

**SkyLine Chills**  
**SkyLine szybko schładzarko -**  
**zamrażarka, 10 GN 2/1, wydajność 100**  
**kg / 70 kg, bez agregatu.**

Nr pozycji

Nr modelu

Nazwa

Nr SIS

AIA #



727741 (EBFA12RE)

SkyLine szybko schładzarko - zamrażarka zgodna z piecem 10 GN 2/1 albo 10 blach 400 x 600 mm. Wydajność 100 kg na cykl schładzania albo 70 kg na cykl zamrażania. W środku 29 prowadnic o odstępach 28,5 mm. Bez agregatu chłodniczego.

### Podstawowa charakterystyka

- Cykl chłodzenia szokowego: załadunek 100 kg z temperatury + 70 °C do + 3 °C w czasie krótszym niż 90 minut.
- Utrzymywanie w temperaturze + 3 °C po cyklu szybkiego chłodzenia, lub w temperaturze - 22 °C po cyklu szybkiego mrożenia. Aktywowane automatycznie po zakończeniu każdego cyklu, dla utrzymania docelowej temperatury (ręczne włączenie jest również możliwe).
- Cykl X-Freeze: idealny do szokowego zamrażania wszelkiego rodzaju żywności (surowej, na wpół lub w pełni ugotowanej).
- Cykl Lite-Hot (temperatura powietrza w komorze jest do + 40 °C): idealny do przygotowań wymagających delikatnego podgrzewania.
- Chłodzenie Turbo: urządzenie pracuje ciągle w ustawionej temperaturze; idealne do ciągłej produkcji.
- Tryb automatyczny obejmujący 10 grup żywności (mięso, drób, ryby, sosy i zupy, warzywa, makaron/ryż, chleb, pikantne przystawki i słodkie wypieki, desery, szybkie chłodzenie napojów) z ponad 100 różnymi, pre-instalowanymi wariantami. Dzięki Fazie Automatycznego Wyczuwania (Automatic Sensing Phase) szybko schładzarka optymalizuje proces chłodzenia, stosownie do rozmiarów, ilości i rodzaju żywności w niej umieszczonej. Podgląd parametrów chłodzenia w czasie rzeczywistym. Możliwość personalizacji i zapisu do 70 wariantów na daną grupę.
- Cykle+:
  - Cykl Cruise (patent EP1716769B1) automatycznie ustawia parametry dla najszybszego i najlepszego schładzania (praca w oparciu o sondę)
  - Wyrastanie ciasta
  - Opóźnione Wyrastanie
  - Szybkie Rozmrażanie
  - Sushi&Sashimi (żywność bez Anisaki)
  - Chłodzenie Sous-vide
  - Lody
  - Jogurt
  - Czekolada
- Tryb programów: w pamięci szybko schładzarki można zapisać w do 1000 przepisów w 16 krokach, z możliwością odtworzenia dokładnie takiego samego wysokiego standardu w dowolnym czasie. Programy można pogrupować w 16 różnych kategoriach, aby lepiej zorganizować menu.
- Funkcja MultiTimer do jednoczesnego zarządzania do 20 różnymi cyklami chłodzenia, dla poprawy elastyczności oraz zapewnienia doskonałych wyników. Można zapisać do 200 programów MultiTimer.

APROBATA

- System rozprowadzania powietrza OptiFlow dla osiągnięcia maksymalnych wyników w równomiernym chłodzeniu / grzaniu oraz dla regulacji temperatury, dzięki specjalnemu projektowi komory w połączeniu z wentylatorem o zmiennej prędkości i wysokiej precyzji.
- Wentylator z 7 poziomami prędkości. Wentylator zatrzymuje się w czasie krótszym niż 5 sekund od otwarcia drzwiczek.
- 3-punktowa wieloczułkowa sonda temperatury rdzenia dla maksymalnej precyzji i bezpieczeństwa żywności.
- Szacowanie pozostałego czasu dla cykli sterowanych sondą na bazie technologii sztucznej inteligencji (ARTE 2.0 patent US7971450B2 i powiązana rodzina).
- Personalizowane funkcje wstępnego chłodzenia i wstępnego nagrzewania.
- Automatyczne i ręczne odmrażanie i suszenie.
- Osiągi gwarantowane przy temperaturze otoczenia + 43 °C (klasa klimatyczna 5).
- Cykl zamrażania szokowego: załadunek 70 kg z temperatury + 70 °C do - 18 °C w czasie krótszym niż 240 minut.
- Wielofunkcyjne prowadnice wewnętrzne odpowiednie do pojemników GN 1/1, blach piekarniczych lub kuwetom do lodów.

## Konstrukcja

- Zewnętrzny agregat chłodniczy (opcjonalne akcesoria).
- Zawór elektromagnetyczny do automatycznego zarządzania ciśnieniem gazu w obiegu termodynamicznym.
- Główne komponenty ze stali nierdzewnej 304 AISI.
- Parownik z zabezpieczeniem antykorozyjnym.
- Wodoodporne silniki i wentylator o stopniu ochrony IP54.
- Bezszerwowa higieniczna komora wewnętrzna z wszystkimi zaokrąglonymi narożnikami dla łatwego czyszczenia.
- Wyjmowana magnetyczna uszczelka drzwiowa o higienicznym projekcie.
- Panel wentylatora mocowany na zawiasach, w celu zapewnienia dostępu do parownika w przypadku czyszczenia.
- Ogranicznik drzwiowy do utrzymania drzwi w pozycji otwarcia w fazie suszenia komory urządzenia, dla uniknięcia powstawania zapachów i bakterii.
- Automatycznie ogrzewana ramka drzwiowa.

## Interfejs użytkownika i zarządzanie danymi

- Interfejs z w pełni dotykowym ekranem o wysokiej rozdzielczości (z tłumaczeniem na ponad 30 języków) - panel przyjazny dla daltonistów.
- Załadowanie obrazów dla pełnej personalizacji cykli na interfejsu.
- Cecha „Make-it-mine” umożliwiająca pełną personalizację lub zablokowanie interfejsu użytkownika.
- SkyHub pozwala użytkownikowi na grupowanie ulubionych funkcji na stronie głównej interfejsu

użytkownika.

- MyPlanner funkcjonuje jako agenda, gdzie użytkownik może zaplanować codzienną pracę oraz otrzymać spersonalizowane alarmy dla każdego zadania.
- Za pomocą SkyDuo Piec i Szybkoschładzarka są ze sobą połączone i komunikują się w celu prowadzenia użytkownika przez proces gotowania i chłodzenia (cook&chill) z zapewnieniem optymalizacji czasu i wydajności (zapytaj o konieczności opcjonalnych akcesoriów).
- Port USB do pobierania danych HACCP, dzielenia się programami chłodzenia oraz konfiguracji.
- Łączność gotowa do dostępu w czasie rzeczywistym do podłączonych urządzeń ze zdalnego monitoringu i monitoringu HACCP (wymagane opcjonalne akcesoria).
- Materiały pomocnicze szkoleniowe i instruktażowe są łatwo dostępne po zeskanowaniu kodu QR za pomocą dowolnego urządzenia mobilnego.
- Na koniec cyklu automatyczna wizualizacja konsumpcji.

## Utrzymywalność

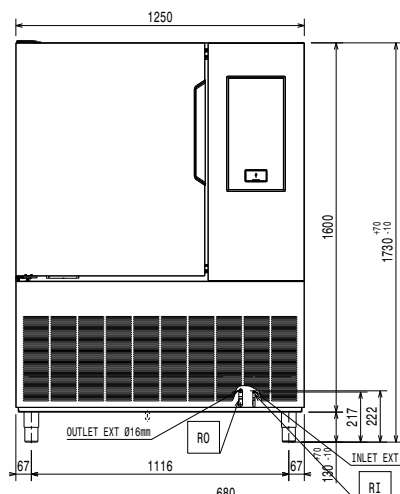


- Projekt skoncentrowany na człowieku, z czterogwiazdkową certyfikacją ergonomii i używalności.

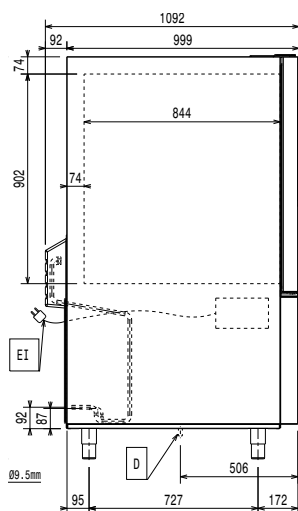
## Uwzględnione akcesoria

- 1 x Sonda 3-punktowa do PNC 880582 szybko schładzarko - zamrażarki

Przód

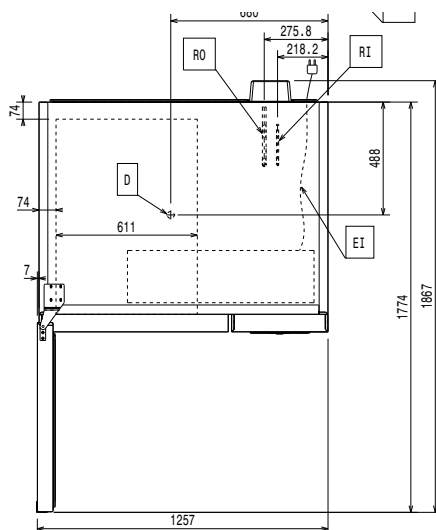


Bok



D = Odpływ  
 EI = Złącze elektryczne  
 RO = Podłączenie do agregatu  
 zewnętrznego

Góra



### Elektryczne

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Napięcie zasilania:            | 220-240 V/1 ph/50/60 Hz |
| Maksymalna moc przyłączeniowa: | 1.9 kW                  |
| Typ wtyczki:                   | Kabel bez wtyczki       |

### Zdolność:

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Typ tac:                               | 10 (GN 2/1; 600x800) |
| Wydajność przy maksymalnym obciążeniu: | 100 kg               |

### Kluczowe informacje:

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Wymiary zewnętrzne, szerokość: | 1250 mm                |
| Wymiary zewnętrzne, głębokość: | 1092 mm                |
| Wymiary zewnętrzne, wysokość:  | 1730 mm                |
| Ciężar wysyłkowy:              | 244 kg                 |
| Objętość wysyłkowa:            | 2.9 m <sup>3</sup>     |
| Certyfikacja:                  | CB;CE;UKCA;ErgoCert 4* |
| Ilość pozycji i odległość:     | 29; 28.5 mm            |

### Dane na temat chłodzenia

|                                                                                                                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Sugerowana moc chłodnicza*:                                                                                                                                                         | 6790 W |
| Stan przy temperaturze odparowania:                                                                                                                                                 | -20 °C |
| Stan przy temperaturze skraplania:                                                                                                                                                  | 40 °C  |
| Stan przy temperaturze otoczenia:                                                                                                                                                   | 30 °C  |
| Rury przyłączeniowe (remote)-wylot:                                                                                                                                                 | 18 mm  |
| Rury przyłączeniowe (remote)-wlot:                                                                                                                                                  | 9.5 mm |
| Remote refrigeration unit required. Working temperature in the cavity of the blast chiller is down to -41°C.<br>Note: refrigeration power calculated at a distance of 20 linear mt. |        |

\*Uwagi:

### Dane utrzymywaności

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Poziom hałas:      | <65 dBA |
| Klasa klimatyczna: | 5       |