

ECOTRONIC



Кулер для воды с винным шкафчиком

Модель : C15-LZ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ECO
TRONIC

С КОМПРЕССОРНЫМ ТИПОМ ОХЛАЖДЕНИЯ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	2
Технические характеристики.....	2
Основные характеристики устройства.....	3
Меры предосторожности	4
Схема устройства	5
Условные обозначения.....	5
Электрическая схема	6
Установка устройства.....	7
Обслуживание и уход	8
Гигиеническая обработка.....	8
Управление устройством.....	9-11
Возможные неполадки и способы их устранения	12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение/частота/ сила тока	220Вт/ 50Гц/3.5 А
Хладагент	R-134А
Мощность охлаждения	95 Вт
Мощность нагрева	425 Вт
Объем холодной воды / час	4л/ч (<10°С)
Объем горячей воды/ час	5л/ч (>80°С)
Температура в винном шкафчике	3°С ~20°С
Объем винного шкафчика	22.5л
Размеры устройства	382 мм x 320 мм x 1028 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

- 1、 Устройство готовит горячую воду, холодную воду и имеет холодильный отсек для хранения продуктов и вина.
- 2、 Система приготовления воды обеспечивают нагрев воды до температуры 80-92 °С и охлаждение воды до температуры 3-10 °С с производительностью 5 литров/час. В холодильном отсеке можно держать вино, напитки, продукты и готовить кубики льда.
- 3、 Устройство имеет запатентованную систему защиты, включающую в себя кнопку с защитой от детей на кране горячей воды, не протекающее приемное гнездо для бутылки с водой и двойную защиту бака горячей воды.



Кнопка горячей воды с защитой от детей



Непротекающее гнездо водоприема



Наличие винного шкафчика



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ!!!

Прочтите это руководство перед сборкой, установкой и использованием Устройством.

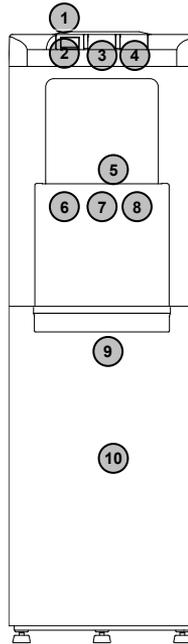
Следуйте следующим указаниям:

1. Перед использованием устройством его необходимо точно собрать и установить.
2. Устройство предназначено только для воды, в нем нельзя использовать другие жидкости. Воду следует использовать только очищенную бутилированную. В противном случае, когда Устройство используют для нагрева или охлаждения других жидкостей типа чая, кофе, напитков, на него не распространяется гарантия.
3. Устройство следует устанавливать в помещении в сухом месте, недоступном для прямых солнечных лучей. Устройство не предназначено для использования вне помещений.
4. Устройство устанавливают только на твердую, ровную и жесткую поверхность.
5. Не устанавливайте устройство в замкнутом пространстве или шкафу.
6. Не используйте Устройство вблизи взрывоопасных газовых продуктов.
7. Устройство должно быть расположено своей задней и боковыми сторонами на удалении не менее 10 см от стены для обеспечения необходимого вентилирования.
8. Источник питания должен иметь провод заземления.
9. Шнур питания нельзя удлинять.
10. Удалять вилку из розетки можно только за саму вилку.
11. Недопустимо использовать поврежденный или разломаченный шнур.
12. Для избежания удара током не допускать попадания вилки или других деталей Устройства в воду или другие жидкости.
13. Перед чисткой Устройства удалите вилку из розетки.
14. Не оставляйте детей около Устройства без присмотра.
15. Обслуживание Устройства должен проводить только инженеры Сервисного Центра.

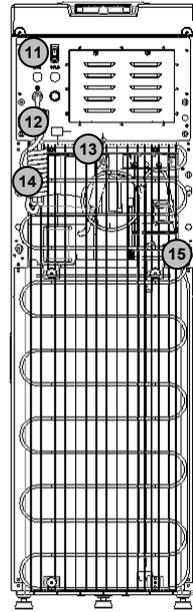
СХЕМА УСТРОЙСТВА

- Кнопка подачи гор. воды (1)
- Защита от детей (2)
- Кнопка подачи воды комн. температуры (3)
- Кнопка подачи хол. воды (4)
- Дисплей (5)
- Кран горячей воды (6)
- Кран комнатной воды (7)
- Кран холодной воды (8)
- Лоток водоприема (9)
- Дверь (10)
- Выключатель нагрева (11)
- Сетевой шнур (12)
- Ручка переноса (13)
- Термостат охлаждения (14)
- Штуцер слива (15)

Передняя часть



Задняя часть



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Ozonator Optional- озонатор

Heating Relay- реле нагрева

Solenoid valve- соленоидный клапан

Cooling Relay- реле охлаждения

Low voltage FAN Optional- низковольтный вентилятор

LCD- ЖК дисплей

LED lights- светодиоды

Door switch sensor- датчик открытия дверцы

Hot water sensor- датчик нагрева воды

Cold water sensor- датчик охлаждения

Wine chiller sensor or fridge sensor- датчик винного шкафчика или датчик холодильника

Driver board- исполнительная плата

Main control board- основная плата управления

Cooling switch- выключатель охлаждения (голубой)

Heating switch- выключатель нагрева (красный)

Relay 1- реле 1

Relay 2- or heating temp thermostat- реле 2 или термостат нагрева

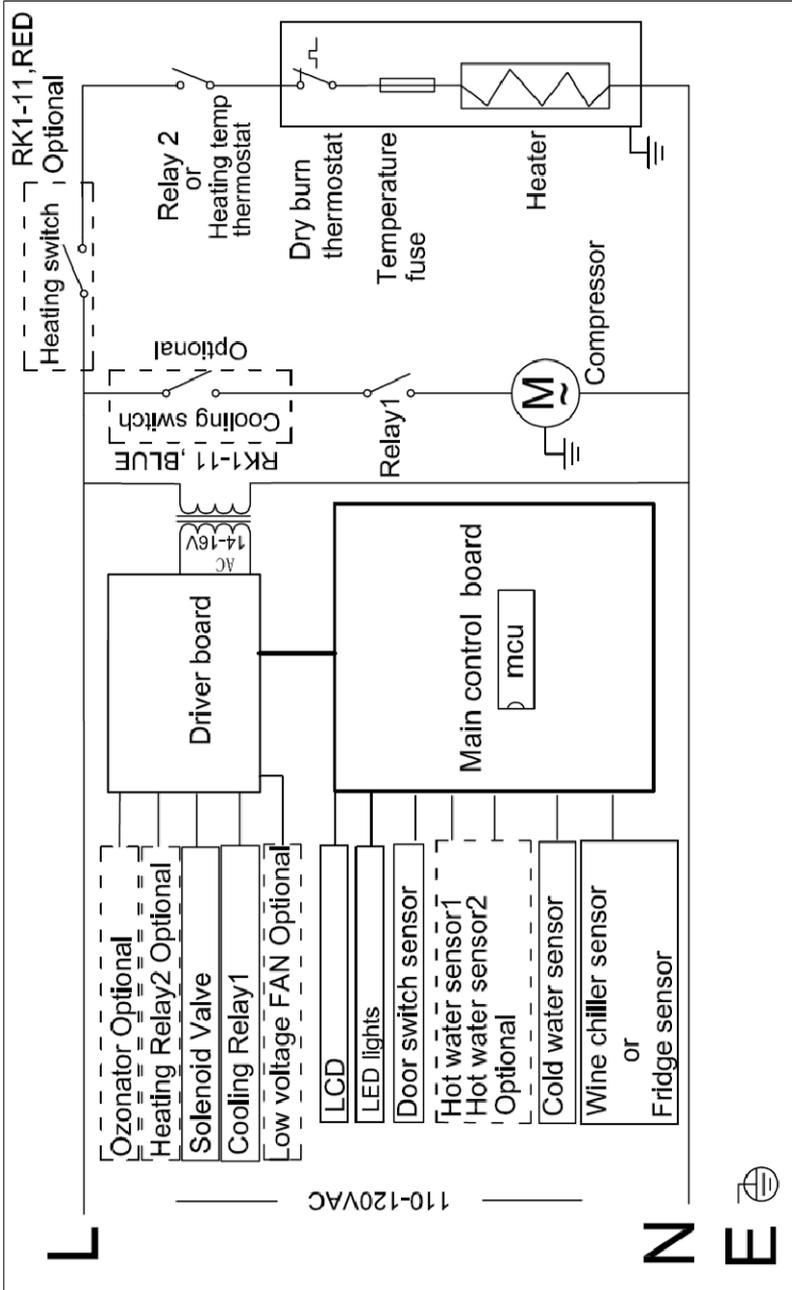
Dry burn thermostat- термостат защиты от безводного нагрева

Temperature fuse- плавкий предохранитель

Heater- нагреватель

Compressor- компрессор

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

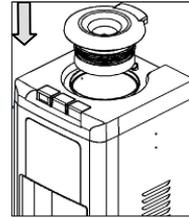
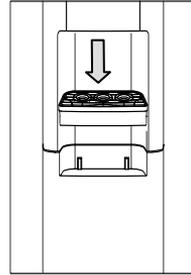


УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Пластиковую упаковку держите вдали от детей.

1. Удалить упаковку с устройства.
2. Распаковать краны и лоток водоприема.
Как показано на рисунке 
3. Удалить из упаковки гнездо приема бутылки и установить на баке из нержавеющей стали, как показано на рис 
4. Убрать упаковочный материал.



5. Выбрать место установки Устройства в соответствии с приведенными рекомендациями.
6. Установить Устройство на ровную, твердую, плоскую поверхность.
7. Отрегулировать вертикальность расположения Устройства.

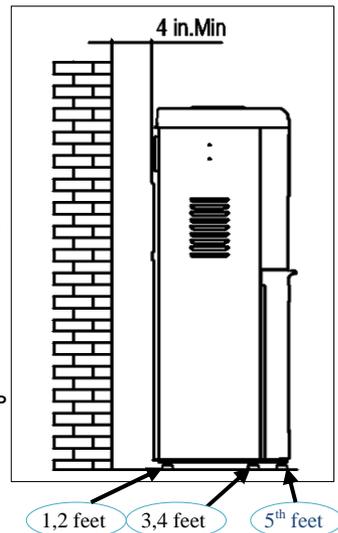
Как показано на рисунке 

8. Обеспечить расстояние от Устройства до стен не менее 10см.
9. Температура в помещении не должна превышать 37 °С.

Внимание: пробка слива конденсата находится на задней стенке холодильника (аппарата). Никакой поток конденсата воды не должен вытекать.

Для предотвращения течи -

1. Зафиксируйте сначала ножки аппарата 1 и 2;
2. Ножки 3 и 4 сделайте выше чтобы обеспечить дренаж;
3. Проверьте отсутствие течи в процессе работы аппарата.



ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Генеральная очистка

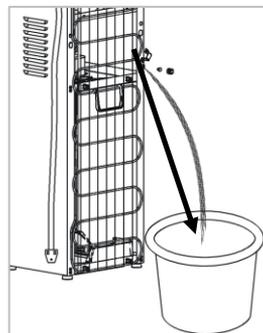
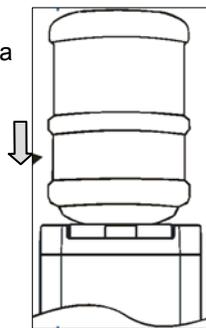
Генеральная очистка выполняется по необходимости. Потребное время на чистку 5 минут. Нельзя использовать абразивные материалы и химические вещества.

1. Удалить вилку из розетки.
2. Чистить корпус мягкой тряпкой, используя горячую пенную воду.
3. Удалить пыль с задней стороны Устройства.
4. Удалить поддон скользящим движением вперед, удалить крышку поддона и поместить их в посудомоечную машину или очистить мягкой тряпкой вручную.

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Перед обработкой следует удалить пыль, осевшую на Устройстве при транспортировке. Обработку выполняют раз в три месяца, затратное время на обработку 15 минут.

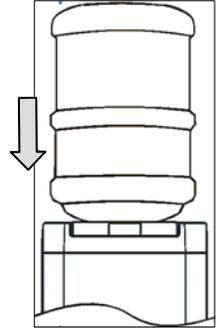
1. Установить Устройство вертикально.
2. Приготовить обрабатывающий раствор объемом около 6 литров на основе водопроводной воды из расчета 3 столовые ложки средства на 20 литров воды.
3. Установить бутылку с раствором на Устройстве.
- 4, 5. Нажав на кнопки раздачи холодной и горячей воды дождаться, пока не вытечет около 2 литров воды для очистки кранов.
6. Поместить семилитровое ведро под сливную пробку на задней стороне Устройства.
7. Удалить крышку и силиконовую пробку сливной системы. Сразу в ведро потечет холодная вода, через несколько секунд потечет горячая вода.
8. Удалить оставшуюся воду из бака в небольшую емкость.
9. Повторить операции, начиная с этапа 2, пока не потечет чистая без запаха вода.
10. После слива всей жидкости заменяют силиконовую пробку и прокладку.



УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

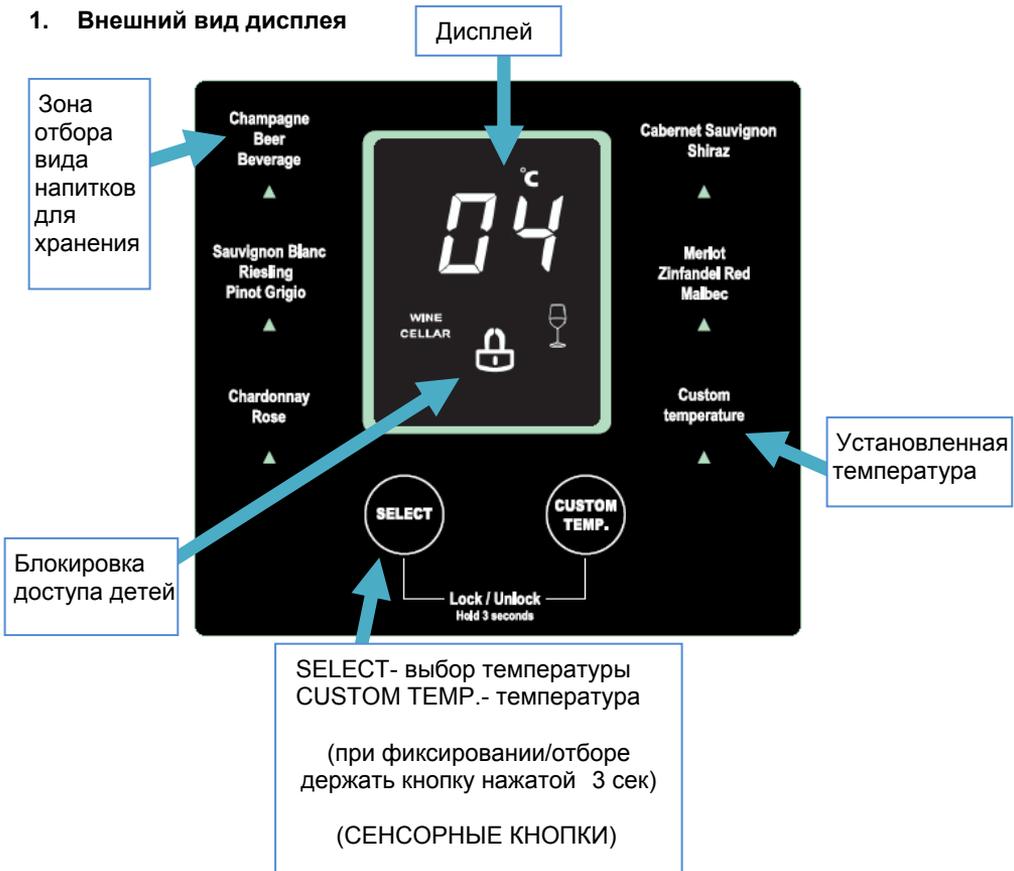
Для избежания повреждения Устройства после его установки необходимо выждать около 4 часов, после чего заполнить водой и после этого вставить вилку в розетку.

1. Снять ярлык с колпачка бутылки. С усилием поместить бутылку в гнездо, удерживая его вертикально, для прокола колпачка бутылки.
2. Открыть краны холодной и горячей воды, дождавшись выхода воды, после чего закрыть.
3. Вставить вилку в розетку с заземлением, начнет работать компрессор. Включить нагрев воды. Потребуется около 1 часа для охлаждения воды и 15-20 минут для нагрева воды.
4. Удалить бутылку и заменить ее новой, повторить этапы 1, 2.



КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЛСД-ДИСПЛЕЕМ :

1. Внешний вид дисплея



2. Таблица установленных по умолчанию температур

Наименование напитка	Установленная температура
Шампанское/Пиво/Напитки	4°C
Савиньон/Рислинг/Пино	6°C
Шардоне	8°C
Каберне/ Савиньон	10°C
Мерло/Зинфандел/Мальбек	12°C
Диапазон выбираемых температур	3°C~20°C

Выбор происходит при включенной позиции: Шампанское, пиво напитки.

3. LCD- дисплей

Отображаемая на дисплее температура для вин и напитков может не соответствовать реальной динамически изменяемой температуре внутри холодильного отсека. Иконку замка открывают при установке температуры и закрывают затем, чтобы избежать изменения установки шаловливым ребенком.

Светящаяся иконка бокала показывает, что винный шкафчик работает.

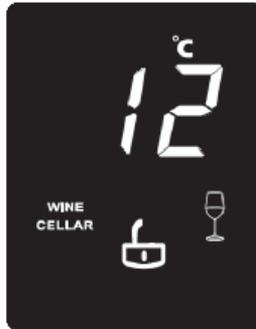


4. Установка температуры пользователем.

Перед установкой разблокировать замок, нажав «SELECT» и «CUSTOM TEMP» (отбор и температура, устанавливаемая пользователем) на 3 секунды. Затем произвести выбор температуры.

Температура хранения будет отображена на дисплее светодиодом, расположенным ниже наименования напитка. Светодиод будет мигать, если отобранная температура не соответствует установленной по умолчанию температуре в течение 5 секунд.





Как установить "температуру пользователя":

Нажать "CUSTOM TEMP" один раз, светодиод будет мигать 3 секунды. Нажать "SELECT" и установить температуру в пределах 3-20 °С.
Дисплей будет выглядеть как на рисунке.



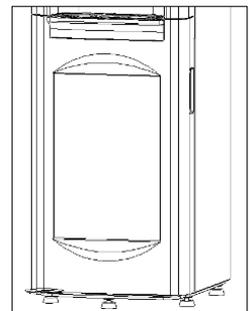
Как обеспечить доступ к крану горячей воды, когда он заблокирован для защиты от детей:

Нажать замок безопасности и затем нажать на кран, не освобождая замок, как это показано на рисунке.



Дверь винного шкафчика

Дверца отсека хранения должна быть плотно закрыта.



ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ПРИЗНАКИ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ
Нет подачи горячей воды	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вилка не вставлена в розетку. 2. Не включен нагрев. 3. Вилка включена при пустом баке и сработал защитный термостат. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вставить вилку в розетку. 2. Включить нагрев. 3. Подождать около часа для самовосстановления термостата.
Нет подачи холодной воды	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вилка не вставлена в розетку. 2. Начальное приготовление воды занимает около часа. 3. Проблемы с компрессором системы охлаждения, если после часа не происходит охлаждения. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вставить вилку в розетку. 2. Выждать около часа. 3. Проверить рукой температуру конденсатора и обратиться в Сервис-Центр, если он холодный.
Нет охлаждения секции хранения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не закрыта дверца. 2. Система охлаждения занята приготовлением холодной воды после полного ее расхода. 3. Проблемы с компрессором, если нет выхода холодной воды и охлаждения в секции хранения. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закрыть дверцу. 2. Выждать несколько часов. 3. Проверить рукой температуру конденсатора и обратиться в Сервисный центр, если он холодный.
Утечка воды	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повреждена бутылка с водой. 2. Вытекает конденсат из секции хранения. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установить новую бутылку. 2. Протереть секцию мягкой тряпкой.
Шум при работе устройства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Некорректно установлено Устройство. 2. Сопутствующая вибрация. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установить на ровную поверхность. 2. Если при нажатии на конденсатор рукой шум исчезает, подложите мягкую деталь под конденсатор.
Нет выхода воды из обоих кранов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бутылка пуста. 2. Не удалена наклейка с крышки бутылки. 3. Канал подачи воды забит льдом. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установить новую бутылку. 2. Удалить стикер или ярлык с колпачка бутылки. 3. Если бак охлаждения забит льдом, следует обратиться в Сервисный центр.