

# Skontaktuj się z dystrybutorem w celu uzyskania wsparcia w doborze urządzenia chłodniczego.

## Nasze katalogi

W naszych najnowszych katalogach znajdują się wszelkie informacje na temat produktów marki Liebherr. Materiały dostępne są w wersji drukowanej u sprzedawców lub w formacie PDF na stronie dystrybutora. Więcej informacji na temat winiarek, BioFresh i NoFrost można uzyskać na stronach tematycznych, dostępnych za pomocą kodu QR.



Zachęcamy do odwiedzania specjalnych, tematycznych stron internetowych, zawierających kompleksowe informacje w na temat BioFresh, NoFrost oraz Chłodziarek do win. Poniżej znajdują się kody QR:



biofresh.liebherr.com

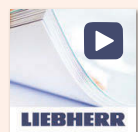


nofrost.liebherr.com



wine.liebherr.com

## Inteligentne systemy komunikacji



### Media App

W łatwy i szybki sposób pobierz wszystkie katalogi i video na swój tablet, aby mieć do nich dostęp w trybie offline.



### BioFresh App

Przydatne informacje na temat idealnego przechowywania produktów oraz zawartości witamin i minerałów.



### WineGuide App

Przegląd win typu Bordeaux i ich producentów oraz informacje na temat przechowywania.



### Kitchen PhotoDesigner App

Stwórz własne wnętrza: zrób zdjęcie swojej kuchni, wybierz produkt Liebherr i przesuwając po ekranie umieść go na swoim zdjęciu.



### IceCrusher App

Odrobina zabawy: kostki lodu wytwarzane podczas dotknięcia ekranu smartfona, mogą być rozkruszone i wymieszane.



apps.home.liebherr.com

Dowiedz się która aplikacja jest dostępna dla Twojego urządzenia i systemu operacyjnego (Apple, Android itd.).



Na kanale Liebherr-Hausgerate YouTube znajdują się wiele interesujących i pomocnych filmów prezentujących funkcje urządzeń Liebherr.



socialmedia.home.liebherr.com

Dowiedz się więcej na temat mediów społecznościowych

Dystrybutor pomoże Ci dobrać urządzenie zgodne z Twoimi preferencjami.

Zmiany zastrzeżone. Druk w Niemczech przez Schirmer Medien. 7944498-02/1.5/01.2016



# Chłodziarki do win 2016



# LIEBHERR

Jakość, Design i Innowacja

Dystrybutor w Polsce: AGED Sp. z o.o.  
Millennium Logistic Park; 05-800 Pruszków k/Warszawy, ul. 3 Maja 8.  
tel. (22) 738-31-11 do 16. fax: (22) 738-31-19.  
e-mail: aged@aged.com.pl, www.aged.com.pl; home.liebherr.com





WTes 5972

## Innowacyjne rozwiązania gwarancją przyjemności

Dla każdego wina właściwa temperatura odgrywa kluczową rolę. Począwszy od odpowiedniej temperatury powietrza, która zapewnia perfekcyjny wzrost winogronom, poprzez temperaturę regulującą procesy dojrzewania podczas produkcji, aż po klimat w jakim przechowuje się gotowe wina. Od temperatury serwowania zależy z kolei przyjemność jaką czerpiemy ze smakowania wina.



Zeskanuj ten kod za pomocą smartphona aby dowiedzieć się więcej na temat win. [wine.liebherr.com](http://wine.liebherr.com)





## Spis treści

|  |    |
|--|----|
| Idealne temperatury przechowywania                                 | 06 |
| Optymalna jakość powietrza   | 08 |
| Najlepsza pozycja dla wina   | 10 |
| Ochrona przed promieniowaniem UV                                   | 12 |
| Winiarki z linii Vinidor   | 16 |
| Urządzenia do długotrwałego<br>przechowywania win - linia GrandCru | 26 |
| Humidor  | 33 |
| Urządzenia do długotrwałego<br>przechowywania win - linia Vinothek | 34 |
| Winiarki Vinothek ze strefami temperatur                           | 40 |
| Akcesoria  | 42 |



# Idealna temperatura do przechowywania wina

\_\_\_ Idealna temperatura do przechowywania wina wynosi pomiędzy +10°C a +12°C. Powinna być utrzymywana na stałym poziomie - dzięki temu naturalna harmonia wina zostanie zachowana. \_\_\_

Wraz ze wzrostem temperatury, wzrasta również energia kinetyczna cząsteczek wina. To znacząco przyspiesza proces dojrzewania i wpływa na pogorszenie jego jakości. Dlatego w przypadku długotrwałego przechowywania zaleca się temperatury w zakresie między +10°C a +12°C. Bardzo ważne jest utrzymanie jej na stabilnym poziomie, ponieważ wszelkie wahania mogą negatywnie wpłynąć na jakość wina. Ponadto, w kwestii smaku istotną rolę odgrywa również temperatura konsumpcji. Czerwone wina powinny być serwowane w wyższych

temperaturach niż białe ponieważ zawierają więcej taniny. W wyższych temperaturach tanina szybciej wchodzi w reakcję z tlenem. Dzieje się tak podczas procesu „oddychania” wina, które osiąga pełnię smaku i aromatu w połączeniu z tlenem. Czas „oddychania” jest uzależniony od rodzaju i jakości wina. Barolo, Rioja, Burgundy czy też Bordeaux - każde wymaga innej ilości czasu aby rozwinąć swoje walory. Zasadniczo, im dłużej wino dojrzewa w beczce, prawdopodobnie będzie wymagało dłuższego czasu „oddychania”.

## Perfekcyjna kontrola temperatury i przechowywanie wina w urządzeniach Liebherr

**Elektroniczny system kontroli.** Wyjątkowo precyzyjny system kontroli Liebherr oraz zaawansowane technologie wentylacji sprawiają, że temperatura wewnątrz utrzymuje się na stałym poziomie, nawet w przypadku dużych wahań temperatury otoczenia.

**Długotrwałe przechowywanie.** Dzięki stabilnej temperaturze i idealnemu klimatowi, winiarki do długotrwałego przechowywania oraz winiarki Vinidor zapewniają idealne warunki dla spokojnego dojrzewania wina.

**Optymalna temperatura do spożycia.** W winiarkach Vinidor, które oferują dwie lub trzy oddzielne komory, można przechowywać różne rodzaje wina w idealnych temperaturach serwowania. Temperaturę w każdej strefie można niezależnie regulować w zakresie od +5°C do +20°C, co gwarantuje dużą elastyczność podczas przechowywania.

W winiarkach Vinothek ze strefami temperatur zastosowano specjalną technologię zapewniającą idealny klimat i temperaturę wewnątrz. Niższe temperatury w dolnej części urządzenia są idealne do przechowywania win musujących i szampanów. Górna część z temperaturą wynoszącą około +18°C jest przeznaczona na czerwone wina, z kolei w strefie środkowej panuje najlepszy klimat do przechowywania białych win.





# Optymalna jakość powietrza

\_\_\_ Odpowiednia jakość powietrza jest kluczowa dla idealnego rozwoju i dojrzewania wina podczas przechowywania. Znajdujące się w powietrzu zanieczyszczenia mogą negatywnie wpłynąć na nasze wino. \_\_\_

**K**lasyczne, naturalne korki utrzymują wino w butelce, lecz nie są w stanie zamknąć jej w sposób hermetyczny. W rezultacie powietrze, które jest niczym innym jak bezzapachowym tlenem, przenika przez korek do butelki. Jeżeli butelki są przechowywane w kartonie, wino może przejąć zapach tektury. Problem stanowią także zapachy jedzenia. Gdy przechowujemy wino w domu, w szczególności w kuchni, istnieje duże prawdopodobieństwo że wina stracą swoje cechy charakterystyczne i ulegną zepsuciu. Szklane korki oraz zakrętki zapewniają szczelne zamknięcie, które sprawia że wina dojrzewają wolniej, ponieważ dostępny jest dla nich wyłącznie tlen znajdujący się w butelce. Z kolei syntetyczne korki sprawiają, że zbyt wiele powietrza przenika do wnętrza butelki, przez co wino nie nadaje się do długotrwałego przechowywania.

## Optymalna jakość powietrza w urządzeniach Liebherr

**Optymalna świeżość powietrza.** Wszystkie winiarki Liebherr wyposażono w **filtr FreshAir z węglem aktywowanym**, który zapewnia optymalną jakość powietrza wewnątrz urządzenia. Aktywny węgiel wchodzi w reakcję z wszelkimi zanieczyszczeniami, przyciąga je do swojej powierzchni, filtrując tym samym powietrze wpływające do wnętrza. W urządzeniach Vinidor, każda komora posiada oddzielny **filtr FreshAir z węglem aktywowanym**. Wyłącznie modele UWT 1682, UWTeS 1672 i WTeS 1672 posiadają jeden filtr dla obydwu stref temperatur. Dzięki takim filtrom powietrze z otoczenia nie wpływa negatywnie na wino przechowywane wewnątrz urządzenia. Filtry powinny być wymieniane raz na rok. Można je zamówić jako akcesoria.

**Idealna wilgotność.** Jeśli wina są przechowywane przez dłuższy czas, istotną rolę pełni wilgotność powietrza. Gdy poziom wilgotności wynosi poniżej 50%, nawet najlepsze, naturalne korki zaczynają się kurczyć. Wówczas coraz więcej tlenu przedostaje się do butelki i rozpoczyna się proces parowania. Z kolei gdy poziom napelnienia spada, utlenianie wzrasta. Wina stają się coraz bardziej słodkie aż do momentu całkowitego zepsucia. Urządzenia Liebherr z wilgotnością na poziomie co najmniej 50% stwarzają najlepsze warunki zarówno dla wina jak i dla korków. Dzięki świetnemu systemowi odparowywania i odpowiedniej cyrkulacji powietrza, wszystkie winiarki gwarantują wysoki poziom wilgotności. Nasze winiarki Vinothek ze strefami temperatur są wyposażone w kamień z lawy, który kontroluje wilgotność wewnątrz urządzenia.





# Najlepsza pozycja dla wina

\_\_\_ Perfekcyjne przechowywanie musi odbywać się bez zakłóceń. \_\_\_

Każde nawet najmniejsze wibracje spowodowane hałasem urządzeń, ruchem ulicznym czy odgłosem kroków mogą negatywnie wpłynąć na wino. Prowadzą bowiem do zwiększenia reakcji między różnymi składnikami wina, które następnie tworzy niepożądane związki, sprawiające że smak wina jest dziwny i pozbawiony har-

monii - podobnie jak dzieje się tuż po procesie napełniania. Butelki wina są zwykle przechowywane w pozycji leżącej, dzięki czemu ich korki są stale wilgotne i nie wysychają. Z drugiej strony, butelki z zakrętkami lub szklanymi korkami bez problemu mogą być przechowywane pionowo, ponieważ są szczelne.

## Perfekcyjne przechowywanie w urządzeniach Liebherr

**Zabezpieczenie przed wibracjami.** W urządzeniach Liebherr zastosowano specjalne kompresory, które redukują drgania zapewniając tym samym idealne warunki do przechowywania. W nowych winiarkach Vinidor drgania wywołane systemem chłodzącym zostały całkowicie stłumione w celu ograniczenia przepływu wibracji. W związku z tym urządzenie pracuje bardzo cicho, nie zakłócając procesu przechowywania wina.

**Optymalna pozycja.** Wina spokojnie dojrzewają na stabilnych, ręcznie wykonanych, drewnianych półkach. Półki nie zostały polakierowane aby żadne opary z lakieru nie uszkodziły wina. Drewniane półki są idealne do bezpiecznego przechowywania butelek typu Bordeaux. Naprzemienne ułożenie butelek pozwala optymalnie wykorzystać pojemność urządzenia. W winiarkach Vinidor drewniane półki są wysuwane na teleskopowych sznycach aby zapewnić dokładny przegląd przechowywanych win i zapewnić łatwy dostęp do butelek - nawet do tych, które znajdują się w tylnej części. Półka prezentacyjna jest idealna do wystawienia wyśmienitych win oraz do przechowywania otwartych butelek w idealnej temperaturze.

**Delikatne zamykanie.** Drzwi w delikatny sposób zamykają się automatycznie od kąta otwarcia wynoszącego 45°, zapobiegając wszelkim drganiom, które mogłyby negatywnie wpłynąć na przechowywane wina.





# Ochrona przed promieniowaniem ultrafioletowym

\_\_\_ Butelki są zazwyczaj przyciemniane, ponieważ promienie ultrafioletowe stanowią zagrożenie dla wina. \_\_\_

Światło, a w szczególności niewidzialne promienie ultrafioletowe są często przyczyną niepożądanych reakcji chemicznych jakie zachodzą w winie. Takie uszkodzenia są widoczne dla oka: blade wina czerwone i wina białe, które nabierają żółto-żółtawego koloru. Tak zwany efekt „smaku światła” (określany po francuski jako „Goût de Lumière”) zaburza równowagę wina i spłaszcza jego aromat. Aby tego uniknąć, większość producentów

wytwarza butelki z brązowego lub zielonego szkła, które pochłania sporą część promieni UV. Jednak nie jest to wystarczająca ochrona dla butelek które nie są przechowywane w ciemności. Nieznaczne wzrosty temperatury spowodowane promieniowaniem również mogą uszkodzić wino - wpływają na przyspieszenie procesu dojrzewania zaburzając naturalny proces rozwoju, a w konsekwencji mogą nawet trwale uszkodzić przechowywane wino.

## Ochrona przed promieniami UV w urządzeniach Liebherr

**Drzwi ze szkła izolacyjnego, chroniącego przed promieniami UV.** Aby zminimalizować efekty promieniowania UV, winiarki Liebherr wyposażono w specjalne szkło izolacyjne, zapewniające ochronę przed promieniowaniem. Drzwi urządzenia stworzono z dwóch warstw szkła: wewnętrznej przyciemnianej i zewnętrznej - metalizowanej, niskoemisyjnej. Taka struktura pozwala odbijać niemalże wszystkie szkodliwe promienie UV, zapobiegając w ten sposób zepsuciu wina.

**Oświetlenie LED.** Dzięki tej innowacyjnej technologii wnętrze urządzenia jest równomiernie oświetlone - bez żadnego promieniowania ultrafioletowego, ponieważ oświetlenie LED nie zawiera promieni UV. Ponadto, ze względu na minimalną emisję ciepła przez diody LED, wino może być elegancko oświetlone nawet przez dłuższy czas.





## Linia Vinidor

Vinidor Strona 16

Linia Vinidor oferuje wyjątkową elastyczność - łączy w sobie zalety urządzeń do długotrwałego przechowywania win z zaletami winiarek ze strefami temperatur. Urządzenia z tej linii posiadają dwie lub trzy strefy z niezależną regulacją temperatury w zakresie od +5°C do +20°C. Dzięki temu, w modelu z trzema strefami temperatur można jednocześnie przechowywać wina czerwone, białe oraz szampany - wszystkie w optymalnej temperaturze do serwowania. Urządzenia Vinidor oferują także perfekcyjny klimat dla długotrwałego przechowywania win. Zróżnicowane rozmiary poszczególnych stref w połączeniu z dowolną regulacją temperatury sprawiają, że winiarki te są odpowiednie do przechowywania niemal każdego rodzaju wina.

+5°C do +20°C

+5°C do +20°C

+5°C do +20°C



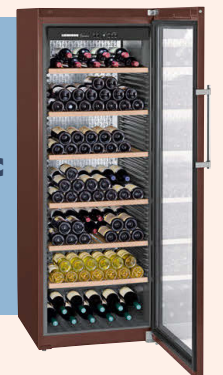
## Urządzenia do długotrwałego przechowywania win

GrandCru Strona 26

Vinothek Strona 34

Chłodziarki do długotrwałego przechowywania win stwarzają warunki zbliżone do klimatu piwnic. Są zatem idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku długotrwałego przechowywania jak i składowania dużych ilości win - zawsze zapewniając temperaturę idealną do serwowania. Temperaturę można swobodnie regulować w zakresie od +5°C do +20°C, w zależności od potrzeb. Utrzymuje się ona na stabilnym poziomie i równomiernie rozkłada we wnętrzu urządzenia.

+5°C do +20°C



## Winiarki ze strefami temperatur

Vinothek Strona 40

Winiarki Vinothek ze strefami temperatur są idealnym rozwiązaniem pozwalającym na przechowywanie różnego rodzaju win w temperaturach odpowiednich do spożycia. Przez zastosowanie innowacyjnych technologii zapewniono prawidłowy rozkład temperatury we wnętrzu. Przykładowo, czerwone wina można przechowywać w górnej części winiarki w temperaturze +18°C. Dolna część, w której temperatura wynosi +5°C stwarza świetny klimat do przechowywania szampanów. Środkowy obszar winiarki przeznaczony jest na białe wina.

+18°C

+5°C







interior  
innovation  
award  
2013  
Winner

## Linia Vinidor

Produkty Liebherr z linii Vinidor są niezwykle wszechstronne - łączą w sobie zalety urządzeń do długotrwałego przechowywania win z zaletami winiarek ze strefami temperatur. Winiarki z tej linii posiadają dwie lub trzy strefy z niezależną regulacją temperatury w zakresie od +5°C do +20°C. Dzięki temu, w modelu z trzema strefami temperatur można jednocześnie przechowywać wina czerwone, białe oraz szampany - wszystkie w optymalnej temperaturze do serwowania. Urządzenia Vinidor oferują także perfekcyjny klimat dla długotrwałego przechowywania win. Zróżnicowane rozmiary poszczególnych stref w połączeniu z dowolną regulacją temperatury sprawiają, że winiarki te są odpowiednie do przechowywania niemal każdego rodzaju wina.





Elektroniczny wyświetlacz LCD jest innowacyjnym elementem urządzenia. Prosty w obsłudze, **elektroniczny system kontroli z panelem dotykowym Touch**, zapewnia jeszcze więcej informacji ułatwiających stworzenie odpowiednich warunków przechowywania. Dane z wyświetlacza można odczytać również poprzez szklane drzwi urządzenia. System dotykowy gwarantuje łatwe i przyjemne ustawianie różnych funkcji.



**Oświetlenie LED w poszczególnych strefach można przyciemnić**, aby stworzyć w ten sposób przyjemne, eleganckie światło wewnątrz urządzenia. Wszystkie winiarki Vinidor są wyposażone w innowacyjny system oświetlenia LED, które nie ulega nagrzewaniu.



**Przyciemniane szkło** w drzwiach winiarek Liebherr zapewnia ochronę przed promieniowaniem UV, szkodliwym dla przechowywanego wina. Praktyczny, **alumiiniowy uchwyt ze zintegrowanym mechanizmem otwierania** sprawia, że urządzenie można wygodnie otwierać, bez żadnego wysiłku.



Zintegrowany **zamek** jest wyjątkowo solidny i chroni przed dostępem osób nieupoważnionych.



Urządzenia Vinidor są wyposażone w solidne, **drewniane półki wysuwane na teleskopowych szynach**. Ręcznie wykonane półki, stworzone z surowego drewna, są idealne do bezpiecznego przechowywania butelek Bordeaux, zapewniając przy tym łatwy przegląd i wygodny dostęp do wina. Naprzemienne ułożenie butelek na półkach pozwala optymalnie wykorzystać pojemność urządzenia. **System etykietowania** umożliwia szybki przegląd przechowywanych win.



Praktyczna **półka prezentacyjna** w modelach Vinidor umożliwia wygodne przechowywanie jak również efektywną prezentację butelek. W tylnej części butelki mogą być przechowywane w pozycji poziomej.



System chłodzenia z cyrkulacją powietrza oraz **filtr FreshAir z węglem aktywowanym** zapewniają optymalną jakość powietrza we wnętrzu. Jest to szczególnie ważne dla procesu dojrzewania i zachowania walorów wina. Filtr FreshAir z węglem aktywowanym można z łatwością wymienić.



Mechanizm **SoftSystem** tłumiący ruch zamykania drzwi jest innowacyjnym rozwiązaniem zapewniającym więcej bezpieczeństwa i wygody. Mechanizm wbudowany w drzwiach urządzenia spowalnia ruch oraz delikatnie zamyka drzwi winiarki. Od kąta otwarcia około 45° drzwi zamkną się automatycznie.





WTes 1672



| Linia Vinidor   | WTes 5872 Vinidor                           |             |                  | WTes 5972 Vinidor                           |             |                  | WTpes 5972 Vinidor                          |                  | WTes 1672 Vinidor                           |                  |
|---|---|-------------|------------------|---|-------------|------------------|---|------------------|---|------------------|
|   | LED   | Soft System | Telescopic Rails | LED   | Soft System | Telescopic Rails | LED   | Telescopic Rails | LED   | Telescopic Rails |
| Maks. liczba butelek typu Bordeaux (0,75l) <sup>1</sup> | 178   |             |                  | 211   |             |                  | 155   |                  | 34  |                  |
| Pojemność brutto/netto                                  | 578/496 l                                   |             |                  | 593/516 l                                   |             |                  | 593/516 l                                   |                  | 123/95 l                                    |                  |
| Klasa efektywności energetycznej                        | <A> <sup>5</sup>                            |             |                  | <A> <sup>5</sup>                            |             |                  | <A> <sup>5</sup>                            |                  | <A>   |                  |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni/24 h <sup>2</sup>       | 180/0,493 kWh <sup>5</sup>                  |             |                  | 182/0,498 kWh <sup>5</sup>                  |             |                  | 182/0,498 kWh <sup>5</sup>                  |                  | 137/0,375 kWh                               |                  |
| Poziom szumu  | 37 dB(A)                                    |             |                  | 38 dB(A)                                    |             |                  | 38 dB(A)                                    |                  | 38 dB(A)                                    |                  |
| Klasa klimatyczna <sup>3</sup>                          | SN-ST                                       |             |                  | SN-ST                                       |             |                  | SN-ST                                       |                  | SN-ST                                       |                  |
| Napięcie / częstotliwość                                | 220-240V~/1.0 A                             |             |                  | 220-240V~/1.0 A                             |             |                  | 220-240V~/1.0 A                             |                  | 220-240V~/0.8 A                             |                  |
| Drzwi   | szkło izolacyjne, rama ze stali szlachetnej |             |                  | szkło izolacyjne, rama ze stali szlachetnej |             |                  | szkło izolacyjne, rama ze stali szlachetnej |                  | szkło izolacyjne, rama ze stali szlachetnej |                  |
| Ściany boczne   | stal szlachetna                             |             |                  | stal szlachetna                             |             |                  | stal szlachetna                             |                  | stal szlachetna                             |                  |
| <b>Komora do przechowywania win</b>                     |   |             |                  |   |             |                  |   |                  |   |                  |
| Strefy temperatur / zakres                              | 3/+5°C do +20°C                             |             |                  | 2/+5°C do +20°C                             |             |                  | 2/+5°C do +20°C                             |                  | 2/+5°C do +20°C                             |                  |
| Obiegi chłodnicze oddzielnie regulowane                 | 3   |             |                  | 2   |             |                  | 2   |                  | 2   |                  |
| Rodzaj kontroli / wyświetlacz                           | wyświetlacz LCD / wewnętrzny cyfrowy        |             |                  | wyświetlacz LCD / wewnętrzny cyfrowy        |             |                  | wyświetlacz LCD / wewnętrzny cyfrowy        |                  | wyświetlacz LCD / wewnętrzny cyfrowy        |                  |
| Wymuszony obieg powietrza                               | •   |             |                  | •   |             |                  | •   |                  | •   |                  |
| Odszranianie  | automatyczne                                |             |                  | automatyczne                                |             |                  | automatyczne                                |                  | automatyczne                                |                  |
| Oświetlenie wnętrza                                     | LED   |             |                  | LED   |             |                  | LED   |                  | LED   |                  |
| włączane na stałe / przyciemniane                       | • / •                                       |             |                  | • / •                                       |             |                  | • / •                                       |                  | • / •                                       |                  |
| Materiał półek  | półki drewniane                             |             |                  | półki drewniane                             |             |                  | półki drewniane                             |                  | półki drewniane                             |                  |
| Liczba półek  | 13  |             |                  | 10  |             |                  | 6   |                  | 5   |                  |
| Półki na szynach teleskopowych                          | 10  |             |                  | 8   |             |                  | 5   |                  | 3   |                  |
| Półka prezentacyjna                                     | 1   |             |                  | 1   |             |                  |   |                  |   |                  |
| Wysuwane półki do pionowego przechowywania              |   |             |                  |   |             |                  | 2   |                  |   |                  |
| Sygnal ostrzegawczy w razie awarii                      | optyczny i dźwiękowy                        |             |                  | optyczny i dźwiękowy                        |             |                  | optyczny i dźwiękowy                        |                  | optyczny i dźwiękowy                        |                  |
| Sygnal ostrzegawczy otwartych drzwi                     | dźwiękowy                                   |             |                  | dźwiękowy                                   |             |                  | dźwiękowy                                   |                  | dźwiękowy                                   |                  |
| Zabezpieczenie przed dziećmi                            | •   |             |                  | •   |             |                  | •   |                  | •   |                  |
| <b>Wymiary</b>  |   |             |                  |   |             |                  |   |                  |   |                  |
| Wymiary zewnętrzne w cm (w/s/g <sup>4</sup> )           | 192/70/74,2 <sup>5</sup>                    |             |                  | 192/70/74,2 <sup>5</sup>                    |             |                  | 192/70/74,2 <sup>5</sup>                    |                  | 82,2/60/57,5                                |                  |
| <b>Zalety wyposażenia</b>                               |   |             |                  |   |             |                  |   |                  |   |                  |
| Design  | HardLine                                    |             |                  | HardLine                                    |             |                  | HardLine                                    |                  | HardLine                                    |                  |
| SoftSystem  | •   |             |                  | •   |             |                  |   |                  |   |                  |
| Uchwyt drzwi  | aluminiowy                                  |             |                  | aluminiowy                                  |             |                  | uchwyt ze stali szlachetnej                 |                  | uchwyt ze stali szlachetnej                 |                  |
| zintegrowany mechanizm otwierania                       | •   |             |                  | •   |             |                  |   |                  |   |                  |
| Zawiasy w drzwiach                                      | prawe przestawne                            |             |                  | prawe przestawne                            |             |                  | prawe przestawne                            |                  | prawe przestawne                            |                  |
| Zamek   | •   |             |                  | •   |             |                  | •   |                  | •   |                  |
| <b>Akcesoria</b> (patrz str.: 42/43)                    | 01, 04, 06, 08, 09                          |             |                  | 01, 04, 06, 08, 09                          |             |                  | 01, 06, 08, 09                              |                  | 01, 06, 08, 09                              |                  |

<sup>1/2/3/4</sup> Patrz str. 30/31

<sup>5</sup> Aby osiągnąć wskazany poziom zużycia energii, należy zastosować przekładki ściennie dołączane do urządzenia. To zwiększa głębokość urządzenia w przybliżeniu o około 3,5 cm. Jeśli przekładki ściennie nie będą zastosowane urządzenie pozostanie w pełni funkcjonalne, natomiast będzie miało nieznacznie wyższy poziom zużycia energii.





UWKes 1752 & UWTes 1672



### Linia Vinidor

|   |   |
|---|---|
| Maks. liczba butelek typu Bordeaux (0,75l) <sup>1</sup> | 64  |
| Pojemność brutto/netto                                  | 195/184 l   |
| Klasa efektywności energetycznej                        | <A>   |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni/24 h <sup>2</sup>       | 155/0,423 kWh                                       |
| Poziom szumu  | 39 dB(A)  |
| Klasa klimatyczna <sup>3</sup>                          | SN-ST   |
| Napięcie / częstotliwość                                | 220-240V~ / 1.2 A                                   |
| Drzwi   | szkło izolacyjne, rama ze stali szlachetnej srebrne |
| Ściany boczne   |   |

### Komora do przechowywania win

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Strefy temperatur / zakres              | 2/ +5°C do +20°C             |
| Obiegi chłodnicze oddzielnie regulowane | 2                            |
| Rodzaj kontroli / wyświetlacz           | MagicEye/ wewnętrzny cyfrowy |
| Wymuszony obieg powietrza               | •                            |
| Odszranianie                            | automatyczne                 |
| Oświetlenie wnętrza                     | LED                          |
| włączane na stałe/ przyciemniane        | • / •                        |
| Materiał półek                          | półki drewniane              |
| Liczba półek                            | 6                            |
| Półki na szynach teleskopowych          | 4                            |
| Półka prezentacyjna                     | 2                            |
| Sygnal ostrzegawczy w razie awarii      | optyczny i dźwiękowy         |
| Sygnal ostrzegawczy otwartych drzwi     | dźwiękowy                    |
| Zabezpieczenie przed dziećmi            | •                            |

### Wymiary

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Wymiary niszy w cm (w/s/g *) | 122,1-122,5/56-57/ co najmniej 55 |
|------------------------------|-----------------------------------|

### Zalety wyposażenia

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| SoftSystem         | •                           |
| Uchwyt drzwi       | uchwyt ze stali szlachetnej |
| Zawiasy w drzwiach | prawe przestawne            |
| Zamek              |                             |

### Akcesoria (patrz str.: 42/43)

|  |                |
|--|----------------|
|  | 01, 06, 08, 09 |
|--|----------------|

### WTEs 2053 Vinidor

|     |             |                  |          |
|-----|-------------|------------------|----------|
| LED | Soft System | Telescopic Rails | Built-in |
|-----|-------------|------------------|----------|

|   |                   |
|---|-------------------|
| Maks. liczba butelek typu Bordeaux (0,75l) <sup>1</sup> | 55                |
| Pojemność brutto/netto                                  | 195/184 l         |
| Klasa efektywności energetycznej                        | <A>               |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni/24 h <sup>2</sup>       | 140/0,383 kWh     |
| Poziom szumu  | 39 dB(A)          |
| Klasa klimatyczna <sup>3</sup>                          | SN-T              |
| Napięcie / częstotliwość                                | 220-240V~ / 1.2 A |
| Drzwi   | pełne             |
| Ściany boczne   | srebrne           |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Strefy temperatur / zakres              | 2/ +5°C do +20°C             |
| Obiegi chłodnicze oddzielnie regulowane | 2                            |
| Rodzaj kontroli / wyświetlacz           | MagicEye/ wewnętrzny cyfrowy |
| Wymuszony obieg powietrza               | •                            |
| Odszranianie                            | automatyczne                 |
| Oświetlenie wnętrza                     | LED                          |
| włączane na stałe/ przyciemniane        | • / •                        |
| Materiał półek                          | półki drewniane              |
| Liczba półek                            | 6                            |
| Półki na szynach teleskopowych          | 4                            |
| Półka prezentacyjna                     | 2                            |
| Sygnal ostrzegawczy w razie awarii      | optyczny i dźwiękowy         |
| Sygnal ostrzegawczy otwartych drzwi     | dźwiękowy                    |
| Zabezpieczenie przed dziećmi            | •                            |

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Wymiary niszy w cm (w/s/g *) | 122-123,6/56-57/ co najmniej 55 |
|------------------------------|---------------------------------|

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| SoftSystem         | •                           |
| Uchwyt drzwi       | uchwyt ze stali szlachetnej |
| Zawiasy w drzwiach | prawe przestawne            |
| Zamek              |                             |

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Akcesoria (patrz str.: 42/43) | 01, 06 |
|-------------------------------|--------|

### WTI 2050 Vinidor

|     |             |                  |          |
|-----|-------------|------------------|----------|
| LED | Soft System | Telescopic Rails | Built-in |
|-----|-------------|------------------|----------|

|   |   |
|---|---|
| Maks. liczba butelek typu Bordeaux (0,75l) <sup>1</sup> | 34  |
| Pojemność brutto/netto                                  | 123/94 l  |
| Klasa efektywności energetycznej                        | <B>   |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni/24 h <sup>2</sup>       | 196/0,535 kWh                                       |
| Poziom szumu  | 38 dB(A)  |
| Klasa klimatyczna <sup>3</sup>                          | SN-ST   |
| Napięcie / częstotliwość                                | 220-240V~ / 0.8 A                                   |
| Drzwi   | szkło izolacyjne, rama ze stali szlachetnej srebrne |
| Ściany boczne   |   |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Strefy temperatur / zakres              | 2/ +5°C do +20°C             |
| Obiegi chłodnicze oddzielnie regulowane | 2                            |
| Rodzaj kontroli / wyświetlacz           | MagicEye/ wewnętrzny cyfrowy |
| Wymuszony obieg powietrza               | •                            |
| Odszranianie                            | automatyczne                 |
| Oświetlenie wnętrza                     | LED                          |
| włączane na stałe/ przyciemniane        | • / •                        |
| Materiał półek                          | półki drewniane              |
| Liczba półek                            | 5                            |
| Półki na szynach teleskopowych          | 3                            |
| Półka prezentacyjna                     |                              |
| Sygnal ostrzegawczy w razie awarii      | optyczny i dźwiękowy         |
| Sygnal ostrzegawczy otwartych drzwi     | dźwiękowy                    |
| Zabezpieczenie przed dziećmi            | •                            |

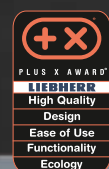
|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Wymiary niszy w cm (w/s/g *) | 82-87/60/ co najmniej 58 |
|------------------------------|--------------------------|

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| SoftSystem         | •                           |
| Uchwyt drzwi       | uchwyt ze stali szlachetnej |
| Zawiasy w drzwiach | prawe przestawne            |
| Zamek              | •                           |

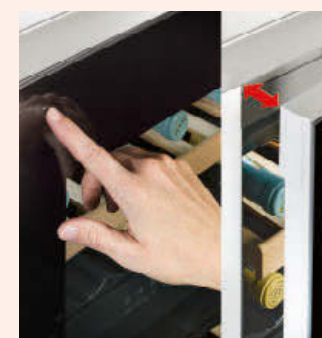
|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Akcesoria (patrz str.: 42/43) | 01, 06, 08, 09 |
|-------------------------------|----------------|



# Winiarki z technologią TipOpen



Zeskanuj ten kod za pomocą swojego Smartphone'a aby dowiedzieć się więcej o UWT 1682



**Technologia TipOpen.** Szkłane drzwi otwierają się na szerokość 6 cm po delikatnym naciśnięciu. Jeśli w ciągu 3 sekund drzwi nie zostaną w pełni otwarte, wówczas SoftSystem zadba o ponowne zamknięcie winiarki w delikatny sposób.



Urządzenia z linii Vinidor posiadają dwie niezależne, oddzielnie regulowane strefy temperatur. W każdej z nich można ustawić temperaturę w zakresie od +5°C do +20°C. Precyzyjny **system elektroniczny** z cyfrowym wyświetlaczem temperatury można z łatwością obsługiwać poprzez panel dotykowy lub elektroniczne przyciski (w zależności od modelu).



System chłodzenia z cyrkulacją powietrza oraz **filtr FreshAir z węglem aktywowanym** zapewniają optymalną jakość powietrza we wnętrzu. Jest to szczególnie ważne dla procesu dojrzewania i zachowania walorów wina. Filtr FreshAir z węglem aktywowanym można z łatwością wymienić.



Mechanizm **SoftSystem** wbudowany w drzwiach urządzenia spowalnia ruch oraz delikatnie zamyka drzwi winiarki zapobiegając drganiom które mogłyby negatywnie wpłynąć na przechowywane wino. Od kąta otwarcia około 30° drzwi zamkną się automatycznie.

## Linia Vinidor

### UWT 1682 Vinidor

82-87

Maks. liczba butelek typu Bordeaux (0,75l) <sup>1</sup>  
 Pojemność brutto / netto  
 Klasa efektywności energetycznej  
 Zużycie energii w ciągu 365 dni / 24 h <sup>2</sup>  
 Poziom szum  
 Klasa klimatyczna <sup>3</sup>  
 Napięcie / częstotliwość  
 Drzwi

34  
 123/94 l  
 A  
 144/0,392 kWh  
 36 dB(A)  
 SN-ST  
 220-240V~ / 0.8 A  
 drzwi z przyciemnionego szkła izolacyjnego srebrne

Ściany boczne

#### Komora do przechowywania win

Strefy temperatur / zakres  
 Obiegi chłodnicze oddzielnie regulowane  
 Rodzaj kontroli / wyświetlacz  
 Wymuszony obieg powietrza  
 Odszranianie  
 Oświetlenie wnętrza  
 Materiał półek  
 Liczba półek  
 Półki na szynach teleskopowych  
 Sygnał ostrzegawczy w razie awarii  
 Sygnał ostrzegawczy otwartych drzwi  
 Zabezpieczenie przed dziećmi

2 / +5°C do +20°C  
 2  
 wyświetlacz LCD / wewnętrzny cyfrowy  
 •  
 automatyczne  
 LED  
 • / •  
 półki drewniane  
 5  
 3  
 optyczny i dźwiękowy  
 dźwiękowy  
 •

#### Wymiary

Wymiary niszy w cm (w/s/g <sup>4</sup>)

82-87 / 60 / co najmniej 58

#### Zalety wyposażenia

SoftSystem  
 Technologią TipOpen  
 Zawiasy w drzwiach

•  
 •  
 prawe przestawne

#### Akcesoria (patrz str.: 42/43)

01, 06



## Urządzenia GrandCru do długotrwałego przechowywania win

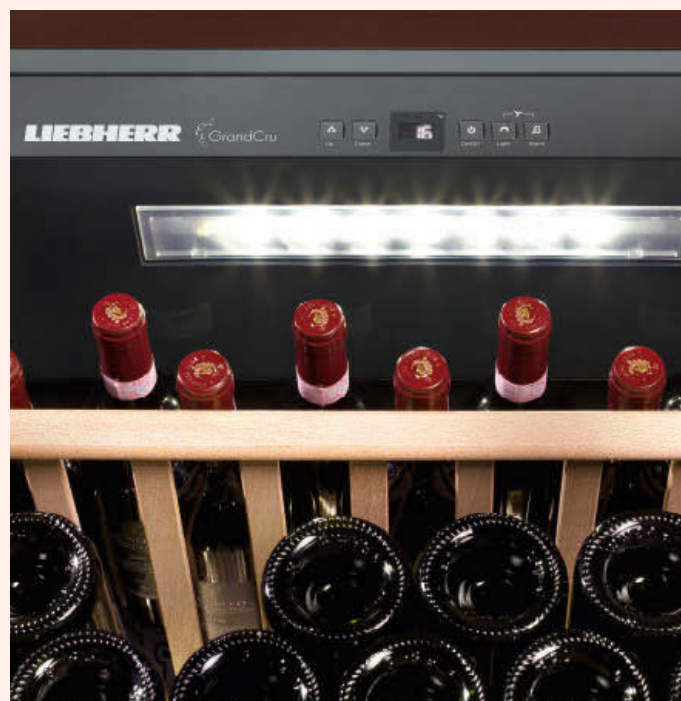
Temperaturę w chłodziarkach do długotrwałego przechowywania win można regulować w zakresie od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+20^{\circ}\text{C}$ . Wybrana temperatura jest utrzymywana na stałym poziomie i równomiernie rozkłada się w całym wnętrzu. Nasze winiarki stwarzają idealne warunki do długotrwałego przechowywania i perfekcyjnego dojrzewania wina. W zależności od ustawionej temperatury, można w nich również przechowywać białe lub czerwone wina w temperaturze odpowiedniej do serwowania.

WKEgb 582





Precyzyjny, **elektryczny system kontroli** został umieszczony w płycie dzielącej. Dane z cyfrowego wskaźnika temperatury można odczytać z zewnątrz urządzenia z przeszklonymi drzwiami. Alarm temperatury i otwartych drzwi ostrzega użytkownika o wszelkich nieprawidłowościach, np. gdy drzwi zbyt długo pozostają otwarte. Zabezpieczenie przed dziećmi chroni przed niepożądanym dostępem do systemu kontroli.



**Oświetlenie LED w poszczególnych strefach można przyciemnić**, aby stworzyć w ten sposób przyjemne, eleganckie światło wewnątrz urządzenia. Aby zapewnić idealną prezentację najlepszych win, oświetlenie wewnętrzne w urządzeniach ze szklanymi drzwiami posiada oddzielny włącznik.



Przyciemniane szkło w drzwiach winiarek Liebherr zapewnia ochronę przed promieniowaniem UV, szkodliwym dla przechowywanego wina. Praktyczny, **aluminiowy uchwyt** ze zintegrowanym mechanizmem otwierania sprawia, że urządzenie można wygodnie otwierać, bez żadnego wysiłku.



Technologia dotykowa otwierania drzwi marki Liebherr - **TipOpen**, jest doskonale zintegrowana w kuchniach, gdzie zaprojektowano szafki bez uchwytów. Szklane drzwi otwierają się na szerokość 5 cm po delikatnym naciśnięciu. Jeśli w ciągu 3 sekund drzwi nie zostaną w pełni otwarte, wówczas **SoftSystem** zadba o ponowne zamknięcie winiarki w delikatny sposób.



**Wysokość półek, wykonanych z surowego drewna** można dowolnie regulować - to zapewnia optymalny układ oraz dokładny przegląd przechowywanych butelek. Naprzemienne ułożenie butelek pozwala optymalnie wykorzystać pojemność urządzenia. Półki są zaprojektowane tak aby bezpiecznie przechowywać butelki typu Bordeaux.



**System etykietowania** umożliwia szybki przegląd przechowywanych win. Podpisane karteczki można z łatwością umieścić w klipsach.

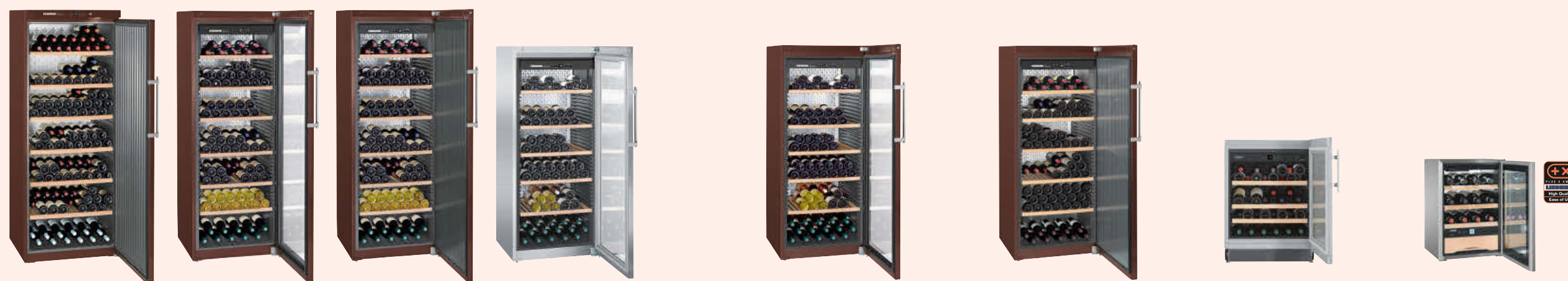


Praktyczna **półka prezentacyjna** w modelach Vinidor umożliwia wygodne przechowywanie jak również efektywną prezentację butelek. W tylnej części butelki mogą być przechowywane w pozycji poziomej.



System chłodzenia z cyrkulacją powietrza oraz **filtr FreshAir z węglem aktywowanym** zapewniają optymalną jakość powietrza we wnętrzu. Jest to szczególnie ważne dla procesu dojrzewania i zachowania waleń wina. Filtr FreshAir z węglem aktywowanym można z łatwością wymienić.





| <b>Winiarki GrandCru do długotrwałego przechowywania win</b> | <b>WKt 6451</b> GrandCru                                  | <b>WKt 5552</b> GrandCru                                  | <b>WKt 5551</b> GrandCru                                  | <b>WKes 4552</b> GrandCru                                 | <b>WKt 4552</b> GrandCru                                  | <b>WKt 4551</b> GrandCru                                  | <b>UWKes 1752</b> GrandCru                                | <b>WKes 653</b> GrandCru   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Maks. liczba butelek typu Bordeaux (0,75l) <sup>1</sup>      | 312   | 253   | 253   | 201   | 201   | 201   | 46  | 12   |
| Pojemność brutto/netto                                       | 666/625 l   | 573/525 l   | 547/499 l   | 478/435 l   | 478/435 l   | 456/413 l   | 135/110 l   | 56/38 l  |
| Klasa efektywności energetycznej                             | <A+   | <A+   | <A+   | <A+   | <A+   | <A+   | <A+   | <A+  |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni/24 h <sup>2</sup>            | 118/0,323 kWh   | 140/0,382 kWh   | 111/0,302 kWh   | 133/0,364 kWh   | 133/0,364 kWh   | 106/0,288 kWh   | 145/0,396 kWh   | 75/0,205 kWh   |
| Poziom szumu   | 41 dB(A)  | 41 dB(A)  | 39 dB(A)  | 41 dB(A)  | 41 dB(A)  | 39 dB(A)  | 38 dB(A)  | 40 dB(A)   |
| Klasa klimatyczna <sup>3</sup>                               | SN-T  | SN-ST   | SN-T  | SN-ST   | SN-ST   | SN-T  | SN-ST   | SN   |
| Napięcie / częstotliwość                                     | 220-240V~/1.0 A   | 220-240V~/1.0 A   | 220-240V~/1.0 A   | 220-240V~/1.0 A   | 220-240V~/1.0 A   | 220-240V~/1.0 A   | 220-240V~/0.8 A   | 220-240V~/0.5 A  |
| Drzwi  | pełne, kolor: terra                                       | szkło izolacyjne, rama w kolorze terra                    | pełne, kolor: terra                                       | szkło izolacyjne, rama ze stali szlachetnej               | szkło izolacyjne, rama w kolorze terra                    | pełne, kolor: terra                                       | szkło izolacyjne, rama ze stali szlachetnej               | szkło izolacyjne, rama ze stali szlachetnej ze SmartSteel        |
| Ściany boczne  | terra   | terra   | terra   | stal szlachetna   | terra   | terra   | srebrne   | stal szlachetna ze SmartSteel                                    |
| <b>Komora do przechowywania win</b>                          |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Strefy temperatur / zakres                                   | 1/+5°C do +20°C   | 1/+5°C do +20°C   | 1/+5°C do +20°C   | 1/+5°C do +20°C   | 1/+5°C do +20°C   | 1/+5°C do +20°C   | 1/+5°C do +20°C   | 1/+5°C do +20°C  |
| Obiegi chłodnicze oddzielnie regulowane                      | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1  |
| Rodzaj kontroli / wyświetlacz                                | MagicEye / zewnętrzny cyfrowy poprzez włącznik wentylacji | MagicEye / wewnętrzny cyfrowy poprzez włącznik wentylacji | MagicEye / wewnętrzny cyfrowy poprzez włącznik wentylacji | MagicEye / wewnętrzny cyfrowy poprzez włącznik wentylacji | MagicEye / wewnętrzny cyfrowy poprzez włącznik wentylacji | MagicEye / wewnętrzny cyfrowy poprzez włącznik wentylacji | MagicEye / wewnętrzny cyfrowy poprzez włącznik wentylacji | wyświetlacz LCD / wewnętrzny cyfrowy poprzez włącznik wentylacji |
| Kontrola wilgotności   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Wymuszony obieg powietrza                                    | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •  |
| Odszranianie   | automatyczne  | automatyczne  | automatyczne  | automatyczne  | automatyczne  | automatyczne  | automatyczne  | automatyczne   |
| Oświetlenie wnętrza  | LED   | LED   | LED   | LED   | LED   | LED   | LED   | LED  |
| włączane na stałe / przyciemniane                            |   | • / -   |   | • / -   | • / -   |   | • / -   | • / •  |
| Materiał półek   | półki drewniane   | półki drewniane   | półki drewniane   | półki drewniane   | półki drewniane   | półki drewniane   | półki drewniane   | półki drewniane  |
| Liczba półek   | 7   | 7   | 7   | 6   | 6   | 6   | 4<br>3  | 3  |
| Półki na szynach teleskopowych                               |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Półki z regulacją wysokości                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Sygnal ostrzegawczy w razie awarii                           | optyczny i dźwiękowy                                      | optyczny i dźwiękowy                                      | optyczny i dźwiękowy                                      | optyczny i dźwiękowy                                      | optyczny i dźwiękowy                                      | optyczny i dźwiękowy                                      | optyczny i dźwiękowy                                      | optyczny i dźwiękowy   |
| Sygnal ostrzegawczy otwartych drzwi                          | dźwiękowy   | dźwiękowy   | dźwiękowy   | dźwiękowy   | dźwiękowy   | dźwiękowy   | dźwiękowy   | dźwiękowy  |
| Zabezpieczenie przed dziećmi                                 | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •  |
| Szuffada na akcesoria  |   |   |   |   |   |   |   | 1  |
| <b>Wymiary</b>   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Wymiary zewnętrzne/niszy w cm (w/s/g <sup>4</sup> )          | 193/74,7/75,9   | 192/70/74,2   | 192/70/74,2   | 165/70/74,2   | 165/70/74,2   | 165/70/74,2   | 82-87/60/co najmniej 55                                   | 61,2/42,5/47,8   |
| Wymiary wewnętrzne w cm (w/s/g)                              | 170/61,5/56   | 164/57,8/58,5   | 164/57,8/56   | 137/57,8/58,5   | 137/57,8/58,5   | 137/57,8/56   |   | 37/35/31   |
| <b>Zalety wyposażenia</b>                                    |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Design   | SwingLine   | HardLine  | HardLine  | HardLine  | HardLine  | HardLine  |   | HardLine   |
| Uchwyt drzwi   | aluminiowy  | aluminiowy  | aluminiowy  | aluminiowy  | aluminiowy  | aluminiowy  | uchwyt ze stali szlachetnej                               |  |
| zintegrowany mechanizm otwierania                            | •   | •   | •   | •   | •   | •   |   |  |
| Zawiasy w drzwiach   | prawe przestawne  | prawe przestawne  | prawe przestawne  | prawe przestawne  | prawe przestawne  | prawe przestawne  | prawe przestawne  | prawe (na stałe)   |
| Zamek  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •  |
| <b>Akcesoria (patrz str.: 42/43)</b>                         | 01, 03, 06  | 01, 03, 04, 06  | 01, 03, 04, 06  | 01, 03, 04, 06, 08, 09                                    | 01, 03, 04, 06  | 01, 03, 04, 06  | 01, 03, 06, 08, 09  | 01, 06, 07   |





**Winiarka GrandCru do długotrwałego przechowywania win**

**WKEgb 582 GrandCru**



**WKEgw 582 GrandCru**



**WKEes 553 GrandCru**



|   |                               |                              |   |
|---|-------------------------------|------------------------------|---|
| Maks. liczba butelek typu Bordeaux (0,75l) <sup>1</sup> | 18                            | 18                           | 18  |
| Pojemność brutto/netto                                  | 48/46 l                       | 48/46 l                      | 48/46 l                                     |
| Klasa efektywności energetycznej                        | <A>                           | <A>                          | <A>   |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni/24 h <sup>2</sup>       | 106/0,290 kWh                 | 106/0,290 kWh                | 130/0,356 kWh                               |
| Poziom szumu  | 34 dB(A)                      | 34 dB(A)                     | 32 dB(A)                                    |
| Klasa klimatyczna <sup>3</sup>                          | ST                            | ST                           | SN  |
| Napięcie / częstotliwość                                | 220-240V~/0.5 A               | 220-240V~/0.5 A              | 220-240V~/0.5 A                             |
| Drzwi   | szkło izolacyjne front czarny | szkło izolacyjne front biały | szkło izolacyjne, rama ze stali szlachetnej |
| Ściany boczne   | srebrne                       | srebrne                      | srebrne                                     |
| <b>Komora do przechowywania win</b>                     |                               |                              |   |
| Strefy temperatur/zakres                                | 1/+5°C do +20°C               | 1/+5°C do +20°C              | 1/+5°C do +20°C                             |
| Obiegi chłodnicze oddzielnie regulowane                 | 1                             | 1                            | 1   |
| Rodzaj kontroli   | wyświetlacz LCD               | wyświetlacz LCD              | wyświetlacz LCD                             |
| Wyświetlacz   | wewnętrzny cyfrowy            | wewnętrzny cyfrowy           | wewnętrzny cyfrowy                          |
| Kontrola wilgotności                                    |                               |                              | poprzez włącznik wentylacji                 |
| Wymuszony obieg powietrza                               |                               |                              | •   |
| Odszranianie  | automatyczne                  | automatyczne                 | automatyczne                                |
| Oświetlenie wnętrza                                     | LED                           | LED                          | LED   |
| włączane na stałe/przyciemniane                         | • / •                         | • / •                        | • / •                                       |
| Materiał półek  | półki drewniane               | półki drewniane              | półki drewniane                             |
| Liczba półek  | 3                             | 3                            | 3   |
| Półki na szynach teleskopowych                          | 2                             | 2                            | 2   |
| Sygnal ostrzegawczy w razie awarii                      | optyczny i dźwiękowy          | optyczny i dźwiękowy         | optyczny i dźwiękowy                        |
| Sygnal ostrzegawczy otwartych drzwi                     | dźwiękowy                     | dźwiękowy                    | dźwiękowy                                   |
| Zabezpieczenie przed dziećmi                            | •                             | •                            | •   |
| <b>Wymiary</b>  |                               |                              |   |
| Wymiary niszy w cm (w/s/g <sup>4</sup> )                | 45/56/co najmniej 55          | 45/56/co najmniej 55         | 45/56/co najmniej 55                        |
| <b>Zalety wyposażenia</b>                               |                               |                              |   |
| SoftSystem  | •                             | •                            |   |
| Technologia TipOpen                                     | •                             | •                            |   |
| Drzwi uchylne   | •                             | •                            |   |
| Uchwyt  |                               |                              | uchwyt we wgłębieniu                        |
| Zawiasy w drzwiach                                      |                               |                              | prawe przestawne                            |
| <b>Akcesoria (patrz str.: 42/43)</b>                    | 01, 06                        | 01, 06                       | 01, 06, 08, 09                              |



**Humidor**



**ZKes 453 Humidor**



|   |   |
|---|---|
| Pojemność brutto/netto                            | 43/39 l   |
| Klasa efektywności energetycznej                  |   |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni/24 h <sup>2</sup> | 162/0,443 kWh   |
| Poziom szumu                                      | 40 dB(A)  |
| Klasa klimatyczna <sup>3</sup>                    | N   |
| Napięcie / częstotliwość                          | 220-240V~/0.5 A   |
| Drzwi   | szkło izolacyjne, rama ze stali szlachetnej ze SmartSteel |
| Ściany boczne                                     | stal szlachetna ze SmartSteel                             |
| <b>Zalety wyposażenia</b>                         |   |
| Strefy temperatur/zakres                          | 1/+16°C do +20°C  |
| Wilgotność (zakres regulacji)                     | 68% do 75%  |
| Obiegi chłodnicze oddzielnie regulowane           | 1   |
| Rodzaj kontroli                                   | wyświetlacz LCD   |
| Wyświetlacz                                       | wewnętrzny cyfrowy  |
| Wymuszony obieg powietrza                         | •   |
| Oświetlenie wnętrza                               | LED   |
| włączane na stałe/przyciemniane                   | • / •   |
| Materiał półek                                    | hiszpański cedr   |
| Liczba półek                                      | 2   |
| Sygnal ostrzegawczy w razie awarii                | optyczny i dźwiękowy                                      |
| Sygnal ostrzegawczy otwartych drzwi               | dźwiękowy   |
| Zabezpieczenie przed dziećmi                      | •   |
| Kasetki do prezentacji                            | 2   |
| Zamek   | •   |
| Zawiasy w drzwiach                                | prawe (na stałe)  |
| Montażu ściennego                                 | możliwy   |
| <b>Wymiary</b>                                    |   |
| Wymiary zewnętrzne w cm (w/s/g <sup>4</sup> )     | 61,2/42,5/47,8  |
| Wymiary wewnętrzne w cm (w/s/g)                   | 34/30/27,4  |
| <b>Akcesoria (patrz str.: 42/43)</b>              | 01, 07  |

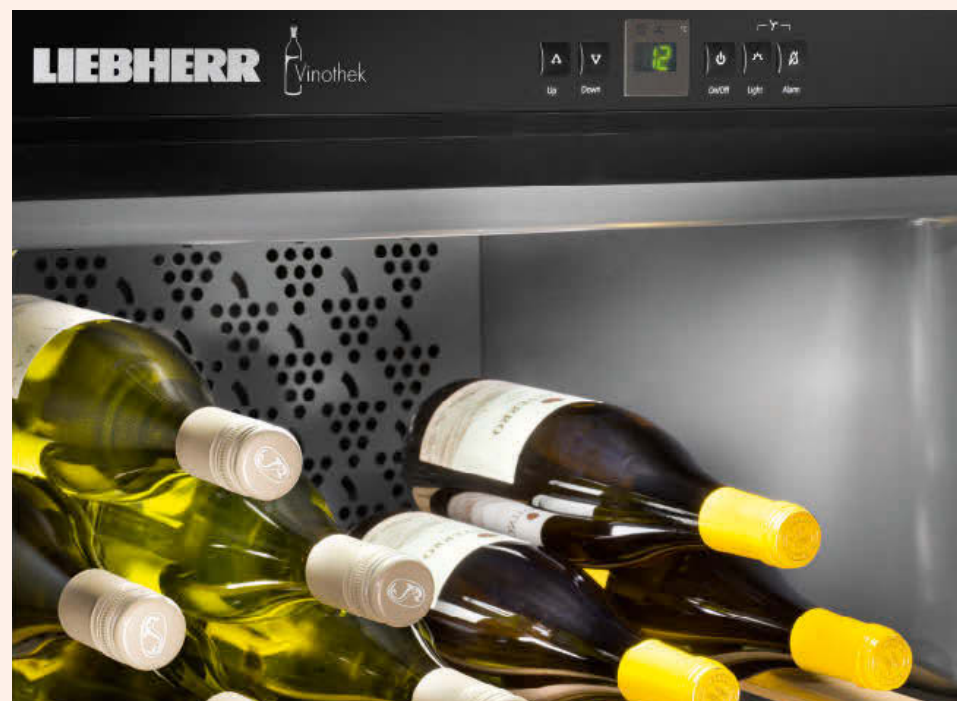




## Winiarki Vinothek do długotrwałego przechowywania win

Chłodziarki do długotrwałego przechowywania win stwarzają warunki zbliżone do klimatu piwnic. Są zatem idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku długotrwałego przechowywania jak i składowania dużych ilości win – zawsze zapewniając temperaturę idealną do serwowania. Temperaturę można swobodnie regulować w zakresie od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+20^{\circ}\text{C}$ , w zależności od potrzeb. Utrzymuje się ona na stabilnym poziomie i równomiernie rozkłada we wnętrzu urządzenia.





Precyzyjny, **elektryczny system kontroli** został umieszczony w płycie dzielącej. Dane z cyfrowego wskaźnika temperatury można odczytać z zewnątrz urządzenia z przeszkłonymi drzwiami. Alarm temperatury i otwartych drzwi ostrzega użytkownika o wszelkich nieprawidłowościach, np. gdy drzwi zbyt długo pozostają otwarte. Zabezpieczenie przed dziećmi chroni przed niepożądanym dostępem do systemu kontroli.



Aby zapewnić idealną prezentację najlepszych win, **oświetlenie wewnętrzne** w urządzeniach ze

szklanymi drzwiami posiada oddzielny włącznik.



**Przeciwniane szkło** w drzwiach winiarek Liebherr zapewnia ochronę przed promieniowaniem UV, szkodliwym dla przechowywanego wina. Estetyczny, ergonomiczny uchwyt został zaprojektowany tak aby ułatwić otwieranie drzwi urządzenia.



**Wysokość półek, wykonanych z surowego drewna**, można dowolnie regulować - to zapewnia idealny układ oraz dokładny przegląd przechowywanych butelek. Naprzemienne ułożenie butelek na półkach pozwala optymalnie wykorzystać pojemność urządzenia. Półki są zaprojektowane tak aby bezpiecznie przechowywać butelki typu Bordeaux.



**System etykietowania** umożliwia szybki przegląd przechowywanych win. Podpisane karteczki

można z łatwością umieścić w klipsach.



Zapachy z otoczenia mogą wywierać znaczący wpływ na wina, które są przechowywane przez dłuższy czas. W urządzeniach Liebherr, świeże powietrze dociera do wnętrza poprzez **filtr FreshAir z węglem aktywowanym**. Zapewnia on optymalną jakość powietrza i można go z łatwością wymienić.





| <b>Winiarki Vinothek do długotrwałego przechowywania win</b> | <b>WKb 4212</b> Vinothek                                  | <b>WKR 4211</b> Vinothek<br>A <sup>++</sup>               | <b>WKb 3212</b> Vinothek                                  | <b>WKR 3211</b> Vinothek<br>A <sup>+</sup>                | <b>WKb 1812</b> Vinothek<br>A <sup>*</sup>                | <b>WKR 1811</b> Vinothek<br>A <sup>*</sup>                |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Maks. liczba butelek typu Bordeaux (0,75l) <sup>1</sup>      | 200   | 200   | 164   | 164   | 66  | 66  |
| Pojemność brutto/netto                                       | 427/395 l   | 409/377 l   | 336/309 l   | 322/295 l   | 145/134 l   | 145/128 l   |
| Klasa efektywności energetycznej                             | <A  | <A <sup>+</sup>   | <A  | <A <sup>+</sup>   | <A  | <A  |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni/24 h <sup>2</sup>            | 168/0,458 kWh   | 103/0,282 kWh   | 161/0,441 kWh   | 99/0,269 kWh  | 113/0,307 kWh   | 113/0,308 kWh   |
| Poziom szumu   | 41 dB(A)  | 39 dB(A)  | 39 dB(A)  | 39 dB(A)  | 38 dB(A)  | 38 dB(A)  |
| Klasa klimatyczna <sup>3</sup>                               | SN-ST   | SN-T  | SN-ST   | SN-T  | SN-ST   | SN-T  |
| Napięcie / częstotliwość                                     | 220-240V~ /1.0 A  | 220-240V~ /1.0 A  | 220-240V~ /0.8 A  | 220-240V~ /0.8 A  | 220-240V~ /0.5 A  | 220-240V~ /0.5 A  |
| Drzwi  | szkło izolacyjne, czarna rama                             | pełne, kolor: czerwone bordeaux                           | szkło izolacyjne, czarna rama                             | pełne, kolor: czerwone bordeaux                           | szkło izolacyjne, czarna rama                             | pełne, kolor: czerwone bordeaux                           |
| Ściany boczne  | czarne  | czarne  | czarne  | czarne  | czarne  | czarne  |
| <b>Komora do przechowywania win</b>                          |   |   |   |   |   |   |
| Strefy temperatur/zakres                                     | 1/+5°C do +20°C   | 1/+5°C do +20°C   | 1/+5°C do +20°C   | 1/+5°C do +20°C   | 1/+5°C do +20°C   | 1/+5°C do +20°C   |
| Obiegi chłodnicze oddzielnie regulowane                      | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Rodzaj kontroli / wyświetlacz                                | MagicEye / zewnętrzny cyfrowy poprzez włącznik wentylacji | MagicEye / zewnętrzny cyfrowy poprzez włącznik wentylacji | MagicEye / zewnętrzny cyfrowy poprzez włącznik wentylacji | MagicEye / zewnętrzny cyfrowy poprzez włącznik wentylacji | MagicEye / zewnętrzny cyfrowy poprzez włącznik wentylacji | MagicEye / zewnętrzny cyfrowy poprzez włącznik wentylacji |
| Kontrola wilgotności   |   |   |   |   |   |   |
| Wymuszony obieg powietrza                                    | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| Odszranianie   | automatyczne  | automatyczne  | automatyczne  | automatyczne  | automatyczne  | automatyczne  |
| Oświetlenie wnętrza  | •   |   | •   |   | •   |   |
| wiązane na stałe / przyciemniane                             | • / -   |   | • / -   |   | • / -   |   |
| Materiał półek   | półki drewniane   | półki drewniane   | półki drewniane   | półki drewniane   | ruszty ocynkowane   | ruszty ocynkowane   |
| Liczba półek   | 6   | 6   | 4   | 4   | 3   | 3   |
| Półki z regulacją wysokości                                  | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| Sygnal ostrzegawczy w razie awarii                           | optyczny i dźwiękowy                                      | optyczny i dźwiękowy                                      | optyczny i dźwiękowy                                      | optyczny i dźwiękowy                                      | optyczny i dźwiękowy                                      | optyczny i dźwiękowy                                      |
| Sygnal ostrzegawczy otwartych drzwi                          | dźwiękowy   | dźwiękowy   | dźwiękowy   | dźwiękowy   | dźwiękowy   | dźwiękowy   |
| Zabezpieczenie przed dziećmi                                 | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| <b>Wymiary</b>   |   |   |   |   |   |   |
| Wymiary zewnętrzne w cm (w/s/g <sup>4</sup> )                | 165/60/73,9   | 165/60/73,9   | 135/60/73,9   | 135/60/73,9   | 89/60/61,3  | 89/60/61,3  |
| Wymiary wewnętrzne w cm (w/s/g)                              | 146,6/50/56   | 146,6/50/56   | 116,6/50/56   | 116,6/50/56   | 71/50/44  | 71/50/44  |
| <b>Zalety wyposażenia</b>                                    |   |   |   |   |   |   |
| Design   | HardLine  | HardLine  | HardLine  | HardLine  | HardLine  | HardLine  |
| Uchwyt   | uchwyt w kolorze czarnym                                  | uchwyt w kolorze czarnym                                  | uchwyt w kolorze czarnym                                  | uchwyt w kolorze czarnym                                  | uchwyt w kolorze czarnym                                  | uchwyt w kolorze czarnym                                  |
| Zawiasy w drzwiach   | prawe przestawne  | prawe przestawne  | prawe przestawne  | prawe przestawne  | prawe przestawne  | prawe przestawne  |
| <b>Akcesoria (patrz str.: 42/43)</b>                         | 01, 03, 06, 10  | 01, 03, 06, 10  | 01, 03, 06, 10  | 01, 03, 06, 10  | 01, 05, 06, 10  | 01, 05, 06, 10  |



# Winiarki Vinothek ze strefami temperatur

Winiarki Vinothek ze strefami temperatur są idealnym rozwiązaniem pozwalającym na przechowywanie różnego rodzaju win w temperaturach odpowiednich do spożycia. Urządzenie posiada innowacyjny system kontroli klimatu, który wytwarza różne warstwy temperatur we wnętrzu. Przykładowo, czerwone wina można przechowywać w górnej części winiarki w temperaturze +18°C. Dolna część, w której temperatura wynosi +5°C stwarza świetny klimat do przechowywania szampanów i win musujących.



Winiarki zostały wyposażone w **elektryczny system kontroli** z cyfrowym wyświetlaczem temperatury. Urządzenie posiada również specjalny system kontroli klimatu, wytwarzający różne warstwy temperatur. Przykładowo, czerwone wina można przechowywać w górnej części winiarki w temperaturze od +16°C do +18°C. W dolnej części, temperatura wynosi pomiędzy +5°C a +7°C.

**Idealna wilgotność z kamieniem z lawy.** Wilgotność w modelach Vinothek może zostać zwiększona poprzez użycie kamienia z lawy.



| Winiarki Vinothek ze strefami temperatur                | WTb 4212 Vinothek             | WTr 4211 Vinothek               |
|---|-------------------------------|---------------------------------|
| Maks. liczba butelek typu Bordeaux (0,75l) <sup>1</sup> | 200                           | 200                             |
| Pojemność brutto/netto                                  | 427/395 l                     | 409/377 l                       |
| Klasa efektywności energetycznej                        | <A>                           | <A>                             |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni/24 h <sup>2</sup>       | 168/0,460 kWh                 | 167/0,457 kWh                   |
| Poziom szumu  | 41 dB(A)                      | 40 dB(A)                        |
| Klasa klimatyczna <sup>3</sup>                          | SN-ST                         | SN-ST                           |
| Napięcie / częstotliwość                                | 220-240V~/1.0 A               | 220-240V~/1.0 A                 |
| Drzwi   | szkło izolacyjne, czarna rama | pełne, kolor: czerwone bordeaux |
| Ściany boczne   | czarne                        | czarne                          |
| <b>Komora do przechowywania win</b>                     |                               |                                 |
| Zakres temperatury                                      | +5°C do +18°C                 | +5°C do +18°C                   |
| Obiegi chłodnicze oddzielnie regulowane                 | 1                             | 1                               |
| Rodzaj kontroli / wyświetlacz                           | MagicEye / zewnętrzny cyfrowy | MagicEye / zewnętrzny cyfrowy   |
| Kontrola wilgotności                                    | kamień z lawy                 | kamień z lawy                   |
| Odszranianie  | automatyczne                  | automatyczne                    |
| Oświetlenie wnętrza                                     | •<br>• / -                    | •                               |
| Materiał półek  | półki drewniane               | półki drewniane                 |
| Liczba półek  | 6                             | 6                               |
| Półki z regulacją wysokości                             | •                             | •                               |
| Sygnal ostrzegawczy w razie awarii                      | optyczny i dźwiękowy          | optyczny i dźwiękowy            |
| Sygnal ostrzegawczy otwartych drzwi                     | dźwiękowy                     | dźwiękowy                       |
| Zabezpieczenie przed dziećmi                            | •                             | •                               |
| <b>Wymiary</b>  |                               |                                 |
| Wymiary zewnętrzne w cm (w/s/g <sup>4</sup> )           | 165/60/73,9                   | 165/60/73,9                     |
| Wymiary wewnętrzne w cm (w/s/g)                         | 146,6/50/56                   | 146,6/50/56                     |
| <b>Zalety wyposażenia</b>                               |                               |                                 |
| Design  | HardLine                      | HardLine                        |
| Uchwyt  | uchwyt w kolorze czarnym      | uchwyt w kolorze czarnym        |
| Zawiasy w drzwiach                                      | prawe przestawne              | prawe przestawne                |
| <b>Akcesoria (patrz str.: 42/43)</b>                    | 01, 02, 03, 06, 10            | 01, 02, 03, 06, 10              |



01

**Filtr FreshAir z węglem aktywowanym**

Zapachy z otoczenia mogą negatywnie wpływać na przechowywane wino. Winiarki Liebherr wyposażono w łatwy do wymiany, **filtr FreshAir z węglem aktywowanym** który oczyszcza powietrze, filtruje zapachy i tym samym zabezpiecza wina przed utratą jakości.

|  |          |   |
|--|----------|---|
| WKes 653; ZKes 453   | 7440 699 |   |
| WTes 1672; UWKes 1752; UWTes 1672, UWT 1682; WKE(gb, gw) 582 | 7434 557 | Wszystkie inne winiarki wolnostojące i do zabudowy 7433 243 |



02

**Kamień z lawy**

Wilgotność w modelach Vinothek może zostać zwiększona poprzez użycie kamienia z lawy.

|                    |          |
|--------------------|----------|
| WTb 4212; WTr 4211 | 9590 785 |
|--------------------|----------|



03

**Drewniana półka**

Ręcznie wykonana półka z naturalnego drewna jest odpowiednio dostosowana do bezpiecznego przechowywania butelek typu Bordeaux. Naprzemienne ułożenie butelek pozwala optymalnie wykorzystać przestrzeń chłodziarki.

|                                    |          |                                       |          |
|------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| GrandCru WKt 64; WKt 55; WKt/es 45 | 7112 159 | Vinothek WKb/r 42; WKb/r 32; WTb/r 42 | 7112 113 |
|------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|



04

**Półka prezentacyjna (drewniana, składana)**

Półkę można używać do prezentowania wyśmienitych win oraz do bezpiecznego przechowywania otwartych butelek.

|                          |          |                            |          |
|--------------------------|----------|----------------------------|----------|
| Vinidor WTes 59; WTes 58 | 7112 043 | GrandCru WKt 55; WKt/es 45 | 7113 619 |
|--------------------------|----------|----------------------------|----------|



05

**Ocynkowane ruszty**

Ruszty do przechowywania butelek - dla dodatkowych potrzeb.

|          |          |
|----------|----------|
| WKb/r 18 | 7112 035 |
|----------|----------|



06

**System etykietowania**

System etykietowania umożliwia szybki i dokładny przegląd przechowywanych win. Podpisane karteczki można z łatwością umieścić w klipsach.

|   |          |
|---|----------|
| System etykietowania do drewnianych półek (5 sztuk) | 9086 709 |
| System etykietowania do rusztów WKb/r 18 (2 sztuki) | 9086 723 |



07

**Ośłona podstawy, do montażu na ścianie**

Zakrywa spód i gwarantuje atrakcyjny wygląd kompaktowych urządzeń zamontowanych na ścianie.

|                    |          |
|--------------------|----------|
| WKes 653; ZKes 453 | 9590 519 |
|--------------------|----------|



08

**Środek do czyszczenia stali szlachetnej**

Środek do czyszczenia stali szlachetnej w delikatny i solidny sposób usuwa odciski palców, smugi i plamy. Czyści szybko, nie pozostawia smug i zabezpiecza powierzchnie przed powstawaniem uporczywego brudu. (Środek nie jest przeznaczony do powierzchni z powłoką SmartSteel).

|  |          |
|--|----------|
| 250 ml modele z końcówką es (stal szlachetna bez SmartSteel) | 8409 022 |
|--|----------|



09

**Środek do polerowania stali szlachetnej**

Do polerowania powierzchni ze stali szlachetnej po uprzednim wyczyszczeniu. (Nie używać do powierzchni z powłoką SmartSteel).

|  |          |
|--|----------|
| 250 ml modele z końcówką es (stal szlachetna bez SmartSteel) | 8409 030 |
|--|----------|



10

**Zamek**

Zamek zabezpiecza przed nieupoważnionym dostępem. W winiarkach Vinothek wystarczy zamontować go na obudowie.

|          |          |
|----------|----------|
| Vinothek | 9086 415 |
|----------|----------|

