



## ВИННЫЕ ШКАФЫ 2007

**Идеальные  
условия для хранения  
коллекционных вин**

# LIEBHERR

**Искусство сохранять свежесть**







## Для высшего наслаждения

Когда речь идет о вине, будь то его изготовление, хранение или дегустация – правильный выбор температуры всегда играет важнейшую роль. Оптимальная температура требуется не только для выращивания винограда, производства вина, его созревания и хранения. Она, в первую очередь, имеет решающее значение для раскрытия его вкусовых качеств: температура, при которой подается вино, оказывает существенное влияние на его вкус и аромат.







Vinidor

Ventilation On/Off Up Down

8 °C  
16

Massorio  
SAINT-HILAIRE

Arens  
VALLEY  
SAINT-HILAIRE

## Идеальная программа для ценителей вина

Истинный аромат и вкус благородных вин полностью раскрывается только если для их созревания и длительного хранения были созданы оптимальные условия. Температурные и климатические шкафы фирмы Liebherr обеспечивают наилучшие условия для хранения вин. Использование передовых технологий позволяет обеспечить полный покой при хранении коллекционных вин и достигнуть совершенства вкуса и аромата при их подаче.

Винные шкафы фирмы Liebherr обеспечивают наилучшие условия хранения вина благодаря современному электронному управлению, специально разработанным компрессорам, а также таким немаловажным деталям, как, например, подача свежего воздуха через угольные фильтры или специальные двери со встроенным стеклопакетом из тонированного стекла для защиты от ультрафиолетового излучения.

### Серия Vinidor

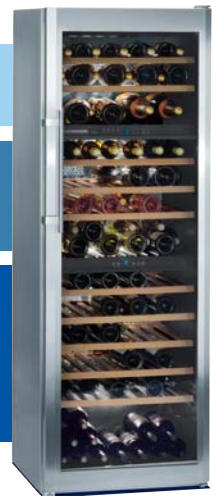
Винные шкафы серии Vinidor сочетают в себе преимущества температурных и климатических шкафов. Температура в каждой из двух или трех температурных зон шкафа устанавливается независимо от остальных зон. Таким образом, модель винного шкафа WT 4677 позволяет, например, одновременно хранить красные и белые вина, а также шампанское при оптимальной для их сервировки температуре. Одновременно шкафы этой серии могут обеспечить оптимальные условия для длительного хранения большого количества коллекционных вин. Регулируемые по высоте полки позволяют варьировать размер температурных зон и тем самым приспособить внутреннее пространство шкафа к любым потребностям.



5 – 20 °C

5 – 20 °C

5 – 20 °C



### Винные температурные шкафы

Температурные шкафы предназначены для хранения различных сортов вина при оптимальной для их сервировки температуре. Использование специального оборудования позволяет поддерживать нужный уровень температуры в каждой из температурных зон; например, температура +18°C в верхней температурной зоне идеальна для хранения и сервировки красных вин, а температура +5°C в нижней температурной зоне – для сервировки игристых вин и шампанского.



18 °C

5 °C



### Винные климатические шкафы

Для длительного хранения больших винных запасов идеальны винные климатические шкафы. При этом климатические шкафы также позволяют довести вино до оптимальной для его сервировки температуры. Современное оборудование обеспечивает поддержание постоянного уровня температуры внутри климатического шкафа.



5 – 20 °C







**LIEBHERR**

Vinidor

Ventilation On/Off Up Down

5.8 °C

Up Down Alarm Light

PETER MA...  
MON PLAIN...  
VINIFICATION...  
PREMIER CRU...  
PRODIGE...  
PRIMA...  
MON PLAIN...  
VINIFICATION...  
PREMIER CRU...  
PRODIGE...  
PRIMA...

# Лучшие условия для хранения благородных вин

Качество вина зависит от многих факторов: от сорта винограда, особенностей почвы, правильной обработки, от условий, при которых происходило его созревание и, конечно, от надлежащего хранения. Только при соблюдении всех вышеперечисленных условий можно получить вино действительно высокого класса. Важней-

шую роль в создании оптимальных условий для хранения вин и, как следствие, их отличного вкуса и аромата, играют постоянная температура и правильный уровень влажности.

Климатические шкафы позволяют создать идеальные условия для длительного хранения больших винных запасов.

## Температура

Ключевую роль в правильном хранении вин играет поддержание постоянного уровня температуры. Идеальный уровень температуры, в зависимости от сорта вина и области его производства, составляет от +8°C до +12°C.

Шкафы серии Vinidor позволяют создать идеальные условия не только для длительного хранения вин, но и для хранения вин при оптимальной для их сервировки температуре. В зависимости от индивидуальных потребностей значение температуры в каждой из температурных зон можно установить в диапазоне от +5°C до +20°C.

## Идеальная влажность

Влажность воздуха имеет большое значение при хранении вин. Только при поддержании уровня влажности от 50% до 80% пробки бутылок остаются эластичными и не высыхают. Для оптимального увлажнения пробок бутылки необходимо хранить в горизонтальном положении.

Влажность воздуха в винных шкафах фирмы Liebherr составляет 50-80% и позволяет обеспечить оптимальные условия для сохранения эластичности пробок.

## Отсутствие посторонних запахов

Запахи помещения, в котором десятилетиями хранится вино, могут оказать существенное влияние на его аромат. Поэтому вина нельзя хранить на кухне, в подвале, в гараже и других помещениях, где много посторонних запахов. В винных шкафах фирмы Liebherr постоянная подача свежего воздуха через легко заменяемые угольные фильтры позволяет поддерживать неизменно высокое качество воздуха в течение всего времени выдержки вин. В каждой из температурных зон шкафов серии Vinidor установлен отдельный угольный фильтр.

## Покой

Винам, которые хранятся в течение длительного времени, нужен покой. Ведь даже незначительные вибрации и колебания вызывают постоянное перемешивание осадка с вином, что отражается на его качестве. Специально разработанные компрессоры, установленные в винных шкафах фирмы Liebherr, исключают малейшие вибрации при хранении.

## Оптимальное расположение

Деревянные полки обеспечивают надежное хранение вин и исключают малейшие вибрации. Хранение бутылок друг на друге на регулируемых по высоте полках помогает полностью использовать весь полезный объем винного шкафа.

Встраиваемые модели WTI 2050 и WTEes 2053 оснащены деревянной наклонной полкой, которая предназначена для демонстрации вин или хранения уже открытых бутылок.

Устойчивые выдвижные решетки шкафов серии Vinidor обеспечивают дополнительный обзор и удобный доступ к бутылкам.

## Защита от света

Для защиты вина от воздействия света не достаточно темного или зеленого стекла бутылки. Поэтому если вино хранится не в закрытых коробках или ящиках, помещения рекомендуется затемнять. Двери со встроенными стеклопакетами из тонированного стекла обеспечивают благородным винам оптимальную защиту от света.







## Современно, неповторимо и практично: Серия Vinidor

**Каждый винный шкаф серии Vinidor в зависимости от своего размера имеет две или три независимые температурные зоны. В каждой из температурных зон температура в диапазоне от +5°C до +20°C устанавливается независимо от остальных.**

В моделях серии Vinidor используется современная концепция освещения на основе светодиодных элементов. Для освещения каждой из температурных зон шкафа используются светодиодные элементы, вмонтированные в корпус шкафа, либо в изоляционную пластину. Эта современная технология обеспечивает равномерное освещение всего внутреннего пространства шкафа. При этом благодаря минимальному нагреву светодиодов, внутреннее освещение для демонстрации вин можно использовать в течение долгого времени.

Современные технологии экстра класса используются в моделях WTes 1753 и WTUes 1653. Так, например, при помощи цифровой панели управления, встроенной в изоляционную пластину, в расположенных над и под ней температурных зонах можно установить разную температуру в диапазоне от +5°C до +20°C. Шкафы этой серии позволяют хранить белые и красные вина как отдельно, так и вместе при температуре, оптимальной для их сервировки.

### Путь к истинному наслаждению

Качество вина зависит не только от мастерства винодела. Каждый гурман должен помнить, что от созданных им условий зависит, смогут ли он и его гости в полной мере насладиться вкусом и ароматом вина. Для этого необходимо создать оптимальные условия для хранения вин, а также учитывать тонкости их сервировки. Например, декантирование, т.е. переливание вина из бутылки в графин, способствует значительному улучшению вкуса и аромата молодых красных крепких вин. В графинах с широким горлышком поверхность соприкосновения вина с воздухом больше, чем в бутылке. Вино обогащается кислородом, что способствует улучшению вкуса и устранению возможных посторонних запахов. Декантирование

старых красных вин проводят для отделения осадка, образующегося на дне бутылки. Свеча, поднесенная к горлышку бутылки, позволяет своевременно определить момент начала удаления осадка из бутылки. Но самое большое значение для раскрытия вкуса и аромата вин имеет, конечно, их сервировка при правильной температуре. Белые вина подают охлажденными, но не холодными. А подача красных вин комнатной температуры уже давно считается моветоном. Даже крепкие вина не подаются при температуре выше 20°C, при этом более оптимальной считается температура подачи 18°C. Крепкие красные вина с ярко выраженным, терпким ароматом лучше всего проявляют свои свойства именно при этой температуре.



**LIEBHERR**

Vinidor

Ventilation On/Off Up Down

8 °C  
16

Up Down Alarm Light

Ch. d'Ardennes (1995)

Ch. d'aiguilhe (2001)

Inlogia (2003)



## Красиво и удобно

Винные температурные и климатические шкафы привлекают не только использованием самых современных технологий, позволяющих

создать наилучшие условия для хранения вин, но и сочетанием удобства, функциональности и элегантным дизайном.

Во всех моделях серии Vinidor используется современная **концепция освещения на основе светодиодов**. Для освещения каждой из температурных зон шкафа используются светодиоды, вмонтированные в корпус шкафа, либо в изоляционную пластину. Эта технология обеспечивает равномерное освещение всего внутреннего пространства шкафа. При этом поскольку нагрев светодиодов минимален, внутреннее освещение для демонстрации вин можно использовать в течение долгого времени. В шкафах для вина фирмы Liebherr постоянная подача свежего воздуха через **легко заменяемый угольный фильтр** позволяет поддерживать высокое качество воздуха во время выдержки вин. В шкафах серии Vinidor в каждой температурной зоне установлен свой угольный фильтр.



**Современные технологии экстра класса** используются в моделях WTes 1753 и WTUes 1653. Так, например, при помощи цифровой панели управления, встроенной в изоляционную пластину, в расположенных над и под ней температурных зонах можно установить разную температуру в диапазоне от +5°C до +20°C. Шкафы этой серии позволяют хранить белые и красные вина как отдельно, так и вместе при температуре, оптимальной для их сервировки.

Устойчивые деревянные выдвижные решетки в шкафах серии Vinidor обеспечивают хороший обзор и удобный доступ к бутылкам. Полки из **благородных пород древесины** обеспечивают надежное хранение вин и исключают малейшие вибрации. Хранение бутылок друг на друге на выдвижных деревянных полках позволяет использовать весь полезный объем винного шкафа.

Встраиваемые модели WTI 2050 и WTEes 2053 оснащены деревянной наклонной полкой, предназначенной для демонстрации вин или **хранения уже открытых бутылок**. **Новая система маркировки** поможет быстро найти среди Ваших запасов необходимую бутылку. Карточки с информацией о находящихся в шкафу винах вкладываются в клипсы, которые вставляются в специальный держатель.

**Винные шкафы серии Vinidor**

- Циркуляционное охлаждение и подача свежего воздуха через угольные фильтры обеспечивают оптимальные условия в каждой из температурных зон
- Электронная система управления, встроенная в изоляционную пластину
- Сигнализация о неплотно закрытой двери и изменении температуры
- Цифровой индикатор температуры с внешней стороны шкафа
- Функция защиты от детей
- Вентилятор для регулирования уровня влажности
- Внутреннее освещение на основе светодиодных элементов с отдельным выключателем и регулируемой яркостью
- Выдвижные деревянные решетки на телескопических направляющих
- Компрессоры с низким уровнем шума и вибраций
- Перенавешиваемая дверь



	<b>WTes 4677</b> <b>Vinidor</b>	<b>WT 4677</b> <b>Vinidor</b>	<b>WTEes 2053</b> <b>Vinidor</b> <small>встраиваемый</small>
<b>Общий полезный объем</b>	422 л	422 л	195 л
Макс. кол-о бутылок 0,75 л	143	143	64
<b>Габаритные разм., см (В/Ш/Г)</b>	185,5/66/67,1	185,5/66/67,1	122,1-122,5/56-57/мин. 55
Годовое потребл. электрoэ.н.	332 кВт	332 кВт	150 кВт
<b>Оборудование</b>			
Корпус/дверь	Нерж.сталь/встроенный стеклопакет	Tinto/встроенный стеклопакет	Нерж. сталь/встроенный стеклопакет
Температурные зоны	3	3	2
Диапазон регулировки т-ры	от +5°C до +20°C	от +5°C до +20°C	от +5°C до +20°C
Выдвижные деревянные полки	10	10	4
Замок на двери	•	•	



**WTUes 1653 и WTes 1753 Vinidor**

- 2 температурные зоны с возможностью установки температуры независимо для каждой из зон в диапазоне от +5°C до +20°C
- Дверь из нержавеющей стали со встроенным стеклопакетом из тонированного стекла
- Ручка из нержавеющей стали

**WTEes 2053 и WTI 2050 Vinidor**

- 2 температурные зоны с возможностью установки температуры независимо для каждой из зон в диапазоне от +5°C до +20°C
- 2 деревянные наклонные полки для хранения открытых бутылок



	<b>WTI 2050</b> <b>Vinidor</b>	встраиваемый	<b>WTes 1753</b> <b>Vinidor</b>	<b>WTUes 1653</b> <b>Vinidor</b>	встраиваемый под столешницу
<b>Общий полезный объем</b>	195 л		136 л	127 л	
Макс. кол-о бутылок 0,75 л	64		40	38	
<b>Габаритные разм., см (В/Ш/Г)</b>	122-123,6/56-57/мин. 55		85/59,7/58,6	82-87/60/мин. 58	
Годовое потребл. электрoэн.	125 кВт		220 кВт	220 кВт	
<b>Оборудование</b>					
Корпус/дверь	Глухая/монтаж «door on door»		Нерж. сталь/встроенный стеклопакет	Нерж. сталь/встр. стеклопакет	
Температурные зоны	2		2	2	
Диапазон регулировки т-ры	от +5°C до +20°C		от +5°C до +20°C	от +5°C до +20°C	
Выдвижные деревянные полки	4		4	3	
Замок на двери				•	





# Винные температурные шкафы Серия GrandCru

В температурных шкафах серии GrandCru температуру для верхней и нижней зон можно устанавливать индивидуально. Использование специального оборудования позволяет поддерживать различный уровень температуры в каждой из температурных зон. Таким образом, красные и белые вина, и даже шампанское могут одновременно храниться при оптимальной для их сервировки температуре.

Модели этой серии позволяют одновременно хранить до 182 бутылок вина при оптимальной для их сервировки температуре. Регулируемые по высоте деревянные полки позволяют максимально использовать полезный объем шкафа и организовать его в соответствии с индивидуальными потребностями. В моделях температурных шкафов серии GrandCru значение температуры верхней и нижней температурных зон отображается на цифровом дисплее электронной системы управления.

## Сервировка игристых вин

Игристые вина – это больше, чем просто аперитив, подаваемый перед началом праздничного застолья. Они служат превосходным сопровождением для многочисленных блюд. Игристые вина отлично подойдут к ракам, пулярке в соусе, грибным блюдам и даже к зрелому сыру. Более простые фруктовые игристые вина подают хорошо охлажденными, при температуре от +5°C до +8°C, преимущественно для возбуждения аппетита, в этом случае наилучшим образом раскрывается

их освежающий вкус. Основное правило сервировки гласит: чем выше температура окружающей среды, тем ниже должна быть температура сервированного вина. Разлитое по бокалам вино быстро нагревается, поэтому температура сервировки должна быть достаточно низкой. Вкус и аромат игристых вин более ранних урожаев отличаются более сложной структурой, для полного раскрытия которой необходима более высокая температура сервировки, от +9°C до +12°C.

## Знатоки предпочитают магнум

Большие бутылки обладают определенной магией, которая неудержимо притягивает ценителей вин. В случае с игристыми винами размер емкости оказывает влияние на их вкус и аромат. Более гармоничный вкус вина в емкостях магнум объясняется в первую очередь тем, что количество угле-

кислого газа по отношению к жидкости в них меньше, чем в бутылках маленького размера, и созревание вин происходит более медленно. Поэтому игристые вина из больших бутылок имеют более свежий и молодой вкус.

LIEBHERR

GrandCru



On/Off



Up



Down



Up



Down





## Оборудование шкафов серии GrandCru

**Вкус и аромат благородных вин полностью раскрывается только при оптимальной для их сервировки температуре.**

Деревянные полки обеспечивают надежное хранение вин и исключают малейшие вибрации. Хранение бутылок друг на друге на выдвижных деревянных полках позволяет использовать весь полезный объем шкафа.



**В винных температурных шкафах фирмы Liebherr Вы можете постепенно довести вино до идеальной температуры и сохранять ее на нужном уровне длительное время.**



Дверь со встроенным стеклопакетом из тонированного стекла в стальной раме одного цвета с корпусом шкафа создает благородным винам достойное и красивое обрамление.

Благодаря двери со встроенным стеклопакетом и отдельно включаемому внутреннему освещению демонстрация вин стала более простой и элегантной. Благородная тонировка стекла двери не пропускает ультрафиолетовое излучение и исключает его отрицательное воздействие на процесс созревания вин.

В температурных шкафах серий GrandCru и Vinothek температура для верхней и нижней зоны может быть установлена индивидуально. Использование специального оборудования позволяет поддерживать различный уровень температуры в каждой из температурных зон. Таким образом, красные и белые вина, а также шампанское могут одновременно храниться при оптимальной для их сервировки температуре. Регулируемые по высоте деревянные полки позволяют максимально использовать полезный объем шкафа и организовать его в соответствии с индивидуальными потребностями.

**Температурные шкафы серии GrandCru**

- Диапазон температуры от +5°C (внизу) до +18°C (вверху)
- Электронная система управления с возможностью устанавливать разное значение температуры для 2 температурных зон
- Сигнализация о неплотно закрытой двери и изменении температуры
- Цифровые индикаторы температуры на внешней стороне шкафа
- Функция защиты от детей
- Подача свежего воздуха через угольный фильтр
- Устройство увлажнения воздуха с лавовым камнем
- Внутреннее освещение, с отдельным выключателем в моделях со встроенным стеклопакетом
- Регулируемые по высоте деревянные полки
- Элегантный дизайн SwingLine
- Элегантная ручка одного цвета с корпусом со встроенным толкателем
- Компрессоры с низким уровнем шума и вибраций
- Перенавешиваемая дверь
- Замок на двери



	<b>WTes 4177 GrandCru</b>	<b>WTes 4176 GrandCru</b>	<b>WT 4177 GrandCru</b>
<b>Общий полезный объем</b>	409 л	396 л	409 л
Макс. кол-о бутылок 0,75 л	173	173	173
<b>Габаритные разм., см (В/Ш/Г)</b>	165,8/66/67,1	165,8/66/67,1	165,8/66/67,1
Годовое потребл. электроэнер.	273 кВт	204 кВт	274 кВт
<b>Оборудование</b>			
Корпус/дверь	Нержавеющая сталь/глухая	Нерж. сталь/встроенный стеклопакет	Tinto/встроенный стеклопакет
Температурные зоны	6	6	6
Диапазон регулировки т-ры	от +5°C до +18°C	от +5°C до +18°C	от +5°C до +18°C
Деревянные полки	5	5	5



## Температурные шкафы для вина

### Серия Vinothek

- Диапазон температуры от +5°C (внизу) до +18°C (вверху)
- Механическое управление
- Подача свежего воздуха через угольный фильтр
- Устройство увлажнения воздуха с лавовым камнем
- Внутреннее освещение
- Регулируемые по высоте решетки для бутылок
- Элегантный дизайн SwingLine


**WT 4127**
**Vinothek**

<b>Общий полезный объем</b>	409 л
Макс. кол-во бутылок 0,75 л	173
<b>Габаритные разм., см (В/Ш/Г)</b>	165,8/66/67,1
Годовое потребл. электроэн.	273 кВт
<b>Оборудование</b>	
Корпус/дверь	Tinto/встроенный стеклопакет
Температурные зоны	6
Диапазон регулировки т-ры	от +5°C до +18°C
Деревянные полки	3
Полки с деревян. передн. панелью	2





## Климатические винные шкафы для вин серии GrandCru

Температуру в винных климатических шкафах можно установить с точностью до градуса в диапазоне от +5°C до +20°C и поддерживать на постоянном уровне в течение длительного времени во всем внутреннем пространстве шкафа. Климатические шкафы позволяют создать оптимальные условия для выдержки и длительного хранения вин. В зависимости от установленного значения температуры белые или красные вина могут быть также постепенно доведены до оптимальной для их сервировки температуры.

Дверь со встроенным стеклопакетом из тонированного стекла позволяет устроить стильную и элегантную презентацию вин.

### Для чего производится купажирование?

У многих людей купажирование до сих пор ассоциируется с недобросовестной работой, даже с фальсификацией. Тем не менее, это далеко не так. Например, во Франции купажирование, называемое также ассемблированием, является старинной традицией. Для купажирования существует множество причин: во-первых, существуют сорта винограда, из которых при обработке в чистом виде получают монотонные, иногда не пригодные для питья вина; во-вторых, купажирование проводят для того, чтобы сохранить постоянное качество и гармоничный вкус вин.

Вина бордо – один из удачных примеров купажирования. Для производства вин бордо используются в основном

виноград сортов Cabernet Sauvignon, Merlot и Cabernet Franc. Сорт Cabernet Sauvignon характеризуется высоким содержанием танина, и вина, созданные с использованием только этого сорта винограда многим показались бы слишком терпкими. Поэтому Cabernet смешивают с сортом Merlot, имеющим более низкое содержание дубильной кислоты, что позволяет создать вино с более мягким вкусом и более коротким сроком выдержки. Сорт Cabernet Franc при купажировании придает вину изысканность и деликатную пряность. Таким образом, только при смешивании отдельные сорта винограда проявляют свою индивидуальность.





## **Винные климатические шкафы серии Vinothek**

Широкий выбор моделей климатических шкафов фирмы Liebherr позволяет удовлетворить самые разнообразные требования. Наряду с моделями серии GrandCru выпускаются винные климатические шкафы серии Vinothek. Постоянная подача свежего воздуха через угольные фильтры и циркуляционное охлаждение позволяют поддерживать постоянно высокое качество воздуха во время выдержки вин. Специально разработанные компрессоры исключают малейшие вибрации при хранении.







## Оборудование климатических шкафов

Климатические шкафы серии GrandCru отличаются благородным дизайном и высокой экономичностью. Благодаря электронной системе управления и превосходной изоляции особенно экономичны модели шкафов шириной 66 см.

Привлекательные деревянные полки и элегантный SwingDesign со световой окантовкой заставят обратить внимание на эти модели даже самых взыскательных покупателей.

В климатических шкафах фирмы Liebherr можно разместить любые запасы вин – в этом поможет широкий выбор моделей серии Vinothek шириной 60 и 75 см, а также особенно экономичная модель шириной 66 см серии GrandCru. Винные климатические шкафы фирмы Liebherr позволяют разместить до 231 бутылок бордо.

Длина новой ручки со встроенным толкателем в моделях серии GrandCru эргономично сочетается с управлением температурными винными шкафами серии GrandCru осуществляется при помощи современной электронной системы с цифровым индикатором температуры.



При помощи системы управления температуру с точностью до градуса можно установить в диапазоне от +5°C до +20°C. Температура в шкафах серии Vinothek устанавливается при помощи поворотного регулятора. Текущее значение температуры отображается на цифровом дисплее.

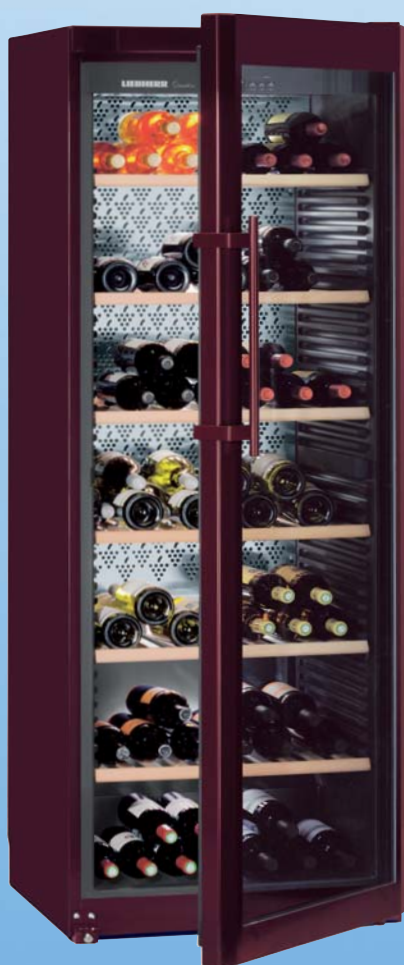
Для удобства хранения и наилучшего обзора полки из благородных пород древесины регулируются по высоте. Расположение бутылок друг на друге позволяет максимально использовать полезный объем климатического шкафа. Деревянные полки обеспечивают надежное хранение вин и исключают малейшие вибрации. С высотой двери шкафа и обеспечивает ее комфортное открывание. Функциональность ручки позволяет открывать дверь климатического шкафа с минимумом усилий.

**Климатические винные шкафы серии GrandCru**

- Циркуляционное охлаждение и подача свежего воздуха через угольный фильтр обеспечивают постоянно высокое качество воздуха
- Диапазон температуры от 5°C до 20°C
- Электронная система управления
- Сигнализация о неплотно закрытой двери и изменении температуры

- Цифровые индикаторы температуры на внешней стороне шкафа
- Функция защиты от детей
- Подача свежего воздуха через угольный фильтр
- Внутреннее освещение, в моделях со встроенным стеклопакетом с отдельным выключателем
- Регулируемые по высоте деревянные полки

- Элегантный дизайн SwingLine
- Элегантная ручка одного цвета с корпусом со встроенным толкателем
- Компрессоры с низким уровнем шума и вибраций
- Перенавешиваемая дверь
- Замок на двери



	<b>WK 4677</b> GrandCru	<b>WKes 4177</b> GrandCru
<b>Общий полезный объем</b>	462 л	403 л
Макс. кол-во бутылок	187	162
<b>Габаритн. размеры, см (Г/В/Ш)</b>	185,5/66/67,1	165,8/66/67,1
Годовое потребл. электроэн.	204 кВт	178 кВт
<b>Оборудование</b>		
Корпус/дверь	Tinto/встроенный стеклопакет	Нерж. сталь/встроенный стеклопакет
Температурные зоны	1	1
Диапазон регулир. т-ры	от+5°C до +20°C	от+5°C до +20°C
Деревянные полки	6	5





**Электронная система управления**  
 Винные климатические шкафы серии GrandCru оборудованы современной электронной системой управления с цифровыми индикаторами температуры. Электронная система управления позволяет с точностью до градуса установить температуру в диапазоне от +5°C до +20°C. В моделях серии Vinothek значение температуры в

диапазоне от +5°C до +20°C устанавливается при помощи поворотного регулятора. Текущая температура внутри шкафа отображается на индикаторе, расположенном на внешней стороне шкафа.



	<b>WKes 4176</b> GrandCru	<b>WK 4177</b> GrandCru
<b>Общий полезный объем</b>	390 л	403 л
Макс. кол-во бутылок	162	162
<b>Габаритн. размеры, см (Г/В/Ш)</b>	165,8/66/67,1	165,8/66/67,1
Годовое потребл. электроэн.	160 кВт	178 кВт
<b>Оборудование</b>		
Корпус/дверь	Нержавеющая сталь/глухая	Tinto/встроенный стеклопакет
Температурные зоны	1	1
Диапазон регулир. т-ры	от+5°C до +20°C	от+5°C до +20°C
Деревянные полки	5	5

**Винные климатические шкафы серии GrandCru**

- Циркуляционное охлаждение и подача свежего воздуха через угольный фильтр обеспечивают неизменно высокое качество воздуха
- Диапазон температуры от +5°C до +20°C
- Электронная система управления
- Сигнализация о неплотно закрытой двери и изменении температуры
- Цифровые индикаторы температуры на внешней стороне шкафа
- Функция блокировки от использования детьми
- подача свежего воздуха через угольный фильтр
- Внутреннее освещение, в моделях со встроенным стеклопакетом с отдельным выключателем
- Компрессоры с низким уровнем шума и вибраций
- Перенавешиваемая дверь



	<b>WK 2977 GrandCru</b>	<b>WK 1853 GrandCru</b>	<b>WKUes 1753 GrandCru</b>
<b>Общий полезный объем</b>	285 л	153 л	144 л
Макс. кол-во бутылок	108	59	59
<b>Габаритн. размеры, см (Г/В/Ш)</b>	126,4/66/67,1	85/59,7/58,6	82-87/60/mind. 56
Годовое потребл. электроэн.	171 кВт	189 кВт	182 кВт
<b>Оборудование</b>			
Корпус/дверь	Tinto/встроенный стеклопакет	Tinto/встроенный стеклопакет	Нерж. сталь/встроенный стеклопакет
Температурные зоны	1	1	1
Диапазон регулир. т-ры	от+5°C до +20°C	от+5°C до +20°C	от+5°C до +20°C
Выдвижные полки		3	3
Деревянные полки	4		
Внутреннее освещение	•	•	•
Замок на двери	•		•



**Винные климатические шкафы серии Vinothek**

- Циркуляционное охлаждение и подача свежего воздуха через угольный фильтр обеспечивают неизменно высокое качество воздуха
- Механическое управление
- Внутреннее освещение с отдельным выключателем
- Индикатор температуры на внешней стороне корпуса
- Подача свежего воздуха через угольный фильтр
- Регулируемые по высоте решетки
- Компрессоры с низким уровнем шума и вибраций
- Перенавешиваемая дверь



	<b>WK 4127</b> <b>Vinothek</b>
--	-----------------------------------

<b>Общий полезный объем</b>	403 л
Макс. кол-во бутылок	162
<b>Габаритн. размеры, см (Г/В/Ш)</b>	165,8/66/67,1
Годовое потребл. электроэн.	178 кВт
<b>Оборудование</b>	
Корпус/дверь	Tinto/встроенный стеклопакет
Температурные зоны	1
Диапазон регулир. т-ры	от+5°C до +20°C
Полки с деревян. передней панелью	2
Полки для бутылок	3
Внутреннее освещение	•
Замок на двери	Под заказ

**Винные климатические шкафы серии Vinothek**

- Циркуляционное охлаждение и подача свежего воздуха через угольный фильтр обеспечивают неизменно высокое качество воздуха
- Механическое управление
- Индикатор температуры на внешней стороне корпуса
- Внутреннее освещение с отдельным выключателем в моделях WK 1802 и WK 2927
- подача свежего воздуха через угольный фильтр
- Регулируемые по высоте полки
- Компрессоры с низким уровнем шума и вибраций
- Перенавешиваемая дверь


**WK 2927**  
**Vinothek**

<b>Общий полезный объем</b>	285 л
Макс. кол-во бутылок	108
<b>Габаритн. размеры, см (Г/В/Ш)</b>	126,4/66/67,1
Годовое потребл. электроэн.	171 кВт
<b>Оборудование</b>	
Корпус/дверь	Tinto/встроенный стеклопакет
Температурные зоны	1
Диапазон регулир. т-ры	от +5°C до +20°C
Полки с деревян. передней панелью	2
Полки для бутылок	2
Внутреннее освещение	•
Замок на двери	На заказ





**Идеальная влажность**

Влажность воздуха в винных климатических шкафах фирмы Liebherr составляет 50-80% и обеспечивает оптимальные условия для того, чтобы пробки бутылок оставались эластичными и позволяли вину «дышать». Постоянная подача свежего воздуха через легко заменяемые **угольные фильтры**, а

также циркуляционное охлаждение поддерживают постоянно высокое качество воздуха, что имеет большое значение во время выдержки вин.



	<b>WK 1802</b> Vinothek	<b>WKUes 1800</b> Vinothek
<b>Общий полезный объем</b>	174 л	180 л
Макс. кол-во бутылок	68	64
<b>Габаритн. размеры, см (Г/В/Ш)</b>	88,9/60/60,5	85/60/60
Годовое потребл. электроэн.	292 кВт	273 кВт
<b>Оборудование</b>		
Корпус/дверь	Tinto/встроенный стеклопакет	Нержавеющая сталь/сплошная
Температурные зоны	1	1
Диапазон регулир. т-ры	от+5°C до +20°C	от+5°C до +20°C
Полки для бутылок	3	3
Внутреннее освещение	•	•
Замок на двери	•	

## Технические характеристики

Тип/ модель	Цвет	Габаритные размеры, см (В/Ш/Г)	Внутренние размеры, см (В/Ш/Г)	Общий полезный объем, л	Макс. кол-во бутылок 0,75 л*	Температурные зоны	Потребление электроэнергии, кВт/24ч **	Вес брутто, кг	Вес нетто, кг	Сила тока, А	Температура окружающей среды от/до °С
-------------	------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------------------	--------------------	--	----------------	---------------	--------------	---------------------------------------

### Винные шкафы серии Vinidor

WTes 4677 с дверью со встроенным стеклопакетом и внутренним освещением	Нержавеющая сталь	185,5/66/67,1	160,1/53,3/48,9	422	143	3	0,9	103	97	1,5 А	10/38
WT 4677 с дверью со встроенным стеклопакетом и внутренним освещением	tinto	185,5/66/67,1	160,1/53,3/48,9	422	143	3	0,9	81	75	1,5 А	10/38
WTes 1753 с дверью со встроенным стеклопакетом и внутренним освещением	Нержавеющая сталь	85/59,7/58,6	2 68,1/51/42	136	40	2	0,6	61	58	0,9 А	10/38
WTUes 1653 с дверью со встроенным стеклопакетом и внутренним освещением	Нержавеющая сталь	82-87/60/мин.58	64,1/51/42	127	38	2	0,6	59	56	0,9 А	10/38
WTEes 2053 mit get'Enter IsolierglastЯr und Innenbeleuchtung	Нержавеющая сталь	122,1-122,5/56-57/мин.55	110,5/45,5/40,6	195	64	2	0,4	52	49	0,8 А	10/38
WTI 2050 FestЯrmontage und Innenbeleuchtung	Нержавеющая сталь	122-123,6/56-57/мин.55	110,5/45,5/40,1	195	64	2	0,3	60	55	0,8 А	10/43

### Винные температурные шкафы серии GrandCru

WTes 4177 с дверью со встроенным стеклопакетом и внутренним освещением	Нержавеющая сталь	165,8/66/67,1	142/51,3/48,9	409	173	6	0,7	83	77	1,2 А	10/38
WT 4177 с дверью со встроенным стеклопакетом и внутренним освещением	tinto	165,8/66/67,1	142/51,3/48,9	409	173	6	0,8	85	79	1,2 А	10/38
WTes 4176 с внутренним освещением	Нерж. сталь	165,8/66/67,1	142/51,3/48,9	396	173	6	0,6	68	62	1,0 А	10/43

### Винные температурные шкафы серии Vinothek

WT 4127 с дверью со встроенным стеклопакетом и внутренним освещением	tinto	165,8/66/67,1	142/51,3/48,9	409	173	6	0,7	85	79	1,2 А	10/38
--	-------	---------------	---------------	-----	-----	---	-----	----	----	-------	-------

### Винные климатические шкафы серии GrandCru

WK 4677 с дверью со встроенным стеклопакетом и внутренним освещением	tinto	185,5/66/67,1	161,5/51,3/48,9	462	187	1	0,6	91	85	1,5 А	10/38
WKes 4177 с дверью со встроенным стеклопакетом и внутренним освещением	Нерж. сталь	165,8/66/67,1	142/51,3/48,9	403	162	1	0,5	88	82	1,2 А	10/38
WK 4177 с дверью со встроенным стеклопакетом и внутренним освещением	tinto	165,8/66/67,1	142/51,3/48,9	403	162	1	0,5	83	77	1,2 А	10/38
WKes 4176 с внутренним освещением	Нерж. сталь	165,8/66/67,1	142/51,3/48,9	390	162	1	0,4	71	65	1,0 А	10/43
WK 2977 с дверью со встроенным стеклопакетом и внутренним освещением	tinto	126,4/66/67,1	102,5/51,3/48,9	285	108	1	0,5	62	58	1,2 А	10/38
WK 1853 с дверью со встроенным стеклопакетом и внутренним освещением	tinto	85/59,7/58,6	68/51/43,5	153	59	1	0,5	38	36	1,0 А	10/38
WKUes 1753 с дверью со встроенным стеклопакетом и внутренним освещением	Нерж. сталь	82-87/60/мин.56	64/51/43,5	144	59	1	0,5	38	36	1,0 А	10/38

### Винные климатические шкафы серии Vinothek

WK 4127 с дверью со встроенным стеклопакетом и внутренним освещением	tinto	165,8/66/67,1	142/51,3/48,9	403	162	1	0,5	86	80	1,2 А	10/38
WK 2927 с дверью со встроенным стеклопакетом и внутренним освещением	tinto	126,4/66/67,1	102,5/51,3/48,9	285	108	1	0,5	64	60	1,2 А	10/38
WK 1802 с дверью со встроенным стеклопакетом и внутренним освещением	tinto	88,9/60/60,5	73,5/51,3/44,1	174	68	1	0,8	47	44	1,2 А	16/38
WKUes 1800 с внутренним освещением	Нерж. сталь	85/60/60	70/51,3/44,8	180	64	1	0,7	38	36	1,0 А	10/32

\* Максимальное количество бутылок по 0,75 л может меняться в зависимости от формы и размера бутылок\*\* При температуре окружающей среды +20°С и температуре внутри шкафа +12°С