

## **Easy Plus 550**



**190096**

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: 2024-10-17

## 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 .....	7
2.1	Odpowiedzialność i gwarancja.....	7
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 .....	12
4.3	Zestawienie podzespołów urządzenia .....	13
5	Instrukcja instalacji .....	16
5.1	Instalacja.....	17
6	Instrukcja użytkowania i konserwacji .....	18
6.1	Uruchomienie.....	19
6.2	Przygotowanie napojów .....	23
6.3	Ustawienia .....	27
6.3.1	Ustawienia programów .....	27
6.3.2	Menu konserwacji.....	29
6.3.3	Menu napojów .....	31
6.3.4	Menu systemu .....	37
6.3.5	Panel obsługi.....	42
7	Czyszczenie i konserwacja.....	49
7.1	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa podczas czyszczenia .....	49
7.2	Czyszczenie.....	50
7.2.1	Codzienne czyszczenie .....	51
7.2.2	Czyszczenie raz na tydzień .....	54
7.2.3	Czyszczenie zaparzacza po wyświetleniu monitu .....	55

7.2.4	Czyszczenie systemu mlecznego.....	56
7.2.5	Odkamienianie po wyświetleniu monitu.....	57
8	Możliwe usterki .....	58
9	Wyłączenie z użytkowania.....	61
10	Utylizacja .....	62



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

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.

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

Na każdym etapie użytkowania wszystkie istotne informacje zawarte w instrukcji obsługi muszą być dostępne dla odpowiedniego personelu. Za ich dostępność odpowiada operator.

Oprócz instrukcji obsługi należy przestrzegać ogólnych, prawnych i innych obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska.

## 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.

### 1.1 Objasnienie hasel 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 zwarcień 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 zarazków.

## Eksploatacja tylko pod nadzorem

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

## Personel obsługujący

- Urządzenie może być użytkowane przez dzieci od 8 roku życia, jak również przez osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi, umysłowymi oraz o niewielkim doświadczeniu i/lub wiedzy, jeśli pozostają pod nadzorem lub zostały poinstruowane odnośnie bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumiały wynikające z tego zagrożenia. Dzieci nie powinny się bawić urządzeniem.
- Czyszczenia i konserwacji użytkowej nie mogą przeprowadzać dzieci.

PL

## 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

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku opisanego w instrukcji obsługi z dostarczonymi i zatwierdzonymi komponentami.

Każde inne zastosowanie uważa się za niezgodne z przeznaczeniem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wynikające z tego szkody. W takich przypadkach odpowiedzialność ponosi wyłącznie użytkownik/operator.

Następujące zastosowanie 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

Urządzenie zostało zbudowane zgodnie z aktualnym stanem techniki i uznanymi zasadami bezpieczeństwa technicznego. Mimo to podczas jego użytkowania mogą wystąpić zagrożenia dla zdrowia i życia użytkownika lub osób postronnych bądź niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia lub innych składników majątku. Roszczenia z tytułu gwarancji i odpowiedzialności za obrażenia ciała / uszkodzenia mienia, jak również usterki w pracy są wykluczone, jeśli można je przypisać jednej lub kilku z następujących przyczyn:

- Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem
- Nieprzestrzeganie/lekceważenie instrukcji i związanych z nią informacji
- Nieautoryzowane zmiany konstrukcyjne lub techniczne w urządzeniu
- Angażowanie do pracy niewystarczająco przeszkolonego i niewystarczająco wykwalifikowanego personelu
- Eksploatacja z uszkodzonymi lub nieprawidłowo zamontowanymi urządzeniami zabezpieczającymi i ochronnymi
- Nieodpowiednia konserwacja lub czyszczenie
- Nie usunięte usterki
- Stosowanie niedozwolonych mediów, środków czyszczących itp.
- Stosowanie nieautoryzowanych części zamiennych

- Błędy w obsłudze lub inne niewłaściwe użycie
- Katastrofy spowodowane działaniem ciał obcych lub siły wyższej
- Zniszczenie tabliczki znamionowej i naklejek istotnych dla obsługi i bezpieczeństwa

Ten ekspres do kawy zawiera części podlegające zużyciu. Przy prawidłowej konserwacji urządzenia, następujące części podlegające zużyciu wytrzymują z zasady pobranie wymienionych poniżej następujących ilości napojów:

- Pompa, zawór spustowy, młynek, uszczelki: 25.000 pobrań
- Zaparzac: 50.000 pobrań

Awarie tych podlegających zużyciu części po osiągnięciu referencyjnych ilości pobrań nie stanowią wady ekspresu do kawy.

## 2.2 Ochrona praw autorskich

Niniejsza instrukcja obsługi oraz zawarte w niej teksty, rysunki, zdjęcia, 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 Easy Plus 550</b>
Numer art.:	<b>190096</b>
Materiał:	tworzywo sztuczne
Materiał młynka:	stal
Ilość grup zaparzacza:	1
Pojemność zbiornika wody w l:	4
Ilość pojemników na ziarna:	1
Pojemność pojemnika na ziarna w g:	550
Programy, wstępnie ustawione, możliwość indywidualnego nadpisania programów:	16
Ciśnienie pompy w barach:	19
Pojemność pojemnika na fusy, ok. filiżanek:	35
Zaprojektowany do filiżanek / dzień:	50
Wydajność filiżanek max.: po 120 ml / godz. (pojedynczy wylot na filiżanki)   po 120 ml / godz. (podwójny wylot na filiżanki):	60   80
Minimalna zaparzana ilość w ml:	15
Wylot z regulacją wysokości od – do, w mm:	80 - 160
Poziom hałasu od – do, w dB:	55 - 70
Przyłącze wody:	zbiornik na wodę
Wartość przyłączeniowa:	1,5 kW   230 V   50 Hz
Wymiary (szer. x gł. x wys.) w mm:	350 x 525 x 475
Ciężar w kg:	15,17

#### Wersja / właściwości

- Wersja: automatyczny
- Licznik filiżanek: na program i w sumie
- Sygnał informujący o konieczności odkamienienia
- Wskaźnik poziomu napelnienia

## Parametry techniczne

---

- Włącznik/wyłącznik
- Sterowanie: dotykowe
- Lampki kontrolne: Stand-by
- Możliwości ustawienia:
  - tryb użytkownika
  - nazwy napojów
  - 4-stopnie grubości mielenia
  - ilość mleka
  - ilość kawy mielonej, z dokładnością do grama dzięki kalibracji
  - wyświetlacz video
  - ilość wstępnie zaparzana
  - ilość wody
- Zdemontowany zbiornik wody
- Doprowadzenie mleka:
  - zewnętrznie za pomocą wężyka
  - ręcznie z możliwością 2-stopniowej regulacji (mleko zimne i ciepłe)
- Programy:
  - 16, wstępnie ustawione, możliwość indywidualnego nadpisania programów
  - nieograniczona możliwość zapisywania kolejnych
  - menu chronione hasłem
- System operacyjny: Android
- Wyświetlacz video:
  - reklama
  - stand-by
  - przygotowanie
  - możliwość przesłania na urządzenie przez USB
  - możliwość zapisu 3 filmów – podczas włączania, trybu stand-by, przygotowania
  - możliwość zapisu filmu dla poszczególnego procesu
- Funkcja gorącej wody
- Funkcja gorącego mleka
- Młynek: młynek stożkowy
- System ciśnieniowy: nacisk tłoka
- Port USB
- Spieniacz mleka:

- tak
- możliwość 2-stopniowej regulacji ustawienia temperatury mleka
- Program czyszczący:
  - tak
  - pamięć cykli czyszczenia
- Wyświetlacz:
  - rozmiar: 7,0 cali
  - nagrania reklamowe z możliwością indywidualnego odtwarzania
  - komunikaty błędów, głośność, programy, status, informacja dot. odkamieniania i czyszczenia
- Automatyczne wyłączenie
- Pojemnik na fusy nadaje się do mycia w zmywarce do naczyń
- Opcja kawy mielonej:
  - na filiżanki
  - ręcznie 5 - 14 g
- Funkcja 2 filiżanek
- Właściwości:
  - pojemnik na resztki i płytę z wycięciem przystosowano do automatycznego usuwania resztek
  - grzałka o dużej mocy: 2 x 1400 W
  - zbiornik wody z uchwytem
- W zestawie:
  - 1 wężyk do mleka, 50 cm
  - 1 klucz uniwersalny

### Ważna wskazówka:

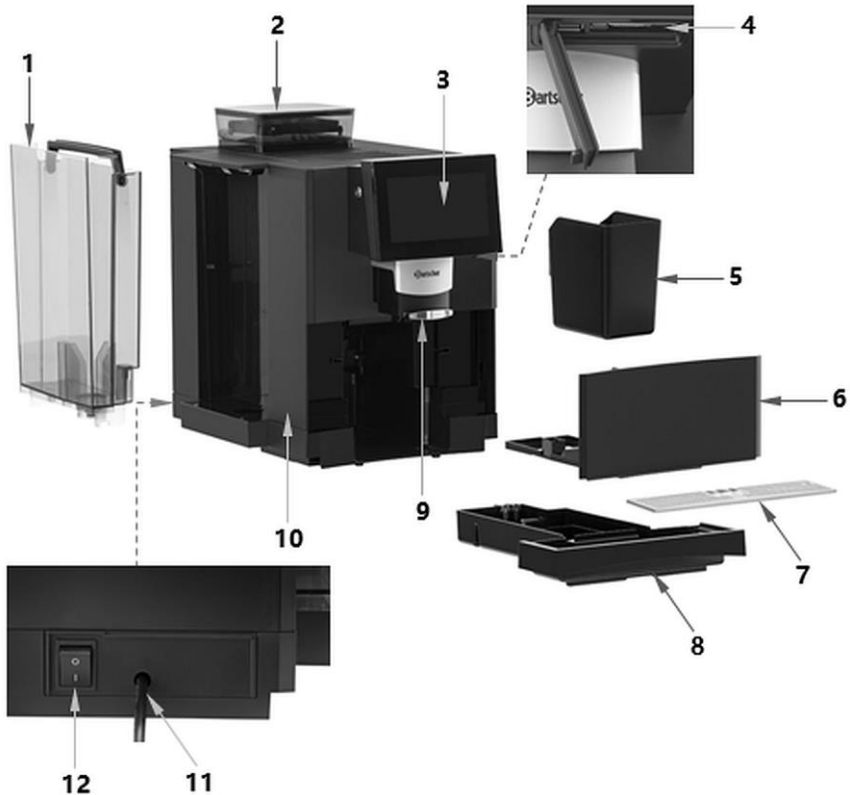
Od 5° d.H. (wg skali niemieckiej) twardości wody zdecydowanie zaleca się zainstalowanie filtra wody KV1

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

## 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




1. Zbiornik wody z uchwytem
2. Pojemnik na ziarna z pokrywą
3. Panel sterujący
4. Złącze USB
5. Pojemnik na fusy
6. Przesłona
7. Kratka ociekowa
8. Taca ociekowa
9. Wylot napojów
10. Obudowa
11. Kabel przyłączeniowy
12. Włącznik/wyłącznik

### Interfejs użytkownika

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

#### 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.

#### Samoobsługowy interfejs użytkownika



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














Używany jest zazwyczaj w obiektach komercyjnych.





Opcje ustawień są bardzo zróżnicowane i można tworzyć kolejki produktów.



**Symbole na ekranie**

Symbol	Nazwa	Opis
	Użytkownik	Dostęp do ustawień użytkownika
Logo	Logo	Dostęp do ustawień menu
• • • •	Scroller	Wskazówki dotyczące stron z napojami i bieżącej strony
	Dodaj	Dodaj produkty
	Zamknij	Zamknij bieżącą stronę
	Ostrzeżenie	Wyświetlacz komunikatu o błędzie
	Temperatura bojlera	Wyświetlacz temperatury bojlera
	Pozycja zaparzacza	Aktualny stan pracy 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
	Temperatura termobloku	Wyświetlacz temperatury termobloku
	Kroki robocze	Kroki robocze bieżącej inicjalizacji systemu

### 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

#### 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.
- Wybierając miejsce instalacji, należy wziąć pod uwagę następujące punkty:
  - Powierzchnia montażowa musi być równa, wystarczająco nośna, wodoodporna, sucha i odporna na wysokie temperatury.
  - Zadbać o to, aby wyznaczone drogi ewakuacyjne były wolne.
  - Zapewnić stabilną pozycję.
  - Przewidzieć wystarczającą ilość miejsca do pracy, konserwacji i czyszczenia.
  - Otwory wentylacyjne dla powietrza doprowadzanego i wywiewanego, jeśli istnieją, pozostawić wolne.
  - Przestrzegać obowiązujących przepisów technicznych i budowlanych.
- 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.

### 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.

## 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 pozostawać 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. Wcisnąć przełącznik sieciowy na tylnej ścianie urządzenia.



2. Wcisnąć przycisk uruchamiania ekranu.

Ekran jest włączony.



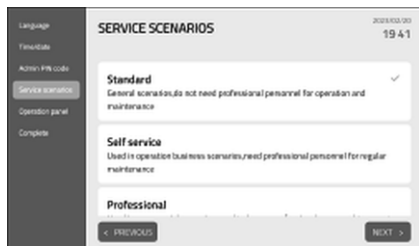
3. Wybrać żądany język.



4. Ustawić godzinę i datę.



5. Opcjonalnie wprowadzić kod PIN.



6. Wybrać interfejs użytkownika.



7. Ustawić wyświetlacz panelu sterowania



8. Kliknąć na „Complete”, aby zakończyć ustawienia.

### Napełnianie kawą ziarnistą



1. Zdjąć pokrywę pojemnika na ziarna.



2. Napełnić pojemnik na ziarna kawą ziarnistą.



3. Nałożyć ponownie pokrywę pojemnika na ziarna.

### **OSTROŻNIE**

**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!**

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

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

### **Napełnianie zbiornika wody**



1. Zdjąć zbiornik wody z urządzenia.



2. Napełnić zbiornik wody świeżą wodą pitną.



3. Zbiornik wody zamontować ponownie w urządzeniu.
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 wężyk mleka do spieniacza mleka w urządzeniu.
2. Do pojemnika na mleko wprowadzić wężyk do mleka.

### UWAGA!

Zwrócić uwagę, aby wężyk do mleka był prawidłowo osadzony na złączu, tak aby nie mógł zasysać powietrza w punkcie podłączenia.

### WSKAZÓWKA!

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



### 6.2 Przygotowanie napojów

#### Przygotowanie napoju ze standardowego interfejsu użytkownika

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

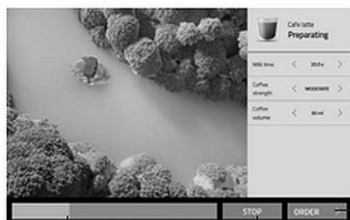


1. Postawić odpowiednią filiżankę pod wylotem napoju.



2. Dotknąć symbol wybranego przez siebie napoju.

Wybrany napój jest przygotowywany.



Pasek procesu

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”

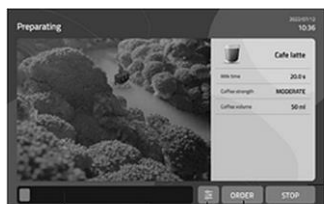
### Przygotowanie napoju z samoobsługowego interfejsu użytkownika



1. Postawić odpowiednią filiżankę pod wylotem napoju.

2. Dotknąć symbol wybranego przez siebie napoju.

Wybrany napój jest przygotowywany.



Pasek procesu

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 pojawi się na liście oczekujących, tak jak to przedstawiono.

### Ustawienie grubości mielenia



1. Zdjąć osłonę przegródki na kawę mieloną, aby dostać się do regulatora grubości mielenia.
2. Ustawić żądaną grubość mielenia używając załączonego klucza.

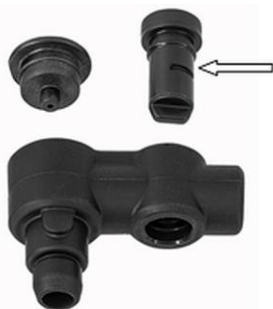
Grubość mielenia można ustawić na 4 poziomach.

### Ustawianie jednostki mlecznej

Mleko jest pobierane z jednostki mlecznej przez wężyk mleka.

W samej jednostce mlecznej dostępna jest opcja regulacji, dzięki której temperaturę mleka można regulować ręcznie w 2 stopniach.

Standardowa pozycja regulatora to „1”.



Pozycję regulatora można zmienić ręcznie z „1” na „2” (i odwrotnie) poprzez obracanie.

Wybrana pozycja musi pokrywać się ze znacznikiem ustawienia (strzałka).

Pozycję regulatora można wybierać pomiędzy „1” (dla mleka o temperaturze pokojowej) i „2” (dla schłodzonego mleka). Po przestawieniu z „1” na „2” zmniejsza się natężenie przepływu mleka w jednostce mlecznej, do mleka dociera więcej gorącej pary i wzrasta temperatura. Jednak ilość mleka wydawanego wówczas w danym czasie zmniejsza się.

### 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 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>Ustawienie konserwacji</b>	Płukanie	Czyszczenie	Odkamienianie	Funkcje ogólne
-------------------------------	----------	-------------	---------------	----------------

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

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

<b>Ustawienie wyświetlacza</b>	Interfejs użytkownika	Ekran główny	Przygotowanie napoju	Reklama	Ustawienia zaawansowane
--------------------------------	-----------------------	--------------	----------------------	---------	-------------------------

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

<b>Ustawienie języka</b>	
--------------------------	--

<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	Odkamianie	Funkcje ogólne
	Płukanie zaparzacza	Czyszczenie zaparzacza z użyciem tabletki		Czyszczenie ekranu
	Płukanie spieniacza mleka	Czyszczenie systemu mlecznego		Ponowne uruchomienie urządzenia
	Płukanie zewnętrznego wężyka mleka			Wyłączenie urządzenia

#### Płukanie



#### Płukanie zaparzacza

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

#### Płukanie spieniacza mleka

Natychmiast po nalaniu kawy przepłukać gorącą wodą spieniacz mleka.

#### Płukanie zewnętrznego wężyka do mleka

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

### Czyszczenie



#### Czyszczenie zaparzacza z użyciem tabletki

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. 10 minut.

#### Czyszczenie systemu mlecznego

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

Całkowity czas wynosi ok. 10 minut.

### Odkamienianie



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	Kolumn na rząd
	Cena	

### Ustawienia napojów



#### Wprowadzanie ustawień dla „Przeгляд”

##### 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.



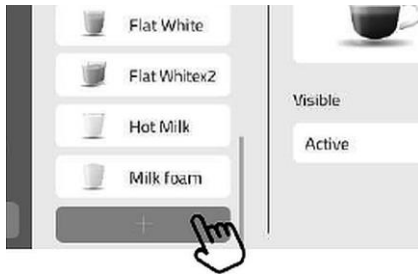
##### 3. Status napoju

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 Macchiato

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



### Sprawdzanie aktualnej receptury

Kolejność od lewej do prawej odpowiada kolejności nalewania napoju: Pianka – gorące mleko - kawa.

PL



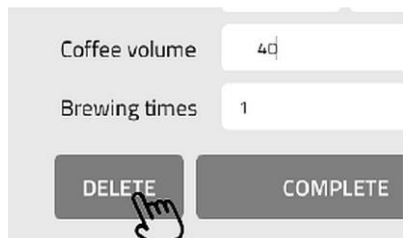
### Zmiana kolejności receptury

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



### Zmiana parametrów receptury

Kliknąć 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
Ilość wstępnie zaparzana	0~30 ml	Ustawienie domyślne: 25 ml
Ilość kawy	15~240 ml	Ustawienie domyślne: 150 ml
Pojedynczy proces zaparzania	tak lub nie	Standardowo: tak
Czasy zaparzania	1~4-razy	Ustawienie domyślne: 1 raz

**Gorące mleko**

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Czas	5~120 sek.	Ustawienie domyślne: 10 sek.

**Pianka**

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Czas	5~120 sek.	Ustawienie domyślne: 10 sek.

**Gorąca woda**

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.

### 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 (Standardowo/Samoobsługa)				Uwagi
Kolumna	1x1	2x1 3x1	4x1 5x1 3x2	4x2 5x2	Standardowo: 5x2

Parametr	Wartości ustawień (profesjonalnie)			Uwagi
Kolumna	2x1 3x2	3x3 2x2	4x3	Standardowo: 4x3

### 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” 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	Filtr wody	Automatyczne wyłączenie	Reset napoju
Twardość wody	Czyszczenie		Automatyczne wyłączenie po ustawieniu czasu	Reset ustawień fabrycznych
	Odkamienianie		Przycisk Wł./Wył.	
	Opróżnij pojemnik na fusy			

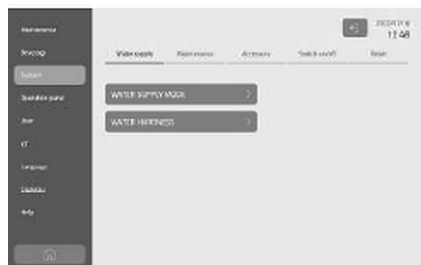
### Tryb zasilania w wodę / Twardość wody



#### Dopływ wody

Wybrać odpowiedni tryb zasilania w wodę.

Ustawienie standardowe to zasilania ze zbiornika na wodę.



#### Twardość wody

Tu ustawia się stopień twardości wody dla urządzenia.

Ustawienie standardowe: 15° dH.

PL

### Ustawienie parametrów konserwacji

#### Płukanie

Parametry dla płukania ustawia się w następujący sposób:

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Automatyczne płukanie zaparacza	Wył. 5~20 min.	Ustawienie domyślne: Wył.
Automatyczne płukanie spieniacza do mleka	Wył. 5~20 min.	Ustawienie domyślne: 10 min.



### Czyszczenie

Ustawienie parametrów czyszczenia zaparzacza tabletkami, jak pokazano poniżej:

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Czyszczenie zaparzacza tabletkami zgodnie z ostrzeżeniem**	≥ 0 filiżanek	Ustawienie domyślne: 350 filiżanek
Obowiązkowe czyszczenie zaparzacza po blokadzie	≥ 0 filiżanek	Ustawienie domyślne: 450 filiżanek

### \*\*UWAGA!

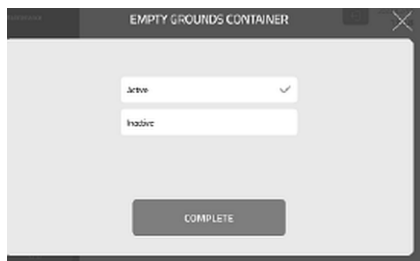
**Ekspres do kawy blokuje się po osiągnięciu ustawionej wcześniej wymaganej liczby filiżanek i przed dalszym użyciem należy go najpierw wyczyścić / odkamienić.**

### Odkamienianie

Twardość wody, przepływ wody i instalacja filtra wody lub jego brak, określają przepływ wody w litrach i czas pozostały do odkamieniania. Ustawienia parametrów odkamieniania jak przedstawiono poniżej:

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
Ostrzeżenie Odkamienianie	≥ 0 litrów	Ustawienie domyślne: 2500 litrów
Obowiązkowe odkamienianie	≥ 0 litrów	Ustawienie domyślne: 3600 litrów

### Opróżnianie pojemnika na fusy



Jeśli zostało wybrane ustawienie „Aktywne”, po przygotowaniu ok. 30 filiżanek, 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!)

#### Filtr wody



1. Jeśli nie jest instalowany filtr wody, należy wybrać „Nie podłączony”.
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 podłączony”.

#### WSKAZÓWKA!

Od 5° d.H. (wg skali niemieckiej) twardości wody zdecydowanie zaleca się zainstalowanie filtra wody KV1, nr art. 109865.

### 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	30 minut / 1~24 godziny / brak wyłączenia	Ustawienie domyślne: 4 godziny



### Automatyczne wyłączenie po ustawionej godzinie

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



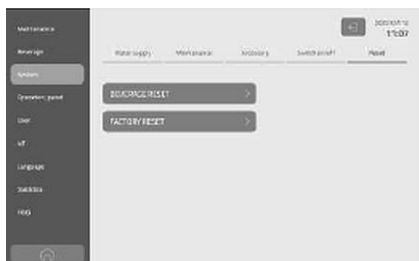
### Przycisk Wł./Wył.

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

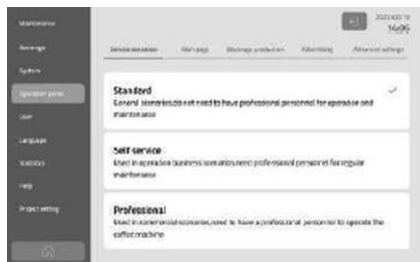
Resetuje wszystkie względne parametry napoju do ustawień fabrycznych.

### 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.

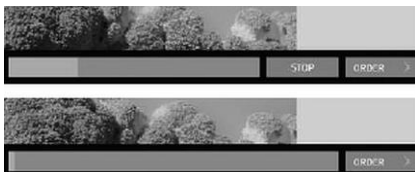
Nowy obraz logo można przesłać z pamięci USB.

PL

## 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”, ilość napoju nie jest wyświetlana, 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.
Typ cyklu	Pętla nieskończona, automatyczne wyjście po odtworzeniu	Ustawienie domyślne: Wył.
Czas odtwarzania pojedynczego obrazu	0~100 sekund	Ustawienie domyślne: 10 sek.

### WSKAZÓWKA!

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

### Powitanie

Ustawić reklamy wideo przy uruchamianiu urządzenia.

Parametr	Wartości ustawień	Uwagi
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 reklamy wideo, gdy napój jest w trakcie produkcji.

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

### WSKAZÓWKA!

Wymagania wideo: Format MP4; proporcja: 4:3; zalecana rozdzielczość: 890 x 700; Szybkość transmisji wideo poniżej 3000 kb/s i 100 MB; Formaty obrazu: PNG, JPG, JPEG; zalecana rozdzielczość: 890 x 700.

### Ustawienia zaawansowane



#### Data

Ustawienie lokalnej daty

#### Strefa czasowa

Ustawienie lokalnej strefy czasowej

#### Czas

Ustawienie czasu lokalnego

#### Jasność

Ustawienie jasności Standard: 60%

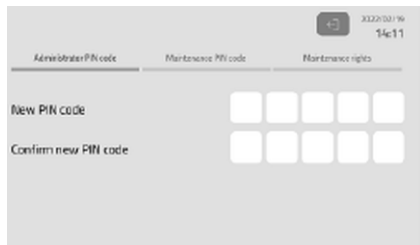
PL

### 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.

### 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

Maintenance	Device	Average	Cleaning	Last time (hours)
Reference	Start	End	Time	
EMPTY WATER REFILL	2022-02-20 19:54:46	2022-02-20 19:54:59	50 seconds	
EMPTY WATER REFILL	2022-02-20 19:52:16	2022-02-20 19:52:54	14 minutes	
EMPTY WATER REFILL	2022-02-20 19:50:41	2022-02-20 19:51:59	13 minutes	
EMPTY WATER REFILL	2022-02-20 19:48:46	2022-02-20 19:49:33	47 seconds	
EMPTY WATER REFILL	2022-02-20 19:24:11	2022-02-20 19:25:29	45 seconds	

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

### Odkamienianie / opróżnianie

Maintenance	Device	Average	Cleaning	Descaling/emptying
Reference	Start	End	Time	
EMPTY WATER REFILL	2022-02-20 19:55:11	2022-02-20 19:56:28	1.6 minutes	

Tutaj można zapoznać się ze szczegółowymi zapisami dotyczącymi różnych procesów odkamieniania i opróżniania systemu wody.

### 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.**

PL

## 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 lub ręcznie
	Płukanie spieniacza do mleka	automatycznie lub ręcznie
	Opróżnienie tacy ociekowej	ręcznie
	Opróżnianie pojemnika na fusy	ręcznie
	Czyszczenie ekranu	ręcznie
	Czyszczenie spieniacza do mleka	ręcznie
Co tydzień	Czyszczenie zaparzacza	ręcznie
	Czyszczenie pojemnika na ziarna	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

Środki czyszczące / pomocnicze	Zastosowanie
Tabletka do czyszczenia	Czyszczenie grupy zaparzacza z tabletkami
Środek czyszczący do systemu mlecznego	Czyszczenie systemu mlecznego
Proszek / płyn do odkamieniania	Odkamienianie
Klucz	Ustawienie grubości mielenia
Szczotka do czyszczenia	Ręczne czyszczenie wężyka mleka
Wilgotna ściereczka	Czyszczenie pojemnika na ziarna, ekranu, obudowy

### 7.2.1 Codzienne czyszczenie

#### Płukanie zaparzacza / spieniacza do mleka / zewnętrznego wężyka do mleka



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. Wyciągnąć tacę ociekową razem z pojemnikiem na fusy.
2. Wysypać fusy.



3. Dokładnie umyć pojemnik na fusy czystą wodą.



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

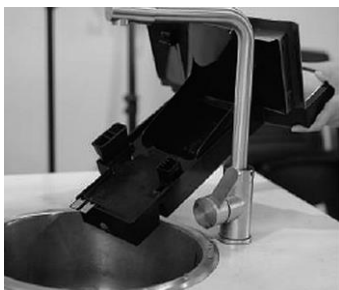
### Czyszczenie tacy ociekowej

#### **WSKAZÓWKA!**

Tacę ociekową należy czyścić przynajmniej raz dziennie lub w razie potrzeby



1. Wyjąć tacę ociekową.



2. Wylać wodę.



3. Dokładnie umyć tacę ociekową czystą wodą.



4. Osuszyć tacę ociekową i ponownie umieścić w urządzeniu.

### UWAGA!

Dwie metalowe płytki w tylnej części tacy ociekowej 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 odliczanie w dół.

Teraz ekran można wytrzeć suchą szmatką.

### 7.2.2 Czyszczenie raz na tydzień

#### Ręczne czyszczenie spieniacza mleka



1. Odciągnąć w dół spieniacz mleka.



2. Rozmontować spieniacz mleka.



3. Poszczególne elementy spieniacza mleka umyć w czystej wodzie.



4. Zmontować elementy spieniacza mleka i ponownie go zamontować.



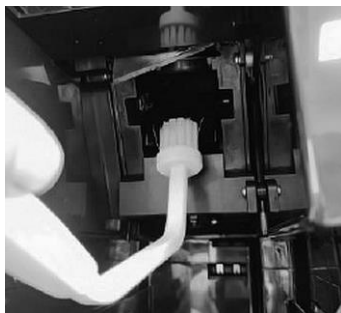
#### **UWAGA!**

Po czyszczeniu złożyć prawidłowo spieniacz mleka.

Wybrana pozycja regulatora musi pokrywać się ze znacznikiem ustawienia (strzałka).



### Ręczne czyszczenie zaparacza



Zaparacz zatyka się, gdy kawa ziarnista jest zmielona zbyt drobno. Zalecamy czyszczenie zaparacza co tydzień szczotką.

1. Wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę
2. Wyjąc z urządzenia tacę ociekową wraz z pojemnikiem na fusy.
3. Zaparacz wyczyścić szczotką (rys. po lewej).

### Czyszczenie pojemnika na ziarna

#### WSKAZÓWKA!

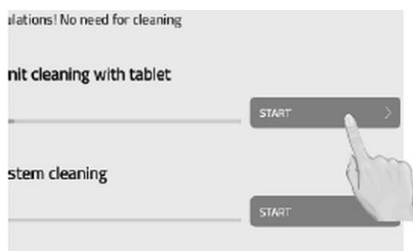
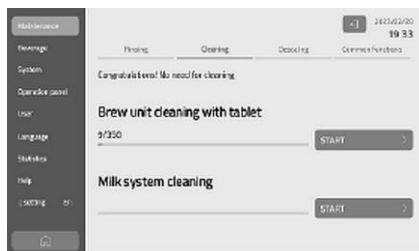
Pojemniki na ziarna można czyścić według potrzeb i w regularnych odstępach (zalecane: co tydzień).

4. Zdjąć pokrywę z pojemnika na ziarna.
5. Pojemnik na ziarna wyczyścić miękką, suchą szmatką.
6. Nałożyć ponownie pokrywę.

PL

### 7.2.3 Czyszczenie zaparacza po wyświetleniu monitu

Komunikat „Czyszczenie zaparacza 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 przeprowadzić czyszczenie.

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

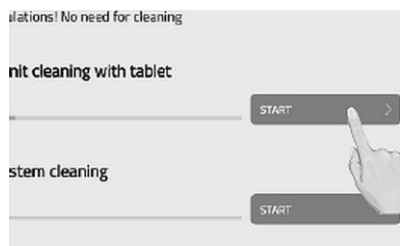
### WSKAZÓWKA!

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 „Czyszczenie systemu mlecznego”.
3. Dotknąć pola „Start”.



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

5. 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.**

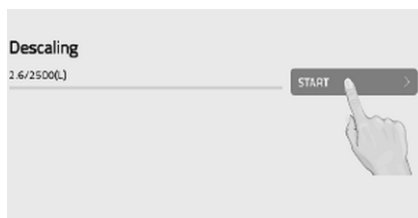
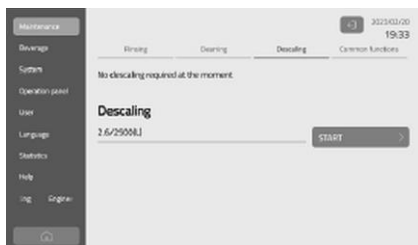
### 7.2.5 Odkamienianie po wyświetleniu monitu

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

PL

### **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 przeprowadzić 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. Prace mogą być przeprowadzane tylko przez odpowiednio wykwalifikowany personel techniczny.

Jeżeli nie można usunąć usterek działania, należy skontaktować się z serwisem. Należy koniecznie podać numer artykułu, model oraz numer seryjny. Dane te znajdują się 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.

<b>Komunikat na wyświetlaczu</b>	<b>Możliwe rozwiązanie</b>
Założ zbiornik wody	Upewnić się, że zbiornik wody jest zainstalowany prawidłowo, ew. ponownie umieścić go w urządzeniu
Napełnij zbiornik wody	Nalać wody do zbiornika wody
Zamocuj tacę ociekową	Odstawić tacę ociekową
Opróżnij tacę ociekową	Opróżnić tacę ociekową
Opróżnić pojemnik na fusy	Opróżnić pojemnik na fusy
System kawy pusty	Sprawdzić obieg kawy
System pary pusty	Sprawdzić obieg pary
Ostrzeżenie zaworu wielodrożnego	Sprawdzić zawór wielodrożny pary
Reset zaparacza	Sprawdzić zaparacz
Błąd oprogramowania	Uruchomić ponownie urządzenie
Błąd portu szeregowego. Sprawdź połączenie portu szeregowego	Sprawdzić płytę główną

### Komunikaty o kodach błędów

#### UWAGA!

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

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

Kod błędów	Opis	Możliwe rozwiązanie
E2	Czujnik NTC rozpoznaje, kiedy temperatura termobloku (kawy) jest wyższa niż 105°C	Uruchomić ponownie urządzenie
E3	Czujnik NTC rozpoznaje, kiedy temperatura termobloku (pary) jest wyższa niż 185°C	Uruchomić ponownie urządzenie
E43	Błąd motoreduktora	Sprawdzić motoreduktor
E33	Brak komunikacji pomiędzy CTR i HMI	Sprawdzić płytę główną
E1	Błąd płyty głównej	Uruchomić ponownie urządzenie

## 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.
3. Wylot napojów i wężyk mleka wyczyścić ręcznie.
4. Zaparacz wyczyścić ręcznie szczotką.
5. Wyczyścić tacę ociekową i pojemnik na fusy.

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

1. Zdjąć zbiornik wody i go opróżnić.
2. Opróżnić obwód wody. Zlecić opróżnienie ekspresu do kawy serwisantowi.
3. Odłączyć urządzenie 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.