

SHIRAZ 16 UNO ULTIMO 16 VINAMOUR

Lodówka na wino /
Szafka na wino

10045878 10045885 10045887 10045888



COOKINGCO
OOKINGCOO
KINGCOOKIN
INGCOOKINC
COOKINGCO
OOKINGCOO
KINGCOOKIN
INGCOOKINC

KLARSTEIN

www.klarstein.com

Szanowny Kliencie,

Gratulujemy zakupu tego produktu. Przeczytaj uważnie poniższe instrukcje i postępuj zgodnie z nimi, aby uniknąć ewentualnych uszkodzeń. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji lub niewłaściwym użytkowaniem.

SPIS TREŚCI

Instrukcje bezpieczeństwa	4
Montaż	7
Zaczynamy o	8
Panel sterowania i obsługa	10
Czyszczenie i konserwacja	11
Rozwiązywanie problemów	12
Instrukcje dotyczące likwidacji	13
Producent	13
Karta informacyjna produktu	14

DANE TECHNICZNE

Kod produktu	10045878, 10045885, 10045887, 10045888
Zasilanie	220-240 V ~ 50 Hz

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Sprawdź, czy napięcie w Twoim domu jest zgodne z napięciem wskazanym na etykiecie tego produktu.
- Sprzęt ten może być używany wyłącznie przez dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych i/lub braku doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że zostały one poinstruowane przez odpowiedzialną osobę w zakresie obsługi sprzętu i związanego z nim ryzyka.
- Otwory wentylacyjne w obudowie urządzenia lub wbudowane w konstrukcję należy utrzymywać w czystości i bez przeszkód.
- Nie należy stosować urządzeń mechanicznych ani innych środków przyspieszających proces odszraniania, z wyjątkiem zalecanych przez producenta.
- Używaj wyłącznie akcesoriów zatwierdzonych przez producenta.
- Nie używaj urządzeń elektrycznych na półkach, chyba że jest to zalecane przez producenta.
- Nie uszkodzić obiegu chłodzenia.
- Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, musi zostać naprawiony przez producenta, autoryzowany serwis lub osobę o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć niebezpieczeństwa.
- Zaleca się regularne sprawdzanie, czy przewód zasilający nie jest uszkodzony i nie należy używać urządzenia, jeśli przewód jest uszkodzony.
- Aby uniknąć obrażeń lub śmierci w wyniku porażenia prądem elektrycznym, nie należy używać urządzenia mokrymi rękami lub stojąc na mokrej powierzchni.
- Nie zaleca się zasilania tej lodówki za pomocą przedłużacza lub listwy zasilającej.
- Zasilającej. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone bezpośrednio do gniazdka elektrycznego.
- Podczas ustawiania urządzenia upewnij się, że po bokach jest co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni i co najmniej 10 cm z tyłu, ponieważ jest to główny wymiennik ciepła. Pozwoli to na odpowiednią wentylację.
- Nie należy umieszczać w lodówce gorących potraw lub napojów przed ich schłodzeniem do temperatury pokojowej.
- Aby zapobiec gwałtownemu wzrostowi temperatury wewnętrznej, zamknij drzwi natychmiast po włożeniu jakichkolwiek przedmiotów.
- Urządzenie należy trzymać z dala od źródeł ciepła i nie wystawiać go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- W celu stabilnego ustawienia, urządzenie musi być umieszczone na twardej i płaskiej powierzchni. Urządzenia nie należy umieszczać na miękkiej powierzchni.
- Nie umieszczaj żadnego innego urządzenia na urządzeniu i upewnij się, że nie zamknie ono za urządzeniem.
- Nie zostawiaj w urządzeniu takich rzeczy jak eter, metanol, benzyna, które łatwo odparowują, mogą się zapalić lub eksplodować.
- Nie używać na zewnątrz lub w wilgotnym otoczeniu.
- Nigdy nie ciągnij za przewód, aby odłączyć go od gniazdka elektrycznego. Chwyć bezpośrednio za wtyczkę i wyciągnij ją z gniazdka.

- Kabel należy trzymać z dala od nagranych powierzchni.
- To urządzenie jest wyposażone w uziemioną wtyczkę. Upewnij się, że domowe gniazdko elektryczne jest dobrze uziemione.
- Upewnij się, że gniazdko elektryczne, do którego zostanie podłączone urządzenie, jest dobrze uziemione.
- Podłącz urządzenie do osobnego i odpowiednio uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Po awarii zasilania należy odczekać 5 minut przed ponownym włączeniem urządzenia. W przeciwnym razie może dojść do trwałego uszkodzenia sprężarki.

To urządzenie zawiera czynnik chłodzący izobutan (R600a), gaz przyjazny dla środowiska. Mimo, że jest łatwopalny, nie uszkadza warstwy ozonowej i nie nasila efektu cieplarnianego. Zastosowanie tego czynnika chłodniczego spowodowało jednak niewielki wzrost poziomu hałasu urządzenia. Poza hałasem sprężarki słychać, jak płyn chłodzący przepływa po układzie. Jest to nieuniknione i nie ma negatywnego wpływu na działanie urządzenia. Należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić części układu chłodniczego podczas transportu i regulacji urządzenia. Wyciek płynu chłodzącego może uszkodzić oczy.

Uwagi specjalne

- Dzieci w wieku od 3 do 8 lat nie mogą obsługiwać lodówki podczas ładowania i rozładowywania żywności.
- Podczas umieszczania urządzenia należy upewnić się, że przewód zasilający nie jest przyciśnięty lub uszkodzony.
- Upewnij się, że z tyłu urządzenia nie ma gniazdek ani zasilaczy.

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby uniknąć skażenia żywności:

- Otwarcie drzwi na dłuższy czas może doprowadzić do znacznego wzrostu temperatury wewnątrz urządzenia.



OSTRZEŻENIE: Podczas użytkowania, konserwacji i utylizacji urządzenia należy przestrzegać lewego symbolu znajdującego się z tyłu urządzenia lub na sprężarce. Ten symbol ostrzega przed możliwością powstania pożaru. W przewodach czynnika chłodniczego i w sprężarce znajdują się substancje łatwopalne. Podczas użytkowania, konserwacji i usuwania urządzenia należy trzymać je z dala od źródeł ognia.

Uwagi dotyczące prawidłowego użytkowania

- To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do przechowywania wina.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do zabudowy, chyba że określono inaczej w instrukcji obsługi.
- To urządzenie nie nadaje się do zamrażania żywności.
- Półki zostały wstępnie zainstalowane, aby umożliwić najbardziej efektywne wykorzystanie energii.

Uwaga: Zaleca się ustawienie temperatury na 12°C. Uwaga: Zaleca się ustawienie temperatury na 12°C, jeśli temperatura jest ustawiona na zbyt niską, zużywa się dużo energii elektrycznej.

Specjalne wskazówki dotyczące półek

- Półki zostały umieszczone z wyprzedzeniem, aby umożliwić najbardziej efektywne wykorzystanie energii.
- Należy używać wyłącznie półek dostarczonych przez producenta.
- Nie należy zakrywać otworów w półkach ani stosować innych typów półek niezatwierdzonych przez producenta, co może spowodować nieprawidłowe chłodzenie lub zwiększyć zużycie energii.
- Aby zapewnić najbardziej efektywne wykorzystanie energii, zalecamy używanie półek w sposób pokazany na rysunku.

Uwagi dotyczące temperatury otoczenia

Umieść urządzenie w miejscu, w którym temperatura otoczenia odpowiada klasie klimatycznej wskazanej na tabliczce znamionowej urządzenia:

SN	Zwiększona temperatura	To urządzenie chłodzące jest przeznaczone do użytku przy temperatury otoczenia 10 - 32°C.
N	Strefa umiarkowana	To urządzenie chłodzące jest przeznaczone do użytku przy temperaturach otoczenia 16 - 32°C.
ST	Subtropikalny	To urządzenie chłodzące jest przeznaczone do użytku przy temperaturach otoczenia 16 - 38°C.
T	Tropikalny	To urządzenie chłodzące jest przeznaczone do użytku przy temperaturach otoczenia 16 - 43°C.

Temperatura otoczenia wpływa na wewnętrzną temperaturę chłodziarki do wina. Dla optymalnego działania chłodziarki do wina zalecamy temperaturę otoczenia pomiędzy 23°C a 25°C.

MONTAŻ

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

Niech stoi przez 24 godziny przed włączeniem lodówki. W tym czasie zalecamy pozostawienie otwartych drzwi w celu przewietrzenia pozostałych zapachów.

Uwaga: Wszystkie modele bez przedniej wentylacji (otworów wentylacyjnych) są wyłącznie oddzielnie umieszczone.

Umieszczenie

Miejsce, które wybierzesz dla swojej lodówki na wino powinno:

- być dobrze wentylowane;
- Należy trzymać z dala od źródeł ciepła lub bezpośredniego światła słonecznego;
- Nie powinno być zbyt wilgotne (pralnia, łazienka itp.);
- mieć płaską podłogę;
- posiadać standardowe i niezawodne zasilanie;
- mieć zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zamontowane w gniazdku elektrycznym
- z dala od kuchenki mikrofalowej. Niektóre kuchenki mikrofalowe nie posiadają osłony przed zakłócającymi falami. Jeśli zostaną one umieszczone w odległości mniejszej niż 1 metr od urządzenia do podawania wina, mogą wpłynąć na działanie urządzenia.

Umieszczenie wina w niskiej lub wysokiej temperaturze może spowodować wahania temperatury w piwnicy i nie osiągnąć idealnej temperatury.

MONTAŻ

- Odwiń i usuń wszystkie taśmy ochronne i klejące oraz opakowania z wnętrza i z zewnątrz chłodziarki .
- Urządzenie musi być ustawione tak, aby wtyczka była dostępna. Rozkręć przewód zasilający. Ustaw lodówkę w jej ostatecznej pozycji. Chłodziarka do wina powinna być zamontowana w dogodnym miejscu, gdzie nie można dotknąć kompresora.
- Przed załadowaniem lodówki winem należy wypoziomować lodówkę. Twoja szafka na wino jest wyposażona w 4 regulowane nóżki, które ułatwiają jej wypoziomowanie. Zaleca się maksymalne dokręcenie tylnych nóżek i wyregulowanie przednich nóżek tak, aby lodówka była wypoziomowana.

ZACZYNAMY

- Podłącz wtyczkę do sieci. Przy pierwszym użyciu lodówki na wino (lub ponownym uruchomieniu po dłuższym wyłączeniu) będzie różnica pomiędzy wybraną temperaturą wyświetlaną na wyświetlaczu LED a rzeczywistą temperaturą wewnątrz lodówki. Jest to normalne i wynika z faktu, że po włączeniu wnętrza musi się schłodzić. Po kilku godzinach temperatura się stabilizuje.

Uwaga: W przypadku odłączenia urządzenia, zaniku zasilania lub wyłączenia urządzenia należy odczekać od 3 do 5 minut przed ponownym uruchomieniem urządzenia. Lodówka nie uruchomi się, jeśli spróbujesz ją ponownie uruchomić przed upływem tego czasu.

Odgłosy pracy

Aby osiągnąć pożądane ustawienie temperatury, chłodziarki do wina, podobnie jak wszystkie lodówki działające z kompresorami i wentylatorami, mogą wydawać następujące rodzaje dźwięków. Dźwięki te są normalne i mogą występować w następujący sposób:

- Dźwięk - powodowany przez czynnik chłodzący przepływający przez cewki urządzenia.
- Pęknięcie/rozerwanie - wynikające z kurczenia się i rozprężania gazu chłodniczego podczas wytwarzania zimna.
- Dźwięk wentylatora - do cyrkulacji powietrza w lodówce.

Ładowanie lodówki na wino

- Następnie możesz umieścić butelki wina w jednym lub dwóch rzędach, zwracając uwagę na następujące kwestie: jeśli nie masz wystarczającej liczby butelek, aby wypełnić lodówkę, lepiej rozłożyć ładunek na półce, aby uniknąć umieszczania wszystkich butelek na górze lub odwrotnie na dole.
- W razie potrzeby lub jeśli w lodówce znajdują się większe butelki, można zmienić położenie półek w lodówce.
- Utrzymuj czystą przestrzeń między ścianami a butelkami, aby umożliwić cyrkulację powietrza. Podobnie jak w podziemnej piwnicy, cyrkulacja powietrza jest ważna dla zapobiegania pleśni i lepszej jednorodnej temperatury w lodówce.
- Nie przeciążaj lodówki, aby ułatwić cyrkulację powietrza.

- Należy unikać załączania wewnętrznych wentylatorów (znajdujących się wewnątrz na tylnym panelu lodówki).
- Nie wysuwaj półki poza zaznaczoną pozycję, aby uniknąć upadku.
- Nie wyciągaj więcej niż jednej załadowanej półki na raz, ponieważ może to spowodować przewrócenie się szafki na wino.
- Nie przykrywaj drewnianych półek celofanem lub innymi materiałami, ponieważ utrudniają one cyrkulację powietrza.
- Nie należy przesuwac stojaka na wino, gdy jest on wypełniony butelkami. Może to zniekształcić korpus stojaka na wino i spowodować uraz pleców.

Uwagi dotyczące kontroli temperatury

- Należy pamiętać, że w zależności od obciążenia lodówki, ustabilizowanie się temperatury w lodówce zajmuje około 24 godzin. Po dodaniu większej liczby butelek temperatura wyświetlana na wyświetlaczu może zmieniać się nieregularnie.

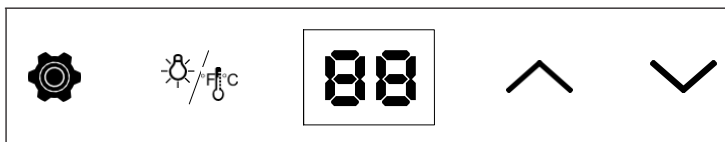
Chłodziarki te stwarzają idealne warunki do przechowywania wina w stałej zalecanej temperaturze 12°C. O ile producent wina nie podaje inaczej na butelce, zalecamy 7°C dla szampana, 12°C dla białego i 18°C dla czerwonego.

Ustawienie temperatury

Uwaga: Wyświetlacz LED automatycznie pokazuje rzeczywistą temperaturę powietrza w pomieszczeniu. W przypadku przerwy w zasilaniu, wszystkie poprzednie ustawienia temperatury są automatycznie usuwane i powracają do wstępnie ustawionej temperatury.





- Wszystkie modele są wyposażone w funkcję pamięci. Ważne jest, aby zrozumieć, że istnieje różnica między temperaturą powietrza wewnątrz lodówki a rzeczywistą temperaturą wina: będziesz musiał poczekać około 12 godzin, aby zauważyć efekty dostosowania temperatury ze względu na wagę w pełnej lodówce.
- Po ustawieniu temperatury zdecydowanie zaleca się, aby nie regulować jej często. Termostat utrzymuje temperaturę wewnątrz lodówki w zakresie +/- 2,5°C. Bezładność cieplna wina i szkła jest taka, że w tym zakresie temperatur rzeczywista temperatura wina będzie wahać się tylko od 0,5°C do 1°C

PANEL STEROWANIA I OBSŁUGA



Ustawienie temperatury

Uwaga: Ta lodówka jest wyposażona w automatyczną blokadę panelu sterowania, która jest aktywowana po 20 sekundach od ostatniego dotknięcia przycisku lodówki.

Przycisk	Funkcja
	<ul style="list-style-type: none">Aby odblokować panel sterowania, należy nacisnąć przyciski strzałek i przytrzymać je przez trzy sekundy. Usłyszysz sygnał dźwiękowy informujący, że panel sterowania jest aktywny.
	<ul style="list-style-type: none">Naciśnij przycisk przez 2 sekundy, aby wybrać ustawienie wyświetlania temperatury pomiędzy stopniami Fahrenheita (°F) i Celsjusza (°C). Oceny są wyświetlane na wyświetlaczu w kolorze niebieskim.Gdy panel sterowania jest aktywny, naciśnij przycisk, a wskaźnik LED temperatury wyłączy się. Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje ponowne włączenie wyświetlacza LED temperatury.
	<ul style="list-style-type: none">Naciskając przycisk, można dostosować temperaturę do własnych preferencji. Jednokrotne naciśnięcie przycisku spowoduje zwiększenie ustawionej temperatury o 1°F lub 1°C.
	<ul style="list-style-type: none">Naciskając przycisk, można dostosować temperaturę do własnych preferencji. Jednokrotne naciśnięcie przycisku powoduje zmniejszenie temperatury, którą chcesz ustawić, o 1°F lub 1°C.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Czyszczenie urządzeń

- Przed przystąpieniem do serwisowania należy wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego. Wybierz zawartość szafki na wino.
- Umyj wewnątrz wilgotną szmatką nasączoną letnią wodą z niewielką ilością detergentu. detergent.
- Upewnij się, że gumowa uszczelka na drzwiczkach jest czysta, aby urządzenie nadal chłodziło tak samo mocno.
- Zewnętrzną część chłodziarki do wina należy czyścić łagodnym detergentem.
- Wyszuszyć wewnętrzne i zewnętrzne części i przetrzyj miękką szmatką.
- Kurz i wszystko inne, co blokuje otwory wylotowe powietrza, zmniejszy wydajność chłodzenia urządzenia. W razie potrzeby oczyścić wylot powietrza.

Wyłączenie pod nieobecność

- Najpierw wyłącz urządzenie. Następnie odłącz wtyczkę zasilania.
- Wybierz zawartość szafki na wino.
- Wyczyść sprzęt.
- Pozostaw drzwi lekko uchylone, aby zapobiec kondensacji, pleśni i nieprzyjemnym zapachom.

Przeniesienie piwniczki na wino

- Najpierw wyłącz urządzenie. Następnie odłącz wtyczkę zasilania.
- Wybierz zawartość szafki na wino.
- Zabezpiecz wszystkie luźne elementy taśmą klejącą.
- Zaklej drzwi taśmą

Porady dotyczące oszczędzania energii

- Urządzenie należy umieścić w chłodnej części pomieszczenia, z dala od urządzeń generujących ciepło i z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Upewnij się, że drzwiczki są prawidłowo zamknięte, gdy dystrybutor wina jest włączony.
- Przed umieszczeniem żywności w urządzeniu należy odczekać, aż ostygnie ona do temperatury pokojowej. Przeciążenie sprzętu zmusza sprężarkę do dłuższej pracy.
- Upewnij się, że żywność jest odpowiednio owinięta i wytrzyj pojemniki z wilgoci przed włożeniem ich do lodówki. Ogranicza to powstawanie szronu.
- Pojemniki przechowywane w lodówce nie powinny być owinięte folią aluminiową, papierem woskowym lub innym opakowaniem.
- Zakłóca to cyrkulację zimnego powietrza, co zmniejsza wydajność urządzenia.
- Ułóż żywność w taki sposób, aby zminimalizować długość otwierania drzwi podczas wyszukiwania. Wymnij produkty z lodówki pojedynczo i zamykaj drzwi tak szybko, jak to możliwe.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Uwaga: Wiele typowych problemów można łatwo rozwiązać, oszczędzając na kosztach ewentualnych prac serwisowych. Zanim skontaktujesz się z obsługą klienta, wypróbuj poniższe zalecenia.

Problem	Możliwa przyczyna i proponowane rozwiązanie
Lodówka nie działa.	Urządzenie nie jest podłączone do sieci.
	Urządzenie jest wyłączone.
	Zadziałał wyłącznik automatyczny lub przepalił się bezpiecznik.
Chłodziarka do wina nie chłodzi wystarczająco.	Sprawdź ustawienie temperatury.
	Otoczenie może wymagać wyższych ustawień.
	Drzwi otwierają się zbyt często.
	Drzwi nie są prawidłowo zamknięte.
	Uszczelka drzwi jest nieszczelna.
Światło nie działa.	Urządzenie nie jest podłączone do sieci.
	Zadziałał wyłącznik automatyczny lub bezpiecznik został uszkodzony.
	Przepaliła się żarówka.
	Podświetlenie przycisku jest wyłączone.
Urządzenie jest często wyłączane i włączane.	Temperatura w pomieszczeniu jest wyższa niż zwykle.
	Duża ilość zawartości została dodana do piwniczki z winami.
	Drzwi otwierają się zbyt często.
	Drzwi nie są prawidłowo zamknięte.
	Regulacja temperatury nie jest ustawiona prawidłowo.
	Uszczelka drzwi jest nieszczelna.
Wibracje.	Sprawdź, czy stojak na wino jest wypoziomowany.
Piwnica z winami wydaje się robić za dużo hałasu.	Hałas może być spowodowany poluzowanym płynem chłodzącym, co jest częstą przypadłością.
	Pod koniec każdego cyklu mogą być słyszalne dźwięki spowodowane rozluźnieniem czynnika chłodniczego w chłodziarce do wina.
	Kurczenie się i rozszerzanie ścian wewnętrznych może powodować pęknięcie i pęknięcie.
	Lodówka na wino nie jest wyrównana

Problem	Możliwa przyczyna i proponowane rozwiązanie
Drzwi się nie zamkną prawidłowo.	Lodówka na wino nie jest wyrównana
	Drzwi były odwrócone i nieprawidłowo zamontowane.
	Uszczelka jest uszkodzona (uszkodzony jest magnes lub guma).
	Półki są w złym położeniu.

INSTRUKCJE UTYLIZACJI



Jeśli w Twoim kraju obowiązują przepisy dotyczące utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produktu tego nie wolno wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Zamiast tego należy oddać go do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego zajmującego się recyklingiem. Pozbywając się zgodnie z przepisami, chronisz środowisko i zdrowie swoich bliskich przed negatywnymi konsekwencjami. Aby uzyskać informacje na temat recyklingu i utylizacji tego produktu, należy skontaktować się z lokalnymi władzami lub służbami utylizacji odpadów domowych.

PRODUCENT

Chal-Tec GmbH, WALLSTRASSE 16, 10179 Berlin, Niemcy

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Informacje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr. 2019/2016

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Klarstein				
Adres dostawcy: Wallstraße 16, 10179 Berlin, DE				
Identyfikatory modelu: 10045878, 10045885, 10045887, 10045888				
Rodzaj urządzeń chłodniczych:				
Urządzenie o niskim poziomie hałasu:	Nie	Rodzaj projektu:	Wolnostojący	
Urządzenia do przechowywania wina:	Tak	Pozostałe urządzenia chłodnicze:	Nie	
Ogólne parametry produktu:				
Parametry	Wartość	Parametry	Wartość	
Wymiary całkowite (mm)	Wysokość	560	Objętość całkowita (dm ³ lub l)	42
	Szerokość	430		
	Głębokość	450		
EEL	171	Klasa efektywności energetycznej	G	
Emisja hałasu akustycznego w powietrzu (dB(A) re 1 pW)	39	Klasa emisji hałasu powietrznego	C	
Roczne zużycie energii kWh	133	Klasa klimatyczna:	Umiarkowana temperatura	
Minimalna temperatura otoczenia (°C), dla której urządzenie chłodzące jest odpowiednie	16	Maksymalna temperatura otoczenia (°C), dla której urządzenie chłodzące jest odpowiednie	32	
Ustawienia na sezon zimowy	Nie			

Parametry przedziału:					
Rodzaj przedziału		Parametry i wartości przedziału			
		Pojemność przedziału (dm ³ lub l)	Zalecane ustawienie temperatury dla optymalnego przechowywania żywności (° C). Ustawienia te nie mogą kolidować z warunkami przechowywania określonymi w załączniku IV tabela 3.	Wydajność zamrażania (kg / 24h)	Rodzaj rozmrażania (rozmrażanie automatyczne = A, rozmrażanie ręczne = M)
Komora chłodząca	Nie	-	-	-	-
Przechowywanie wina	Tak	42,0	18	-	A
Winiarka	Nie	-	-	-	-
Świeża żywność	Nie	-	-	-	-
Chłodzenie	Nie	-	-	-	-
0 gwiazdek lub Produkcja lodu	Nie	-	-	-	-
1-gwiazdka	Nie	-	-	-	-
2 -gwiazdka	Nie	-	-	-	-
3-gwiazdka	Nie	-	-	-	-
4-gwiazdka	Nie	-	-	-	-
2 gwiazdki sekcja	Nie	-	-	-	-
Pomieszczenie o zmiennej temperaturze	-	-	-	-	-
Do przechowywania wina:					
Liczba standardowych butelek wina			16		
Parametry źródła światła:					
Rodzaj źródła światła:			-		
Klasa efektywności energetycznej			-		
Minimalny okres gwarancji oferowany przez producenta: 24 miesiące					
Dodatkowe informacje:					
Link do strony internetowej producenta, na której można znaleźć informacje zawarte w pkt 4 lit. a) pkt 4. A) załączniki do Rozporządzenia Komisji (UE) 2019/2019: www.klarstein.pl					



KLARSTEIN