

## **KV2 Premium**



**190086**

Bartscher GmbH  
Franz-Kleine-Str. 28  
D-33154 Salzkotten  
Niemcy

tel. +49 5258 971-0  
fax: +49 5258 971-120  
**Infolinia serwisowa:** +49 5258 971-197  
[www.bartscher.com](http://www.bartscher.com)



Wersja: 1.0

Data sporządzenia: 2022-12-29

## Oryginalna instrukcja obsługi

1	Bezpieczeństwo.....	3
1.1	Objaśnienie haseł ostrzegawczych .....	3
1.2	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa .....	4
1.3	Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem .....	7
1.4	Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem .....	7
2	Informacje ogólne .....	8
2.1	Odpowiedzialność i gwarancja.....	8
2.2	Ochrona praw autorskich .....	8
2.3	Deklaracja zgodności.....	8
3	Transport, opakowanie i magazynowanie .....	9
3.1	Kontrola dostawy .....	9
3.2	Opakowanie.....	9
3.3	Magazynowanie .....	9
4	Parametry techniczne.....	10
4.1	Dane techniczne .....	10
4.2	Funkcje urządzenia.....	13
4.3	Zestawienie podzespołów urządzenia .....	14
5	Instrukcja instalacji .....	18
5.1	Instalacja.....	18
6	Instrukcja użytkowania i konserwacji .....	23
6.1	Uruchomienie.....	23
6.2	Przygotowanie napojów .....	32
6.3	Ustawienia .....	35
6.3.1	Ustawienia programów.....	35
6.3.2	Menu konserwacji.....	37
6.3.3	Menu napojów.....	40
6.3.4	Menu systemu.....	47
6.3.5	Panel obsługi.....	52
7	Czyszczenie i konserwacja.....	62
7.1	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa podczas czyszczenia .....	62
7.2	Czyszczenie.....	62
7.2.1	Codziennie czyszczenie.....	64
7.2.2	Czyszczenie raz na tydzień.....	66

7.2.3	Czyszczenie zaparacza po wyświetleniu monitu .....	71
7.2.4	Czyszczenie systemu mlecznego.....	72
7.2.5	Odkamienianie po wyświetleniu monitu.....	73
8	Możliwe usterki .....	74
9	Wyłączenie z użytkowania.....	77
10	Utylizacja .....	78



**Przed rozpoczęciem użytkowania należy przeczytać instrukcję obsługi, a następnie przechowywać ją w dostępnym miejscu!**

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera opis instalacji urządzenia, jego obsługi oraz konserwacji i jest ważnym źródłem informacji oraz poradnikiem. Znajomość wszystkich zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i obsługi stanowi warunek bezpiecznej i prawidłowej pracy z urządzeniem. Ponadto mają zastosowanie przepisy dotyczące zapobiegania wypadkom, przepisy BHP oraz regulacje prawne obowiązujące w obszarze zastosowania urządzenia.

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem, a w szczególności przed jego uruchomieniem, należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, aby uniknąć szkód na osobach i rzeczach. Niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do uszkodzeń.

Niniejsza instrukcja obsługi stanowi integralny element produktu i musi być przechowywana w bezpośrednim pobliżu urządzenia oraz w każdej chwili dostępna. Gdy urządzenie zostaje przekazane, konieczne jest także przekazanie niniejszej instrukcji obsługi.

## 1 Bezpieczeństwo

Urządzenie zostało wykonane wg aktualnie obowiązujących zasad techniki. Jednakże urządzenie może stanowić źródło zagrożeń, jeśli będzie używane niewłaściwie lub niezgodnie z jego przeznaczeniem. Wszystkie osoby, które użytkują urządzenie, muszą stosować się do informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi oraz przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

PL

### 1.1 Objaśnienie haseł ostrzegawczych

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa oraz informacje ostrzegawcze oznaczono w niniejszej instrukcji obsługi odpowiednimi hasłami ostrzegawczymi. Wskazówki te muszą być bezwzględnie przestrzegane, aby unikać wypadków, szkód na osobach i rzeczach.



#### **NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

Hasło ostrzegawcze **NIEBEZPIECZEŃSTWO** ostrzega przed zagrożeniami, które prowadzą do ciężkich obrażeń lub śmierci, jeśli się ich nie unika.



## OSTRZEŻENIE!

Hasło ostrzegawcze **OSTRZEŻENIE** ostrzega przed zagrożeniami, które mogą skutkować średnio ciężkimi lub ciężkimi obrażeniami lub śmiercią, jeśli się ich nie unika.



## OSTROŻNIE!

Hasło ostrzegawcze **OSTROŻNIE** ostrzega przed zagrożeniami, które mogą skutkować lekkimi lub umiarkowanymi obrażeniami, jeśli się ich nie unika.

## UWAGA!

Hasło ostrzegawcze **UWAGA** wskazuje na możliwe uszkodzenia mienia, które mogą wystąpić, jeśli nie będą przestrzegane wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.

## WSKAZÓWKA!

Symbol **WSKAZÓWKA** zapoznaje użytkownika z kolejnymi informacjami i wskazówkami dot. użytkowania urządzenia.

PL

## 1.2 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

### Prąd elektryczny

- Zbyt wysokie napięcie sieciowe lub nieprawidłowa instalacja mogą prowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- Urządzenie można podłączyć tylko wówczas, gdy dane na tabliczce znamionowej są zgodne z napięciem sieciowym.
- Aby unikać zwarców elektrycznych, urządzenie należy utrzymywać w stanie suchym.
- Jeśli podczas pracy występują usterki, należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego.
- Nie dotykać wtyczki urządzenia mokrymi rękoma.
- Nigdy nie chwytać urządzenia, gdy wpadło do wody. Odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego.
- Wszelkie naprawy oraz otwieranie obudowy mogą być wykonywane tylko przez specjalistów oraz odpowiednie warsztaty.
- Nie nosić urządzenia trzymając za przewód przyłączeniowy.

## Bezpieczeństwo

---

- Nie dopuszczać do kontaktu przewodu przyłączeniowego ze źródłami ciepła i ostrymi krawędziami.
- Przewodu przyłączeniowego nie wolno zginać, ścisnąć ani zawiązywać.
- Przewód przyłączeniowy urządzenia należy zawsze do końca rozwinąć.
- Nigdy nie stawiać urządzenia lub innych przedmiotów na przewodzie przyłączeniowym.
- Aby wyłączyć urządzenie z zasilania elektr. należy zawsze chwycić za wtyczkę.
- Przewód zasilający należy regularnie sprawdzać pod kątem uszkodzeń. Nie użytkować urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym. Jeśli przewód jest uszkodzony, wówczas w celu uniknięcia zagrożeń należy zlecić jego wymianę zakładowi serwisowemu lub wykwalifikowanemu elektrykowi.

## Materiały palne

- Nigdy nie należy narażać urządzenia na wysokie temperatury, jak np. kuchenka, piec, otwarty ogień, urządzenia do utrzymywania ciepła itp.
- Urządzenie należy czyścić regularnie, aby uniknąć ryzyka pożaru.
- Nie przykrywać urządzenia np. folią aluminiową lub ściereczkami.
- Z urządzenia należy korzystać używając tylko przeznaczonych do tego materiałów oraz przy odpowiednich ustawieniach temperatury. Materiały, produkty spożywcze i resztki żywności w urządzeniu mogą się zapalić.
- Nigdy nie użytkować urządzenia w pobliżu palnych, łatwo zapalnych materiałów, jak np. benzyn, spirytus, alkohol. Wysoka temperatura powoduje parowanie tych materiałów i w efekcie styczności ze źródłami zapłonu może dojść do eksplozji.
- W razie pożaru, przed podjęciem odpowiednich czynności gaśniczych odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego. Nigdy nie gasić ognia wodą, gdy urządzenie jest podłączone do zasilania elektrycznego. Po ugaszeniu pożaru należy zadbać o wystarczający dopływ świeżego powietrza.

## Gorące powierzchnie

- Powierzchnie urządzenia podczas pracy stają się gorące. Istnieje niebezpieczeństwo poparzenia. Wysoka temperatura utrzymuje się także po wyłączeniu.
- Nie dotykać żadnych gorących powierzchni urządzenia. Należy korzystać z dostępnych elementów obsługi i uchwytów.
- Urządzenie można transportować i czyścić tylko po pełnym ostygnięciu.
- Gorących powierzchni nie wolno polewać zimną wodą ani cieczami palnymi.

## Zagrożenie zdrowia przez zarazki

- Zbiornik musi być w regularnych odstępach czasu całkowicie opróżniany, czyszczony i dezynfekowany, aby wyeliminować możliwość gromadzenia się szkodliwych dla zdrowia, niebezpiecznych zarasków.

### **Eksploatacja tylko pod nadzorem**

- Urządzenie można eksploatować tylko pod nadzorem.
- Należy przebywać zawsze w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia.

### **Personel obsługujący**

- Urządzenie może być obsługiwane tylko przez wykwalifikowany personel specjalistyczny.
- Niniejsze urządzenie nie może być obsługiwane przez osoby (również dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi oraz przez osoby o ograniczonym doświadczeniu i/lub ograniczonej wiedzy.
- Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, aby mieć pewność, że nie bawią się one urządzeniem ani go nie uruchamiają.

### **Niewłaściwe użytkowanie**

- Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem lub zabronione może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Urządzenie można używać tylko w stanie technicznym nie budzącym zastrzeżeń, zapewniającym bezpieczną eksploatację.
- Urządzenie można używać tylko wówczas, gdy przyłącza znajdują się w stanie technicznym nie budzącym zastrzeżeń, zapewniającym bezpieczną eksploatację.
- Urządzenie można używać tylko wówczas, gdy jest czyste.
- Należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne. Nigdy nie należy naprawiać urządzenia samodzielnie.
- Nie wolno przeprowadzać żadnych modyfikacji ani zmian w urządzeniu.



### **1.3 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem**

Wszelkie stosowanie urządzenia w celu różnym i/lub odbiegającym od jego normalnego przeznaczenia opisanego poniżej jest zabronione i uznawane za użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem.

Następujące użytkowanie jest zgodne z przeznaczeniem:

- Przygotowywanie różnego rodzaju napojów kawowych, takich jak kawa, cappuccino, espresso itd.

### **1.4 Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem**

Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem może prowadzić do szkód na osobach i rzeczach wywołanych przez niebezpieczne napięcie elektryczne, ogień i wysokie temperatury. Z pomocą urządzenia wolno przeprowadzać jedynie te prace, które są opisane w niniejszej instrukcji.

## 2 Informacje ogólne

### 2.1 Odpowiedzialność i gwarancja

Wszystkie informacje i wskazówki zawarte w niniejszej instrukcji obsługi zostały zestawione przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów, aktualnej wiedzy konstruktorskiej i inżynierskiej oraz naszej wiedzy, a także naszych wieloletnich doświadczeń. W przypadku zamówienia modeli specjalnych lub opcji dodatkowych, oraz w sytuacji zastosowania najnowszych zdobyczy wiedzy technicznej, dostarczone urządzenie w pewnych okolicznościach może odbiegać od objaśnień oraz licznych rysunków zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody i usterki wynikające z:

- nieprzestrzegania wskazówek,
- użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem,
- wprowadzania zmian technicznych przez użytkownika,
- zastosowania niedopuszczonych części zamiennych.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w produkcie, służących poprawie właściwości użytkowych urządzenia oraz jego ulepszeniu.

PL

### 2.2 Ochrona praw autorskich

Niniejsza instrukcja obsługi oraz zawarte w niej teksty, rysunki, zdjęcia i inne elementy podlegają ochronie prawem autorskim. Bez uzyskania pisemnej zgody producenta, zabrania się powielania treści instrukcji obsługi w jakiegokolwiek formie i w jakikolwiek sposób (także fragmentów), oraz wykorzystywania lub / i przekazywania jej zawartości osobom trzecim. Naruszenia powyższego skutkują obowiązkiem wypłaty odszkodowania. Zastrzegamy sobie prawo do dochodzenia dalszych roszczeń.

### 2.3 Deklaracja zgodności

Urządzenie spełnia aktualnie obowiązujące normy oraz wytyczne Unii Europejskiej. Powyższe potwierdzamy w Deklaracji Zgodności WE. W razie potrzeby chętnie prześlemy Państwu odpowiednią Deklarację Zgodności.

## 3 Transport, opakowanie i magazynowanie

### 3.1 Kontrola dostawy

Po otrzymaniu dostawy należy niezwłocznie sprawdzić, czy urządzenie jest kompletne i czy nie zostało uszkodzone podczas transportu. W przypadku stwierdzenia widocznych uszkodzeń transportowych, należy odmówić przyjęcia urządzenia lub dokonać przyjęcia warunkowego. Na dokumentach transportowych/liście przewozowym firmy transportowej należy zaznaczyć zakres uszkodzeń i złożyć reklamację. Ukryte szkody należy zgłosić bezpośrednio po ich stwierdzeniu, gdyż roszczenia odszkodowawcze można zgłaszać tylko w ramach obowiązujących terminów reklamacji.

W przypadku braku części lub akcesoriów prosimy o kontakt z naszym Działem Obsługi Klienta.

### 3.2 Opakowanie

Prosimy nie wyrzucać kartonu od urządzenia. Może on być potrzebny do przechowywania urządzenia, przy przeprowadzce lub podczas wysyłki urządzenia do naszego punktu serwisowego w razie wystąpienia ewentualnych uszkodzeń.

Opakowanie oraz poszczególne elementy są wykonane z materiałów nadających się do recyklingu. Szczegółowo są to: folie i worki z tworzywa sztucznego, opakowanie z kartonu.

Przy utylizacji opakowania należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju. Materiały opakowaniowe nadające się do powtórnego użytku należy wprowadzić do recyklingu.

### 3.3 Magazynowanie

Opakowanie należy pozostawić zamknięte do momentu instalacji urządzenia, a podczas przechowywania należy stosować się do oznaczeń umieszczonych na zewnątrz dotyczących sposobu ustawienia i magazynowania. Opakowanie należy przechowywać tylko w następujących warunkach:

- w pomieszczeniach zamkniętych
- w otoczeniu suchym i wolnym od pyłu
- z dala od środków agresywnych
- w miejscu chronionym przed światłem słonecznym
- w miejscu chronionym przed wstrząsami mechanicznymi.

W przypadku dłuższego magazynowania (powyżej trzech miesięcy), należy regularnie kontrolować stan wszystkich części oraz opakowania. W razie potrzeby opakowanie należy wymienić na nowe.



## 4 Parametry techniczne

### 4.1 Dane techniczne

<b>Nazwa:</b>	<b>Ekspres do kawy KV2 Premium</b>
Numer art.:	<b>190086</b>
Materiał:	tworzywo sztuczne
Materiał młynka:	stal
Ilość grup zaparacza:	1
Pojemność zbiornika na wodę w l:	4
Ilość pojemników na ziarna:	2
Pojemność pojemnika na ziarna w g:	2 x 1.200
Ilość pojemników na toping:	1
Pojemność pojemnika na toping w g:	1.600
Programy, wstępnie ustawione, możliwość indywidualnego nadpisania programów:	30
Ciśnienie pompy w barach:	19
Pojemność pojemnika na resztki, ok. filiżanek:	45
Zaprojektowany do filiżanek / dzień:	120
Wydajność filiżanek max.: po 120 ml / godz. (pojedynczy wylot na filiżanki)   po 120 ml / godz. (podwójny wylot na filiżanki):	75   90
Minimalna zaparzana ilość w ml:	15
Przyłącze wody:	stałe podłączenie do wody ½"
Wartość przyłączeniowa:	2,5 kW   220-240 V   50/60 Hz
Wymiary (szer. x gł. x wys.) w mm:	380 x 640 x 695
Ciężar w kg:	28

### Wersja / właściwości

- Wersja: automatyczny
- Zwiększony przepływ dzięki podwójnemu systemowi pompującemu
- Licznik filiżanek: na program i w sumie
- Sygnał informujący o konieczności odkamienienia
- Włącznik/wyłącznik
- Sterowanie: dotykowe
- Lampki kontrolne:
  - Wł./wył.
  - Komunikat o błędach
  - Poziom napełnienia pojemnika na ziarna
  - Pozycja wyświetlacza
- Możliwości ustawienia:
  - tryb użytkownika (tryb standardowy, tryb samoobsługi, tryb profesjonalny)
  - dozowanie kawy
  - nazwy napojów
  - płynnie regulowany stopień zmielenia
  - ilość mleka
  - ilość proszku, z dokładnością do grama dzięki kalibracji
  - wyświetlacz video
  - ilość wstępnie zaparzana
  - ilość wody
  - temperatura wody (za pośrednictwem bojlera do 98 °C)
- Zasilanie w wodę: 3 opcje
  - zbiornik wody
  - stałe przyłącze wody
  - doprowadzanie wody za pośrednictwem zewnętrznego zbiornika (wymagane akcesoria dostępne opcjonalnie)

### Ważna wskazówka:

Od 5° d.H. (wg skali niemieckiej) twardości wody zdecydowanie zaleca się podłączenie przed urządzeniem odpowiedniego zmiękczacza wody.

W przypadku ciśnienia wody na poziomie 30 mbar i więcej wymagany jest reduktor ciśnienia

- Zdemontowany zbiornik wody

- Zamykany pojemnik na ziarna / toping
- Dozowanie sproszkowanego mleka/kakao:
  - z dokładnością do grama
  - możliwość kalibracji
- Doprowadzenie mleka: 2 opcje
  - zewnętrznie za pomocą wężyka
  - z pojemnika na toping (mleko w proszku)
- Programy:
  - 30, wstępnie ustawione, możliwość indywidualnego nadpisania programów
  - nieograniczona możliwość zapisywania kolejnych
  - programowanie zabezpieczone hasłem
- System operacyjny: Android
- Wyświetlacz video:
  - możliwość indywidualnego zapisu za pośrednictwem USB
  - możliwość zapisu do 10 GB danych
  - w czasie przyrządzania kawy oraz przerw
  - możliwość wyboru 1 nagrania video dla wszystkich operacji
- Funkcja gorącej wody:
  - tak
  - oddzielny kurek spustowy
- Funkcja gorącego mleka
- Młynek:
  - 2 młynki tarczowe
  - możliwość kalibracji
  - wysoka wydajność
  - płynne ustawianie stopnia zmielenia
- System ciśnieniowy: nacisk tłoka
- Port USB
- Spieniacz mleka
  - tak
  - czujnik temperatury na wężyku do mleka zapewnia optymalne dozowanie pary
- Wylot, regulacja wysokości:
  - nie
  - 2 półki pod filiżanki (95 mm + 165 mm)

## Parametry techniczne

---

- Program czyszczący:
  - tak
  - pamięć cykli czyszczenia
  - zamknięcie zaworu wężyka mleka podczas czyszczenia systemu mlecznego
- Wyświetlacz:
  - komunikaty błędów, głośność, programy, status, informacja o konserwacji
  - rozmiar: 10,1 cala
  - nagrania reklamowe z możliwością indywidualnego programowania
- Automatyczne wyłączenie
- Pojemnik na fusy nadaje się do mycia w zmywarce do naczyń
- Opcja kawy mielonej: nie
- Funkcja 2 filiżanek: tak
- Właściwości:
  - pojemnik na resztki i płytę z wycięciem przystosowano do automatycznego usuwania resztek
  - możliwość wyjęcia pojemnika na ziarna / pojemnika na toping i zaparzacza bez użycia narzędzi

W komplecie:

- 1 wężyk do mleka, 36 cm
- 1 wąż doprowadzający wodę, 150 cm
- 1 wąż odprowadzający wodę, 100 cm
- 1 klucz uniwersalny

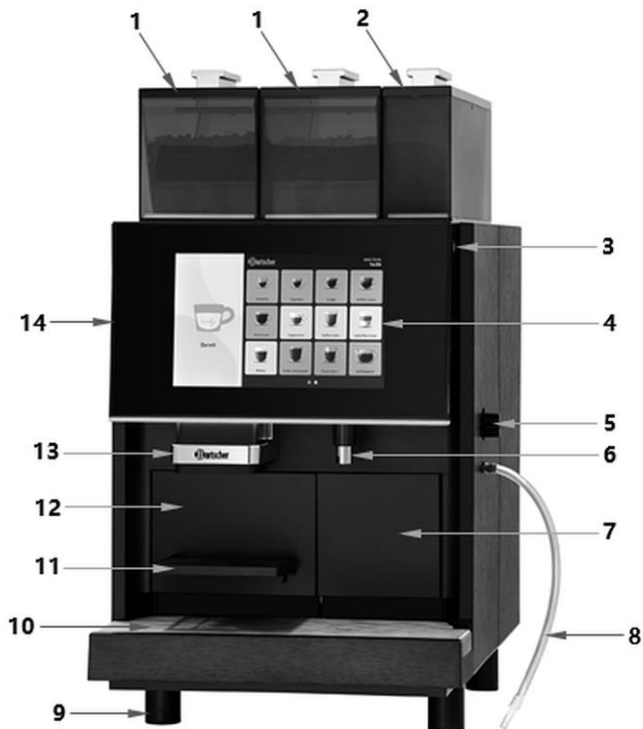
**Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian technicznych!**

PL

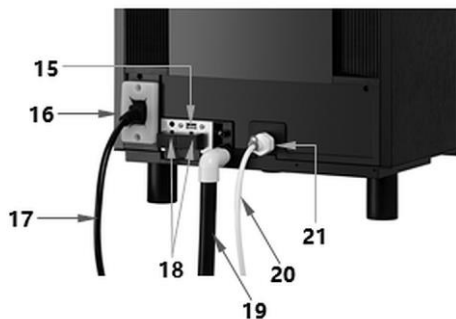
## 4.2 Funkcje urządzenia

Urządzenie jest przystosowane do przygotowywania różnych rodzaju specjałów kawowych, takich jak kawa, espresso, cappuccino, latte macchiato z zastosowaniem kawy ziarnistej i zimnej wody oraz optymalne do używania w kawiarniach, jadalniach i biurach.

## 4.3 Zestawienie podzespołów urządzenia



Widok od tyłu



Rys. 1



## Parametry techniczne

### Opis podzespołów

1. Pojemnik na ziarna z pokrywą (2x)
2. Pojemnik na topping pokrywą
3. Włącznik/wyłącznik
4. Panel obsługi
5. Zawór czyszczący wężyka do mleka
6. Otwór wylotowy gorącej wody
7. Zbiornik wody
8. Wężyk do mleka
9. Nóżki (4x)
10. Pojemnik zbiorczy z kratką ociekową
11. Półka do odstawiania małych filiżanek
12. Pojemnik na fusy
13. Wylot kawy / mleka
14. Obudowa
15. Złącze USB
16. Przyłącze elektryczne
17. Przewód zasilający
18. Przyłącze MDB i pompy wody
19. Wąż spustowy wody
20. Wąż doprowadzający wodę
21. Przyłącze wody


### Interfejs użytkownika

Ekspres jest wyposażony w trzy różne rodzaje interfejsów użytkownika: Interfejs standardowy, samoobsługowy i profesjonalny, aby sprostać potrzebom różnych zastosowań.

PL

### Standardowy interfejs użytkownika



Dotykając symbolu  „Użytkownik“ można ustawić preferowany wybór napojów dla różnych użytkowników.

Funkcja musi być aktywowana w menu „Ustawienia wyświetlacza”, zanim będzie można z niej korzystać.

Rys. 2

### Samoobsługowy interfejs użytkownika



Rys. 3

Tu można szybko wybrać żądany język (domyślnie ustawione są maks. 4 różne języki). Języki można ustalić w ustawieniach wyświetlacza.

Zaprojektowano to specjalnie do użytku w lokalach samoobsługowych (lokale ze śniadaniem i hotele). Użytkownik może szybko wybrać język w górnym prawym rogu ekranu, nie wchodząc w menu.

### Profesjonalny interfejs użytkownika



Rys. 4





Używany jest zazwyczaj w obiektach komercyjnych.

Opcje ustawień są bardzo zróżnicowane i można tworzyć kolejki produktów.





### Symbol na ekranie

Symbol	Nazwa	Opis
	Użytkownik	Dostęp do ustawień użytkownika
Logo	Logo	Dostęp do ustawień menu
	Dodaj	Dodaj produkty
	Zamknij	Zamknij bieżącą stronę
	Ostrzeżenie	Wyświetlacz komunikatu o błędzie
	Temperatura bojlera	Wyświetlacz temperatury bojlera
	Temperatura termobloku	Wyświetlacz temperatury termobloku

## Parametry techniczne

	Pozycja zaparzacza	Status pracy aktualnego zaparzacza
	Komunikat o błędzie	Wyświetlacz aktualnego komunikatu o błędzie
	Przepływ wody	Wyświetlacz aktualnego natężenia przepływu wody ml/s
	Nieaktywny	Napój jest 'nieaktywny' i nie można go przygotować

## Symbole ustawień menu

Symbol	Nazwa	Opis
	Wyjście	Wróć do ekranu głównego i wprowadź kod PIN, aby ponownie wejść do menu
	Ekran główny	Wróć do ekranu głównego, bez konieczności wprowadzania kodu PIN, aby ponownie wejść do menu
	Wybór	Element jest wybrany lub aktywny
	Edytowanie	Edytowanie elementu jest dozwolone

## 5 Instrukcja instalacji



### OSTROŻNIE!

**W przypadku nieprawidłowej instalacji, ustawienia, obsługi, konserwacji lub przy niewłaściwym postępowaniu z urządzeniem może dojść do szkód na osobach i rzeczach.**

Ustawienie i instalacja, jak również naprawy mogą być przeprowadzane tylko przez autoryzowany serwis techniczny zgodnie z obowiązującym w danym kraju ustawodawstwem.

### WSKAZÓWKA!

**Producent nie ponosi odpowiedzialności ani nie udziela gwarancji z tytułu szkód, które można przypisać nieprzestrzeganiu przepisów lub niewłaściwej instalacji.**

### 5.1 Instalacja

PL

#### Rozpakowanie / ustawienie

- Rozpakować urządzenie i usunąć wszystkie zewnętrzne i wewnętrzne elementy opakowania oraz zabezpieczenia transportowe.



### OSTROŻNIE!

#### Niebezpieczeństwo uduszenia się!

Uniemożliwić dzieciom dostęp do materiałów opakowaniowych, takich jak worki plastikowe i elementy styropianowe.

- Jeśli na urządzeniu znajduje się folia ochronna, należy ją zdjąć. Folię ochronną należy zdejmować powoli, aby nie pozostały resztki kleju. Ewentualne resztki kleju usunąć odpowiednim rozpuszczalnikiem.
- Należy uważać, aby nie uszkodzić tabliczki znamionowej oraz wskazówek ostrzegawczych na urządzeniu.
- **Nigdy** nie ustawiać urządzenia w wilgotnym lub mokrym otoczeniu.
- Urządzenie należy ustawić tak, aby przyłącza były łatwo dostępne w celu szybkiego odłączenia, jeśli pojawi się taka potrzeba.
- Urządzenie należy ustawić na powierzchni o następujących właściwościach:
  - równa, o wystarczającej nośności, odporna na wodę, sucha i odporna na wysokie temperatury

## Instrukcja instalacji

- wystarczająco duża, aby bez przeszkód można było pracować z urządzeniem
  - łatwo dostępna
  - posiadająca dobrą wentylację.
- Należy zachować wystarczający odstęp od brzegów stołu. Urządzenie mogłoby się przewrócić i spaść.
  - Zwrócić uwagę na wystarczający odstęp od ścian i innych przedmiotów palnych lub podatnych na przebarwienia. Odstęp ten musi wynosić z tyłu i z boku przynajmniej 5 cm, oraz 15 cm od góry. Uwzględnić obowiązujące w miejscu instalacji przepisy ppoż.
  - Urządzenie należy instalować tylko w pomieszczeniu o temperaturze otoczenia pomiędzy 5 °C a 35 °C.
  - Podczas pracy urządzenie nie może być ustawione w szafie.

## Rozpakowanie i instalacja pojemnika na ziarna i na kawę

1. Rozpakować pojemnik na ziarna i pojemnik na toping.
2. Przed pierwszym użyciem wyczyścić je zgodnie z instrukcją z rozdziału „Czyszczenie i konserwacja“.
3. Pojemniki zamontować do urządzenia.

Przestrzegać wskazówek zawartych w rozdziałach „**Opróżnianie pojemnika na ziarna**“ (punkty 1, 2, 3, 6, 7) i „**Opróżnianie pojemnika na toping**“ (punkty 1, 2, 3, 6, 7).

PL

## Podłączenie do prądu

- Sprawdzić, czy dane techniczne urządzenia (zob. tabliczka znamionowa) pasują do danych lokalnej sieci energetycznej.
- Podłączyć urządzenie do pojedynczego, wystarczająco zabezpieczonego gniazdka ze stykiem ochronnym. Nie podłączać urządzenia do gniazda wielokrotnego.
- Przewód przyłączeniowy ułożyć tak, aby nikt nie mógł po nim chodzić ani się o niego potknąć.
- Nie używać urządzenia z zewnętrznym minutnikiem lub pilotem.

### Przyłącze wody

#### UWAGA!

Aby zapewnić wymaganą jakość wody, poczynając od wody o twardości 5°dH należy podłączyć odpowiedni system zmiękczenia wody.

Polecamy następujące artykuły z naszego asortymentu:

- System filtrowania wody do ekspresów do kawy, nr art. **109881**
- Urządzenie do zmiękczenia wody TKD 13400 FB, nr art. **109878**

### Jakość wody

Twardość całkowita:	4 - 8 dH GH 70 - 140 ppm (mg/l)
Twardość węglanowa:	3 - 6 dH KH / 50 - 105 ppm (mg/l)
Kwasowość / wartość pH:	6,5 - 7,5 pH
TDS:	30 - 150 ppm (mg/l)
Przewodnictwo elektryczne:	50 - 200 $\mu$ S/cm (microsiemens)
Zawartość żelaza:	< 0,3 mg/l

#### UWAGA!

Należy zwrócić uwagę, aby w ustawieniach urządzenia była zawsze wprowadzona prawidłowa twardość wody.

### Przyłącze wody z kranu

Odległość pomiędzy ekspresem do kawy a przyłączem wody nie powinna być większa niż 1 metr. Do przyłączenia urządzenia należy używać wyłącznie załączonego węża doprowadzającego wodę.

1. Podłączyć jeden koniec załączonego węża doprowadzającego wodę (z gwintem 1/2") do przyłącza wody na tylnej ścianie urządzenia, a drugi koniec połączyć z siecią wodociągową.

Ciśnienie wody musi wynosić od 2 do 4 barów, przy ciśnieniu wody powyżej 3 barów zalecamy podłączenie reduktora ciśnienia.

### Przyłącze w przypadku zasilania w wodę ze zbiornika zewnętrznego (kanister)

W przypadku przyłącza do źródła wody ze zbiornika zewnętrznego, do urządzenia należy dodatkowo zainstalować pompę. Instalacja tej pompy jest idealną alternatywą dla zaopatrzenia w wodę w dużych ilościach - wszędzie tam, gdzie nie ma dostępnego podłączenia do sieci wodociągowej.

### Wyposażenie (nie należy do zakresu dostawy!)



Rys. 5

#### Pompa wody KV2 Premium

Materiał: tworzywo sztuczne

Zaprojektowana do: Ekspres do kawy KV2 Premium

Elementy zestawu:

- materiał mocujący
- wspornik
- pompa
- rura ssąca, 40 cm
- wąż łączący
- wąż doprowadzający wodę, 57 cm

Wymiary: 50 x gł. 120 x wys. 120 mm

Waga: 0,38 kg.

**Nr art. 190087**

### Instalacja pompy



Rys. 6

1. Przymocować załączony wspornik z tyłu urządzenia za pomocą dostarczonego materiału mocującego. Założyć pompę.
2. Połączyć pompę z odpowiednim przyłączem (2).
3. Podłączyć wąż wody (3).

PL

#### **Przyłącze węża spustowego**

Odległość pomiędzy spustem wody a ekspresem do kawy nie powinna być większa niż 1 metr.

Zwrócić uwagę, aby wąż spustowy wody nie zwisał luźno, aby woda mogła prawidłowo spłynąć.



## 6 Instrukcja użytkowania i konserwacji

### Ważne wskazówki

- Zbiornik wody napełniać tylko świeżą wodą pitną.
- Nie wlewać nigdy ciepłej/gorącej wody, mleka ani innych płynów do zbiornika wody.
- Nigdy nie wsypywać do pojemnika na ziarna (pojemnika na kawę mieloną) kawy rozpuszczalnej, kakao ani innych mieszanek proszkowych. Urządzenie mogło by ulec uszkodzeniu.
- Nigdy nie wsypywać do pojemnika na ziarna ziaren kawy specjalnie przygotowanych (np. powleczonych kakao czy cukrem), ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- W pojemniku na ziarna można umieszczać tylko palone ziarna kawy. Ryż, ziarna soi, ziarna czekolady, orzechy, cukier, przyprawy itd. są zabronione.
- Kawę ziarnistą należy przechowywać zawsze w suchym, zacienionym miejscu. Wilgotne ziarna mogą uszkodzić młynek.
- Nie przechowywać kawy ziarnistej w pojemniku na ziarna, gdy urządzenie ma pozostać przez dłuższy czas nieużywane. Kawa ziarnista może zawilgotnieć i zapchać młynek.

### 6.1 Uruchomienie

#### Przygotowanie urządzenia

1. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenie należy oczyścić według wskazówek zawartych w punkcie „**Czyszczenie**“.
2. Aby bezpiecznie uruchomić urządzenie, należy uważnie przeczytać następujące wskazówki.
3. Podłączyć urządzenie do odpowiedniego pojedynczego gniazdka.

### Pierwsze uruchomienie

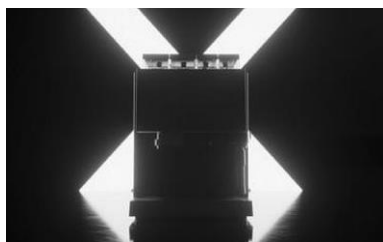
Po pierwszym włączeniu ekspresu do kawy po raz pierwszy możliwy jest dostęp do ustawień programu startowego. Postępować w następujący sposób:



1. Unieść przedni panel sterujący i wcisnąć włącznik sieciowy.



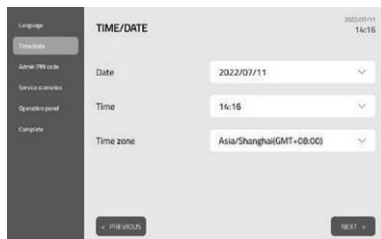
2. Wcisnąć przycisk uruchamiania ekranu.



Ekran jest włączony.



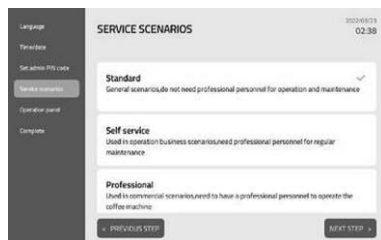
3. Wybrać żądany język.



4. Ustawić godzinę i datę.



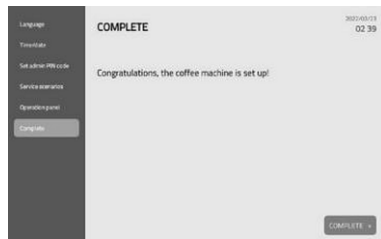
5. Opcjonalnie wprowadzić kod PIN.



6. Wybrać interfejs użytkownika.



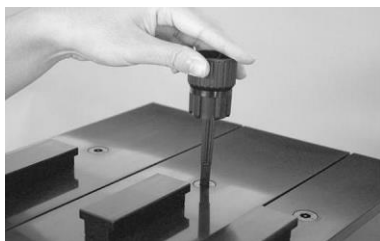
7. Ustawić komunikaty ekranu.



8. Nacisnąć „Zakończone”, aby zapisać ustawienia.

PL

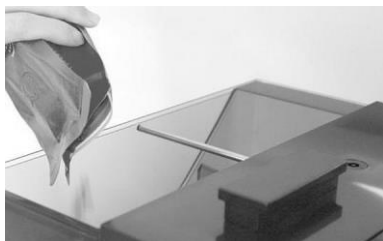
### Napełnianie kawą ziarnistą



1. Odkręcić pokrywę pojemnika na ziarna za pomocą załączonego klucza.



2. Zdjąć pokrywę pojemnika na ziarna.



3. Napełnić pojemnik na ziarna kawą ziarnistą.



4. Ponownie nałożyć pokrywę i zablokować ją (jeśli jest to wymagane).

### UWAGA!

**Nigdy nie wkładać do pojemnika na ziarna ani do młynka żadnych przedmiotów. W przeciwnym razie mogą zostać wyrzucone drzazgi, co może prowadzić do obrażeń.**

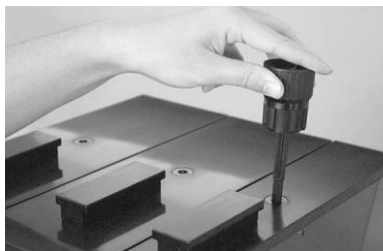
### WSKAZÓWKA!

**Podczas napełniania ziarnami kawy należy zachować ostrożność, aby nie wpadały one w szczelinę między pojemnikami na ziarna.**

**Nigdy nie wsypywać kawy mielonej do pojemnika na ziarna.**

**Nie wlewać do pojemnika na ziarna żadnych płynów.**

### Napełnianie topingiem w proszku (mleko lub kakao)



1. Otworzyć pokrywę pojemnika na toping za pomocą załączonego klucza.



2. Zdjąć pokrywę pojemnika na toping.



3. Napełnić pojemnik na topping odpowiednim mlekiem w proszku lub kakao w proszku.



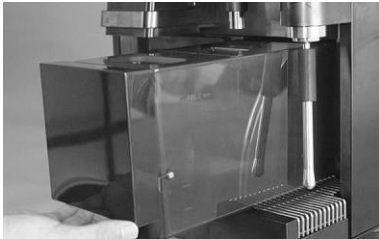
4. Ponownie nałożyć pokrywę na pojemnik na topping i zablokować ją (jeśli jest to wymagane).

### **WSKAZÓWKA!**

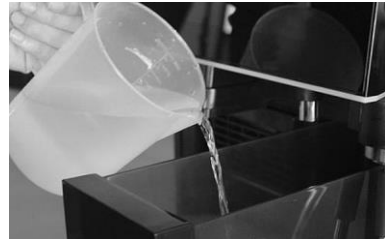
**Nigdy nie napełniać pojemnika na topping mieloną kawą**

**Nie wlewać do pojemnika na topping żadnych płynów.**

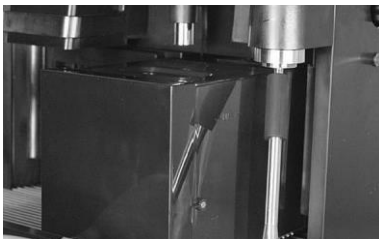
### Napełnianie zbiornika wody



1. Zdjąć zbiornik wody z urządzenia.



2. Napełnić zbiornik wody świeżą wodą.



3. Ponownie zamocować do urządzenia zbiornik wody.
4. Upewnić się, że zbiornik wody jest zainstalowany w prawidłowej pozycji.

### **UWAGA!**

**Zbiornik wody można napełniać tylko do oznaczenia MAX.**

Nie napełniać zbiornika wody gorącą wodą, gdyż może to uszkodzić ekspres do kawy.

### Podłączanie wężyka do mleka



1. Podłączyć do ekspresu do kawy wężyk do mleka.



2. Do pojemnika na mleko wprowadzić zarówno wężyk do mleka, jak i czujnik.

### WSKAZÓWKA!

W miarę możliwości pojemnik na mleko ustawić w chłodziarce do mleka.

PL

### Opróżnianie pojemnika na ziarna



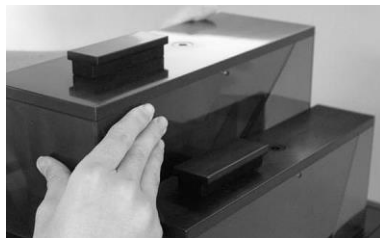
1. Odblokować za pomocą klucza panel sterujący (jeśli jest to wymagane).



2. Unieść przedni panel sterujący.



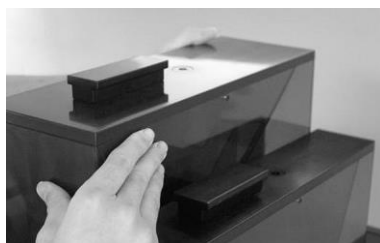
3. Suwak blokujący pociągnąć do przodu tak daleko jak to możliwe.



4. Wyciągnąć do góry pojemnik na ziarna.



5. Opróżnić pojemnik na ziarna, dokładnie go wyczyścić i osuszyć.



6. Ponownie zamocować pojemnik na ziarna.



7. Docisnąć suwak blokujący aż zaskoczy.

### **WSKAZÓWKA!**

**Należy pamiętać, aby po czyszczeniu pojemnika na ziarna był zawsze całkowicie suchy przed ponownym użyciem.**

### **OSTRZEŻENIE!**

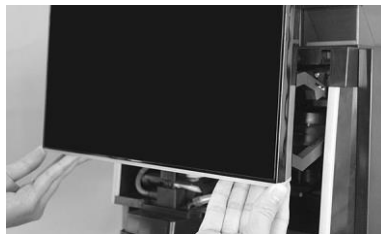
**Niewłaściwa obsługa może spowodować upadek panelu sterowania i stworzyć ryzyko zmiążdżenia rąk lub palców.**

Podczas pracy zwracać uwagę na pozycję panelu sterowania.

### Opróżnianie pojemnika na toping



1. Odblokować za pomocą klucza panel sterujący (jeśli jest to wymagane).



2. Unieść przedni panel sterujący.



3. Suwak blokujący pociągnąć do przodu tak daleko jak to możliwe.



4. Wyciągnąć do góry pojemnik na toping.



5. Opróżnić pojemnik na toping, dokładnie go wyczyścić i osuszyć.



6. Ponownie zamocować pojemnik na toping.





7. Docisnąć suwak blokujący aż zaskoczy.

### **WSKAZÓWKA!**

**Należy pamiętać, aby po czyszczeniu pojemnik na toping był zawsze całkowicie suchy przed ponownym użyciem.**

### **Włączanie urządzenia**

Proces włączania urządzenia został opisany w rozdziale „Pierwsze uruchomienie”.



1. Unieść panel sterujący i wcisnąć włącznik sieciowy na pozycję „I”.



2. Wcisnąć przycisk Wł./wył. ekranu.

### 6.2 Przygotowanie napojów

#### Przygotowanie napoju ze standardowego interfejsu użytkownika

Po pierwszym włączeniu ekspresu do kawy po raz pierwszy możliwy jest dostęp do ustawień programu startowego. Postępować w następujący sposób:



1. Postawić odpowiednią filiżankę pod wylotem napoju.



2. Dotknąć symbol wybranego przez siebie napoju.

Wybrany napój jest przygotowywany.

Dotykając „<“ lub „>“ można zmieniać parametry w trakcie przygotowywania napoju.

Dotknąć „Zamów“, aby wybrać kolejny żądany napój (o ile aktywny jest ten punkt menu).

Przerwać przygotowywanie napoju dotykając „Stop”



Pasek procesu

### Przygotowanie napoju z samoobsługowego interfejsu użytkownika



1. Postawić odpowiednią filiżankę pod wylotem napoju.
2. Dotknąć symbol wybranego przez siebie napoju.

Wybrany napój jest przygotowywany.



Przerwanie przygotowywania napoju poprzez dotknięcie „Stop”

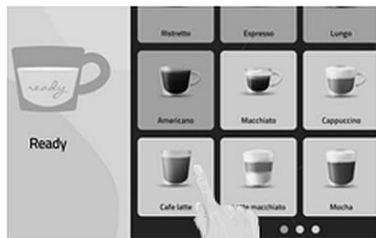


Dotknąć „Zamów“, aby wybrać kolejny żądany napój



Zmiana parametrów w trakcie przygotowywania napoju

### Przygotowanie napoju z profesjonalnego interfejsu użytkownika



1. Postawić odpowiednią filiżankę pod wylotem napoju.
2. Dotknąć symbol wybranego przez siebie napoju.

Wybrany napój jest przygotowywany.



Wskaźnik stanu

Przerwanie przygotowywania napoju



Z funkcji kolejki można skorzystać, gdy jeden napój jest przygotowywany, a w międzyczasie zostaje wybrany kolejny napój.

3. Dotknąć symbolu Espresso, aby przygotować kolejną kawę.

Espresso wyświetla się w kolejce, tak jak to przedstawiono poniżej.

### Ustawienie grubości mielenia

Grubość mielenia można zmienić za pomocą Multi-Tool.

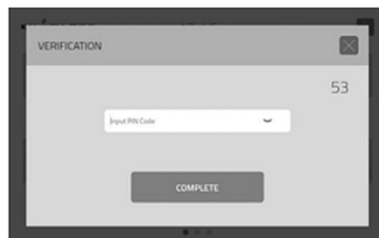
#### UWAGA!

**Zmniejszenie stopnia zmielenia (drobniej) jest możliwe tylko podczas pracy młynka, wymaga to dostępu do menu serwisowego.**

### 6.3 Ustawienia

#### 6.3.1 Ustawienia programów

##### Dostęp do menu



1. Dotknąć symbolu logo w górnym lewym rogu.
2. Wprowadzić kod PIN i dotknąć przycisku „Zakończone”.  
Jeśli nie został nadany kod PIN, można zatwierdzić bezpośrednio przyciskiem „Zakończone”.



3. Wybrać menu docelowe.

#### WSKAZÓWKA!

Kody PIN można ustawić pierwszy raz w programie startowym. Jeśli nie nadano kodów PIN, kody standardowe są puste.

Wprowadzić różne kody PIN, aby uzyskać różne uprawnienia do menu. Konkretnie ustawienie przypisania uprawnień dla kodów PIN można sprawdzić i zmienić w menu Ustawienia systemowe / Użytkownik / Uprawnienia konserwacyjne.

### Przegląd menu ustawień programu

<b>Konserwacja</b>	Płukanie	Czyszczenie	Odkamienianie	Funkcje ogólne
--------------------	----------	-------------	---------------	----------------

<b>Napoje</b>	Ustawienia napojów	Wyświetlacz wyboru napoju
---------------	--------------------	---------------------------

<b>System</b>	Zasilanie w wodę	Konserwacja	Akcesorium	Wł./Wył	Reset
---------------	------------------	-------------	------------	---------	-------

<b>Panel obsługi</b>	Interfejs użytkownika	Ekran główny	Przygotowanie napoju	Reklama	Ustawienia zaawansowane
----------------------	-----------------------	--------------	----------------------	---------	-------------------------

<b>Użytkownik</b>	Kod PIN poziomu administracyjnego	Kod PIN poziomu konserwacyjnego	Uprawnienia konserwacyjne
-------------------	-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------

<b>Statystyka</b>	Przegląd	Napoje	Czyszczenie	Odkamienianie i opróżnianie systemu
-------------------	----------	--------	-------------	-------------------------------------

<b>Pomoc</b>	Informacja
--------------	------------

### 6.3.2 Menu konserwacji

#### Przegląd menu czyszczenia

Konserwacja	Płukanie	Czyszczenie	Odkamienianie	Funkcje ogólne
	Płukanie zaparzacza	Czyszczenie zaparzacza z użyciem tabletki	Obwód kawy	Czyszczenie ekranu
	Płukanie spieniacza mleka	Czyszczenie systemu mlecznego	Obwód pary	Ponowne uruchomienie urządzenia
	Płukanie wewnętrznego przewodu mleka			Wyłączanie urządzenia
	Płukanie mieszalnika			

PL

#### Płukanie



#### Płukanie zaparzacza

Wypluć zaparzacz. Wybrać funkcję „Płukanie zaparzacza” i przed wyłączeniem urządzenia przeprowadzić płukanie.

#### Płukanie spieniacza mleka

Natychmiast po nalaniu kawy przepłukać gorącą wodą spieniacz mleka.

#### Płukanie wewnętrznego przewodu mleka

Natychmiast po nalaniu kawy przepłukać gorącą wodą przewód mleka.

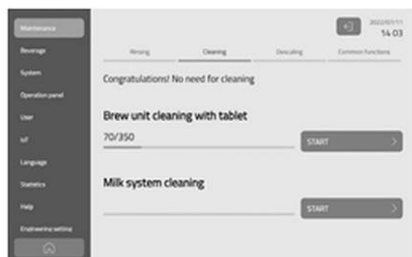
#### Płukanie mieszalnika

Po nalaniu kawy natychmiast przepłukać gorącą wodą mieszalnik.

#### Płukanie zewnętrznego wężyka do mleka

Wyjąć wążek do mleka z torebki na mleko i wprowadzić go w kratkę ociekową. Przeprowadzić płukanie.

### Czyszczenie



#### Czyszczenie zaparzacza tabletkami

Program czyszczenia zaparzacza należy wykonać natychmiast, gdy na ekranie pojawi się komunikat „Czyszczenie zaparzacza z użyciem tabletki”. Do czyszczenia potrzebne są tabletki czyszczące.

Całkowity czas czyszczenia wynosi ok. 20 minut.

#### Czyszczenie systemu mlecznego

Czyszczenie systemu mlecznego należy wykonywać codziennie ze względów higienicznych i zdrowotnych.

Całkowity czas wynosi ok. 10 minut.

### Odkamienianie



#### Obwód kawy

Program odkamieniania należy uruchomić, gdy na ekranie pojawi się komunikat „Odkamienianie obwodu kawy”. Do odkamieniania można użyć środka do odkamieniania w proszku lub w płynie.

Całkowity czas wynosi ok. 40 minut.



#### Obwód pary

Program odkamieniania obwodu pary należy uruchomić, gdy na ekranie pojawi się komunikat „Odkamienianie obwodu pary”.

Do odkamieniania można użyć środka do odkamieniania w proszku lub w płynie.

Całkowity czas wynosi ok. 40 minut.



### UWAGA!

Jeżeli odkamienianie nie zostanie przeprowadzone na czas, ekran urządzenia zostanie zablokowany po upływie ustawionego domyślnie czasu wymuszonego odkamieniania, a ponowne użycie urządzenia będzie możliwe dopiero po zakończeniu procesu odkamieniania

### Funkcje ogólne



#### Czyszczenie ekranu

Po dotknięciu pola „Czyszczenie ekranu” urządzenie zostanie zablokowane na 15 sekund.

Teraz należy użyć szmatki, aby wyczyścić powierzchnię ekranu.



#### Ponowne uruchomienie urządzenia

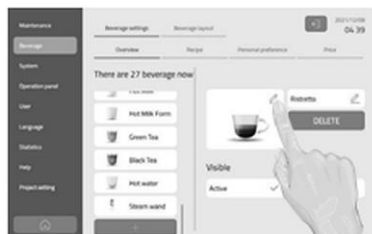
Uruchomić ponownie urządzenie, dotykając pola „Uruchom ponownie”.

### 6.3.3 Menu napojów

#### Przegląd ustawień napojów

Napoje	Ustawienie napoju	Wyświetlacz napoju
	Przegląd	Rodzaj wyświetlacza
	Receptury	Czyszczenie systemu mlecznego
	Ustawienia spersonalizowane	Kolumn na rząd
	Cena	

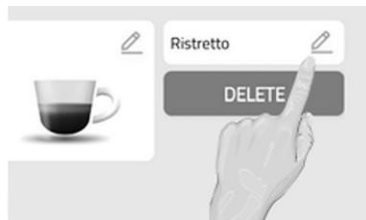
#### Ustawienia napojów



#### Wprowadzanie ustawień dla „Przegląd”

##### 1. Zmiana symbolu napoju

Zmienić symbol napoju po kliknięciu na edycję symbolu. Obraz przesłany z pamięci USB może służyć jako symbol napoju.



##### 2. Zmiana nazwy napoju

Zmienić nazwę napoju po kliknięciu na symbol edycji. Metodę wprowadzania można wykorzystać do wprowadzenia nowej nazwy napoju.



### 3. Status napoju

Wybrać „Aktywne”, aby przygotować ten napój. Po wybraniu „Nieaktywne” dany napój zostaje zablokowany i nie może być przygotowany.



### 4. Usuwanie napoju

Kliknąć „Usuń” pod napojem, aby usunąć napój z listy napojów.



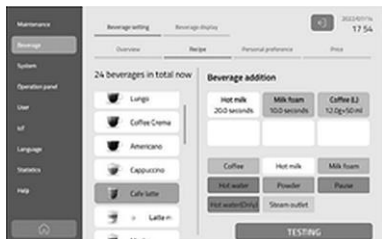
### 5. Dodawanie nowego napoju

Kliknąć „Dodaj”, aby z wyskakującej listy wybrać nowy napój, który ma być dodany. Po dodaniu do listy menu zmienić i usunąć nazwę i symbol nowego napoju.

### Ustawienia receptur

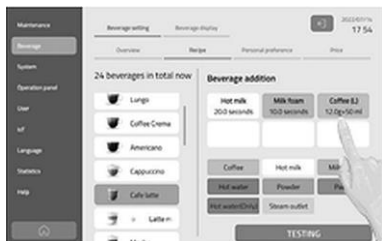
#### Przykład: Receptura na Latte

Po dotknięciu symbolu Latte następuje przejście do strony receptur, gdzie można zmieniać parametry napojów.



#### Sprawdzanie aktualnej receptury

Kolejność od lewej do prawej odpowiada kolejności nalewania napoju: Gorące mleko - Gorące spienione mleko - Kawa.



#### Zmiana kolejności receptur

Nacisnąć symbol receptury (np. Kawa) i przeciągnąć, aby zmienić jej pozycję.



#### Zmiana parametrów receptury

Klikać na recepturę, aby zmienić parametry receptury. Zakres ustawianych wartości musi odpowiadać ograniczeniom oprogramowania.



#### Usuwanie receptury

Otworzyć stronę receptury i kliknąć na pole „Usuń”.



### Dodawanie receptury

1. Tutaj pojawia się lista wyposażenia fabrycznego. Po kliknięciu receptura zostaje automatycznie wprowadzona na listę receptur napojów.
2. Zakres receptur napojów, które można dodać: 1 - 6.
3. Specjalny zakres wartości, które można ustawić, musi odpowiadać ograniczeniom oprogramowania.
4. Każdy parametr receptury, który można ustawić, przedstawiony jest tak jak na lewym rysunku.

### Parametry receptury możliwe do dodania

#### Kawa

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Pojemnik na ziarna	Po lewej lub po prawej	Standardowo: po lewej
Waga kawy mielonej	5~16 g	Ustawienie domyślne: 10 g
Ilość wstępnie zaparzana	0~35 ml	Ustawienie domyślne: 0 ml
Ilość kawy	15~240 ml	Ustawienie domyślne: 50 ml
Pojedynczy proces zaparzania	tak lub nie	Standardowo: tak
Czasy zaparzania	1~4-razy	Ustawienie domyślne: 1 raz

#### Gorące mleko i gorąca piana

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Temperatura (Americano)	Ciepły / gorący	Standardowo: gorący
Czas	5~120 sek.	Ustawienie domyślne: 10 sek.

### Gorąca woda

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Ilość wody	25~450 ml	Ustawienie domyślne: 150 ml
Temperatura wody	Wysoka - średnia - niska - zimna	Ustawienie domyślne: Wysoka

### Kawa mielona

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Waga kawy mielonej	0~32 g	Standardowo: po lewej
Temperatura wody	Wysoka - średnia - niska - zimna	Ustawienie domyślne: Wysoka

### Woda na herbatę

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Ilość wody	25~450 ml	Ustawienie domyślne: 100 ml
Temperatura wody	Wysoka - średnia - niska - zimna	Ustawienie domyślne: Wysoka

### Przerwa

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Czas	1~20 sek.	Ustawienie domyślne: 5 sek.

### Test:

Kliknąć na „Testowanie”, aby po zakończeniu ustawień receptury przygotować napój na podstawie zmienionej receptury i sprawdzić, czy napój odpowiada oczekiwaniom.

### Ustawienia spersonalizowane

Opcje: **Aktywne** lub **Nieaktywne**

Ustawione domyślnie: **Nieaktywne**



Funkcja do ustawienia mocy w trybie standardowym jest dostępna po aktywowaniu preferencji osobistych.

Możliwość ustawienia wyświetla się po dotknięciu symbolu napoju.



Funkcja do ustawienia mocy w trybie samoobsługowym jest dostępna po aktywowaniu preferencji osobistych.

Możliwość ustawienia wyświetla się po dotknięciu symbolu napoju.



Funkcja do ustawienia wielkości filiżanki w trybie profesjonalnym jest dostępna po aktywowaniu preferencji osobistych.

Możliwość ustawienia wyświetla się po dotknięciu symbolu napoju.

### Wyświetlacz napoju

Istnieją dwa rodzaje prezentacji napoju: układ siatkowy i karty menu.

#### Układ siatkowy



#### Karty menu



### Układ siatkowy

Parametry dla układu siatkowego ustawia się w następujący sposób:

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Kolumna	1x1 2x1 3x1 4x1 5x1 3x2 4x2	Standardowo: 4x2

### Karty menu

Napoje na liście napojów mogą być posortowane na różne karty menu. Numery kart menu: 2 - 7.

1. Dotknąć zdjęcie tytułowe karty menu, aby wymienić je na nowe. Nowe zdjęcie tytułowe można wybrać z galerii zdjęć lub załadować z pamięci USB.
2. Dotknąć „Zaktualizuj alias”, aby zmienić alias.
3. Dotknąć drugiego poziomu, aby wybrać napoje z listy napojów i dodać je do kart menu.
4. Efekt aktywacji „Wyświetl napoje drugiego poziomu na pierwszej stronie” jak pokazano na poniższym rysunku.





Lista drugiego poziomu

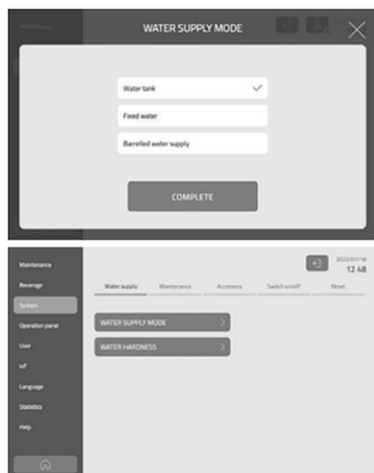
### 6.3.4 Menu systemu

#### Przegląd menu systemu

System				
Przyłącze wody	Konserwacja	Akcesorium	Wyłączenie	Reset
Tryb zasilania w wodę	Płukanie	Zewnętrzny zbiornik wody	Automatyczne wyłączenie	Reset napoju
Twardość wody	Czyszczenie	Chłodziarka na mleko	Automatyczne wyłączenie po ustawieniu czasu	Reset ustawień fabrycznych
	Odkamienianie	Filtr wody	Przycisk Wł./Wył.	
	Opróżnianie pojemnika na fusy		Automatyczne wyłączenie po ustawieniu czasu	

PL

### Tryb zasilania w wodę / Twardość wody



**Dostępne jest przyłącze do sieci wodociągowej i zewnętrzny zbiornik na wodę (kanister).**

Wybrać odpowiedni tryb zasilania w wodę. Ustawienie standardowe to zasilania ze zbiornika na wodę.

Korzystanie z funkcji kanistra wymaga aktywacji w ustawieniach akcesoriów.

### Twardość wody

Tu ustawia się stopień twardości wody dla urządzenia.

Ustawienie standardowe: 15 dH.

### Ustawienie parametrów konserwacji

#### Płukanie

Parametry dla płukania ustawia się w następujący sposób:

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Płukanie wstępne	30 minut 1~4 godzin	Ustawienie domyślne: 30 min.
Automatyczne płukanie zaparacza	Wył. 5~20 min.	Ustawienie domyślne: Wył.
Automatyczne płukanie mieszalnika	Wył. 5~20 min.	Ustawienie domyślne: 20 min.
Automatyczne płukanie spieniacza do mleka	Wył. 5~20 min.	Ustawienie domyślne: 20 min.

### Czyszczenie

Ustawienie parametrów czyszczenia zaparzacza tabletkami, jak pokazano poniżej:

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Czyszczenie zaparzacza tabletkami zgodnie z ostrzeżeniem**	≥ 0 filiżanek	Ustawienie domyślne: 300 filiżanek
Obowiązkowe czyszczenie zaparzacza po blokadzie	≥ 0 filiżanek	Ustawienie domyślne: 450 filiżanek

### \*\*UWAGA!

**Ekspres do kawy blokuje się po osiągnięciu wymaganej liczby filiżanek i przed dalszym użyciem należy go najpierw wyczyścić / odkamienić.**

### Odkamienianie

Twardość wody, niedobór wody i instalacja filtra wody lub nie, które określają przepływ wody w litrach i czas pozostały do odkamienienia. Ustawienie parametrów odkamieniania jak poniżej:

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Odkamienianie przewodu kawy / wody	≥ 0 litrów	Ustawienie domyślne: 2500 litrów
Obowiązkowe odkamienianie przewodu kawy / wody	≥ 0 litrów	Ustawienie domyślne: 3600 litrów
Odkamienianie przewodu pary / wody	≥ 0 sekund	Ustawienie domyślne: 18880 litrów
Obowiązkowe odkamienianie przewodu pary / wody	≥ 0 sekund	Ustawienie domyślne: 25160 litrów

### Opróżnianie pojemnika na fusy

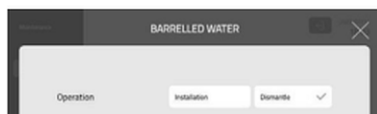


Jeśli zostało wybrane ustawienie „Aktywne”, po 45 sekundach przygotowywania na ekranie wyświetla się „Opróżnij pojemnik na fusy”.

Jeśli zostało wybrane ustawienie „Nieaktywne”, na ekranie nie wyświetla się już „Opróżnij pojemnik na fusy”.

### Wyposażenie (nie należy do zakresu dostawy!)

#### Zewnętrzny zbiornik wody (kanister)

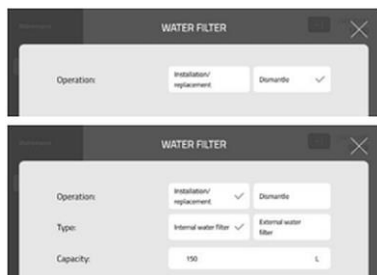


1. Wybrać „Nie połączony”, jeśli urządzenie nie jest podłączone do zewnętrznego zbiornika wody.
2. Tutaj wybrać „Połącz” i kliknąć na „Zakończone”, jeśli powinien być użyty zewnętrzny zbiornik wody.

Urządzenie uruchomi się ponownie, aby dokończyć ustawienia.

Ustawienie standardowe to „Nie połączony”.

#### Filtr wody



1. Jeśli nie jest instalowany filtr wody, należy wybrać „Nie połączony”.
2. Jeśli filtr wody ma być zainstalowany lub wymieniony, wybrać „Podłączony”.
3. Tutaj wybrać typ filtra wody i wymaganą zdolność absorpcji.

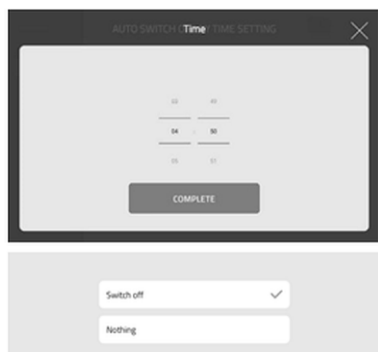
Ustawienie standardowe to „Nie połączony”.

### Wyłączanie urządzenia

#### Odliczanie automatycznego wyłączenia

Tutaj należy ustawić odliczanie do automatycznego wyłączenia, np. automatyczne wyłączenie urządzenia za 8 godzin.

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Odliczanie automatycznego wyłączenia	1~24 godziny / brak wyłączenia	Ustawienie domyślne: 10 godzin



#### Automatyczne wyłączenie po danej godzinie

Tutaj można ustawić godzinę automatycznego wyłączenia, np. godz. 9:15.

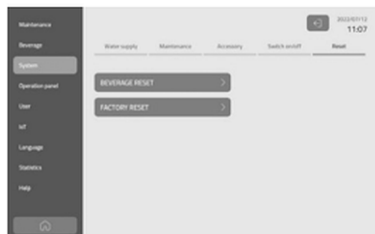
#### Wyłącznik

1. Wybrać opcję „Aktywne”.
2. Aby wyłączyć ekran, należy przez 3 sek. trzymać wciśnięty przycisk Wł./wył.
3. Wybrać „Nieaktywne”, wówczas funkcja przycisku Wł./wył. dla ekranu jest dezaktywowana.



Przycisk Wł./wył. dla ekranu

### Reset



#### Resetowanie napoju

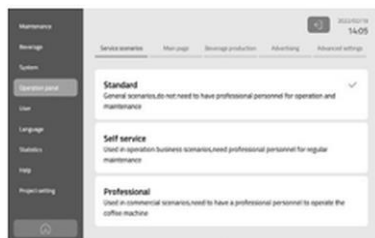
Resetuje wszystkie względne parametry napoju do ustawień fabrycznych.

#### Przywracanie ustawień fabrycznych

Resetuje wszystkie parametry napoju do ustawień fabrycznych.

### 6.3.5 Panel obsługi

#### Scenariusze użycia



Wybór interfejsu użytkownika wyświetlanego na ekranie. Szczegółowe wprowadzenie do każdego interfejsu użytkownika wyświetlanego na ekranie można znaleźć w rozdziale „Interfejsy użytkownika”.

### Ekran główny

#### Funkcja użytkownika

Opcje: **Aktywne** lub **Nieaktywne**



1. Wybrać opcję „Aktywne”, kliknąć na przycisk użytkownika w górnym prawym rogu ekranu i stworzyć listę napojów użytkownika i listę ulubionych napojów.
2. W przypadku wybrania opcji „Nieaktywne”, klucz użytkownika nie będzie wyświetlany.

### Numery seryjne

Opcje: **Aktywne** lub **Nieaktywne**



1. Wybrać opcję „Aktywne”.  
Numer seryjny urządzenia wyświetlany jest w dolnym lewym rogu ekranu.

2. W przypadku wybrania opcji „Nieaktywne”, numer seryjny urządzenia nie będzie wyświetlany.

### Numer serwisowy

Opcje: **Aktywne** lub **Nieaktywne**



1. Wybrać opcję „Aktywne”.  
Numer serwisowy wyświetlany jest w dolnym prawym rogu ekranu.

2. Aby numer serwisowy nie był wyświetlany, należy wybrać opcję „Nieaktywne”.

Numer serwisowy musi zostać zapisany przez serwisanta w ustawieniach serwisowych.

### Wymiana logo

Opcje: **Aktywne** lub **Nieaktywne**



1. Dotknąć przycisku edycji, aby zmienić logo wyświetlane na ekranie.

Nowy obraz logo można przesłać z pamięci USB.

### Przygotowywanie napojów

#### Przerwanie przygotowania napoju

Opcje: **Aktywne** lub **Nieaktywne**



1. W przypadku wybrania opcji „Aktywne”, naciskając „Stop” można przerwać przygotowywanie napoju.
2. W przypadku wybrania opcji „Nieaktywne”, „Stop” nie będzie wyświetlany.

#### Dostosowanie napoju

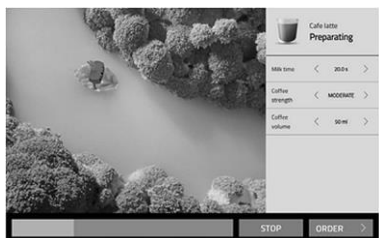
Opcje: **Aktywne** lub **Nieaktywne**



1. W przypadku wybrania opcji „Aktywne”, receptury napojów można dostosowywać, dotykając lewego i prawego klawisza strzałki, gdy napój jest w trakcie produkcji.
2. W przypadku wybrania opcji „Nieaktywne”, receptur napojów nie można dostosowywać, gdy napój jest w trakcie produkcji.

#### Wyświetlacz ilości napoju

Opcje: **Aktywne** lub **Nieaktywne**

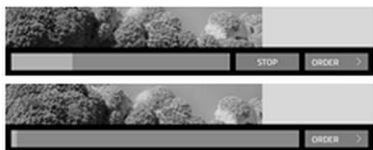


1. W przypadku wybrania opcji „Aktywne”, wyświetla się ilość napoju, gdy napój jest w trakcie produkcji.
2. W przypadku wybrania opcji „Nieaktywne”, nie wyświetla się ilość napoju, gdy napój jest w trakcie produkcji.



### Składanie zamówień

Opcje: **Aktywne** lub **Nieaktywne**



1. Wybrać opcję „Aktywne”.
2. Dotknąć pole „Zamów”, aby wybrać kolejny napój.
3. W przypadku wybrania opcji „Nieaktywne”, pole „Zamów” nie będzie wyświetlane.

### Reklama

#### Stand-by

Gdy urządzenie znajduje się w trybie Stand-by, można ustawić reklamy wideo. Zasoby reklamowe można załadować z pamięci USB.

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Czas oczekiwania	0~100 sekund	Ustawienie domyślne: 60 sek.
Głośność	0~100 %	Ustawienie domyślne: 20 %
Typ cyklu Pojedyncze zdjęcie	Nieskończona pętla, wyjście po odtworzeniu Automatyczne wyjście po odtworzeniu	Ustawienie domyślne: Nieskończone Automatycznie po odtworzeniu
Czas odtwarzania	0~100 sekund	Ustawienie domyślne: 10 sek.

PL

#### WSKAZÓWKA!

Tutaj możliwe są ustawienia reklam, użyte filmy i obrazy można załadować z pamięci USB.

#### Witamy

Ustawienie reklam wideo przy uruchomieniu urządzenia.

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Głośność	0~100 %	Ustawienie domyślne: 20 %
Czas odtwarzania pojedynczego obrazu	0~100 sekund	Ustawienie domyślne: 5 sek.

### WSKAZÓWKA!

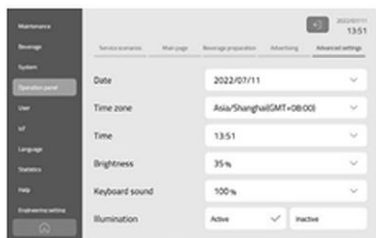
Wymagania wideo: Format MP4; proporcja: 16:9; zalecana rozdzielczość: 1280 x 800; Szybkość transmisji wideo poniżej 3000 kb/s i 100 MB; Formaty obrazu: PNG, JPG, JPEG; zalecana rozdzielczość: 1280 x 800.

### Przygotowanie napoju

Ustawić zdjęcia reklamowe, gdy napój jest w trakcie produkcji.

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Głośność	0~100 %	Ustawienie domyślne: 30 %
Czas odtwarzania pojedynczego obrazu	0~100 sekund	Ustawienie domyślne: 5 sek.

### Ustawienia zaawansowane



#### Data

Ustawienie lokalnej daty

#### Strefa czasowa

Ustawienie lokalnej strefy czasowej

#### Czas

Ustawienie czasu lokalnego

#### Jasność

Ustawienie jasności Standard: 60%.

#### Dźwięk klawiatury

Ustawianie głośności dźwięku klawiatury  
Ustawienie domyślne: 20%

#### Oświetlenie

Aktywne, Nieaktywne

### Oświetlenie

Opcje: **Aktywne** lub **Nieaktywne**



1. Wybrać opcję „Aktywne”.

Ekran, pojemnik na ziarna i pojemnik na toping są oświetlone.



2. Kliknąć w żądaną pozycję ustawienia oświetlenia, np. na „lewym pojemniku na ziarna”.



3. Wejść do menu kolorów, aby ustawić kolor dla oświetlenia trybu Stand-by i alarmu.

4. Wybrać żądany kolor spośród różnych gotowych kolorów, jak pokazano na lewym obrazku.



Ponadto można ustawić kolor indywidualny. Dostęp do interfejsu dostosowywania można uzyskać dotykając „+”.

### Użytkownik



Za pomocą odpowiedniego kodu PIN można przypisać różne uprawnienia użytkownika.

### Kod PIN poziomu administracyjnego



Ustalić kod PIN administratora, który składa się z 5 cyfr.

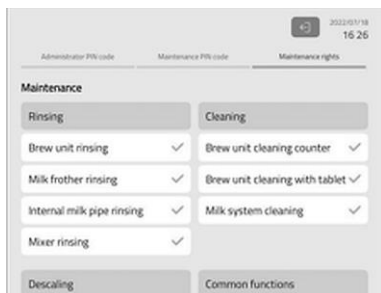
Kod PIN administratora umożliwia dostęp do ustawień urządzenia.

### Kod PIN poziomu konserwacyjnego



Ustalić kod PIN poziomu konserwacyjnego, który składa się z 4 cyfr. Wprowadzenie prawidłowego kodu PIN umożliwi podgląd nadanych uprawnień poziomu konserwacyjnego.

### Uprawnienia dla kodu PIN poziomu konserwacyjnego



Tutaj można ustawić uprawnienia dla kodu PIN poziomu konserwacyjnego.

### Języki



Tutaj wyświetlają się dostępne języki. Wybrać język.

Standardowo ustawiony jest język angielski.

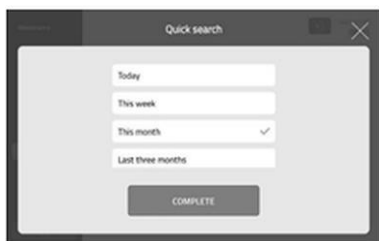
PL

### Statystyki



Tutaj można przeglądać historię różnych dat przygotowania napojów, całkowitą ilość napojów, pielęgnację i konserwację.

### Napoje

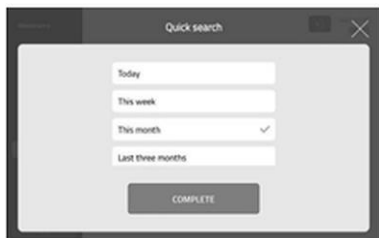


### Szybkie wyszukiwanie

Dane można przeglądać po 1 tygodniu, 1 miesiącu, 3 miesiącach, bieżąca data, pół roku, rok i wszystkie.

Widok danych z określonego czasu można dostosować. Dane mogą być prezentowane na dwa sposoby: w postaci tabel i wykresów.

### Czyszczenie



Tutaj można zobaczyć konkretne zapisy czasu dla różnych procesów czyszczenia. Należą do tego czas rozpoczęcia, czas zakończenia i czas trwania czyszczenia.

### Odkamienianie / opróżnianie

Maintenance	Start	End	Time
Coffee circuit	2022-07-08 10:41:11	2022-07-08 11:43:30	1.0 hours
Coffee circuit	2022-07-08 10:06:39	2022-07-08 10:08:48	2.1 minutes
Coffee circuit	2022-07-08 09:48:56	2022-07-08 10:02:07	13.2 minutes
Coffee circuit	2022-07-05 08:17:29	2022-07-05 11:43:09	2.4 hours
Coffee circuit	2022-07-04 19:13:40	2022-07-04 19:46:17	32.6 minutes

Tutaj można zobaczyć konkretne zapisy czasu dla różnych procesów czyszczenia. Należą do tego czas rozpoczęcia, czas zakończenia i czas trwania czyszczenia.

### Pomoc

#### Wyświetlanie informacji o urządzeniu



Tutaj można zobaczyć informacje o urządzeniu, włącznie z:

- Wersją Ctr (oprogramowanie PCB)
- Wersją HMI (oprogramowanie ekranowe)
- Wersją systemu Android
- Wersją kalibracji
- Numerem seryjnym urządzenia
- Informacjami o numerze IMEI urządzenia
- Dostępnej pamięci ekranu

#### Aktualizacja oprogramowania za pomocą pamięci USB

Oprogramowanie urządzenia można zaktualizować za pomocą pamięci USB.

#### WSKAZÓWKA!

**Aktualizacja oprogramowania musi być wykonana przez profesjonalnego technika.**

## 7 Czyszczenie i konserwacja

### 7.1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa podczas czyszczenia

- Przed czyszczeniem urządzenie należy odłączyć od zasilania elektrycznego.
- Pozostawić urządzenie do zupełnego ostygnięcia.
- Uważać, aby do urządzenia nie dostała się woda. Nie zanurzać urządzenia podczas czyszczenia w wodzie lub innych cieczach. Do czyszczenia urządzenia nie używać strumienia wody pod ciśnieniem.
- Nie używać do czyszczenia urządzenia żadnych ostrych ani metalowych przedmiotów (nóż, widelec itp.). Ostre przedmioty mogą uszkodzić urządzenie, a przy kontakcie z elementami przewodzącymi prąd doprowadzić do porażenia prądem.
- Nie używać do czyszczenia żadnych środków szorujących, zawierających rozpuszczalniki ani żrących środków czyszczących. Mogą one uszkodzić powierzchnię.

### 7.2 Czyszczenie

#### Przegląd częstotliwości czyszczenia

Częstotliwość	Czynność	Typ czyszczenia
Codziennie (lub w razie potrzeby)	Płukanie zaparzacza	automatycznie przez urządzenie
	Płukanie spieniacza do mleka	automatycznie przez urządzenie
	Płukanie mieszalnika	automatycznie przez urządzenie
	Pełne przepłukanie zaparzacza	automatycznie przez urządzenie
	Opróżnienie tacy ociekowej	
	Opróżnienie pojemnika na fusy	
	Czyszczenie sitka	
	Czyszczenie dyszy pary	
	Czyszczenie spieniacza mleka	



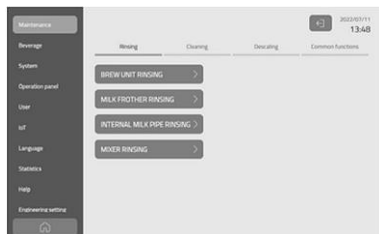
<b>Częstotliwość</b>	<b>Czynność</b>	<b>Typ czyszczenia</b>
Co tydzień	Czyszczenie zaparzacza	ręcznie
	Czyszczenie pojemnika na ziarna	ręcznie
	Czyszczenie pojemnika na toping	ręcznie
	Czyszczenie mieszalnika	ręcznie
	Czyszczenie zbiornika wody	ręcznie
Po wyświetleniu monitu	Czyszczenie zaparzacza	przy komunikacie na ekranie
	Czyszczenie systemu mlecznego	przy komunikacie na ekranie
	Odkamienianie	przy komunikacie na ekranie
	Wymiana filtra wody	przy komunikacie na ekranie

**Przygotowanie środków czyszczących / pomocniczych**

<b>Środki czyszczące / pomocnicze</b>	<b>Zastosowanie</b>
Tabletka do czyszczenia	Czyszczenie grupy zaparzacza z tabletkami
Miejsce do wrzucenia tabletki	Dodać tabletkę do czyszczenia grupy zaparzacza
Środek czyszczący do systemu mlecznego	Czyszczenie systemu mlecznego
Proszek / płyn do odkamieniania	Odkamienianie

### 7.2.1 Codzienne czyszczenie

#### Płukanie zaparacza / spieniacza do mleka / mieszadła



1. Częstotliwość automatycznego płukania można ustawić w menu / w ustawieniach konserwacji. Płukanie odbywa się wówczas automatycznie, po osiągnięciu zadanego warunku, najpóźniej przy wyłączeniu urządzenia.



2. Natychmiastowe płukanie można wybrać ręcznie. Przejść do menu „Konserwacja/Płukanie” i dotknąć każdej opcji płukania, aby natychmiast przepłukać.

PL

#### Opróżnianie i czyszczenie pojemnika na fusy

##### UWAGA!

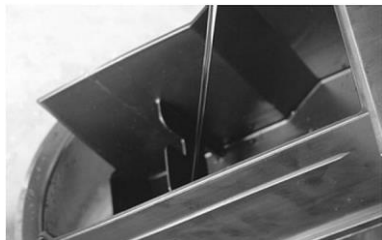
Pojemnik na fusy należy opróżnić przynajmniej raz dziennie.



1. Wyjąć pojemnik na fusy.



2. Wysypać fusy.



3. Dokładnie umyć pojemnik na fusy czystą wodą.



4. Osuszyć pojemnik na fusy i ponownie umieścić w urządzeniu.

### Czyszczenie tacy ociekowej

#### WSKAZÓWKA!

Taca ociekowa znajduje się pod pojemnikiem na fusy. Tacę ociekową czyścić według potrzeb (przynajmniej raz dziennie).



1. Wyciągnąć tacę ociekową.



2. Wylać wodę.



3. Dokładnie umyć tacę ociekową czystą wodą.

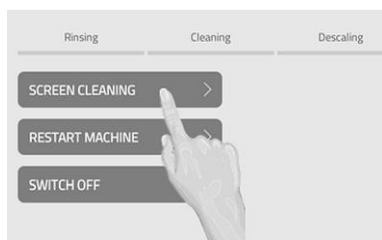


4. Osuszyć tacę ociekową i ponownie założyć.

#### UWAGA!

Dwie metalowe płytki przed tacą ociekową należy czyścić i utrzymywać w stanie suchym, w przeciwnym razie komunikat „Opróżnij tacę ociekową” będzie wyświetlany nieprawidłowo.

### Czyszczenie ekranu



1. Wybrać „Konserwacja/Funkcja ogólne”.
2. Wybrać CZYSZCZENIE EKRANU, aby rozpocząć 15-sekundowe odliczenie w dół.

Teraz ekran można wytrzeć suchą szmatką.

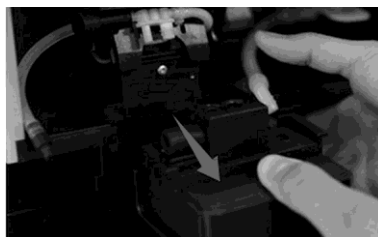
### 7.2.2 Czyszczenie raz na tydzień

#### Ręczne czyszczenie spieniacza do mleka

1. Wyłączyć urządzenie i otworzyć panel sterujący.



2. Wcisnąć przełącznik i pociągnąć dyszę spieniacza do mleka do góry.



3. Poluzować połączenie rurowe.
4. Wyciągnąć do przodu spieniacz do mleka.



5. Zdemontować spieniacz do mleka.

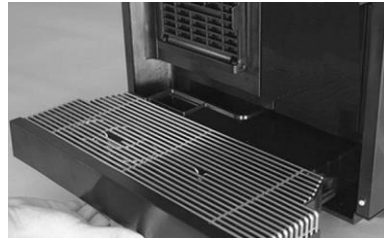


6. Spieniacz do mleka umyć czystą wodą i ponownie zamontować.

### Ręczne czyszczenie zaparzacza

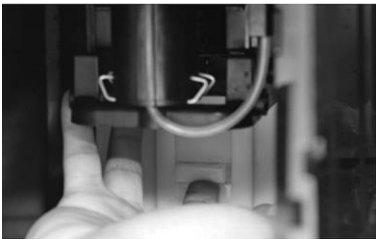


1. Wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę

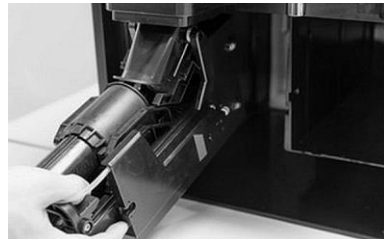


2. Usunąć pojemnik na fusy i tacę ociekową.

Teraz zaparzacz jest w całości dostępny.



3. Jedną ręką sięgnąć do szczeliny pod zaparzaczem, blokadę popchnąć do góry i puścić.



4. Poprowadzić zaparzacz powoli całkiem do dołu, przechylić i pociągnąć do przodu.  
5. Wyciągnąć zaparzacz mocno go trzymając.



6. Zaparzacz umyć pod bieżącą wodą.
7. Osuszyć zaparzacz za pomocą ściereczki.
8. Przed ponownym umieszczeniem w urządzeniu należy go całkowicie osuszyć.

### Czyszczenie pojemnika na ziarna

#### WSKAZÓWKA!

Pojemniki na ziarna można czyścić według potrzeb i w regularnych odstępach (zalecane: co tydzień).



1. Wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę
2. Zdjąć pokrywę z pojemnika na ziarna.
3. Otworzyć tablicę wyświetlacza za pomocą klucza i podnieść ją do góry.
4. Aby odblokować pojemnik, pociągnąć płytkę blokującą pojemnika na ziarna.
5. Wyciągnąć pojemnik na ziarna.
6. Opróżnić pojemnik na ziarna.
7. Pojemnik na ziarna wyczyścić miękką, wilgotną szmatką.
8. Całkowicie osuszyć pojemnik na ziarna, ponownie go założyć i zablokować.
9. Zablokować sito i ponownie założyć.

#### WSKAZÓWKA!

Szczegółowe procedury montażu i demontażu pojemnika na ziarna znajdują się w części „Pierwsze uruchomienie” / „Opróżnianie pojemnika na ziarna”.

### Czyszczenie pojemnika na toping



1. Wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę
2. Zdjąć pokrywę z pojemnika na toping.
3. Otworzyć tablicę wyświetlacza za pomocą klucza i podnieść ją do góry.
4. Aby odblokować pojemnik, pociągnąć płytkę blokującą pojemnika na toping.
5. Wyciągnąć pojemnik na toping.
6. Opróżnić pojemnik na toping.
7. Pojemnik na toping wyczyścić miękką, wilgotną szmatką.
8. Całkowicie osuszyć pojemnik na toping, ponownie go założyć i zablokować.
9. Zablokować sito i ponownie założyć.

#### **WSKAZÓWKA!**

**Szczegółowe procedury montażu i demontażu pojemnika na toping znajdują się w części „Pierwsze uruchomienie” / „Opróżnianie pojemnika na toping”.**

### Czyszczenie mieszalnika

1. Wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę



2. Otworzyć tablicę wyświetlacza za pomocą przycisku i podnieść ją do góry.
3. Zluzować płytkę blokującą w mieszalniku, aby go odblokować.



4. Pociągnąć mieszalnik za uchwyt do przodu.
5. Odciągnąć wężyk, który prowadzi od mieszalnika do wylotu i usunąć go.



6. Mieszalnik czyścić wilgotną szmatką.
7. Całkowicie osuszyć mieszalnik, ponownie go założyć i zablokować.
8. Ponownie połączyć wężyk z mieszalnikiem.

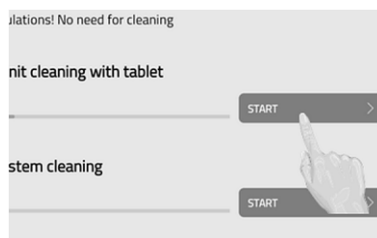
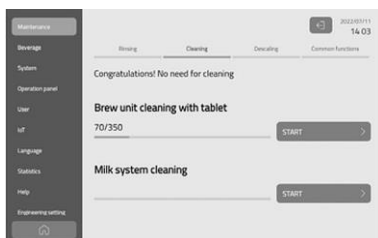


### WSKAZÓWKA!

Czyszczenie mieszalnika należy przeprowadzać częściej, w zależności od zużycia proszku.

### 7.2.3 Czyszczenie zaparzacza po wyświetleniu monitu

Komunikat „Czyszczenie zaparzacza z użyciem tabletki” pojawia się na ekranie, gdy system wymaga czyszczenia z użyciem tabletki. Całkowity czas czyszczenia wynosi ok.10 minut.



1. Przejść do menu „Konserwacja / Czyszczenie”.

2. Dotknąć pola „Start”.



3. Dotknąć przycisk „Potwierdź”, aby rozpocząć czyszczenie.

4. Każdy krok należy wykonywać zgodnie z komunikatem wyświetlanym na ekranie.

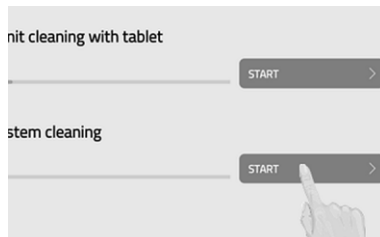
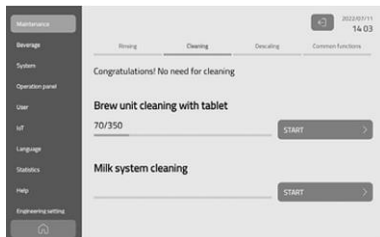
### WSKAZÓWKA!

Jeżeli czyszczenie zaparzacza z użyciem tabletki nie zostanie przeprowadzone na czas, urządzenie zostanie zablokowane po upływie obowiązkowego okresu czyszczenia, a ponowne użycie urządzenia będzie możliwe dopiero po zakończeniu procesu czyszczenia.

### 7.2.4 Czyszczenie systemu mlecznego

#### UWAGA!

System mleczny musi być czyszczony codziennie.



1. Przejść do menu „Konserwacja / Czyszczenie”.
2. Dotknąć pola „Start”.



3. Dotknąć przycisk „Potwierdź”, aby rozpocząć czyszczenie.

4. Każdy krok należy wykonywać zgodnie z komunikatem wyświetlanym na ekranie.

#### OSTRZEŻENIE!

Przy czyszczeniu i odkamienianiu z wylotu płynie gorący roztwór czyszczący lub odkamieniający. Dlatego podczas czyszczenia i odkamieniania nigdy nie wolno wkładać rąk pod wylot.

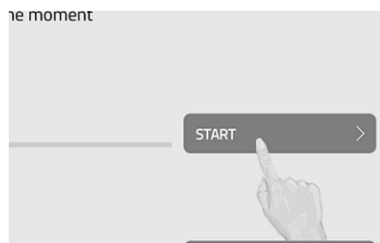
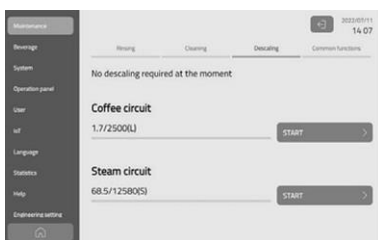
### 7.2.5 Odkamienianie po wyświetleniu monitu

Twardość wody, poziom wody i używanie filtra wody determinują harmonogram odkamieniania. Ten punkt w czasie jest obliczany i wyświetlany przez urządzenie.

#### Odkamienianie obwodu kawy

##### UWAGA!

Jeżeli odkamienianie nie zostanie przeprowadzone na czas, ekran urządzenia zostanie zablokowany po upływie ustawionego domyślnie czasu wymuszonego odkamieniania, a ponowne użycie urządzenia będzie możliwe dopiero po zakończeniu procesu odkamieniania



1. Przejść do menu „Konserwacja / Czyszczenie”.

2. Dotknąć pola „Start”.



3. Dotknąć przycisk „Potwierdź”, aby rozpocząć odkamienianie.

4. Każdy krok należy wykonywać zgodnie z komunikatem wyświetlanym na ekranie.

##### OSTRZEŻENIE!

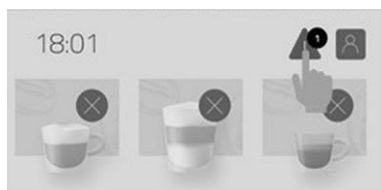
Przy czyszczeniu i odkamienianiu z wylotu płynie gorący roztwór czyszczący lub odkamieniający. Dlatego podczas odkamieniania nigdy nie wolno wkładać rąk pod wylot.

### 8 Możliwe usterki

Poniższa tabela zawiera opisy możliwych przyczyn i sposobów usuwania usterek pracy lub błędów występujących przy eksploatacji urządzenia. Jeżeli nie można usunąć usterek działania, należy skontaktować się z serwisem.

Należy przy tym koniecznie podać numer artykułu, nazwę modelu oraz numer seryjny. Dane te można znaleźć na tabliczce znamionowej urządzenia.

#### Komunikaty o błędzie na wyświetlaczu



W przypadku wystąpienia błędu urządzenie wyświetli komunikat o błędzie oznaczony czerwonym trójkątem w prawym górnym rogu panelu sterowania. Kliknąć na ten symbol, aby uzyskać więcej informacji.

Komunikat na wyświetlaczu	Możliwe rozwiązanie
Założ zbiornik wody	Sprawdzić, czy zbiornik wody jest prawidłowo zainstalowany lub ponownie go założyć.
Zamknij panel sterowania	Zamknąć panel sterowania
Umieść tacę ociekową	Włożyć z powrotem tacę ociekową
Umieść pojemnik na fusy	Włożyć z powrotem pojemnik na fusy
Umieść lewy podajnik ziaren	Włożyć z powrotem lewy pojemnik na ziarna
Umieść prawy podajnik ziaren	Włożyć z powrotem prawy pojemnik na ziarna
Umieść pojemnik na kawę mieloną	Włożyć z powrotem pojemnik na kawę mieloną
Niski poziom wody w zbiorniku wody	Napełnić zbiornik wody świeżą wodą

## Możliwe usterki

Komunikat na wyświetlaczu	Możliwe rozwiązanie
Opróżnij tacę ociekową	Wylać wodę. Jeśli taca ociekowa została opróżniona, ale nadal pojawiają się komunikaty, należy wyczyścić i osuszyć dwa metalowe czujniki poziomu wody na tacy ociekowej.
Napełnij lewy podajnik ziaren	Lewy pojemnik na ziarna napełnić kawą ziarnistą
Napełnij prawy podajnik ziaren	Prawy pojemnik na ziarna napełnić kawą ziarnistą
Napełnij pojemnik na toping	Pojemnik na toping napełnić proszkiem
Użyj mleka o niższej temperaturze	Użyć mleka o temperaturze pomiędzy 2 a 10 °C
Użyj mleka o wyższej temperaturze	Użyć mleka o temperaturze pomiędzy 2 a 10 °C
Zainstaluj zaparzac	Zainstalować zaparzac

## Komunikaty o kodach błęd

### UWAGA!

**Komunikat z kodem błęd jest wyświetlany automatycznie, gdy cały system jest dotknięty błędem. Jeśli wystąpią poważne problemy, uruchomić ponownie urządzenie.**

1. Wyłączyć urządzenie za pomocą wyłącznika sieciowego, jeśli urządzenie ma być ponownie uruchomione.
2. Skontaktować się z serwisantem, jeśli urządzenie nie chce się uruchomić lub nie możemy uruchomić urządzenia.

Kod błęd	Opis	Możliwe rozwiązanie
<b>E1</b>	Błęd na płycie głównej	1. Uruchomić ponownie urządzenie. 2. Jeśli po ponownym uruchomieniu komunikat o błędzie nadal się pojawia, wyłączyć urządzenie i skontaktować się z obsługą klienta.
<b>E2</b>	Temperatura bojlera zbyt wysoka	
<b>E3</b>	Temperatura termobloku zbyt wysoka	
<b>E4</b>	Temperatura bojlera zbyt niska	
<b>E5</b>	Temperatura termobloku zbyt niska	

Kod błędu	Opis	Możliwe rozwiązanie
E6	Bojler nagrzewa się zbyt szybko	1. Uruchomić ponownie urządzenie. 2. Jeśli po ponownym uruchomieniu komunikat o błędzie nadal się pojawia, wyłączyć urządzenie i skontaktować się z obsługą klienta.
E7	Termoblok nagrzewa się zbyt szybko	
E8	Bojler nagrzewa się zbyt wolno	
E9	Termoblok nagrzewa się zbyt wolno	
E10	Błąd nagrzewania bojlera	
E11	Błąd nagrzewania termobloku	
E12	Wykryto błąd zbiornika wody	
E13	Błąd zaworu mieszania wody	
400	Błąd obwodu kawy	
E401	Błąd obwodu pary	
E402	Błąd zaparacza	
E403	Błąd zaworu wielodrogowego kawy	
E404	Błąd zaworu wielodrogowego pary	
E405	Błąd mieszalnika	
E406	Błąd silnika lewego zasobnika kawy mielonej	

## 9 Wyłączenie z użytkowania

### Przygotowania do wyłączenia

1. Oczyszczyć urządzenie zgodnie ze wskazówkami zawartymi w punkcie „Czyszczenie i konserwacja“.
2. Po opróżnieniu wyczyścić pojemnik na ziarna i pojemnik na toping.
3. Wylot napojów i przewód mleka wyczyścić ręcznie.
4. Zaparzacz wyczyścić ręcznie.
5. Mieszalnik wyczyścić ręcznie.
6. Wyczyścić tacę ociekową i pojemnik na fusy.

### Krótkoterminowe wyłączenie z użytku (do jednego miesiąca)

1. Opróżnić obwód kawy. Zlecić opróżnienie ekspresu do kawy serwisantowi.
2. Odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego.
3. Zamknąć dopływ wody.
4. Wyłączyć urządzenia stanowiące akcesoria (np. chłodziarkę do mleka) i odłączyć je od zasilania elektrycznego.

### Długoterminowe wyłączenie z użytku (powyżej miesiąca)

Niektóre komponenty mogą nie działać zgodnie z przeznaczeniem, jeśli urządzenie było przechowywane lub nie było używane przez dłuższy czas.

Przed ponownym użyciem po długim okresie nieużywania ekspres do kawy należy poddać konserwacji, instalacji i czyszczeniu.

1. Zlecić konserwację i instalację ekspresu do kawy serwisantowi.
2. Jeśli urządzenie było przechowywane dłużej niż 6 miesięcy, po ponownym uruchomieniu może zajść konieczność jego naprawy.  
Należy się zwrócić do serwisu.

## 10 Utylizacja

### Urządzenia elektryczne



Urządzenia elektryczne opatrzone są tym symbolem. Urządzenia elektryczne muszą być w sposób właściwy i przyjazny dla środowiska usuwane i poddawane recydingowi. Nie wolno wyrzucać urządzeń elektrycznych do odpadów domowych. Odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego i usunąć z urządzenia przewód przyłączeniowy.

Urządzenia elektryczne należy oddawać do wyznaczonych punktów zbiórki.