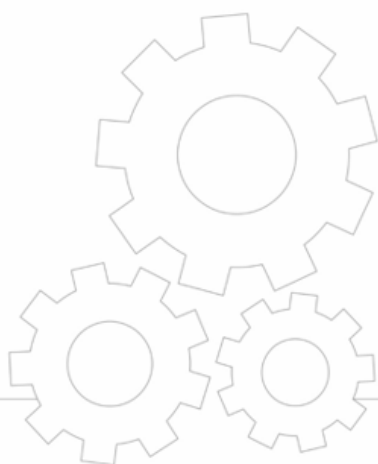


PL Szafy chłodnicze do przechowywania wina



INSTRUKCJA obsługi

Szanowny Użytkowniku,

Gratulujemy zakupu szafy **VINE** wyprodukowanej w **Bolarus S.A.**

Szafy z serii do przechowywania wina zostały zaprojektowane do użytkowania w obiektach gastronomicznych i posiadają te wszystkie cechy, które są oczekiwane od profesjonalnego urządzenia chłodniczego.

Korpus i wnętrze tych szaf wykonane są z wysokiej jakości stali, przez co są one odporne na działanie różnego rodzaju czynników oddziałujących w trakcie codziennej eksploatacji.

W górnej części szafy znajduje się intuicyjnie obsługiwany sterownik elektroniczny. Instrukcja obsługi sterownika jest dodawana osobno do każdej dostarczanej szafy.

Czynnikiem chłodniczym jest R290, dzięki czemu urządzenia nie zawierają związków fluorowodorowych i są przyjazne dla środowiska.

Prosimy o staranne przeczytanie tej instrukcji przed uruchomieniem szafy.

Życzymy wiele przyjemności z użytkowania szaf chłodniczych do przechowywania wina wyprodukowanych przez **BOLARUS S.A.**

Spis treści

1.UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I WŁAŚCIWEGO UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA	4
2.WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA URZĄDZEŃ NAPEŁNIONYCH EKOLOGICZNYM CZYNNIKIEM CHŁODNICZYM R290	5
3.PRZEZNACZENIE I OPIS URZĄDZENIA	6
4.CECHY ORAZ DANE TECHNICZNE URZĄDZENIA.....	7
5.ZNAKI ALFANUMERYCZNE OKREŚLAJĄCE KLASĘ KLIMATYCZNĄ URZĄDZENIA.....	8
6.PAKOWANIE I TRANSPORT	8
7.ZAKRES DOSTAWY URZĄDZENIA	9
8.INFORMACJE DOTYCZĄCE OSZCZĘDNOŚCI ENERGII	9
9.WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE INSTALACJI URZĄDZENIA.....	9
10.OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE EKSPLOATACJI.....	10
11.PRZYDATNE RADY	11
12.ELEKTRONICZNY STEROWNIK TEMPERATURY	11
13.KONSERWACJA URZĄDZENIA	18
14.W PRZYPADKU DROBNEJ USTERKI.....	18
15.OGÓLNODOSTĘPNE ZASADY GWARANCJI ORAZ ODPOWIEDZIALNOŚCI	19
16.CO NIE PODLEGA GWARANCJI	19
17.RYSUNKI ROZSTRZELENIOWE, WYMIAROWE i z OTWARTYMI DRZWIAMI, LISTY CZĘŚCI.....	20
18.SCHEMATY ELEKTRYCZNE.....	23
19.UTYLIZACJA URZĄDZENIA.....	23

1. UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I WŁAŚCIWEGO UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA

- Nieprawidłowe użytkowanie oraz obsługa urządzenia może spowodować jego uszkodzenie oraz zranienie osób.
- Urządzenie należy stosować tylko i wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz dbać o jego dobry stan techniczny i higienę.
- Po otrzymaniu urządzenia należy sprawdzić jego stan techniczny oraz dołączone wyposażenie wg instrukcji użytkowania; o ewentualnych uszkodzeniach bądź brakach należy powiadomić dystrybutora w przeciągu 24 godzin.
- W przypadku uszkodzenia, wyłączyć urządzenie z sieci oraz zlecić naprawę autoryzowanemu serwisowi Bolarus, jeżeli urządzenie nadal jest objęte gwarancją.
- Należy się upewnić czy miejsce użytkowania urządzenia jest wypoziomowane – jeżeli wyrób posiada koła, należy zablokować hamulce.
- Przed wypełnieniem urządzenia towarem należy ówczasnie je wychłodzić.
- Unikać przeciążenia urządzenia, tj. przestrzegać dopuszczalnego obciążenia półek oraz wnętrza urządzenia zgodnie z danymi technicznymi.
- Towar ustawić tak, aby we wnętrzu urządzenia i przez parownik był swobodny obieg powietrza.
- Należy pamiętać, aby usuwać wodę gromadzącą się w pojemniku na skropliny (za wyjątkiem urządzeń posiadających wyparkę skroplin)
- Wnętrze urządzenia myć wodą z dodatkiem płynu do naczyń za pomocą miękkiego materiału po wcześniejszym odłączeniu urządzenia od sieci elektrycznej.
- Należy czyścić powierzchnię czołową skraplacza regularnie; w przypadku otoczenia o większym zakurzeniu czyszczenie musi być dokonywane częściej.
- Urządzenia używać tylko i wyłącznie z dołączonym wyposażeniem oraz osprzętem.
- W przypadku ustawienia urządzeń w szeregu, należy ich korpusy połączyć przewodem wyrównującym potencjały. Czynności tej może dokonać osoba uprawniona.
- Producent zaleca przeszkolenie osób w zakresie użytkowania urządzenia, jak również podstawowych zagadnień BHP;
- Należy chronić urządzenie od źródła zapyłonu.
- Jeżeli pomieszczenie, w którym znajduje się wyrób jest niewystarczających wymiarów, system wentylacji mechanicznej powinien być na tyle efektywny, aby nie doszło do przekroczenia dolnej granicy wybuchowości podczas wycieku.



Ten symbol informuje, że produkt nie może być wyrzucany wraz z odpadami gospodarczymi. Celem utylizacji urządzenie musi zostać oddane do wyspecjalizowanego punktu zbiórki lub odesłane do producenta.

2. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA URZĄDZEŃ NAPEŁNIONYCH EKOLOGICZNYM CZYNNIKIEM CHŁODNICZYM R290

Obiegi chłodnicze szaf chłodniczych oraz mroźniczych napełnione ekologicznym czynnikiem R290 (propan). Dla bezpieczeństwa własnego i ogólnego ważne jest zachowanie poniższych wskazówek:

- Przy napełnieniu instalacji czynnikiem chłodniczym R290 do 1kg należy zapewnić wentylację naturalną – przekrój otworu wentylacyjnego powinien mierzyć 0,3 m² przy czym musi być on usytuowany na poziomie podłogi.
- minimalna kubatura pomieszczenia przy załadunku wyrobu czynnikiem chłodniczym R290 wynosi $V = \frac{N}{PL}$

Gdzie:

- V – najmniejsza kubatura pomieszczenia przy załadunku wyrobu czynnikiem R290;
- N – załadunek czynnikiem R290 wyrażone w [kg];
- PL – praktyczna granica stężenia [$\frac{kg}{m^3}$], dla czynnika R290 wynosi ona 0,008 [$\frac{kg}{m^3}$];

Uwaga:

Informacja o ilości załadowanego czynnika chłodniczego znajduje się na tabliczce znamionowej.

Przykład:

Minimalna kubatura pomieszczenia dla załadunku czynnikiem chłodniczym R290 wynoszącym przykładowo 150 g (0,15 kg) wynosi:

$$V = \frac{N}{PL} = \frac{0,15 [kg]}{0,008 \frac{kg}{m^3}} = 18,75m^3$$

Wyrób zawiera czynnik chłodniczy R290 (propan), który jest palny. Pomieszczenie, w którym znajduje się wyrób musi być odpowiednio wentylowane.

Urządzenie jest wyposażone w oznaczenia informujące, że w instalacji urządzenia znajduje się czynnik palny – patrz rysunek poniżej:



Symbol oznaczający, że mamy do czynienia z substancją palną

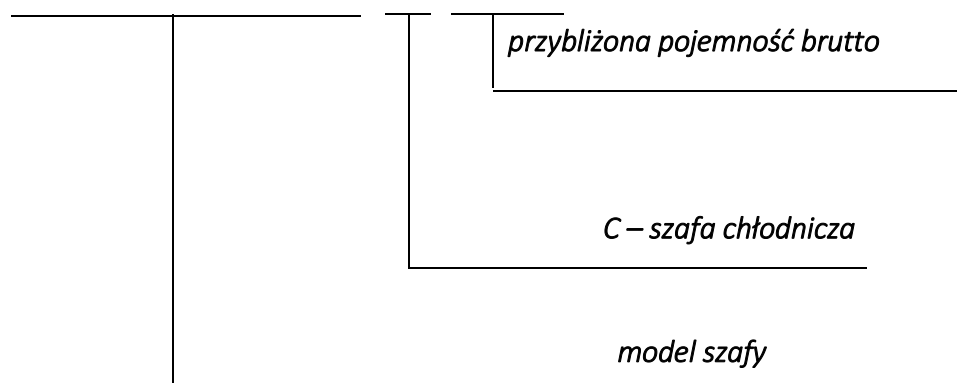
Zabrania się:

- użytkowania wyrobu w pomieszczeniu znajdującym się poniżej poziomu gruntu
- włączania urządzenia do sieci elektrycznej bez upewnienia się o sprawnie działającym systemie przeciwporażeniowym;
- przechowywania produktów zepsutych;
- wstawiania ciepłych produktów do komory użytkowej urządzenia chłodniczego;
- wstawiania niewymrożonych produktów do urządzenia mroźniczego;
- przykrywania i zakrywania otworów wentylacyjnych urządzenia;
- przechylania urządzenia pod kątem większym niż 45°, jeżeli jednak było to konieczne należy przed uruchomieniem odczekać około 1h, aż olej w sprężarce się ustabilizuje
- przechowywania produktów delikatesowych bez opakowania dłużej niż trzy dni;
- przechowywania produktów powodujących przyspieszony proces korozji (kwasy, zasady);
- ustawiania szaf w przeciągach;
- ustawiania urządzeń blisko źródeł ciepła;
- w sprzęcie nie wolno przechowywać substancji wybuchowych takich jak puszki z aerozolem lub z gazem palnym;
- w urządzeniach, w których wewnątrz wykonano z aluminium zabrania się przechowywania środków spożywczych o charakterze kwaśnym. Używać do tego celu urządzeń wykonanych z blach kwasoodpornych;
- ze względu na znajdujący się w urządzeniu czynnik chłodniczy R290 zabrania się użytkowania urządzenia w pomieszczeniu znajdującym się poniżej poziomu gruntu;

3. PRZEZNACZENIE I OPIS URZĄDZENIA

- Szafy chłodnicze VINE napełnione są ekologicznym czynnikiem chłodniczym R290. Urządzenia posiadają również **wymuszony obieg powietrza**. W szafach realizuje się odszranianie automatyczne. Elektroniczny termostat zamontowany w urządzeniu pozwala na opcjonalne ustawienie sygnalizacji dźwiękowej zbyt wysokiej bądź niskiej temperatury.

Szafa VINE C 700



- Szafa chłodnicza przeznaczona jest do przechowywania win.

4. CECHY ORAZ DANE TECHNICZNE URZĄDZENIA

Cechy oraz dane techniczne dotyczące urządzeń zamieszczono w tabeli znajdującej się poniżej.

Dane	Typ urządzenia	
	<i>Pro Vine C 700</i>	<i>Pro Vine C 1200</i>
Wymiary zewnętrzne [mm]	740x824x2034,6 +/- 30	1400x824x2034 +/- 30
Dopuszczalne obciążenie półki [kg]	15	30
Klasa klimatyczna	4	4
Zakres temperatur [°C]	+1 ... +14 +15 ... +20	+1 ... +14 +15 ... +20
Ciężar własny [kg]	200	280
Odszranianie	Automatyczne	Automatyczne
Otoczenie	+30 przy 55% HR	+30 przy 55% HR
Czynnik chłodniczy	R290	R290
Typ agregatu	wewnętrzny	wewnętrzny
Moc znamionowa [W]	+ - 300	+ - 500
Znamionowa moc oświetlenia [W]	120	120
Nominalne zużycie energii [kWh/24h]	1,4	3,6
Zasilanie [V/Hz]	230/50	230/50

5. ZNAKI ALFANUMERYCZNE OKREŚLAJĄCE KLASĘ KLIMATYCZNĄ URZĄDZENIA

- Na tabliczce znamionowej urządzenia - zazwyczaj umiejscowionej na bocznej ścianie komory agregatu bądź na zewnętrznym boku urządzenia – za pomocą znaków alfanumerycznych określono klasę klimatyczną oraz temperaturę. Poniżej w tabelach przedstawiono ich objaśnienie.

Klasyfikacja wyrobów według temperatur produktów

Klasa	Temperatura minimalna	Temperatura maksymalna
L1	-	-15
L2	-	-12
L3	-	-12
M0	-1	4
M1	-1	5
M2	-1	7
H1	1	10
H2	-1	10
S	Klasyfikacja specjalna	

Otoczenie – temperatura i wilgotność

Klasa	Temperatura (+/- 1°C)	Wilgotność (+/- 5%)	Punkt rosy
1	16	80	12
2	22	65	15
3	25	60	17
4	30	55	20
5	40	40	24
6	27	70	21

6. PAKOWANIE I TRANSPORT

- Producent wysyła urządzenie z paletą transportową i zabezpieczone minimum pokrowcem foliowym. Urządzenie należy transportować w pozycji pracy, zabezpieczone przed przesuwaniem.
- **UWAGA!!** W czasie transportu i przenoszenia nie przechylać urządzenia o kąt większy niż 45° gdyż może to spowodować przedostanie się oleju ze sprężarki do obiegu chłodzącego i uszkodzić sprężarkę. W takim wypadku, przed uruchomieniem należy utrzymać urządzenie w pozycji pracy przez 24 godziny, w ten sposób olej smarujący ponownie spłynie do sprężarki.

- Podczas odbioru urządzenia, sprawdź czy jego opakowanie nie nosi śladów jakichkolwiek uszkodzeń powstałych podczas transportu.

7. ZAKRES DOSTAWY URZĄDZENIA

- Szafa chłodnicza
- Półki
- Instrukcja obsługi

8. INFORMACJE DOTYCZĄCE OSZCZĘDNOŚCI ENERGII

- Zalecana nastawa temperatury to +18/+6
- Regularne czyszczenie skraplacza
- Nie otwierać bez potrzeby urządzenia - dostające się do wnętrza powietrze powoduje podniesienie wilgotności, wnikanie flory bakteryjnej, co zmniejsza, jakość chłodzenia, jednocześnie podnosi zużycie energii i może spowodować zmiany w strukturze sera
- Zagwarantować sortowanie wewnątrz szafy, żeby zminimalizować czas otwarcia drzwi
- Do szafy wkładać wcześniej schłodzone produkty, żeby uniknąć przegrzewania się wnętrza szafy
- Nie wkładać do szafy zbyt wilgotnych produktów – produkty osuszać przed włożeniem do szafy
- Nie przepełniać urządzenia bez potrzeby
- Nie ustawiać urządzenia w świetle słonecznym, ani w pobliżu źródeł ciepła

9. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE INSTALACJI URZĄDZENIA

- Producent nie odpowiada za szkody powstałe wskutek nieprzestrzegania instrukcji
- Prosimy o sprawdzenie kompletności dostawy – w przypadku niezgodności należy dokonać zgłoszenia
- Zalecamy zachowanie opakowania urządzenia, – jeżeli nie jest to możliwe poszczególne elementy opakowania należy przesortować i zutylizować
- Przed włączeniem urządzenia do sieci należy je starannie wyczyścić, ustawić w suchym miejscu i wy poziomować poprzez regulację nóg
- Po włączeniu, a przed pierwszym zatowarowaniem należy odczekać, aż urządzenie ochłodzi swoje wnętrze

10. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE EKSPLOATACJI

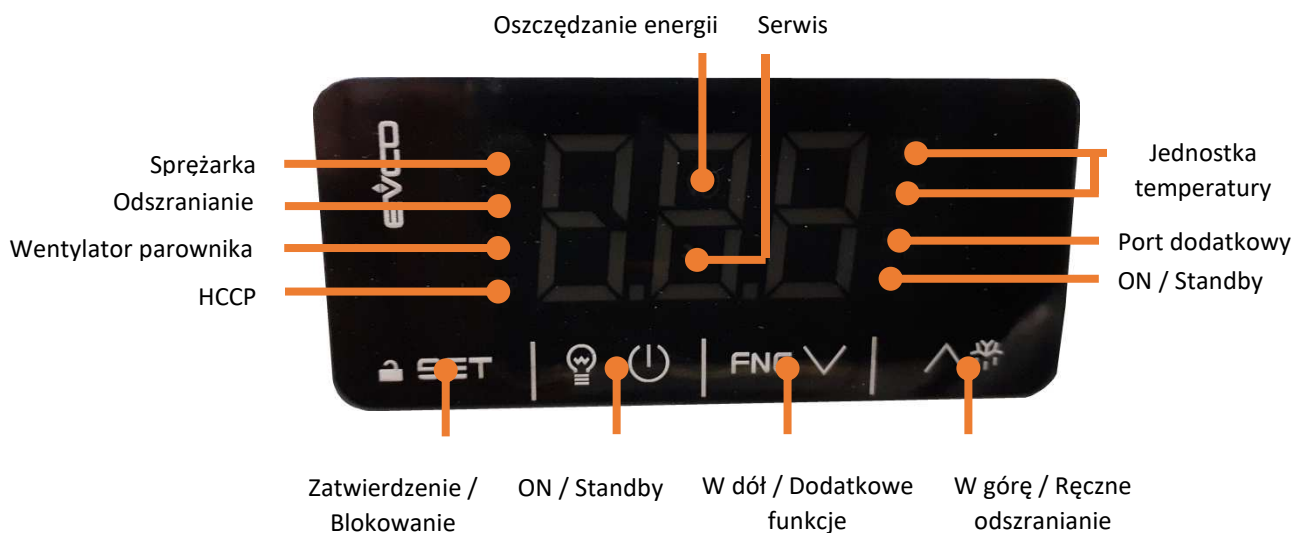
- Urządzenie nie może być obsługiwane przez dzieci ani przez osoby niepełnosprawne
- Zabrania się używania urządzenia na wolnym powietrzu w czasie deszczu
- **Urządzenia mogą być używane w temperaturze otoczenia z zakresu +16...+25[°C], 60 [%] wilgotności powietrza.**
- Urządzenie nie jest przeznaczone do przechowywania leków, materiałów łatwopalnych
- Należy zabezpieczyć urządzenie przed przechyleniem, co może skutkować wypadnięciem półek, produktów, a nawet przewróceniem urządzenia
- Zabrania się mycia urządzenia pod bieżącą wodą
- W przypadku nieprawidłowej pracy lub usterki urządzenie należy wyłączyć wyłącznikiem głównym, a następnie wyciągnąć wtyczkę z zasilania
- **Nie można włączać urządzenia do sieci elektrycznej bez sprawnie działającego systemu przeciwporażeniowego! Urządzenie wyposażone jest w przewód ochronny PE.**
- Przed podłączeniem urządzenia do sieci należy sprawdzić zgodność napięcia w sieci elektrycznej z napięciem zasilającym urządzenie (dane znajdują się na tabliczce znamionowej)
- Przyłączenie urządzenia do gniazda zasilającego powinno być wykonane tak, aby wtyczka przewodu przyłączeniowego była widoczna i łatwo dostępna dla obsługi.
- **Niedopuszczalne jest używanie przedłużaczy i rozgałęźników!!!**
- Urządzenie powinno zostać ustawione minimum 10 cm od ściany pomieszczenia
- Urządzenie powinno być zasilane z osobnego obwodu niskiego napięcia wyposażonego w przewód ochronny i zabezpieczonego bezpiecznikiem nie większym niż 16A typ C.
- Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu, to powinien on zostać wymieniony u wytwórcy lub u pracownika zakładu serwisowego albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.
- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacji lub czyszczenia należy wyłączyć urządzenie wyłącznikiem głównym, a następnie wyjąć wtyczkę z gniazda zasilającego.
- Uruchomienie urządzenia następuje po włączeniu wtyczki do gniazda sieciowego, a następnie przez włączenie wyłącznika głównego. Zaświecenie wyłącznika głównego sygnalizuje uruchomienie urządzenia.
- Ewentualnej naprawy instalacji elektrycznej i wymiany przewodu przyłączeniowego może dokonać wyłącznie uprawniony elektryk.

11. PRZYDATNE RADY

- W przypadku zaniku napięcia starać się nie otwierać drzwi
- Jeżeli urządzenie nie jest używane przez jakiś czas, uchylić lekko drzwi i zablokować je w takiej pozycji, aby uniknąć trwałego zamknięcia się drzwi
- W przypadku konieczności przesunięcia urządzenia, koniecznie wyjąć najpierw wtyczkę z zasilania, a następnie zwracać uwagę, żeby nóżki nie uszkodziły kabla i nie uderzyły w przeszkodę

12. ELEKTRONICZNY STEROWNIK TEMPERATURY





- **Wyświetlacz i najważniejsze funkcje**




- **Funkcje wyświetlacza oraz obsługa sterownika**

Regulator elektroniczny jest fabrycznie zaprogramowany. Wszystkie modyfikacje mogą zostać przeprowadzone wyłącznie przez upoważnioną osobę. W przypadku awarii zasilania, czy wyłączenia urządzenia, ustawione parametry zostają zachowane.

Wskazania wyświetlacza

LED	Włączony	Wyłączony	Migający
	Sprężarka działa		- Ochrona sprężarki w trakcie - Zmiana ustawień w trakcie
	Odszranianie jest włączone		- Opóźnienie odszraniania w trakcie - Ociekanie aktywne
	Włączony wentylator parownika	Wyłączony wentylator parownika	- Zatrzymanie / opóźnienie pracy wentylatora parownika
HACCP	HACCP-Alarm w pamięci EVlink		
	Oszczędzania energii aktywne		
	Wymagany przegląd lub naprawa		- Ustawienia w trakcie - Dostęp do dodatkowych funkcji - Tryb pracy z APP EVconnect uruchomiony
°C/°F	Wskazanie jednostki temperatury		- Zbyt niska/ zbyt wysoka temperatura
AUX	Port dodatkowy włączony	Port dodatkowy wyłączony	- Port dodatkowy włączony z wejścia cyfrowego - Występuje opóźnienie portu dodatkowego
	Urządzenie włączone	Urządzenie wyłączony	Włączanie / wyłączanie w trakcie

- **Włączanie / wyłączanie urządzenia**

 - Przytrzymaj przez 4 sek. przycisk ON / Standby. Jeśli urządzenie jest włączone pokazuje na wyświetlaczu wartość temperatury, lub wyświetlany jest kod alarmu, patrz wtedy w punkcie ALARMY.




Po 30 sek. bez używania przycisków wyświetlacz pokaże napis „Loc” i przyciski są automatycznie blokowane.

- **Odblokowanie przycisków**


Przytrzymaj dowolny przycisk 1 sekundę: wyświetlacz pokaże „UnL“.

- **Zmiany nastawy temperatury(Setpoint)**

Wyświetlanie i zmiana wartości zadanej - dana wartość temperatury Upewnij się, że przyciski są odblokowane.


1.		Naciśnij przycisk SET.
2.		W ciągu 15s rozpocznij zmianę wartości nastawy, Ustaw pożądaną temperaturę wewnątrz zadanego zakresu nastawy.
3.		Naciśnij przycisk SET lub (nie wykonuj żadnej czynności przez 15 sekund).

- **Odszranianie**

Wszystkie urządzenia posiadają w pełni automatyczną regulację odszraniania. Parametry odstępów odszraniania, czasów rozmrażania itd. zostały fabrycznie ustawione na optymalne wartości. Parametry te mogą zostać zmienione tylko w wyjątkowych przypadkach przez upoważnione firmy chłodnicze . Listy parametrów zostaną w razie potrzeby udostępnione przez producenta. Podczas fazy odszraniania na wyświetlaczu  regulatora wyświetli się , sygnalizuje to fazę odszraniania i znika po jej zakończeniu. Odparowanie kondensatu następuje automatycznie we wszystkich urządzeniach przy pomocy gorącego gazu.

- **Ręczne uruchamianie odszraniania**

Upewnij się, że klawiatura nie jest zablokowana i żadna procedura programowania nie jest włączona.

1.		Przycisk w górę przytrzymaj 4 sekundy
----	---	---------------------------------------

Alarmy

Kod	Znaczenie
Pr1	Alarm czujnika temperatury
Pr2	Alarm czujnika parownika
Pr3	Alarm czujnika pomocniczego
rtc	Błąd ustawienia godziny
AL	Alarm niskiej temperatury
AH	Alarm wysokiej temperatury
id	Alarm otwartych drzwi
PF	Alarm braku zasilania
COH	Informacja o wysokiej temperatury skraplacza
CSD	Alarm wysokiej temperatury skraplacza
iA	Alarm złącza pomocniczego
Cth	Alarm zabezpieczania termicznego sprężarki
th	Alarm zabezpieczenia termicznego ogólny
dFd	Alarm przekroczenia czasu odszraniania

- **Wyświetlacz temperatury**

Wskaźniki znajdują się na przedniej ścianie urządzenia.

Urządzenia dwuagregatowe wyposażone są w podwójny układ wskaźników, wyłączników głównych oraz (zasilaczy buforowych – opcja).

Wyświetlacz temperatury wskazuje aktualną temperaturę powietrza w komorze.



- **Wskaźnik pracy**

Wskaźnik pracy sygnalizuje stan pracy urządzenia.

- **Znaczenie**

Brak zasilania. Urządzenie nie jest włączone.



Jest zasilanie. Urządzenie jest włączone i aktywne



- **Wskaźnik pracy chłodzenia lub mrożenia**

Wskaźnik pracy chłodzenia sygnalizuje stan chłodzenia w danej chwili. Przy włączonym urządzeniu oraz trwale świecącym wskaźniku pracy ma on następujące znaczenie:

Stan

Znaczenie

Włączony

Chłodzenie w danej chwili nie jest aktywne, wentylator nie pracuje, jest sterowane regulacją temperatury.



Włączony Chłodzenie nieaktywne, wentylator pracuje, jest sterowane regulacją temperatury.

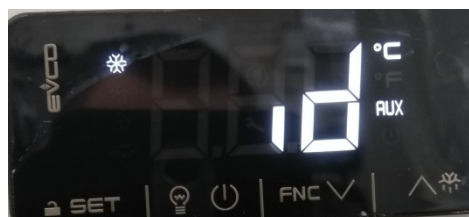


Włączony Chłodzenie aktywne, wentylator pracuje, jest sterowane regulacją temperatury.



- **Stany Alarmowe**

Alarm otwartych drzwi lub szuflad – sygnalizowany wizualnie i akustycznie, gdy drzwi pozostaną otwarte przez czas dłuższy niż ustawiony w parametrze serwisowym „A9”. Kasowany poprzez zamknięcie drzwi.



Alarm niskiej temperatury – sygnalizowany wizualnie i akustycznie, zostanie uruchomiony, gdy temperatura zmierzona przez czujnik T1 będzie niższa od zadanej o wartość ustawioną w parametrze serwisowym „A1” przez czas „A7”. Kasowany automatycznie gdy temperatura zmierzona przez czujnik T1 jest wyższa od zadanej w parametrze serwisowym „A1”



Alarm wysokiej temperatury – sygnalizowany wizualnie i akustycznie, zostanie uruchomiony, gdy temperatura zmierzona przez czujnik T1 będzie wyższa od zadanej o wartość ustawioną w parametrze serwisowym „A4” przez czas „A7”. Kasowany automatycznie gdy temperatura zmierzona przez czujnik T1 jest niższa od zadanej w parametrze serwisowym „A4”



Alarm uszkodzenia czujnika pomiarowego - sygnalizowany akustycznie i napisem Pr1 lub Pr2 lub Pr3 na wyświetlaczu, zostanie uruchomiony, gdy czujnik T1 lub T2 lub T3 będzie uszkodzony lub niepodpięty. Kasowany po usunięciu usterki poprzez ponowne załączenie sterownika.



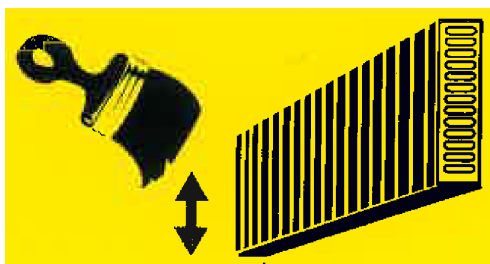
Alarm: koniec czasu odszraniania spowodowany przekroczeniem czasu. Zostanie uruchomiony gdy odszranianie zostanie wyłączone gdy upłynie czas zdefiniowany w parametrze serwisowym „d3”. Alarm ten zostanie usunięty, gdy zostanie rozpoczęty następny cykl odszraniania.

13.KONSERWACJA URZĄDZENIA

- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacji lub czyszczenia należy wyłączyć urządzenie wyłącznikiem głównym, a następnie wyjąć wtyczkę z gniazda zasilającego!!!
Wszelkie naprawy i prace konserwatorskie powinny być wykonywane przez uprawniony do tego personel. Należy bezwzględnie zabezpieczyć się przed przypadkowym załączeniem urządzenia przez nieświadomą tego osobę.
- Wnętrze urządzenia należy czyścić wilgotną gąbką, zamoczoną w ciepłej wodzie i/ lub neutralnym detergencie. Spłukać i wytrzeć miękką szmatką. Nie używać środków ściernych. Części zewnętrzne czyścić miękką szmatką zamoczoną w wodzie. Nie stosować past, myjek ściernych, wywabiaczy ani octu.
- Mycie komór chłodniczych winno być wykonane przez obsługę w takich odstępach czasu, aby zapewnić dobry stan sanitarno – epidemiologiczny urządzenia. Czyścić wyrób roztworem wody z mydłem lub z płynem do mycia naczyń.

UWAGA!

- Przed rozpoczęciem mycia, urządzenie należy odłączyć od źródła prądu.
- Wszelkie naprawy oraz prace konserwatorskie powinny być wykonywane przez uprawniony i przeszkolony do tego personel.
- Regularnie, w zależności od warunków otoczenia należy czyścić powierzchnię czołową skraplacza używając pędzla, odkurzacza lub kompresora ze sprężonym powietrzem., w przypadku większego zapylenia czynność tę wykonywać częściej.
- Podczas czyszczenia skraplacza zalecane jest użycie rękawic ochronnych – ryzyko skaleczenia.



*Symbol oznaczający konieczność regularnego czyszczenia skraplacza –
Zaleca się szciotkowanie miękkim pędzlem ruchami w górę i w dół*

14.W PRZYPADKU DROBNEJ USTERKI...

- Szafa nie chłodzi - ...
 1. Przerwany kabel?
 2. Wyciągnięta wtyczka z zasilania?
 3. Zadziałał bezpiecznik?

- Szafa nie osiąga zadanej temperatury
 1. Sprawdź nastawę sterownika
 2. Sprawdź czy powietrze może swobodnie cyrkulować
 3. Sprawdź czy otwory nawiewowe nie są zakryte
 4. Czy w poprzednim czasie drzwi nie były zbyt często otwierane
- Szafa pracuje zbyt głośno
 1. Sprawdź prawidłowość regulacji nóżek
 2. Czy szafa jest wypoziomowana?
 3. Czy górna wstawka nie dotyka ściany?
 4. Czy szafa dotyka innych przedmiotów?
- Wykraplanie się wilgoci na obudowie
 1. Przy dużej wilgotności i wysokiej temperaturze może nastąpić wykroplenie się pary wodnej zawartej w powietrzu na powierzchni zewnętrznej. Jest to normalne zjawisko fizyczne. Zebraną wilgoć usunąć za pomocą suchej ściereczki.

15. OGÓLNODOSTĘPNE ZASADY GWARANCJI ORAZ ODPOWIEDZIALNOŚCI

BOLARUS S.A. (pełny adres firmy BOLARUS Spółka Akcyjna, ul. Wiśnicka 12, 32-700 Bochnia) wprowadza do obrotu urządzenia chłodnicze i niskotemperaturowe spełniające wymagania bezpieczeństwa, nie zagrażające bezpieczeństwu ludzi, zwierząt i mienia pod warunkiem ich właściwego zainstalowania, utrzymywania w właściwym stanie technicznym i użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.

Producent umieszcza na urządzeniach oznakowanie **CE** potwierdzające zgodność sprzętu z odpowiednimi przepisami prawa.

Producent udziela gwarancji na poprawne działanie urządzenia. Szczegółowe warunki gwarancji określa karta gwarancyjna.

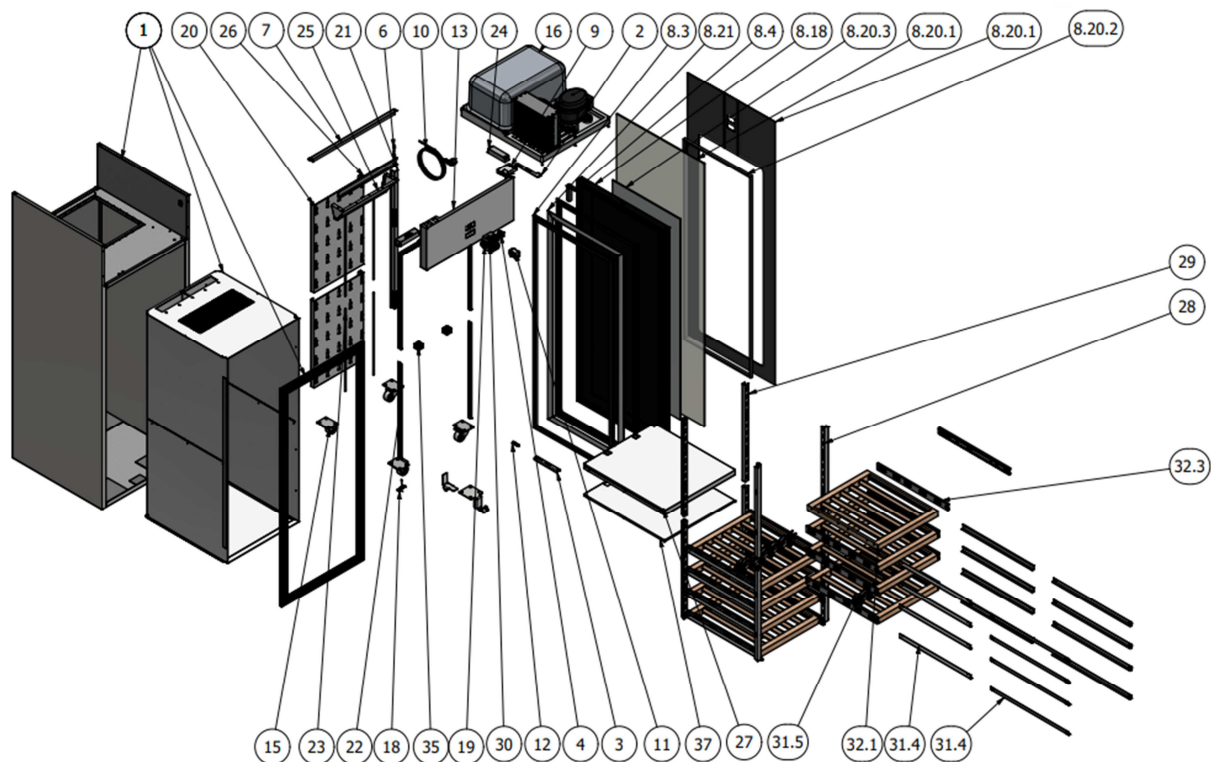
16. CO NIE PODLEGA GWARANCJI

➤ Gwarancji nie podlegają:

- uszkodzenia podczas transportu, w czasie za i wyładunku (roszczeń w takich przypadkach należy dochodzić w firmie dokonującej transportu urządzenia),
- uszkodzenia lub usterki spowodowane niewłaściwym i niezgodnym z instrukcją podłączeniem i uruchomieniem, brakiem konserwacji (np. czyszczenie skraplacza),
- uszkodzenia spowodowane niewłaściwą lub niezgodną obsługą z instrukcją użytkowania,
- szyby, żarówki i świetlówki

17. RYSUNKI ROZSTRZELENIOWE, WYMIAROWE i z OTWARTYMI DRZWIAMI, LISTY CZĘŚCI

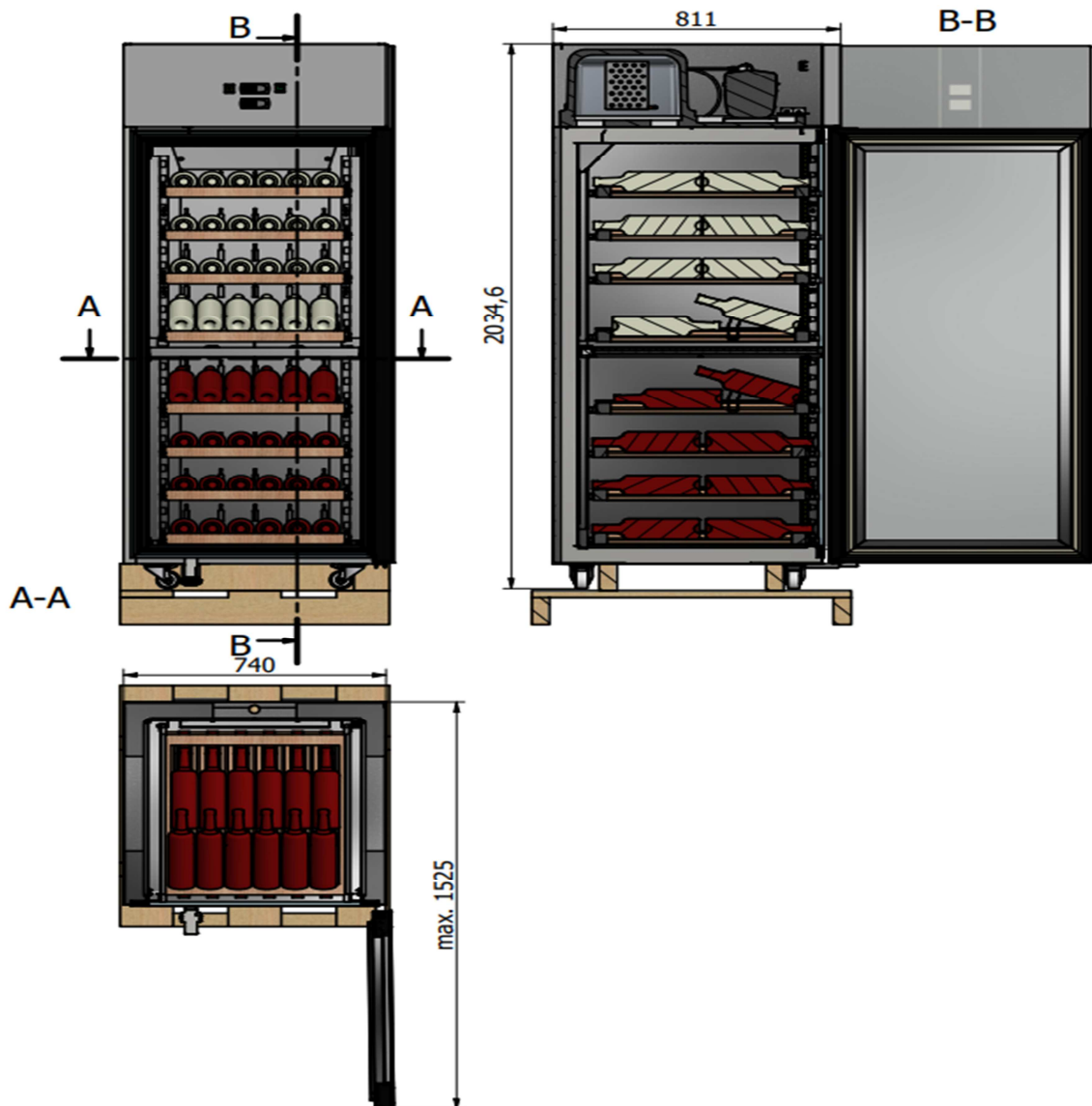
Szafa C 700 PRO VINE



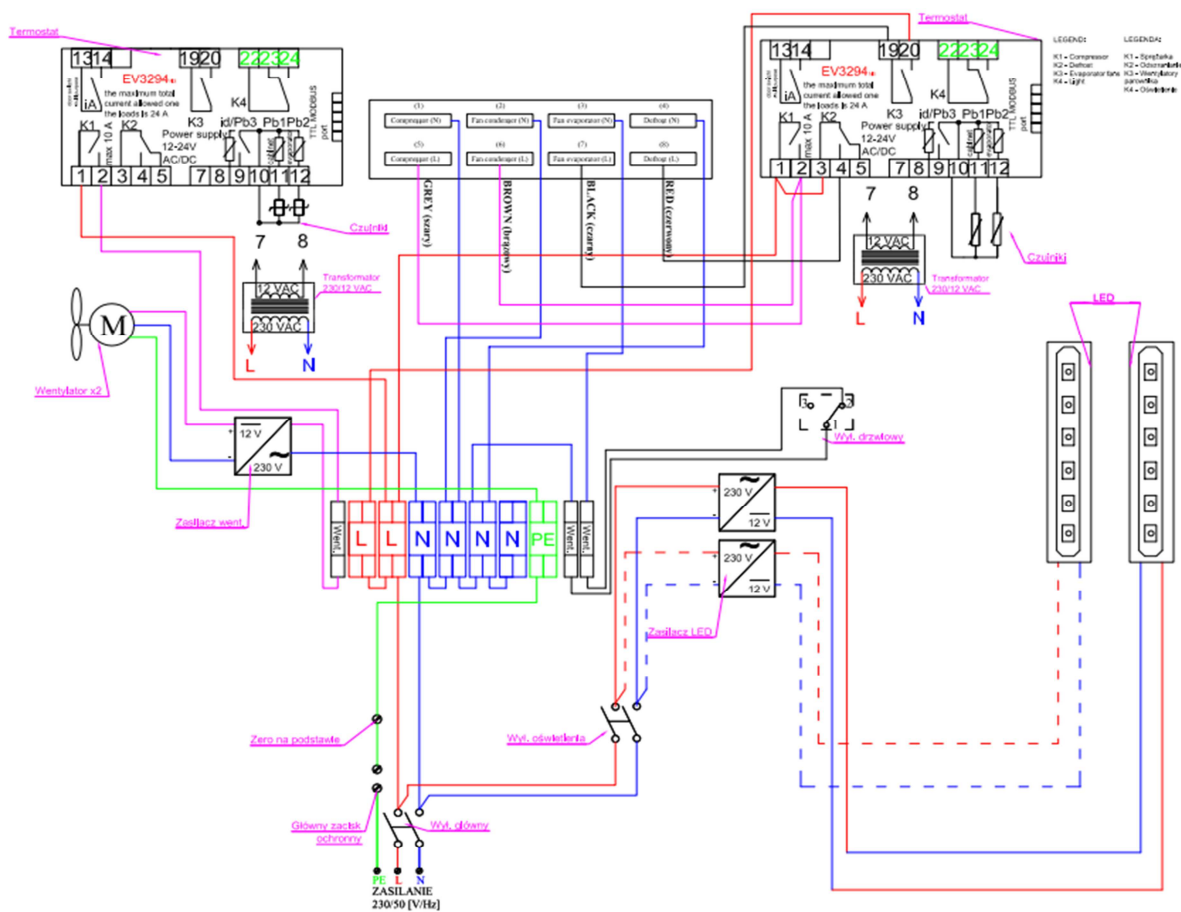
POZYCJA	ILOŚĆ	OPIS
1	1	Korpus
2	1	Wspornik napinacza
3	1	Ceownik wspornika dolnego
4	1	Wyłącznik główny
5	1	Wyłącznik chwilowy
6	2	Czujnik temperatury
7	1	Ceownik wzmacniający
8	1	Drzwi chłodnicze - złożenie
8.3	1	Uszczelka drzwi
8.4	1	Napinacz bez kostki
8.5	1	Kostka napinacza
8.15	2	Profil D drzwi pionowy
8.16	2	Profil D drzwi poziomy
8.18	1	Ośłona drzwi z rastrową szybą zespoloną
8.20	1	Szyba zespolona drzwi z rastrem
8.20.1	1	Szyba do zespolenia
8.20.2	1	Ramka szyby do zespolenia

8.20.3	1	Szyba gładka do zespolenia
8.21	1	Wykładzina drzwi rastrowych
9	1	Terminal elektryczny
10	1	Przewód przyłączeniowy
11	1	Przełącznik
12	1	Ogranicznik
13	1	Nadstawka
14	2	Koło jezdne
15	2	Koło jezdne
16	1	MONOBLOK CHŁODNICZY
17	1	Paleta transportowa
18	1	Pedał koła - złożenie
19	1	Wyłącznik oświetlenia
20	2	Dół kanału nawiewu dwukomorowy
21	1	Ośłona sondy
22	1	Oświetlenie LED na trzech ścianach
23	4	Pasek LED czerwony
24	1	ZASILACZ LED 30W
25	1	Góra kanału nawiewu
26	1	Przegroda kanału monobloku
27	1	Przegroda dwukomorowa
28	4	Wspornik półek przód dwukomorowy
29	4	Wspornik tylny dwukomorowy
30	2	Termostat Carel
31	2	Szuflada ze wspornikiem butelek
31.3	1	Prowadnica
31.4	2	Prowadnica szuflady - złożenie
31.5	1	Wspornik butelek
31.1	1	Stelaż szuflady dwukomorowa
32	6	Szuflada VINE
32.3	1	Prowadnica
32.4	2	Prowadnica szuflady - złożenie
32.1	1	Stelaż szuflady dwukomorowa
33	48	Butelka wina
34	48	Butelka wina
35	2	OSŁONA WENTYLATORA 40X40
36	2	Wentylator osiowy 40x40x28
37	1	Dół przegrody

Wymiary urządzenia



18. SCHEMATY ELEKTRYCZNE



VINE 700

19. UTYLIZACJA URZĄDZENIA

Jeżeli urządzenie nie może być więcej używane należy zgłosić ten fakt do producenta lub zdeponować go w punkcie zbioru zużytego sprzętu elektrycznego. Urządzenie nie można usuwać, jako odpadu komunalnego.



Szafy chłodnicze są urządzeniami elektrycznymi, i po zakończeniu okresu eksploatacji nie mogą być składowane z innymi odpadami. W celu utylizacji prosimy o skontaktowanie się z producentem lub dystrybutorem.