących.

Należy pamiętać o dokładnym wyczyszczeniu i wysuszeniu zewnętrznych i wewnętrznych elementów kostkarki.

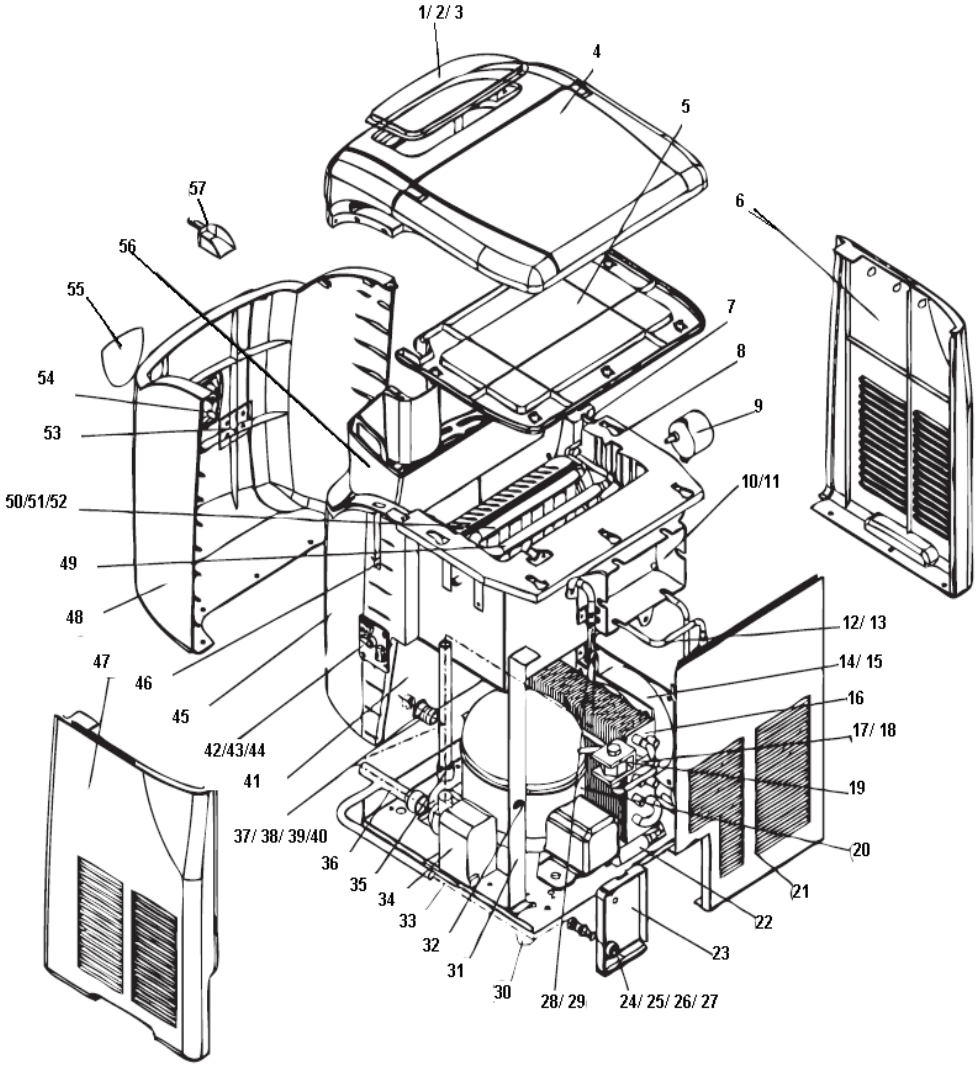
8. PROBLEMY, PRZYCZYNY, ROZWIĄZANIA

Urządzenie automatycznie sprawdza swój stan techniczny a informacje o jakichkolwiek wykrytych nieprawidłowościach przedstawiane są za pomocą odpowiednich (migających lub świecących) sygnalizatorów znajdujących się na wyświetlaczu.

Przed powiadomieniem serwisu technicznego o ewentualnej awarii urządzenia proszę sprawdzić informacje zawarte w poniższej tabeli

Problem	**Przyczyna**	**Rozwiązanie**
Urządzenie nie działa (nie świecą żadne sygnalizatory)	Brak zasilania	Sprawdzenie podłączenia urządzenia do źródła zasilania
	Nieprawidłowe napięcie prądu elektrycznego w sieci	Odłączenie urządzenia od źródła zasilania
	Uszkodzenie płyty panelu sterowania	Wymiana płyty panelu sterowania
Urządzenie nie działa (świeci się sygnalizator zapełnienia pojemnika na kostki lodu)	Pojemnik na kostki lodu jest pełny	Wyjęcie kostek lodu z pojemnika
	Temperatura otoczenia spadła poniżej 6°C	Podwyższenie temperatury do min. 7°C i ponowne uruchomienie urządzenia
	Uszkodzenie lub nieprawidłowe podłączenie czujnika zapełnienia pojemnika na kostki lodu	Wymiana lub prawidłowe podłączenie czujnika zapełnienia pojemnika na kostki lodu
	Czujnik jest wilgotny lub zasłonięty	Wytarcie czujnika do sucha lub usunięcie przedmiotu zasłaniającego czujnik
Urządzenie nie działa (miga sygnalizator braku wody)	Czujnik temperatury sprężarki został uszkodzony lub jest nieprawidłowo podłączony	Wymiana lub prawidłowe podłączenie czujnika
Urządzenie nie działa (miga środkowy sygnalizator)	Przełącznik ON/OFF nie został wciśnięty	Wciśnięcie przełącznika ON/OFF
	Przełącznik ON/OFF został uszkodzony	Wymiana przełącznika ON/OFF lub wyświetlacza
Urządzenie przestaje działać po 2 minutach (gwałtownie migają sygnalizatory błędu urządzenia (fault) oraz braku wody przez 5 minut cyklu)	Uszkodzenie silnika wanny uchylnej	Wymiana silnika wanny uchylnej
	Mikroprzycisk bezpieczeństwa nie działa	Wymiana lub „zwolnienie" mikroprzycisku bezpieczeństwa
	Pojemnik na wodę jest pęknięty	Wymiana pojemnika na wodę
	Pojemnik na wodę został zablokowany przez kostki lodu	Usunięcie kostek lodu
Urządzenie przestaje działać po 2 minutach lub od razu po uruchomieniu (wolno migają sygnalizatory: błędu urządzenia (fault) oraz braku wody)	Wyciek czynnika chłodzącego	Sprawdzenie wycieku i uzupełnienie czynnika chłodzącego
	Sprężarka nie działa	Obniżenie temperatury otoczenia poniżej 43°C lub awaria sprężarki (telefon do serwisu)
	Temperatura otoczenia spadła poniżej 6°C	Podwyższenie temperatury do min. 7°C i ponowne uruchomienie urządzenia
	Wentylator nie działa	Sprawdzenie podłączenia elektrycznego wentylatora lub wymiana wentylatora
Urządzenie przestaje działać po 2 minutach (świeci się sygnalizator braku wody)	Brak wody w pojemniku na wodę	Nalanie wody do pojemnika na wodę
	Uszkodzenie pompy wodnej	Sprawdzenie podłączenia elektrycznego pompy lub wymiana pompy
	Zablokowany filtr pojemnika na wodę	Wyczyszczenie filtra pojemnika na wodę
Kostki lodu znajdują się w pojemniku na wodę	Zawór elektryczny nie działa	Sprawdzenie podłączenia elektrycznego zaworu lub wymiana zaworu
Brak wytwarzania kostek lodu		
(brak wyświetlenia jakichkolwiek informacji o błędach urządzenia)	Zawór elektryczny przecieka	Wymiana zaworu elektrycznego
Kostki lodu nie są jednakowe	Wyciek czynnika chłodzącego	Uzupełnienie czynnika chłodzącego
	Wybrana wielkość kostek lodu jest nieodpowiednia	Wybór odpowiedniej wielkości kostek lodu

9. RYSUNEK ZŁOŻENIOWY



Numer	Nazwa
1	Front Door Transparent Board
2	Front Door
3	Front Inner Tank
4	Back Door
5	Back Inner Tank
6	Left Forside Board
7	Evaporator Block
8	Inner Tank
9	Tray Motor
10	Control Board Box
11	Main Control Board
12	Suction Pipe
13	Diffused Device
14	Fan Motor
15	Fan Tool
16	Condenser
17	"T" Type Connector
18	Exhausting Pipe
19	Electromagnetic Valve
20	Compressor
21	Back Panel
22	Filter
23	Wiring Board
24	Drainage Connector Screw
25	Drainage Connector
26	"T" Type Stemming
27	Drainage Connector
28	Inlet Pipe
29	Inlet Pipe Fixer
30	Adjustable Feet
31	Back Fortified Fixer
32	Wire Fixer
33	Bottom Board
34	Water Pump
35	Silica Gel Pipe
36	Silica Gel Connector
37	Strainer
38	Drainage Pipe
39	Seal Washer
40	Drainage Connector Nut
41	Downside Bottom Board
42	Positional Switch Board
43	Positional Switch
44	Water Box Rotational Axis
45	Heat Preservation Foam
46	RIGHT Ice Full Sensor
47	Right Side Board
48	Front Panel
49	Evaporator Block
50	Ice-making Box
51	Ice Spade
52	Water Filter Board
53	Operation Panel
54	Operation Panel Fixer
55	Operation Panel Sticker
56	Ice Storage Basket
46a	LEFT Ice Full Sensor RED
n/a	Ice Scoop

10. USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ

Po zakończeniu okresu użytkowania sprzętu lub kupując nowy w firmie Stalgast możecie Państwo oddać stare urządzenie. Przyślijcie ją do nas a wyspecjalizowana firma zutylizuje ją zgodnie z Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. 2005 Nr 180 poz. 1495)

11. GWARANCJA

Sprzedawca odpowiada z tytułu rękojmi bądź gwarancji.