



INSTRUKCJA OBSŁUGI CHŁODZIARKO-ZAMRAŻAREK

MPM-311-FF-44



MPM

1 UWAGI OGÓLNE

1.1 Zgodnie z rysunkiem 1, urządzenie jest przeznaczone do mrożenia świeżych produktów, ich długiego przechowywania i przygotowywania mrozonek w części mrozącej (dalej – Z), a także do chłodzenia i krótkiego przechowywania świeżych produktów w części chłodzącej (dalej – C).

UWAGA!! To urządzenie chłodnicze nie jest przeznaczone do użytku jako urządzenie do zabudowy.

1.2 W chłodziarce znajduje się jednostka sterująca, która umożliwia ustawianie temperatury dla sekcji, wyłączenia C lub chłodziarki, zapewnia także podświetlenie wyświetlacza, kontroluje działanie wentylatorów w sekcjach.

1.3 Chłodziarko-zamrażarka ma następujące funkcje: «C super-cooling» (✱), «Urlop» (☀), «Mrożenie» (✱), «Chłodzenie napojów» (🍹).

1.4 Do oświetlenia zastosowane zostało światło z diod LED (patrz rys.1).

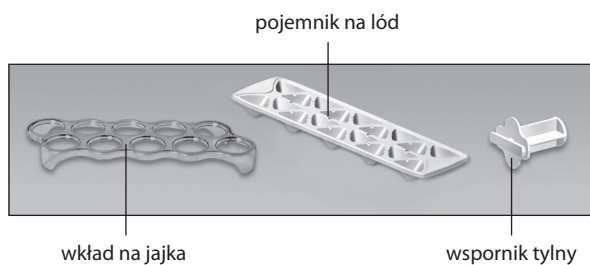
1.5 Alarm dźwiękowy chłodziarki informuje, gdy drzwi C są otwarte dłużej niż 60 sekund.

1.6 Urządzenie jest wyposażone w automatyczny system rozmrażania bez tworzenia się szronu – No Frost.

1.7 Chłodziarkę należy używać przy temperaturze otoczenia od +10 °C do +43 °C.

1.8 Przestrzeń wymagana do pracy urządzenia zależy od całkowitego rozmiaru podanego na rysunku 2 w mm. Otwieranie drzwi pod kątem co najmniej 90° umożliwia łatwe wyjmowanie produktów z chłodziarki.

Pojemniki Z mają uchwyty z przodu, ułatwiające wygodne wkładanie i wyjmowanie produktów. Uchwyty znajdują się także na bokach (z wyjątkiem dolnego kosza), co umożliwia wysuwanie poza chłodziarkę, zgodnie z rysunkiem 3.



I – zamrażalnik (Z):

«a» – strefa zamrażania i przechowywania,
«b» – strefa przechowywania;

II – strefa przechowywania świeżych produktów spożywczych (C).

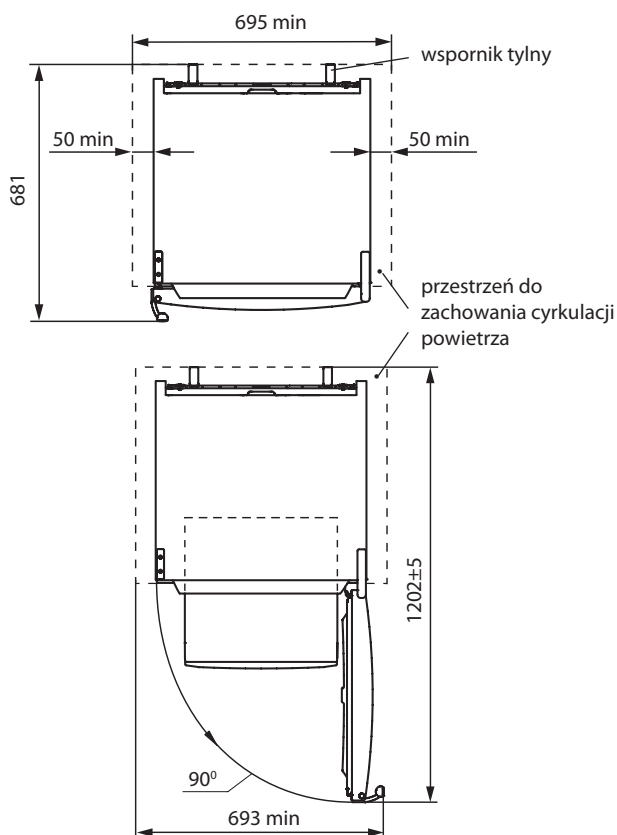
* Nie przeznaczone do przechowywania olejów i produktów, które przeszły obróbkę cieplną.

** Maksymalna nośność przy równomiernym rozłożeniu ciężaru 15 kg.

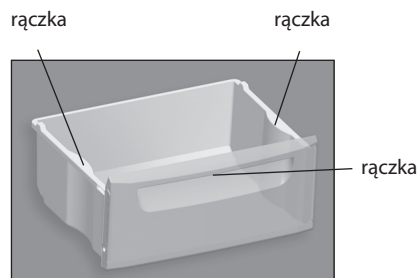
*** Maksymalna nośność przy równomiernym rozłożeniu ciężaru 2,5 kg.

**** Maksymalna nośność przy równomiernym rozłożeniu ciężaru 5 kg.

Rysunek 1



Rysunek 2



Rysunek 3

2 STEROWANIE PRACĄ CHŁODZIARKO ZAMRAŻARKI

2.1 PRZYCISKI STERUJĄCE

2.1.1 Panel sterujący, jak na rys. 6, ma przyciski sterujące (określane dalej jako przyciski) z symbolami.

W celu uniknięcia ich zniekształcenia lub uszkodzenia **ZABRONIONE** jest naciskanie przycisków przy pomocy innych przedmiotów oraz ze zbyt dużą siłą.

2.2 WYŚWIETLACZ

2.2.1 Na wyświetlaczu (rys. 4 i 5) pokazane są wskaźniki pracy chłodziarki (typowe podświetlenie danych liczbowych).

Podczas pracy chłodziarki podświetlenie wyświetlacza staje się mniej jasne – włączony jest tryb oszczędzania energii. Przy otwartych drzwiach lub wciśniętym dowolnym przycisku wyświetlacz C przechodzi w tryb aktywny – podświetlenie staje się jasne.

2.3 WSKAŹNIKI ŚWIETLNE

2.3.1 Wskaźniki na rysunku 5 pokazują stan funkcji i wybraną temperaturę.

2.3.2 Wskaźnik zbyt wysokiej temperatury w Z (⚠)

Wskaźnik ⚠ pojawia się jak na rysunku 5, jeśli temperatura w Z wzrasta (np. podczas pierwszego włączenia lub włączenia po czyszczeniu, po umieszczeniu dużej ilości świeżych produktów). Krótkie zapalenie się wskaźnika (np. gdy drzwi Z są długo otwarte) nie oznacza, że chłodziarka ma jakąś awarię: gdy temperatura spadnie, wskaźnik ⚠ automatycznie się wyłączy.

Gdy wskaźnik świeci się długo należy sprawdzić jakość przechowywanych produktów i wezwać serwisanta.

Migający wskaźnik ⚠ sygnalizuje rozmrażanie produktów z powodu przerw w zasilaniu lub odłączenia przez nieokreślony czas z późniejszym uruchomieniem. Miganie wyłączamy przyciskiem (ok).

2.4 SYGNAŁ OSTRZEGAWCZY

2.4.1 Sygnał ostrzegawczy włącza się, gdy drzwi C są otwarte dłużej niż 60 sekund. Sygnał dźwiękowy wyłączamy przyciskiem (ok) (przy otwartych drzwiach C).

2.4.2 Sygnał ostrzegawczy pojawia się często podczas naciskania przycisków przy wybieraniu funkcji, włączeniu lub wyłączeniu.

2.5 WSKAŹNIKI LITEROWE I LICZBOWE PANELU STEROWANIA

2.5.1 W wyniku odczytów literowych i liczbowych w połączeniu z diagnostyką pracy chłodziarki mogą wyświetlać się wskaźniki temperatury dla C i Z:

– «H». Miga, jeśli temperatura w danej sekcji jest wyższa niż określono

(gdy chłodziarka jest podłączona do sieci, drzwi są otwarte przez długi czas, załadowano dużą ilość świeżych produktów itd.). Wskaźnik znika po przywróceniu wybranej temperatury w danej sekcji;

– «L». Miga, jeśli temperatura w danej sekcji jest niższa niż określono, gdy wyłączono funkcję „Mrożenie”. Wskaźnik znika po przywróceniu wybranej temperatury w danej sekcji;

– «SC». Zapala się po włączeniu funkcji „Super-cooling” dla C, a wyłącza po jej anulowaniu;

– «SF». Zapala się po włączeniu funkcji „Mrożenie” dla C, a wyłącza po jej anulowaniu;

– «F1», «F2», «F3», «E1», «E2». Zapalają się w razie awarii.

Jeśli na panelu sterowania podświetlone są odczyty «F1», «F2», «F3», «E1», «E2», a także gdy przez 24 godziny miga «L» lub «H», należy wezwać serwisanta w celu usunięcia usterek.

UWAGA! Odczyty «F1», «F2», «F3» są związane z awariami czujników temperatury w sekcjach: «F1» – w C, «F2» – w Z, «F3» – parownika w części mrozącej. Kiedy podświetlane są te odczyty, chłodziarka nadal pracuje, ale temperatura w sekcjach może być inna od wybranej. Odczyt «F3» wskazuje, że Z nie jest automatycznie rozmrażane.

3 KONTROLA PRACY URZĄDZENIA

3.1 WŁĄCZANIE CHŁODZIARKO-ZAMRAŻARKI

3.1.1 W celu włączenia chłodziarko-zamrażarki należy wcisnąć przycisk (F) i przytrzymać przez co najmniej 3 sekundy. Wskaźniki ⚠ i ⚡, a także odczyty w sekcji ustalone przed wyłączeniem urządzenia są widoczne na wyświetlaczu. „H” zaczyna migać przy wskaźnikach temperatury w C i Z, jeśli temperatura w sekcjach jest wyższa od wybranej temperatury przechowywania.

Po włączeniu urządzenia wskaźnik ⚠ zaczyna migać, gdy temperatura w Z jest zbyt wysoka. Miganie wskaźnika należy wyłączyć przyciskiem (ok) – wskaźnik będzie świecił jednostajnie. Następnie należy wybrać temperaturę w sekcjach i dodatkowe funkcje (jeśli potrzeba). Wybrane odczyty temperatury na wskaźnikach znowu zostaną zastąpione migającym «H».

Po pewnym czasie «H» przestanie migać, wskaźnik ⚠ wyłączy się, a na wyświetlaczu pojawią się ustalone temperatury dla C i Z. Do chłodziarki można wówczas włożyć produkty.

3.2 WŁĄCZANIE SEKCJI CHŁODZIARKI

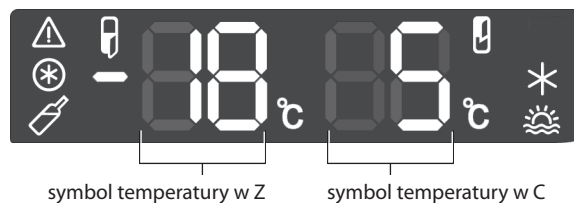
3.2.1 W celu włączenia chłodziarki (jeśli została wyłączona) należy długo (3 sekundy) przytrzymać przycisk (I) – na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik ⚡ oraz odczyt temperatury w C, która była ustawiona przed wyłączeniem.



Przyciski kontrolne

- (F) – włączanie/wyłączanie chłodziarki / wybieranie funkcji;
- (ok) – włączanie/wyłączanie funkcji / wyłączanie sygnałów dźwiękowych;
- ⬆️⬆️ – wybór temperatury;
- (I) – włączanie/wyłączanie C

Rysunek 4 – Panel sterujący



wskaźniki Z

- włączanie chłodziarki / ustawienie temperatury w Z;
- °C — symbol temperatury w Z;
- zbyt wysoka temperatura w Z;
- funkcja «Mrożenie»;
- funkcja «Chłodzenie napojów»;
- — symbol temperatury ujemnej w Z

wskaźniki C

- włączanie chłodziarki / ustawienie temperatury w C;
- °C — symbol temperatury w C;
- funkcja «Super-cooling» w C;
- funkcja «Urlop»

Rysunek 7 – Wyświetlacz

3.2.1 Komora chłodnicza (C) jest podłączana (jeżeli została osobno wyłączona) poprzez ciągłe (w ciągu 3 sekund) wciśnięcie przycisku ① – wskaźnik oraz odczyt temperatury w C. Jeśli temperatura w C jest wyższa od wybranej do przechowywania produktów, kontrolka temperatury „H” zaczyna migać.

3.2.2 W celu odłączenia pilota należy wcisnąć i przytrzymać przycisk ① – wskaźnik temperatury zacznie odliczać czas, aż «3...2...1» zgaśnie, następnie zabrzmi sygnał dźwiękowy, wskaźnik zgaśnie.

C zostanie automatycznie podłączony w ciągu 5 godzin od jego zamknięcia. Jeżeli jest taka potrzeba, aby podłączyć C wcześniej niż za 5 godzin, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk ① – przedział będzie działał z prawdopodobnym opóźnieniem.

UWAGA! W przypadku awarii zasilania elektrycznego lub odcięcia C zostanie automatycznie podłączony ponownie za 5 godzin.

3.3 USTAWIANIE TEMPERATURY W SEKCJI

3.3.1 Zakres temperatur do wyboru:

- w C od +2 °C do +8 °C,
- w Z od -16 °C do -24 °C.

3.3.2 Należy wykonać następujące czynności, żeby ustawić temperaturę w C i / lub Z:

- przytrzymać przycisk (F), potem wybrać wskaźnik sekcji (C – wskaźnik , Z –) , a następnie wcisnąć przycisk (ok) w celu potwierdzenia wyboru;
- przytrzymać przycisk (↑) i wybrać wysokość temperatury, a następnie wcisnąć przycisk (ok).

Jeśli po ustawieniu temperatury w ciągu 20 sekund nie zostanie wciśnięty przycisk (ok), albo (F) nie będzie przytrzymany przez krótki czas, wówczas panel sterowania nie zachowa zmian i wskaźnik lub zniknie;

Osiągnięcie wybranej temperatury w sekcji wymaga czasu, zwłaszcza po pierwszym uruchomieniu, ale także po czyszczeniu chłodziarki.

UWAGA! Przerwa w dostawie prądu nie ma wpływu na dalszą pracę chłodziarki. Po wznowieniu dostawy energii urządzenie będzie działać zgodnie z parametrami temperatury dla sekcji ustalonymi wcześniej.

3.4 WYBÓR I WŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE FUNKCJI

3.4.1 W celu wybrania funkcji należy krótko przytrzymać przycisk (F), dopóki nie zacznie migać wskaźnik żądanej funkcji. Następnie należy wcisnąć przycisk (ok) – wskaźnik funkcji zaświeci się bez migania.

Przycisk (ok) należy przytrzymać przez 3 sekundy, żeby panel sterowania zachował zmiany – wskaźnik pojawi się na wyświetlaczu.

Żeby włączyć wybraną funkcję należy zaznaczyć ją wciskając przycisk (F), a następnie (ok).

3.5 FUNKCJA «C SUPER COOLING» (*)

3.5.1 Jeśli potrzeba szybkiego chłodzenia napojów lub dużej ilości świeżych produktów w C, zalecamy wybranie tej funkcji. Kiedy jest włączona, temperatura w C spada do wartości minimalnej, żeby szybko schłodzić produkt.

3.5.2 W celu włączenia tej funkcji należy przytrzymać przycisk (F) i wybrać wskaźnik , a następnie wcisnąć przycisk (ok). Wskaźnik pojawi się na wyświetlaczu, a «SC» w miejscu wskaźnika C.

3.5.3 Funkcja wyłączy się automatycznie po 6 godzinach. Można ją anulować także ręcznie – wskaźnik zniknie po wciśnięciu przycisku (F) i wybieraniu wskaźnika , a następnie przycisku (ok).

UWAGA! Funkcja «C Super-cooling» zostanie automatycznie wyłączona po wybraniu funkcji «Urlop».

3.6 FUNKCJA «URLOP» (☀)

3.6.1 Zalecamy ustawienie tej funkcji w przypadku wyjazdu na długi czas (więcej niż 14 dni). Wówczas utrzymywana jest w chłodziarce temperatura +15 °C, zapobiegając powstawaniu nieprzyjemnego zapachu w opróżnionych zamkniętych sekcjach. Wcześniej należy wyjąć produkty z C.

3.6.2 W celu włączenia funkcji należy wybrać wskaźnik (F) przy pomocy przycisku ☀ , a następnie (ok). Na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik ☀ , a «15» w miejscu wskaźnika Z.

Żeby wyłączyć funkcję należy wybrać wskaźnik (F) przy pomocy przycisku ☀ , a następnie wcisnąć przycisk (ok). Wskaźnik zniknie.

UWAGA! Tryb «Urlop» nie wyłączy się automatycznie w przypadku awarii prądu lub odłączenia.

3.7 FUNKCJA Z «MROŻENIE» (*)

3.7.1 Ta funkcja ma na celu mrożenie świeżych produktów o masie powyżej 4 kg w Z. Należy ją aktywować z wyprzedzeniem, na 24 godziny przed włożeniem świeżych produktów.

3.7.2 W celu włączenia tej funkcji należy wybrać wskaźnik (F) przy pomocy przycisku i zatwierdzić wybór przyciskiem (ok). Pojawi się wskaźnik na wyświetlaczu, a «SF» w miejscu wskaźnika Z.

3.7.3 Funkcja wyłączy się automatycznie po 48 godzinach. Funkcję można wyłączyć z wyprzedzeniem, naciskając przycisk (F) i wybierając wskaźnik (*), a następnie (ok) – wskaźnik zniknie.

3.8 FUNKCJA Z «CHŁODZENIE NAPOJÓW» (↗)

3.8.1 Ta funkcja ma na celu szybkie chłodzenie napojów w ustalonym czasie.

3.8.2 Włączamy tę funkcję wciskając przycisk (F) i wybierając wskaźnik ↗ oraz dalej przycisk (ok) – czas chłodzenia 30 minut pojawi się na wyświetlaczu, w miejscu temperatury Z. Wciskając przycisk (↕) należy wybrać czas chłodzenia w zakresie od 1 do 90 minut, a następnie przycisk (ok) do włączenia funkcji – rozpocznie się odliczanie. Wówczas panel sterowania przejdzie na wcześniej wybrany tryb, wskaźnik ↗ pojawi się na wyświetlaczu.

W celu anulowania funkcji przed upływem ustalonego czasu, należy krótko przytrzymać przycisk (F).

W celu doprecyzowania pozostałego czasu chłodzenia ponownie należy wybrać tę funkcję: wciskając przycisk (F) i wskaźnik ↗ – czas wyświetli się na wyświetlaczu na 20 sekund, po czym automatycznie zniknie.

3.8.3 Koniec ustalonego czasu chłodzenia będzie oznajmiony sygnałem dźwiękowym, a na wyświetlaczu zacznie migać wskaźnik ↗. Funkcję można wyłączyć przyciskiem (ok) – wskaźnik ↗ będzie świecił jednostajnie.

UWAGA! Po upływie czasu chłodzenia należy pamiętać o wyjęciu napojów z Z.

3.8.4 Jeśli trzeba wyłączyć funkcję wcześniej (przed upływem ustalonego czasu), należy wybrać wskaźnik ↗ i wcisnąć przycisk (ok) – pozostały czas pojawi się na wyświetlaczu. Wtedy ponownie należy wcisnąć przycisk (ok) – wskaźnik ↗ zniknie.

UWAGA! Funkcja «Chłodzenie napojów» nie zostanie anulowana w przypadku wyłączenia zasilania lub awarii. Odliczanie czasu chłodzenia zostanie podjęte po ponownym włączeniu zasilania.

3.9 WYŁĄCZENIE I ODŁĄCZENIE CHŁODZIARKI

3.9.1 W celu wyłączenia chłodziarki należy przez 3 sekundy przytrzymać przycisk (F).

Odliczanie czasu przed odłączeniem (w sekundach) będzie widoczne na wyświetlaczu C (na przykład «3...2...1»), a po sygnale dźwiękowym i wskaźniku 0, 0 zniknie – panel sterowania będzie pokazywać tylko czas.

W przypadku kilkakrotnego lub długiego wciskania przycisku (F) chłodziarka ponownie zacznie pracować, z ewentualnym opóźnieniem.

3.9.2 W celu odłączenia chłodziarki od sieci należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.

4 DZIAŁANIE CHŁODZIARKI

UWAGA! Nie należy wkładać produktów blisko tylnej ścianki C w celu uniknięcia zatkania kanałów powietrznych systemu No Frost;

Automatyczne rozmrażanie systemu No Frost (bez tworzenia szronu) jest określone w chłodziarce.

C i Z należy czyścić przynajmniej raz w roku w celu utrzymania higieny.

Nazwa dostawcy lub znak towarowy ^(b) , ^(d) : MPM					
Adres dostawcy ^(b) , ^(d) : ul. Brzozowa 3, 05-822 Milanówek, Polska					
Identyfikator modelu ^(d) : MPM-311-FF-44					
Rodzaj urządzenia chłodniczego: chłodziarko-zamrażarka					
Urządzenie o niskim poziomie hałasu:		nie	Typ:		wolnostojące
Urządzenie do przechowywania wina:		nie	Inne urządzenie chłodnicze:		tak
Ogólne parametry produktu:					
Parametr		Wartość	Parametr		Wartość
Całkowite wymiary (w milimetrach) ^(b) , ^(d)	Wysokość	1865	Całkowita pojemność (dm³ lub l)		288
	Szerokość	595			
	Głębokość	625			
EEI		125	Klasa efektywności energetycznej		F ^(c)
Poziom emisji hałasu akustycznego (dB(A) re 1 pW)		43	Klasa emisji hałasu akustycznego		D ^(d)
Roczne zużycie energii (kWh/r)		294	Klasa klimatyczna:		SN, N, ST, T
Minimalna temperatura otoczenia (°C), w której można użytkować urządzenie chłodnicze		plus 10 ^(c)	Maksymalna temperatura otoczenia (°C), w której można użytkować urządzenie chłodnicze		plus 43 ^(c)
Ustawienie zimowe		nie			
Parametry komory:					
Rodzaj komory		Parametry komory i ich wartości			
		Pojemność komory (dm³ lub l)	Zalecane ustawienia temperatury do optymalnego przechowywania żywności (°C)	Zdolność zamrażania (kg/24h)	Rodzaj rozmrażania (rozmrężanie automatyczne – A, rozmrażanie ręczne – M)
Spiżarnia	nie	—	—	—	—
Do przechowywania wina	nie	—	—	—	—
Piwniczna	nie	—	—	—	—
Świeża żywność	tak	203	plus 4	—	A
Schładzania	nie	—	—	—	—
Bezglazdkowa lub do wytwarzania lodu	nie	—	—	—	—
Jednoglazdkowa	nie	—	—	—	—
Dwuglazdkowa	nie	—	—	—	—
Trzyglazdkowa	nie	—	—	—	—
Czteroglazdkowa	tak	85	minus 18	9	A
Przegroda dwuglazdkowa	nie	—	—	—	—
Komora o zmiennej temperaturze	nie	—	—	—	—
W przypadku komór czteroglazdkowych:					
Funkcja szybkiego zamrażania			tak		
Parametry źródła światła ^(a) , ^(b) :					
Rodzaj źródła światła			LED		
Klasa efektywności energetycznej			—		
Minimalny okres gwarancji oferowanej przez producenta ^(b) , ^(d) : 24 miesiące					
Informacje dodatkowe ^(b) , ^(d) :					
Link do strony internetowej dostawcy, na której dostępne są informacje z pkt 4 załącznika II do rozporządzenia Komisji (UE) 2019/2019 ⁽¹⁾ www.mpm.pl					
^(a) Określony zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2019/2015 ⁽²⁾ .					
^(b) Zmian tych elementów nie uznaje się za istotne na potrzeby art. 4 ust. 4 rozporządzenia (UE) 2017/1369.					
^(c) Jeżeli baza danych o produktach automatycznie tworzy ostateczną treść tej rubryki, dostawca nie wprowadza tych danych.					
^(d) Tego elementu nie uznaje się za istotny na potrzeby art. 2 pkt 6 rozporządzenia (UE) 2017/1369.					

⁽¹⁾ Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/2019 z dnia 1 października 2019 r. ustanawiające wymogi dotyczące ekoprojektu dla urządzeń chłodniczych na podstawie dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE oraz uchylające rozporządzenie Komisji (WE) nr 643/2009 (zob. s. 187 niniejszego Dziennika Urzędowego).

⁽²⁾ Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2019/2015 z dnia 11 marca 2019 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła oraz uchylające rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 874/2012 (zob. s. 68 niniejszego Dziennika Urzędowego)."