

FRESCO
coffee machines

Fresco X45

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Szanowny Kliencie,

Bardzo dziękujemy za zakup ekspresu do kawy Fresco X45.

Jest to wielofunkcyjny ekspres do kawy, umożliwiający przygotowanie espresso, americano, różnych napojów mlecznych, napojów czekoladowych oraz gorącej wody.

Wierzymy, że urządzenie w jak największym stopniu dostosuje się do Państwa potrzeb.

Mamy nadzieję, że urządzenie sprawi Państwu przyjemność i życzymy doskonałych wrażeń z jego użytkowania.

Spis treści

1 Dla Państwa bezpieczeństwa	01
1.1 Prawidłowe użytkowanie	01
1.2 Warunki korzystania z ekspresu do kawy	01
1.3 Objaśnienie symboli bezpieczeństwa	01
1.4 Ogólne kwestie dotyczące bezpieczeństwa podczas korzystania z ekspresu do kawy	02
2 Opis urządzenia	04
2.1 Przegląd maszyny	04
2.2 Interfejs ekranu	05
2.3 Zakres dostawy	07
2.4 Dane techniczne	08
3 Instalacja	10
3.1 Wskazówki dotyczące instalacji	10
3.2 Wymiary	11
3.3 Miejsce montażu	12
3.4 Podłączenie elektryczne	12
4 Pierwsze uruchomienie	13
4.1 Wstępne ustawienia programu uruchamiania	13
4.2 Korzystanie z chłodziarki do mleka	14
4.3 Napełnianie ziaren kawy	15
4.4 Nadzienie z mielonej kawy	15
4.5 Nadzienie mleczne	16
4.6 Opróżnij tackę ociekową i pojemnik na fusy	17
4.7 Przygotowanie napoju	18
5 Ustawienia programu	19
5.1 Dostęp do menu	20
5.2 Drzewo menu ustawień programu	21
5.3 Konserwacja	22
5.4 Napoje	25
5.5 System	30
5.6 Panel sterowania	32

Treść

5.7	Użytkownik	35
5.8	IoT	36
5.9	Język	37
5.10	Statystyka	37
5.11	Pomoc	38
6	Czyszczenie i konserwacja	39
6.1	Przegląd	39
6.2	Przygotowanie części	39
6.3	Codziennie czyszczenie	40
6.4	Cotygodniowe czyszczenie	42
6.5	Czyszczenie zaparzacza, jeśli jest obecny	44
6.6	Czyszczenie instalacji mlecznej	44
6.7	Odkamienianie obiegu kawy	45
6.8	Odkamienianie obiegu pary (układu parowego)	45
7	Komunikaty i objaśnienia	46
7.1	Komunikaty operacyjne	46
7.2	Komunikat o błędzie	46
8	Transport i przechowywanie	47
8.1	Transport	47
8.2	Przechowywanie	47
8.3	Ponowne uruchomienie po dłuższym okresie przechowywania lub nieużywania	47
9	Utylizacja	48

1. Dla Państwa bezpieczeństwa

1.1 Prawidłowe użytkowanie

1.1.1 Ekspres do kawy

1. Fresco X45 to profesjonalne urządzenia do przygotowywania napojów, przeznaczone do użytku w gastronomii, biurach, hotelach, sklepach spożywczych i innych podobnych miejscach.
2. Fresco X45 została zaprojektowana do przetwarzania całych ziaren kawy, proszku czekoladowego, mleka w proszku oraz świeżego mleka.
3. Urządzenia z Fresco X45 są przeznaczone do pracy w pomieszczeniach, ale nie nadają się do użytku na zewnątrz.

1.2 Warunki korzystania z ekspresu do kawy

1. Urządzenia Fresco X45 są przeznaczone wyłącznie do użytku przez przeszkolony personel.
2. Nie należy obsługiwać urządzeń Fresco X45 ani modułów dodatkowych, dopóki nie zapoznasz się dokładnie z odpowiednim opisem.
3. Ekspresy do kawy na zasadzie samoobsługi muszą być zawsze monitorowane w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników.
4. Nie należy używać urządzeń Fresco X45 ani modułów dodatkowych, jeśli nie znasz ich funkcji.
5. Nie należy używać urządzeń Fresco X45, jeśli ekspres lub urządzenia dodatkowe nie zostały wyczyszczone lub napełnione zgodnie z przeznaczeniem.
6. Dzieciom poniżej 8 roku życia nie wolno korzystać z urządzeń Fresco X45 ani z modułów dodatkowych. Po zapoznaniu się z zasadami bezpiecznej obsługi urządzenia oraz zrozumieniu zagrożeń wynikających z nieprawidłowego użytkowania, dzieci powyżej 8 roku życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także osoby niedoświadczone lub nieposiadające wiedzy na temat obsługi urządzenia, mogą korzystać z urządzeń Fresco X45 pod stałym nadzorem.
7. Nie należy instalować ekspresu do kawy w obszarze strumienia wody

1.3 Objaśnienie symboli bezpieczeństwa

Przestrzeganie niniejszych instrukcji bezpieczeństwa jest niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa osobistego oraz nienaruszalności maszyny. Symbole i słowa ostrzegawcze wskazują poziom zagrożenia w następujący sposób:



OSTRZEŻENIE

OSTRZEŻENIE wskazuje na potencjalne zagrożenie, które, jeśli nie zostanie uniknięte, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.



UWAGA

UWAGA wskazuje na niebezpieczną sytuację, która, jeśli nie zostanie uniknięta, może spowodować niewielkie lub umiarkowane obrażenia.



UWAGA

UWAGA zwraca uwagę na ryzyko uszkodzenia urządzenia.

1.4 Ogólne kwestie bezpieczeństwa dotyczące użytkowania ekspresu do kawy

Niewłaściwe użytkowanie ekspresu do kawy może stwarzać potencjalne zagrożenie podczas pracy urządzenia. Aby uniknąć obrażeń ciała i zagrożeń dla zdrowia, podczas korzystania z ekspresu do kawy należy przestrzegać poniższych wskazówek.



OSTRZEŻENIE

Zagrożenie dla zdrowia spowodowane porażeniem prądem

1. Uszkodzone przewody zasilające, kable lub wtyczki mogą spowodować porażenie prądem.
2. Konserwacją i przeglądami urządzenia powinni zajmować się serwisanci. Obsługa przez osoby nieupoważnione jest zabroniona. Niewłaściwa konserwacja może spowodować obrażenia ciała.
3. Użytkownicy nie powinni samodzielnie demontować urządzeń gospodarstwa domowego ani modyfikować wewnętrznego okablowania, komponentów i urządzeń zabezpieczających.
4. Niewłaściwa obsługa, naprawa lub konserwacja instalacji elektrycznej podczas użytkowania może spowodować porażenie prądem.
5. Przed użyciem należy całkowicie włożyć wtyczkę urządzenia elektrycznego do gniazdka i utrzymywać ją w kontakcie z gniazdkiem. Należy zapewnić dobry kontakt i unikać podłączania urządzenia do zasilania za pomocą głowicy lampy wyposażonej w gniazdko.
6. W przypadku korzystania z przedłużacza należy używać takiego, który spełnia normy krajowe. Łączny prąd znamionowy urządzeń elektrycznych podłączonych do gniazdka przedłużającego nie może przekraczać prądu znamionowego oryginalnego gniazdka stałego lub obwodu.
7. Odłączając urządzenie od gniazdka, nie należy ciągnąć za przewód zasilający.
8. Upewnij się, że przewód zasilający nie jest przygnieciony i nie ociera się o ostre krawędzie.
9. Nie podłączaj do zasilania żadnych uszkodzonych przewodów zasilających, kabli ani wtyczek.
10. Uszkodzone przewody zasilające, przewody, połączenia wtyczek, a także słabe połączenia wtyczek mogą spowodować porażenie prądem.
11. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez profesjonalnego serwisanta. Nie należy wymieniać go samodzielnie.
12. Upewnij się, że urządzenie i przewody zasilające są trzymane z dala od powierzchni generujących ciepło, takich jak kuchenki gazowe, kuchenki elektryczne i piekarniki.
13. Zabrania się zanurzania wtyczki w wodzie lub innych płynach, a także wylewania wody lub innych płynów na wtyczkę zasilającą. Wtyczkę zasilającą należy zawsze utrzymywać w stanie suchym.
14. Urządzenia nie należy używać w pobliżu materiałów łatwopalnych lub wybuchowych ani w podobnych warunkach.
15. W przypadku zauważenia nietypowego hałasu, dziwnego zapachu, nadmiernego nagrzewania się lub nieprawidłowego działania urządzenia, należy natychmiast przerwać jego użytkowanie, wyłączając przełącznik i odłączając zasilanie.
16. Przed opuszczeniem miejsca pracy upewnij się, że zasilanie jest odłączone.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo uduszenia

1. Plastikowe materiały opakowaniowe mogą spowodować uduszenie się dzieci.
2. Należy upewnić się, że dzieci oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych nie mają dostępu do plastikowych materiałów opakowaniowych.



UWAGA

Ryzyko poparzenia

1. Podczas czyszczenia wydostają się gorące płyny i para, co może prowadzić do poparzeń. Podczas tego procesu należy trzymać ręce z dala od wylewek i dysz.
2. Nie należy kłaść niczego na kratce ociekowej.
3. Należy używać wyłącznie odpowiednich naczyń do picia.
4. Zawsze zachowaj ostrożność podczas spożywania gorących napojów.
5. W PRZYPADKU POPARZENIA: Natychmiast schłódź poparzone miejsce i skonsultuj się z lekarzem,



UWAGA

Ryzyko obrażeń

1. Jeśli do młynka wpadną jakieś przedmioty, mogą zostać wyrzucone odłamki, co może spowodować obrażenia.
2. Nigdy nie wkładaj żadnych przedmiotów do młynka.



UWAGA

Urazy cięte/zgniecenia

1. Ruchome elementy wewnątrz ekspresu do kawy mogą spowodować obrażenia palców lub dłoni.



UWAGA

Zagrożenie dla zdrowia spowodowane rozwojem bakterii

1. Niewłaściwe czyszczenie może spowodować gromadzenie się resztek żywności w urządzeniu i na dyszy, co może doprowadzić do zanieczyszczenia produktów.
2. Nie należy używać urządzenia, jeśli nie zostało ono wyczyszczone zgodnie z instrukcją.
3. Należy poinformować personel obsługujący o niezbędnych środkach czyszczących.
4. Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, mogą gromadzić się w nim osady. Wyczyść urządzenie przed użyciem.
5. Zbyt długie używanie filtra wody może prowadzić do rozwoju glonów. Wymień filtr wody, gdy urządzenie wyświetli odpowiedni komunikat.
6. Ziarna kawy, proszek i świeże mleko muszą być w terminie przydatności do spożycia.

2. Opis urządzenia

2.1 Przegląd urządzenia

Ekspresy do kawy Fresco X45 są dostępne z wieloma opcjami. Poniżej przedstawiono przykładową konfigurację. Należy pamiętać, że Państwa ekspres może różnić się wyglądem od przedstawionego tutaj.

Pojemnik na ziarna
(nie wyjmowany)

Panel sterowania

Wylewka do kawy i mleka
(wyjmowany)

Zbiornik na wodę

Pojemnik na fusy

Taca ociekowa



2.2 Interfejs ekranowy

Fresco X45 jest dostępne z trzema różnymi rodzajami interfejsów użytkownika — standardowym, samoobsługowym i profesjonalnym — aby zaspokoić potrzeby w różnych sytuacjach. Zobacz stronę 41 , aby zapoznać się ze szczegółowym sposobem przełączania interfejsu.

2.2.1 Interfejs standardowy



Dotknięcie ikony „Moja kawa” uruchamia ustawienia napojów

Interfejs standardowy jest przeznaczony dla operatorów nieprofesjonalnych lub personelu profesjonalnego. Funkcje członkowskie można obsługiwać w prawym górnym rogu ekranu.

2.2.2 Interfejs samoobsługowy

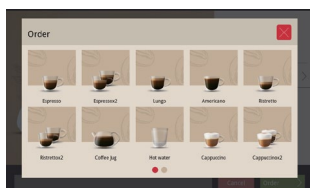


Tutaj można szybko wybrać język (dostępne są cztery różne języki)

Zaprojektowany specjalnie do użytku w scenariuszach samoobsługowych, takich jak sklepy śniadaniowe i hotele.

Użytkownik może szybko wybrać język w prawym górnym rogu ekranu bez konieczności wchodzenia do menu.

2.2.3 Szybkie płukanie



Przesuń palcem w górę po ekranie, aby wyświetlić menu szybkiego dostępu i przeprowadzić płukanie lub czyszczenie.

2.2.4 Czyszczenie jednym kliknięciem















Interfejs główny

Naciśnij ikonę Płukanie w prawym dolnym rogu, aby rozpocząć płukanie zaparzacza, płukanie systemu spieniania mleka, płukanie zewnętrznej rurki mlecznej oraz sterylizację parową.

Uwaga





Płukanie zewnętrznej rurki mlecznej jest domyślnie włączone. Funkcję tę można wyłączyć w ustawieniach technicznych. Zaleca się wyłączenie tej funkcji podczas korzystania z zewnętrznego schładzacza mleka, aby zapobiec przedostawaniu się czystej wody do pojemnika na mleko.

2.2.4 Symbole na ekranie

Symbol	Nazwa	Opis
	Moja kawa	Ustawienia napojów
	Logo	Dostęp do ustawień menu
	Przewijacz	Wskazówki dotyczące stron z napojami i bieżącej strony
	Dodaj	Dodaj napoje
	Zamknij	Zamknij bieżącą stronę
	Powiadomienie	Wyświetl komunikat o wyjątku
	Temperatura grzałki	Wyświetl temperaturę grzałki
	Temperatura bloku grzewczego	Wyświetl temperaturę termobloku
	Pozycja zaparzacza	Wyświetlanie stanu pracy aktualnego zaparzacza
	Komunikat o błędzie	Wyświetlanie komunikatu o błędzie, który pojawił się na aktualnym urządzeniu
	Przepływ wody	Wyświetlanie aktualnej prędkości przepływu wody, jednostka: ml/s
	Nieaktywny	Napój jest „nieaktywny” i nie można go przygotować


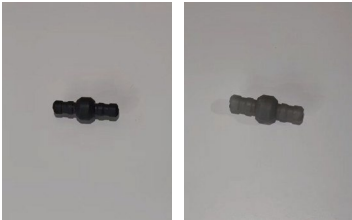
2.2.5 Symbole w ustawieniach menu

Gdy na panelu sterowania zapali się symbol, dotknij go, aby wyświetlić dodatkowe informacje i instrukcje. W przypadku awarii zapoznaj się z rozdziałem 7.2.

Symbol	Nazwa	Opis
	Wyjście	Powrót do strony głównej. Aby ponownie uzyskać dostęp do menu, należy wprowadzić kod PIN ponownie uzyskać dostęp do menu
	Strona główna	Powrót do strony głównej. Nie trzeba wprowadzać kodu PIN, aby ponownie uzyskać dostęp do menu
	Wybór	Pozycja została wybrana lub aktywowana
	Edytuj	Edycja tej pozycji jest dozwolona

2.3 Zakres dostawy

Zakres dostawy może się różnić w zależności od konfiguracji urządzenia

Część	Zdjęcie	Ilość
Złącze wody z kranu		2
Zespół rurki do mleka (mleko o temperaturze pokojowej – czarne złącze Mleko schłodzone – szare złącze)		2

2.4 Dane techniczne

Pojemność zbiornika na wodę	3 l
Pojemność tacki ociekowej	1 l
Pojemność pojemnika na fusy	20–25 sztuk (10 g)
Wysokość wylewki kawy	80–160 mm
Dopuszczalne ciśnienie wody	0,05–0,6 MPa
Pojemność zbiornika na ziarna	750 g
Typ zasilania	220–240 V, 50/60 Hz
Moc znamionowa	1540 W
Wymiary urządzenia (szer. x gł. x w)	280 × 496 × 493 mm
Waga netto	12,5 kg (X45)/14 kg (X45)
Poziom hałasu	70 dB(A)

Częstotliwości radiowe i parametry stosowane w tym urządzeniu są następujące

Częstotliwość radiowa i parametry	
TD-LTE	■B38; ■B40;
LTE FDD	■B1; ■B3; ■B7; ■B8; ■B20; ■B28
WLAN	■2,4 GHz ; ■5,1 GHz ; ■5,8 GHz
Bluetooth	■BDR ■EDR ■BLE
Szczegóły sekcji WLAN	
Obsługiwane standardy	2,4 GHz: ■802.11b ■802.11g ■802.11n
	5 GHz: ■802.11a ■802.11n
	5,8 GHz: ■802.11a ■802.11n
Zajęta przepustowość	2,4 GHz ; ■20 M ■40 M
	5,1 GHz ; ■20 M ■40 M
	5,8 GHz ; ■20 M ■40 M



Parametry techniczne radiowe i zakres częstotliwości urządzenia są dostosowane wyłącznie do konfiguracji IoT.

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z obsługą klienta.

Parametry techniczne sieci bezprzewodowej oraz zakres częstotliwości, z których urządzenie to może obsługiwać, przedstawiono poniżej, a szczegółowe informacje zależą od konfiguracji modelu.

Rodzaje nośników	Komercyjalny, w pełni automatyczny ekspres do kawy		
Modulacja Tryb	LTE FDD: QPSK/16QAM TD-LTE: QPSK/16QAM BT: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK WLAN: CCK DSSS/OFDM		
PARAMETRY TECHNICZNE	Zakres częstotliwości Zakres	Zajęta szerokość pasma	Moc nadawcza
Docelowa wartość	LTE FDD: Pasma 1 UL: 1920–1980 MHz DL: 2110–2170 MHz Pasma 3: UL: 1710–1785 MHz DL: 1805–1880 MHz Pasma 7: Zakres częstotliwości: Pasma 8: UL: 880–915 MHz DL: 925–960 MHz B i 20: UL: 832–862 MHz DL: 791–821 MHz Pasma 28: UL: 758–803 MHz DL: 703–748 MHz TD-LTE: Pasma 38: 2570–2620 MHz Pasma 40: 2300–2400 MHz BT: 2,402–2,4835 GHz WLAN: 2,400–2,4835 GHz; 5,150–5,350 GHz; 5,725–5,825 GHz;	LTE-FDD: $\leq 20/15/10/5/3/1,4$ MHz TD- LTE: $\leq 20/15/10/5$ MHz BT: ≤ 2 MHz WLAN: ≤ 40 MHz	LTE FDD: ≤ 25 dBm TD-LTE: ≤ 25 dBm BT: ≤ 20 dBm WLAN: 2,400–2,4835 GHz ≤ 20 dBm 5150–5350 GHz ≤ 19 dBm 5,725–5,825 GHz ≤ 19 dBm

3. Instalacja

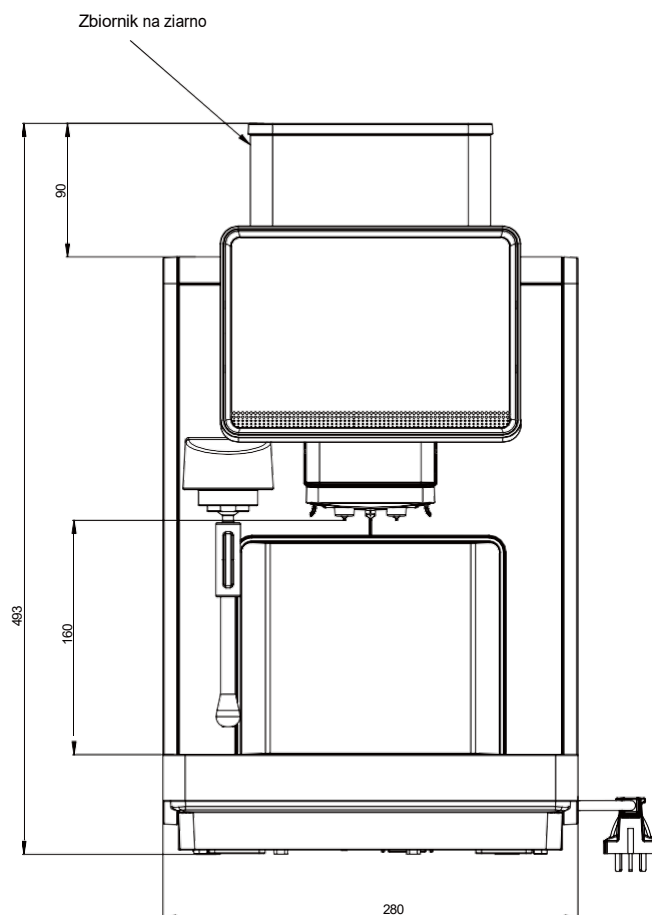
3.1 Wskazówki dotyczące instalacji

1. Urządzenie może instalować wyłącznie przeszkolony serwisant.
2. Producent nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia spowodowane nieprawidłowym montażem urządzenia.
3. Do montażu należy używać oryginalnych akcesoriów.
4. Personel instalacyjny przeprowadzi wstępne uruchomienie ekspresu do kawy i zapozna użytkownika z podstawowymi funkcjami.



W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z obsługą klienta w celu uzyskania dalszej pomocy

3.2 Wymiary



Jednostka miary: milimetr

3.3 Miejsce montażu

1. Miejsce instalacji musi być suche i zabezpieczone przed rozpryskami wody.
2. Z ekspresu do kawy zawsze może wydostawać się niewielka ilość kondensatu, wody lub pary.
3. Nie używaj ekspresu do kawy na zewnątrz.
4. Urządzenie należy ustawić na stabilnej, równej i odpornej na wysoką temperaturę powierzchni.
5. Temperatura otoczenia musi wynosić od 5°C do 35°C
6. Szczegółowe instrukcje dotyczące zapobiegania zamarzaniu oraz zapewnienia bezpiecznej pracy w przypadku zamarznięcia.

3.4 Podłączenie elektryczne

1. Podłączenie do sieci zasilającej musi odpowiadać napięciu, natężeniu prądu i częstotliwości wskazanym na etykiecie urządzenia. Zainstalowanie niewłaściwych lub nieodpowiednich wtyczek elektrycznych może spowodować zwarcie, a w konsekwencji pożar. Wtyczka musi być dobrana i zainstalowana wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy.
2. Urządzenia serii X są bezpieczne pod względem elektrycznym tylko wtedy, gdy są prawidłowo uziemione zgodnie z aktualnymi specyfikacjami bezpieczeństwa elektrycznego. Należy sprawdzić zgodność, a w razie wątpliwości zlecić dokładną kontrolę okablowania wykwalifikowanemu personelowi.
3. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane nieprawidłowym uziemieniem lub niewłaściwym użyciem zasilania.
4. Użytkownicy nie muszą podejmować żadnych działań, aby przełączyć produkt między częstotliwością 50 i 60 Hz, produkt dostosowuje się samoczynnie do obu częstotliwości.

4. Pierwsze uruchomienie

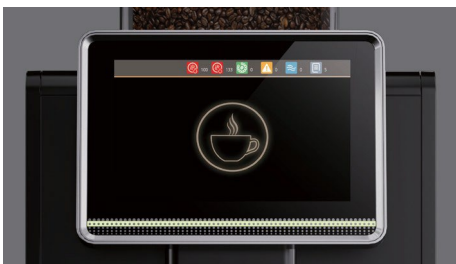
4.1 Wstępne ustawienia programu uruchomienia



1. Podłącz urządzenie główne do gniazdka elektrycznego.



2. Naciśnij przycisk zasilania na ekranie



3. Ekran jest włączony

4.2 Napełnianie zbiornika na wodę (



1. Wyjmij zbiornik na wodę



2. Zainstaluj filtr (opcjonalnie)



3. Napełnij zbiornik wodą pitną



4. Włóż zbiornik na wodę z powrotem (Upewnij się, że zbiornik na wodę jest prawidłowo zamontowany)

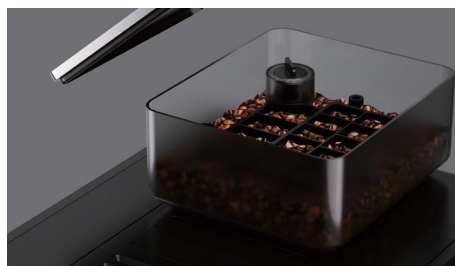


1. Nie napełniaj zbiornika na wodę powyżej linii „MAX”.
2. Nie wlewaj gorącej wody do zbiornika.
3. Nie należy używać nieuzdatnionej wody z kranu
4. Zaleca się sprawdzenie jakości wody (wartości TDS) w celu dostosowania cyklu konserwacji urządzenia.

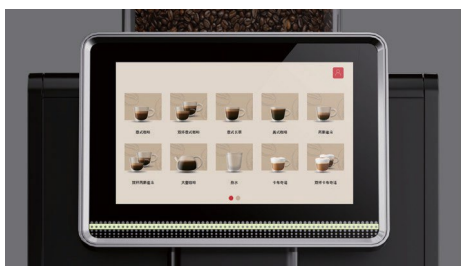
4.3 Napełnianie ziaren kawy



1. Otwórz pojemnik na ziarna



2. Wsyp ziarna kawy i zamknij pokrywę



3. Przejdź do interfejsu urządzenia



Nigdy nie wkładaj żadnych przedmiotów do pojemnika na ziarna ani do młynka. W przeciwnym razie mogą zostać wyrzucone odłamki, co może spowodować obrażenia.



1. Zachowaj ostrożność podczas napełniania ziaren kawy, unikaj ich przedostawania się do szczeliny między zbiornikami na ziarna.
2. Nie wsypuj zmielonej kawy do zbiornika na ziarna
3. Nie wlewać żadnych płynów do zbiornika na ziarna

4.4 Napełnianie proszkiem



1. Podnieś pokrywę zbiornika na kawę



2. Za pomocą narzędzia wsyp kawę mieloną do wkładu na kawę mieloną w ekspresie automatycznym.



1. Nie wsypuj mielonej kawy do pojemnika na kawę mieloną.
2. Nie wlewać żadnych płynów do pojemnika na kawę mieloną
3. W przypadku używania kawy mielonej należy ustawić parametry napoju.

4.5 Podłączenie rurki mlecznej (X45)



1. Zdejmij prawą pokrywę urządzenia i wyciągnij rurkę mleczną.



2. Włóż rurkę mleczną do pojemnika na mleko

4.5.1 Wymiana złącza mlecznego (X45)



1. Wyciągnij rurkę mleczną i zdejmij fabryczne złącze.



2. Wymień oryginalne złącze na zapasowe.



Przed użyciem urządzenia należy dobrać złącze odpowiednio do temperatury mleka?

Czarny: mleko o temperaturze pokojowej

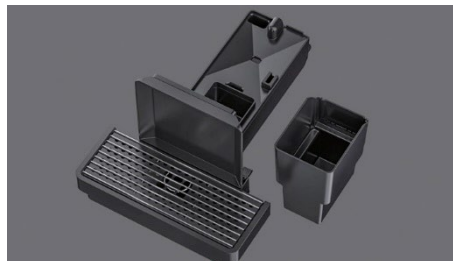
Szary: mleko o niskiej temperaturze (przechowywane w chłodziarce do mleka) Ustawienie domyślne: czarne złącze

4.6 Opróżnianie tacki ociekowej i pojemnika na fusy

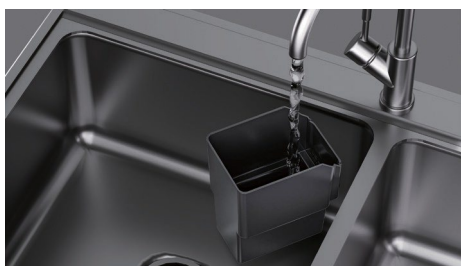
1. Taca ociekowa znajduje się na spodzie urządzenia, zawiera pojemnik na fusy i można ją wyjąć w celu wyczyszczenia.
2. W razie potrzeby (co najmniej raz dziennie) wyczyść tackę ociekową i pojemnik na fusy.



1. Wyciągnij tackę ociekową (wraz z pojemnikiem na fusy) z dolnej części urządzenia.



2. Wyjmij pojemnik na fusy z tacki ociekowej.



3. Opróżnij pojemnik na fusy z kawy. W razie potrzeby przepłucz go czystą wodą. Po przepłukaniu wytrzyj pozostałości wody, ale nie uderzaj o twarde powierzchnie.



4. Wyjmij tackę ociekową i wylej zużyta wodę. Do czyszczenia wnętrza tacki ociekowej możesz użyć narzędzi. Na koniec wytrzyj pozostałe plamy z wody suchą szmatką.



5. Po wyczyszczeniu ponownie zamontować tackę ociekową i jej pokrywę, a także prawidłowo umieścić pojemnik na fusy.



6. Włóż tackę ociekową z powrotem na miejsce.

Uwaga:

1. Podczas zakładania górnej pokrywy tacki ociekowej dopasuj zatrzaski.
2. Sprawdź kierunek montażu pojemnika na fusy.



Po wyczyszczeniu upewnij się, że dwie metalowe płytki tacki ociekowej są suche. W przeciwnym razie zostanie wygenerowany fałszywy komunikat „Opróżnij tackę ociekową”.

4.7 Przygotowanie napoju

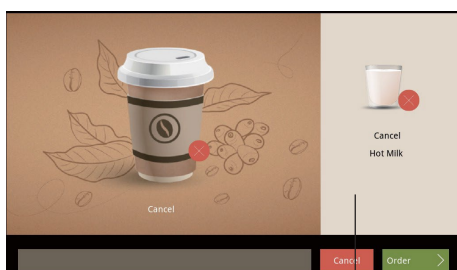


1. Umieść odpowiedni kubek pod wylewką kawy



2. Dotknij ikony napoju

3. Napój w trakcie przygotowywania



Pasek postępu

Dotknij „Zamów”, aby wybrać inny pożądaną napój



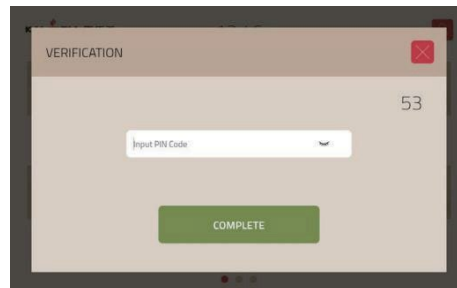
Anuluj przygotowywanie napoju, dotknięcie przycisku „Stop”

5. Ustawienia programu

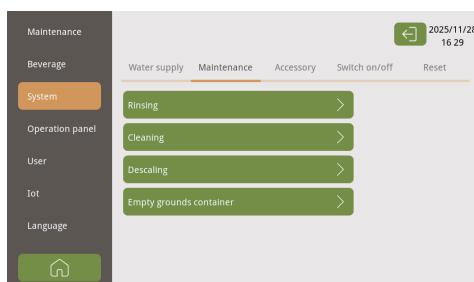
5.1 Dostęp do menu



1. Dotknij ikony logo w lewym górnym rogu



2. Wprowadź kod PIN i dotknij przycisku gotowe

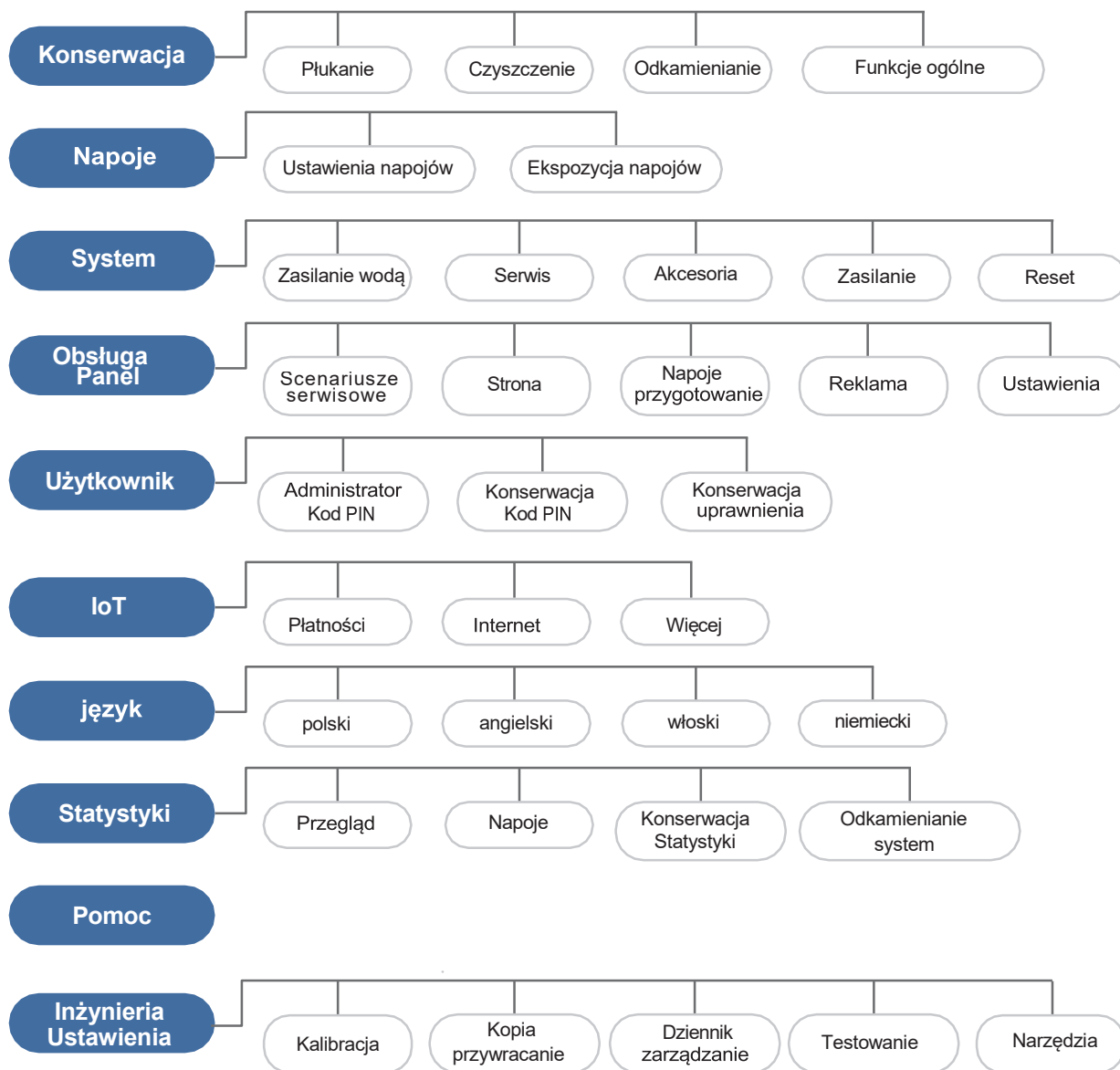


3. Wybierz menu docelowe



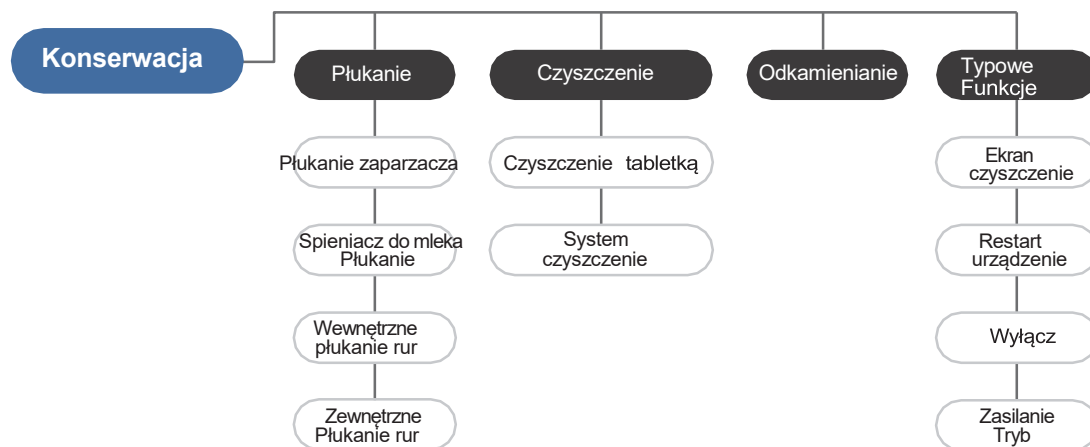
1. Kody PIN można ustawić po raz pierwszy w programie startowym. Jeśli kody PIN nie zostaną ustawione, domyślne kody są puste
2. Wprowadzenie różnych kodów PIN umożliwia uzyskanie różnych uprawnień do menu.
Szczegółowe konfigurację przypisania uprawnień do kodów PIN można sprawdzić i zmienić w menu Ustawienia systemowe/Użytkownik/Uprawnienia konserwacyjne

5.2 Drzewo menu ustawień programu

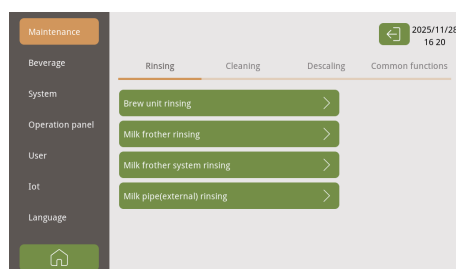


5.3 Konserwacja

5.3.1 Przegląd menu czyszczenia



5.3.2 Płukanie



Płukanie jednym kliknięciem

Natychmiast po napełnieniu dzbanka należy przeprowadzić płukanie gorącą wodą układu zaparzającego.

Płukanie zaparzacza

Natychmiast po odkręceniu zaworu należy przepłukać zaparzacza gorącą wodą.

Płukanie spieniacza mleka

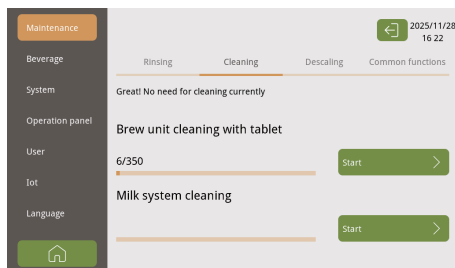
Natychmiast po odkręceniu spieniacza mleka należy go przepłukać gorącą wodą.

Płukanie spieniacza mleka

Natychmiast po zakończeniu pracy należy przepłukać zewnętrzną rurkę mleczną

1. Ustaw, czy chcesz czyścić zewnętrzną rurkę mleczną zgodnie z własnymi potrzebami.
 2. Domyślny czas wyświetlania monitu (10 minut) można zmienić w razie potrzeby.
- Uwaga: Czyszczenie zewnętrznego przewodu mlecznego jest domyślnie włączone.**

5.3.3 Czyszczenie



Interfejs wyświetla stan czyszczenia oraz informację, czy urządzenie wymaga czyszczenia.

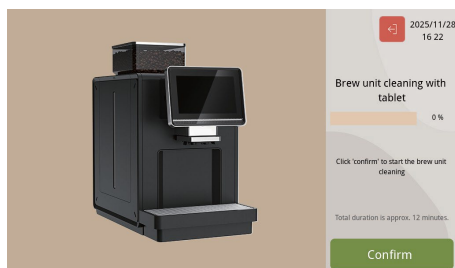
Czyszczenie Zaparzacza

Jeśli na ekranie pojawi się komunikat „Czyszczenie zaparzacza za pomocą tabletek czyszczących”, należy natychmiast rozpocząć program czyszczenia bloku zaparzacjącego za pomocą tabletek. Do przeprowadzenia czyszczenia niezbędne są tabletki czyszczące. Całkowity czas trwania wynosi ok. 12 minut.



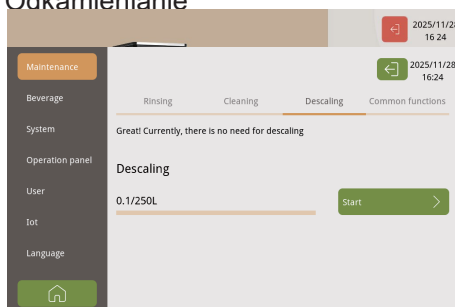
Czyszczenie układu mlecznego

Natychmiast po uruchomieniu urządzenia należy przeprowadzić proces czyszczenia układu mlecznego. Do czyszczenia potrzebny jest środek czyszczący. Całość trwa ok. 2 minuty.



Interfejs wyświetla stan odkamieniania oraz informację, czy urządzenie wymaga odkamieniania.

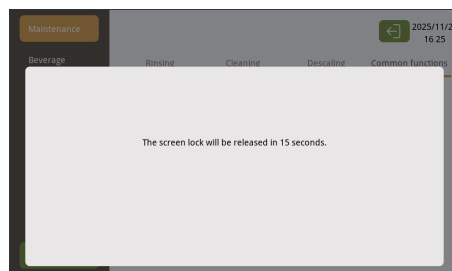
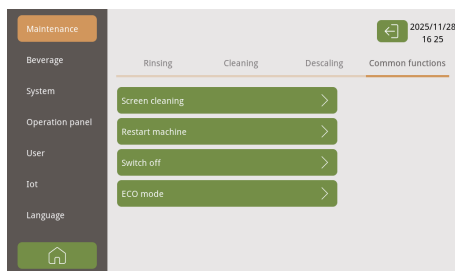
5.3.4 Odkamienianie



Obwód kawy

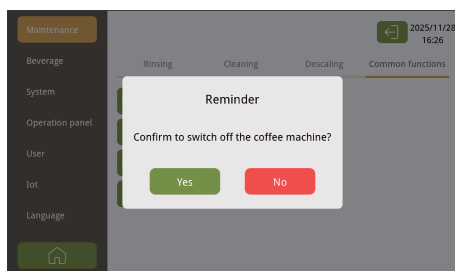
Uruchom program odkamieniania obwodu wody do kawy po wybraniu tej opcji, jeśli na ekranie pojawi się komunikat „Obwód kawy”. W procesie odkamieniania stosowany jest proszek odkamieniający. Całkowity czas trwania wynosi ok. 40 minut.

5.3.5 Funkcje ogólne



Czyszczenie ekranu

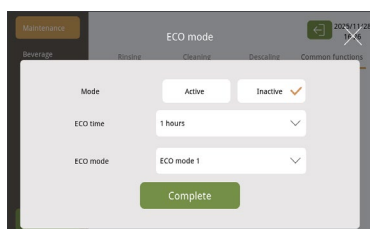
Po naciśnięciu opcji „Czyszczenie ekranu” urządzenie zostanie zablokowane na 14 sekund. Teraz należy użyć ściereczki do wyczyszczenia powierzchni ekranu.



Ponowne uruchomienie urządzenia

Uruchom ponownie system po naciśnięciu przycisku „Restart”.

Tryb ECO



Kliknij „Tryb ECO”, aby przejść do interfejsu; domyślnym ustawieniem jest „Aktywny”.

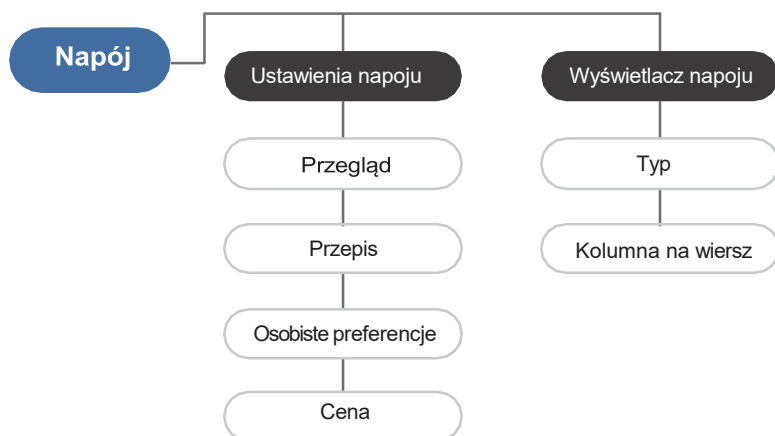
Gdy interfejs HMI wykryje, że ekran nie był dotykane przez dłuższy czas i osiągnięty zostanie ustawiony czas przejścia do trybu ECO (czas ten można ustawić na 1 godzinę, 2 godziny, 3 godziny), maszyna automatycznie przejdzie do interfejsu ECO i wyświetli okno trybu ECO.

W trybie ECO uruchomione zostaną następujące operacje:

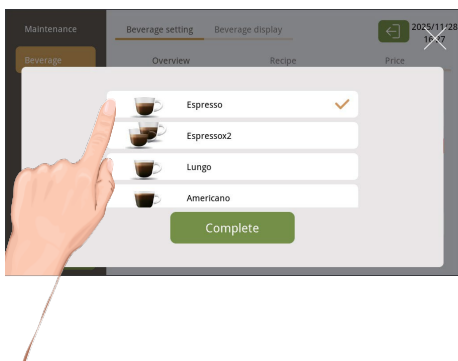
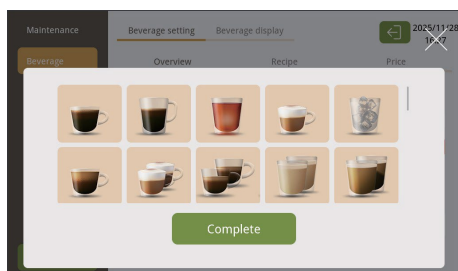
1. Zmniejszenie jasności ekranu o 10%.
2. Utrzymanie docelowych temperatur bloku termicznego i bloku termicznego pary na poziomie wybranym przez użytkownika w celu zmniejszenia zużycia energii przez ekspres do kawy. Tryb ten jest domyślnie włączony.

5.4 Napoje

5.4.1 Przegląd pozycji menu napojów



5.4.2 Ustawienia napojów



Wprowadź ustawienia „Przegląd”

1. Zmień ikonę napoju

Zmień ikonę napoju po dotknięciu ikony edycji. Jako ikonę napoju można użyć obrazu przesłanego z pamięci USB.

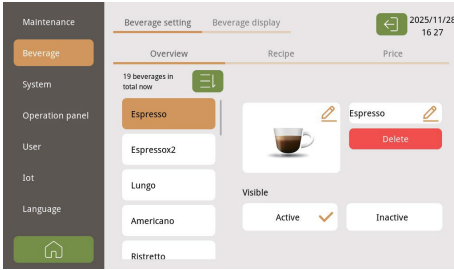
2. Zmień nazwę napoju

Zmień nazwę napoju po dotknięciu ikony edycji. Nazwę napoju można dostosować za pomocą metody wprowadzania tekstu.



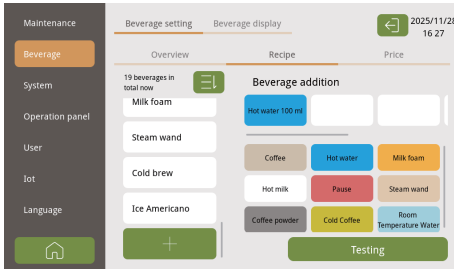
3. Status napoju

Wybierz „Aktywny”, aby umożliwić przygotowanie tego napoju. Wybierz „Nieaktywny”, a napój zostanie zablokowany i nie będzie można go przygotować.



4. Usuń napój

Naciśnięcie przycisku „Usuń” pod napojem spowoduje usunięcie go z listy napojów.



5. Dodaj nowy napój

Naciśnij „Dodaj”, aby wybrać nowy napój, który chcesz dodać z listy wyskakującej. Zmień i zdefiniuj nazwę oraz ikonę nowego napoju po dodaniu go do listy menu.

Ustawienia przepisu

Weźmy na przykład espresso – po dotknięciu symbolu napoju latte uzyskasz dostęp do strony receptury, gdzie można modyfikować ustawienia parametrów napoju.

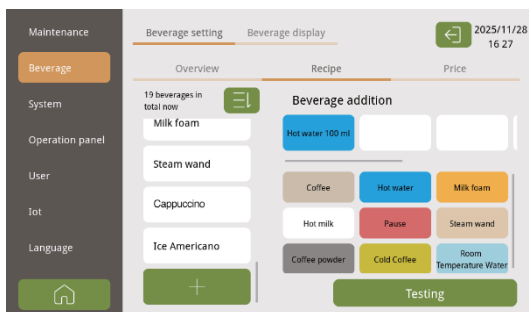


Sprawdź aktualny przepis

Kolejność od lewej do prawej odpowiada kolejności wpływu napoju: gorące mleko – gorąca piana mleczna – kawa.

Zmiana kolejności przepisu

Naciśnij ikonę przepisu (np. kawa) i przeciągnij ją, aby zmienić jej pozycję.

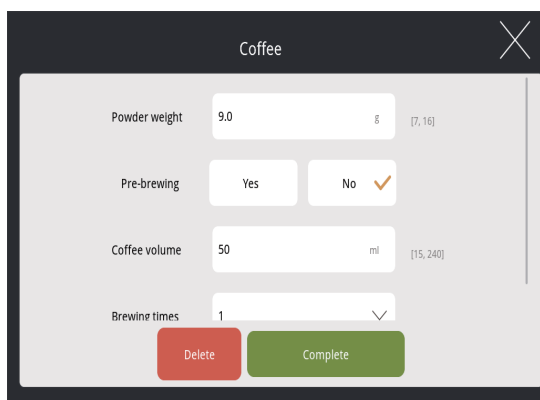


Zmiana parametrów przepisu

Naciśnij przepis, zmiana parametrów przepisu jest dozwolona. Konkretny zakres wartości, które można ustawić, musi być zgodny z ograniczeniami oprogramowania.

Usuń przepis

Przejdź do strony z przepisami i naciśnij przycisk „Usuń”.



Dodaj przepis

1. Tutaj wyświetla się lista dodatków fabrycznych. Po kliknięciu przepis automatycznie pojawi się na liście składników napoju.
2. Zakres receptur, do których można dodawać napoje: 1–6.
3. Konkretny zakres wartości, które można ustawić, musi być zgodny z ograniczeniami oprogramowania.
4. Wszystkie parametry przepisu, które można ustawić, pokazano na lewym obrazku.

Parametry receptury, które można dodać

Kawa

Parametr	Zakres wartości	Uwagi
Zbiornik na ziarna	W lewo lub w prawo	Domyślnie: lewa
Waga proszku	9–22 g	Domyślnie: 10 g
Objętość przed zaparzeniem	0–35 ml	Domyślnie: 0 ml
Objętość kawy	15–240 ml	Domyślnie: 50 ml
Pojedyncze parzenie	tak lub nie	Domyślnie: tak
Czas parzenia	1–4 razy	Domyślnie: 1

Gorące mleko

Parametr	Zakres wartości	Uwagi
Temperatura mleka	Standardowa 60–70°C Niska 40–50°C	Ustawienie domyślne: Standardowa 60–70°C
Czas	5–120 sekund	Domyślnie: 10 sekund

Ciepła woda

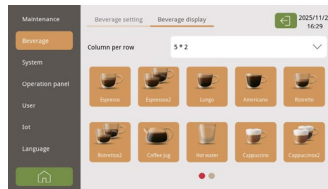
Parametr	Zakres wartości	Uwagi
Objętość wody	25–450 ml	Ustawienie domyślne: 150 ml
Temperatura wody	Normalna	Domyślnie: Wysoka

Test

Naciśnij „Test”, aby przygotować napój według zmodyfikowanego przepisu po zakończeniu konfiguracji, i sprawdź, czy napój spełnia oczekiwania.

Preferencje osobiste

Funkcja regulacji wielkości filiżanki i mocy jest dostępna po aktywacji preferencji osobistych. Po dotknięciu ikony napoju pojawia się lewy interfejs.

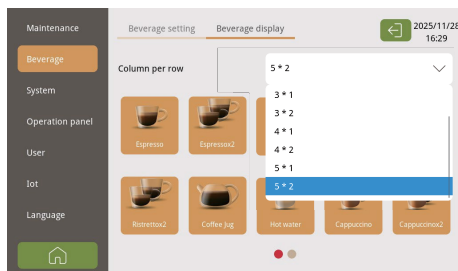


Układ napojów

Dostępne są dwa tryby wyświetlania napojów: układ siatki i karty menu.

Napoje z listy można sortować do różnych kart menu. Liczba kart menu: 2–7.

- Dotknij zdjęcia okładki karty menu, aby zastąpić ją nową. (Nowe zdjęcie okładki można wybrać z galerii zdjęć, a także wgrać z pamięci USB);
- Dotknij „zaktualizuj nazwę okładki”, aby zmodyfikować nazwę okładki;
- Dotknij drugiego poziomu, aby wybrać napoje z listy napojów i dodać je do kart menu;
- Efekt aktywacji opcji „Wyświetl napoje drugiego poziomu na pierwszej stronie” przedstawiono na poniższym obrazku.

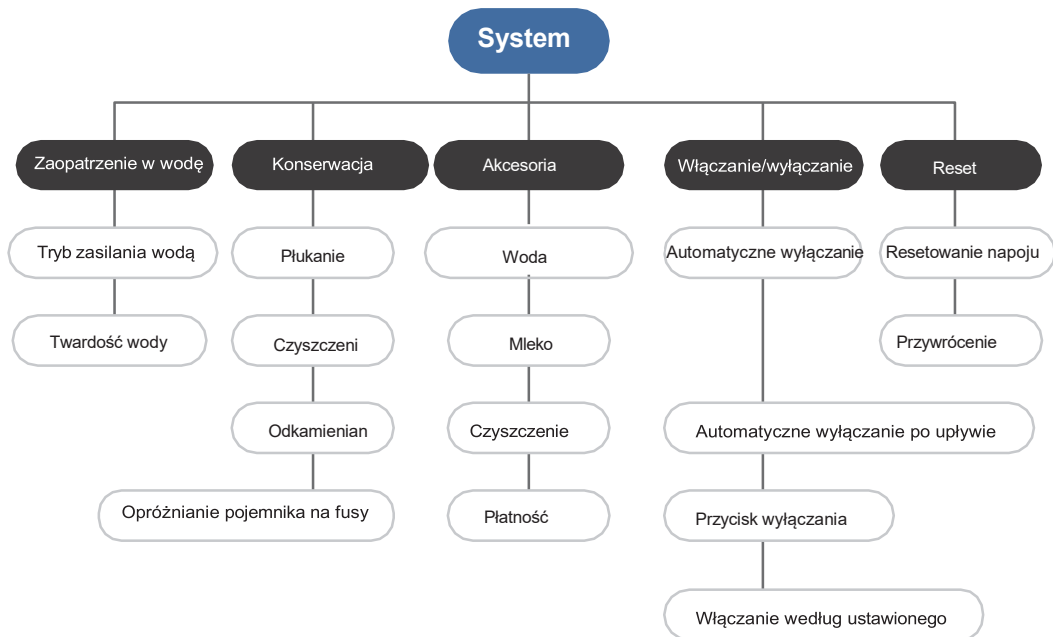


Ustawienia parametrów układu siatki są następujące:

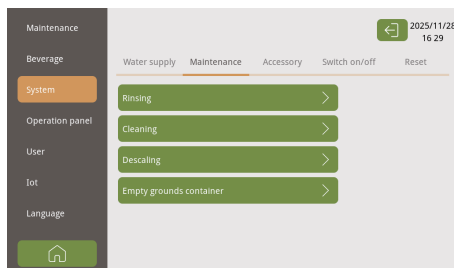
Kolumna X Wiersz
Domyślnie: 5X2

5.5 System

5.5.1 Przegląd menu systemowego



5.5.2 Ustawienia parametrów konserwacji



Płukanie

Ustawienia parametrów płukania są następujące:

Parametr	Zakres wartości	Uwagi
Płukanie rozgrzewające	30 minut 1–4 godziny	Ustawienie domyślne: 30 minut
Automatyczne płukanie zaparzacza	Wyłączone / 5–20 minut	Ustawienie domyślne: Wyłączone
Automatyczne płukanie spieniacza mleka	Wyłączone / 5–20 minut	Ustawienie domyślne: 30 minut

Czyszczenie

Ustawienia parametrów czyszczenia zaparzacza za pomocą tabletek przedstawiono poniżej:

Parametr	Zakres ustawień	Uwagi
Częstotliwość czyszczenia zaparzacza	≥ 0 filiżanek	Ustawienie domyślne: 350 filiżanek
Obowiązkowy interwał czyszczenia zaparzacza	≥ 0 filiżanek	Ustawienie domyślne: 450 filiżanek

Odkamienianie

Twardość wody, natężenie przepływu oraz to, czy zainstalowano filtr wody, mają wpływ na liczbę litrów i czas pozostały do przeprowadzenia odkamieniania. Ustawienia parametrów odkamieniania przedstawiono poniżej:

Parametr	Zakres ustawień	Uwagi
Ostrzeżenie o odkamienianiu obwodu kawy	≥ 0 litrów	Ustawienie domyślne: 2500 litrów
Wymuszone odkamienianie obwodu kawy	≥ 0 litrów	Ustawienie domyślne: 3600 litrów
Ostrzeżenie o odkamienianiu obwodu parowego	≥ 0 sekund	Domyślnie: 15725 sekund
Wymuszone odkamienianie obwodu parowego	≥ 0 sekund	Domyślnie: 18880 sekund

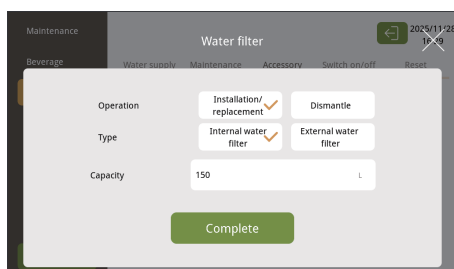
5.5.5 Wyłącz

1. Przycisk wyłączenia, automatyczne wyłączenie i wyłączenie według harmonogramu przedstawiono w poniższej tabeli:

Parametr	Zakres ustawień	Uwagi
Liczba automatycznych wyłączeń	0 w 1 2 4 godziny/ Nigdy nie wyłączaj	Ustawienie domyślne: Nigdy
Wyłączenie zaplanowane	24 godziny (hh:mm)	
Przycisk wyłączenia	1. Wybierz opcję „Wyłącz”, naciśnij przycisk wyłączenia po prawej stronie ekranu i przytrzymaj go przez 5 sekund; 2. Wybierz „Nieaktywne”, urządzenie nie wyłączy się automatycznie.	

5.5.6 Akcesoria opcjonalne

Filtr wewnętrzny i zewnętrzny:



1. Domyślnie: Usuń
2. Wybierz opcję „Usuń”, jeśli urządzenie nie jest podłączone do zbiornika na wodę.
Uwaga: Aby używać zbiornika na wodę, wybierz opcję „Zainstaluj” i naciśnij „Gotowe”. Urządzenie uruchomi się ponownie w celu zapisania konfiguracji.
3. Wybierz opcję „Usuń”, jeśli urządzenie nie jest podłączone do zbiornika na wodę.
4. Wybierz opcję „Zewnętrzny filtr wody”, jeśli używasz wody pod ciśnieniem z zewnętrznym filtrem (np. oczyszczacza wody z odwróconą osmozą RO).
5. Wybierz opcję „Zainstaluj/Wymień”, aby zainstalować lub wymienić filtr. Należy wybrać typ filtra i wprowadzić jego pojemność.

5.5.7 Reset

Reset napoju

Reset wszystkich parametrów związanych z napojami do ustawień fabrycznych

Reset do ustawień fabrycznych

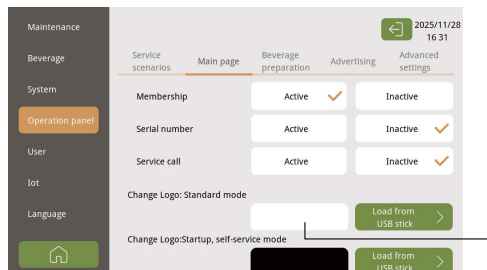
Przywróć wszystkie parametry do ustawień fabrycznych

5.6 Panel sterowania

5.6.1 Scenariusze serwisowe

Wybierz tryb interfejsu wyświetlany na ekranie. Szczegółowe omówienie każdego trybu interfejsu wyświetlanego na ekranie znajduje się w rozdziale 5.

5.6.2 Strona główna

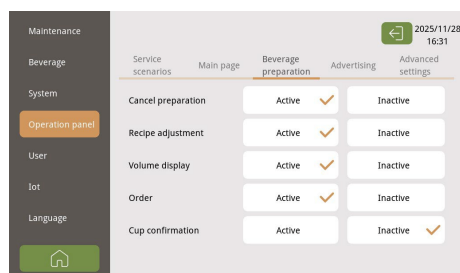


Funkcja członkowska

Użytkownicy mogą włączyć lub wyłączyć tę funkcję

1. Wybierz „Aktywne”, dotknij przycisku członkostwa w prawym górnym rogu ekranu, a następnie utwórz listę członków i ulubionych napojów.
2. Wybierz „Nieaktywny”, przycisk członkostwa nie będzie wyświetlany.

Kliknij „Edytuj”, aby zmienić logo wyświetlane na ekranie. Załaduj nowy obraz logo z pamięci USB. Uwaga: Plik z logo musi być w formacie PNG; Rozdzielczość: 300(Szer.)*50(Wys.)

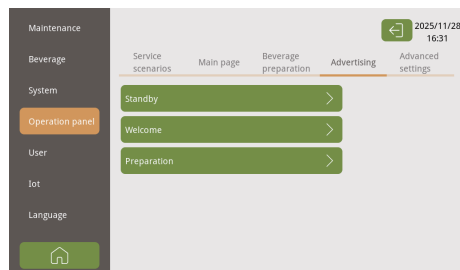


Produkcja napojów

Służy do ustawiania uprawnień operacyjnych i wyglądu interfejsu podczas przygotowywania napojów.

Anulowanie napoju:

Użytkownicy mogą anulować przygotowywanie napoju w trakcie procesu.



Reklama

Służy do ustawiania wyświetlania różnych treści reklamowych w różnych stanach.

Reklama – tryb czuwania:

Treści reklamowe wyświetlane, gdy urządzenie znajduje się w trybie czuwania.

AD – Powitanie:

Treści reklamowe wyświetlane po włączeniu urządzenia.

AD – Przygotowywanie napoju:

Treści reklamowe wyświetlane podczas przygotowywania napoju.

5.6.3 Reklama

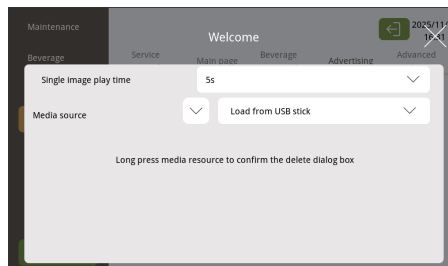
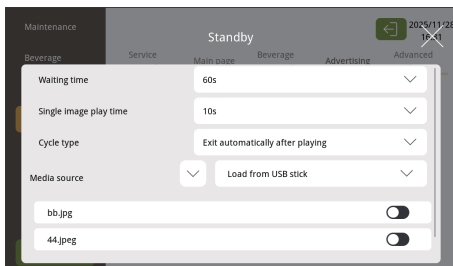
AD – Tryb czuwania

Ustaw filmy reklamowe wyświetlane, gdy urządzenie jest w trybie czuwania. Materiały reklamowe można wczytać z pamięci USB.

Parametr	Zakres ustawień	Uwagi
Czas oczekiwania	0–100 sekund	Domyślnie: 60 sekund
Głośność	0–100%	Domyślnie: 20%
Typ cyklu	Pętla nieskończona ; Automatyczne zakończenie po odtworzeniu	Domyślnie: Wyjście automatycznie po odtworzeniu
Pojedynczy obraz Czas odtwarzania	0–100 sekund	Domyślnie: 10 sekund



Ustawienia reklamowe są dostępne tutaj, używane filmy i obrazy można wgrać z pamięci USB



Reklama – Witamy

Ustaw filmy reklamowe wyświetlane po uruchomieniu urządzenia.

Parametr	Zakres ustawień	Uwagi
Głośność	0–100%	Domyślnie: 20%
Czas odtwarzania pojedynczego obrazu	0–100 sekund	Domyślnie: 5 sekund



Wymagania dotyczące wideo: format MP4, proporcje 16:9, zalecana rozdzielczość 1280x800, przepływność wideo poniżej 3000 kbps i 100 MB, format obrazu: PNG, JPG, JPEG, zalecana rozdzielczość 1280x800

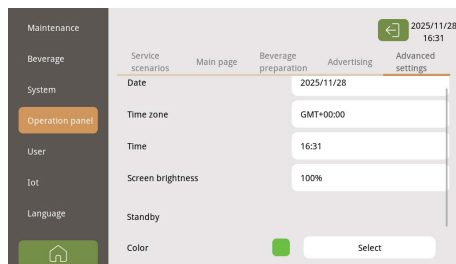
Reklama – przygotowywanie napoju

Ustaw filmy reklamowe na czas przygotowywania napoju.

Parametr	Zakres ustawień	Uwagi
Głośność	0–100%	Domyślnie: 30%
Czas odtwarzania pojedynczego obrazu	0–100 sekund	Domyślnie: 5 sekund

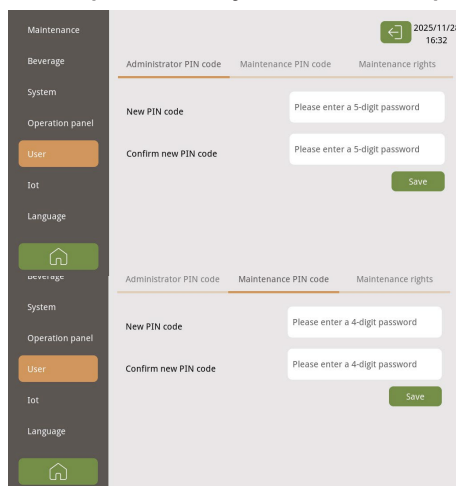


Wymagania dotyczące wideo: format MP4, proporcje 4:3, zalecana rozdzielczość: 890x700, przepływność wideo poniżej 3000 kbps i 100 MB, format obrazu: PNG, JPG, JPEG, zalecana rozdzielczość: 890x700



5.7 Użytkownik

Różne uprawnienia użytkowników można przypisać za pomocą odpowiednich kodów PIN.

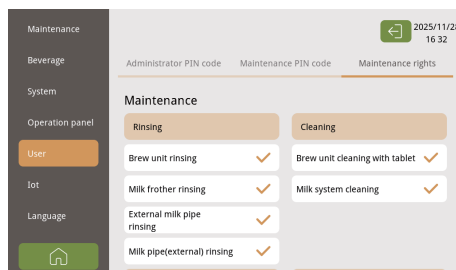


Ustaw 5-cyfrowy kod PIN administratora. Po wprowadzeniu prawidłowego kodu PIN uzyskasz dostęp do wszystkich opcji menu.

W tym miejscu należy ustawić 4-cyfrowy kod PIN konserwatora. Po wprowadzeniu prawidłowego kodu PIN można wyświetlić przypisane uprawnienia konserwacyjne.

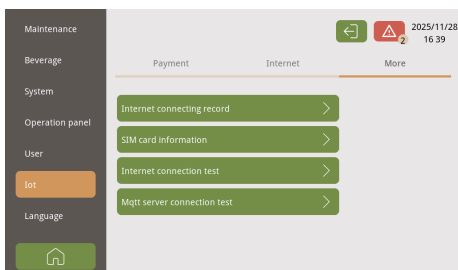
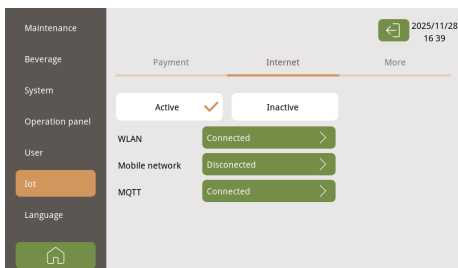
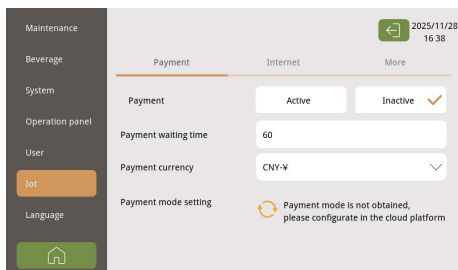
W tym miejscu można ustawić konkretne uprawnienia dla kodu PIN konserwacji.

Kod PIN konserwacji



5.8 IOT

Produkty z Fresco X45 (określone modele) obsługują połączenia Wi-Fi i 4G.



Płatność

Płatność: Aktywuj/Dezaktywuj

Czas oczekiwania na płatność: limit czasu na dokonanie płatności w sekundach.

Waluta płatności: Wybierz walutę płatności.

Metoda płatności: obecnie nie skonfigurowana, wymagana jest konfiguracja na platformie chmurowej.

Internet

IoT: Włącz/Wyłącz

WLAN: Wyświetla stan połączenia Sieć

komórkowa: Wyświetla stan połączenia

MQTT: Wyświetla stan połączenia

Więcej

Rejestry połączeń internetowych: Wyświetl

historię połączeń sieciowych

Informacje o karcie SIM: Wyświetl szczegóły karty

SIM

Test połączenia internetowego: Przeprowadź

test połączenia sieciowego

Test połączenia z serwerem MQTT: Sprawdź

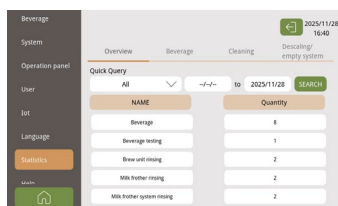
stan połączenia z serwerem MQTT

5.9 Język



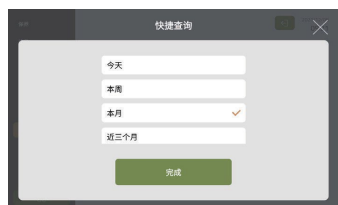
Wyświetl tutaj dostępne języki. Wybierz język. Domyślnym ustawieniem języka jest chiński uproszczony.

5.10 Statystyki



Statystyki napojów

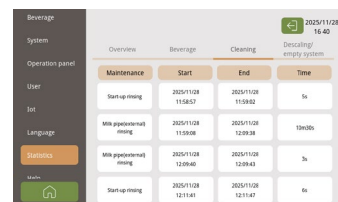
Tutaj można przeglądać historię różnych danych dotyczących przygotowywania napojów, łączną liczbę napojów oraz czynności związane z konserwacją i utrzymaniem.



Szybkie wyszukiwanie

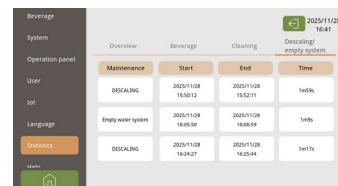
Dane można przeglądać według tygodnia, miesiąca, trzech miesięcy, bieżącej daty, pół roku, roku

Można dostosować wyświetlanie danych z określonego okresu. Dane mogą być prezentowane na dwa sposoby: w tabelach i na wykresach.



Statystyki konserwacji

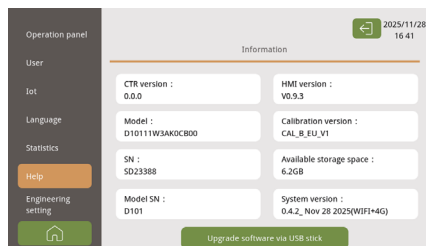
W tym miejscu można przeglądać zapisy dotyczące poszczególnych czynności czyszczenia w określonym czasie. Obejmują one godzinę rozpoczęcia, godzinę zakończenia oraz czas trwania poszczególnych czynności.



Statystyki konserwacji

Tutaj można przejrzeć historię odkamieniania i opróżniania instalacji wodnej.

5.11 Pomoc



O programie Wyświetl informacje o urządzeniu

Informacje dotyczące tego urządzenia można wyświetlić tutaj, w tym

Wersja Ctr (oprogramowanie PCB)

Wersja HMI (oprogramowanie ekranu) Wersja systemu Android

Wersja pliku kalibracyjnego

Numer seryjny urządzenia

Informacje IMEI urządzenia Dostępna przestrzeń dyskowa ekranu

Aktualizacja oprogramowania za pomocą pamięci USB



Aktualizacja oprogramowania musi być przeprowadzona przez profesjonalnego technika; w razie potrzeby skontaktuj się z obsługą klienta.

6. Czyszczenie i konserwacja

Idealny smak kawy zależy od idealnie wyczyszczonego ekspresu. Należy czyścić ekspres co najmniej raz dziennie, a w razie potrzeby częściej. Jeśli zauważysz, że ekspres jest zabrudzony lub zatkany, wyczyść go natychmiast.

6.1 Przegląd

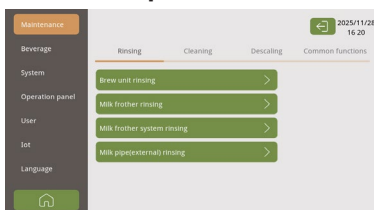
Częstotliwość interwały	Obsługa	Rodzaj	Metoda
Codziennie (lub w razie potrzeby)	Płukanie zaparzacza	automatyczne lub ręczne	Czysta woda
	Płukanie spieniacza mleka	automatyczne lub ręczne	Czysta woda
	Opróżnianie tacki ociekowej	ręczne	Wylej zużytą wodę i wyczyść
	Opróżnij pojemnik na fusy pojemnik	ręczne	Wylej fusy i wyczyść
	Wyczyść sito	instrukcja	Wycieraj
	Wyczyść dyszę parową	ręczne	Wycieranie
	Wyczyść spieniacz do mleka	instrukcja obsługi	Zdejmij i umyj wodą
Jeśli występuje	Czyszczenie zaparzacza	Gdy na ekranie pojawi się komunikat	Użyj zalecanego środka czyszczącego
	Czyszczenie systemu mlecznego	Gdy na ekranie pojawi się komunikat	Użyj zalecanego środka czyszczącego
	Odkamienianie	Gdy na ekranie pojawi się komunikat	Użyj zalecanego środka czyszczącego
	Wymiana filtra	Gdy na ekranie pojawi się komunikat	Wymień filtr

6.2 Przygotowanie części

Części	Sposób użycia
Tabletka czyszcząca	Czyszczenie zaparzacza za pomocą tabletki
Środki do czyszczenia układu mlecznego	Czyszczenie układu mlecznego
Proszek do odkamieniania	Odkamienianie
Szczotka do węża mlecznego	Ręczne czyszczenie węża mlecznego
Wilgotna ściereczka	Wyczyść zbiorniki na ziarno, sito, powierzchnię urządzenia oraz dyszę parową

6.3 Codzienne czyszczenie

6.3.1 Płukanie zaparacza / Płukanie spieniacza mleka / Płukanie zewnętrznego przewodu mlecznego



Każdy interwał automatycznego płukania można ustawić w menu /

Ustawienia konserwacji, a płukanie zostanie przeprowadzone automatycznie po osiągnięciu ustawionych warunków.



Płukanie

Wejść do menu „Konserwacja/Płukanie” i dotknij każdej opcji płukania, aby ją uruchomić.



Podczas płukania zewnętrznego przewodu mlecznego użytkownik musi włożyć przewód mleczny do tacki ociekowej.

Jeśli przez ponad 10 minut nie zostanie wykonana żadna operacja, urządzenie automatycznie pominie proces czyszczenia zewnętrznej rury mlecznej.

Uwaga: Płukanie zewnętrznej rurki mlecznej jest domyślnie włączone. Użytkownicy mogą wyłączyć tę funkcję w ustawieniach konserwacji. Zaleca się wyłączenie tej funkcji podczas korzystania z zewnętrznej chłodziarki do mleka.



Podczas płukania z dyszy do kawy będzie wypływać gorąca woda, należy uważać, aby się nie poparzyć

6.4.1 Ręczne czyszczenie dyszy do spieniania mleka



1. Jak pokazano na rysunku, naciśnij palcami obie strony klamry i pociągnij dyszę spieniacza mleka.



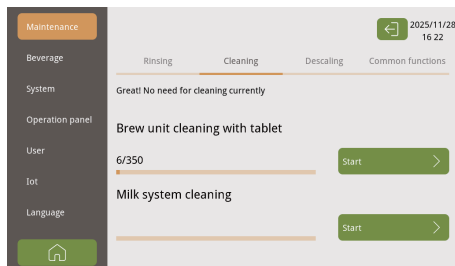
2. Wyjmij speniacz mleka



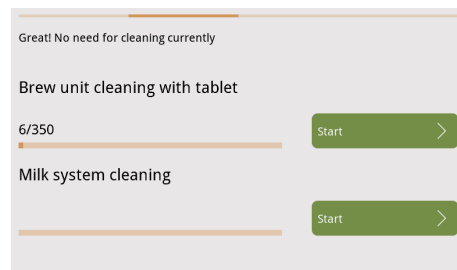
3. Zdemontuj speniacz do mleka, wyczyść go świeżą wodą i zamontuj z powrotem.

6.5 Czyszczenie zaparzacza

Na ekranie pojawi się komunikat „Czyszczenie zaparzacza za pomocą tabletki”, gdy system kawy wymaga czyszczenia za pomocą tabletki. Całkowity czas trwania wynosi ok. 10 minut.



1. Przejdź do menu „Konserwacja/Czyszczenie”



2. Naciśnij przycisk „START”



3. Naciśnij „Potwierdź”, aby rozpocząć czyszczenie

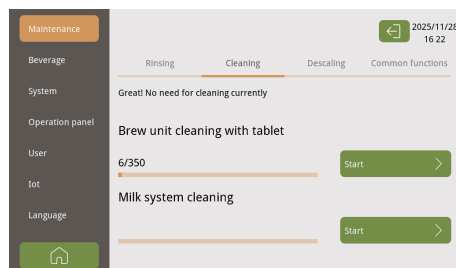
4. Wykonaj każdy krok zgodnie z komunikatem wyświetlanym na ekranie



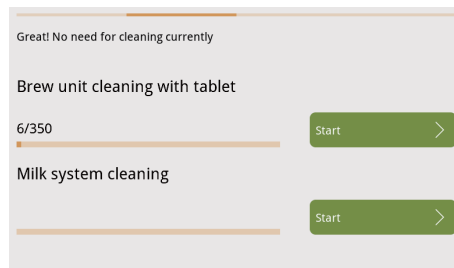
Jeśli czyszczenie zaparzacza za pomocą tabletek nie zostanie przeprowadzone w odpowiednim czasie, po osiągnięciu ustawionych przedziałów czasowych obowiązkowego czyszczenia ekran zostanie zablokowany, a urządzenie nie będzie mogło być dalej używane do czasu zakończenia procesu czyszczenia.

6.6 Czyszczenie układu mlecznego

Na ekranie pojawi się komunikat „Czyszczenie układu mlecznego”, gdy układ mleczny będzie wymagał czyszczenia płynem czyszczącym. Całkowity czas trwania wynosi ok. 10 minut.



1. Dostęp do menu „Konserwacja/Czyszczenie”



2. Naciśnij przycisk „START”



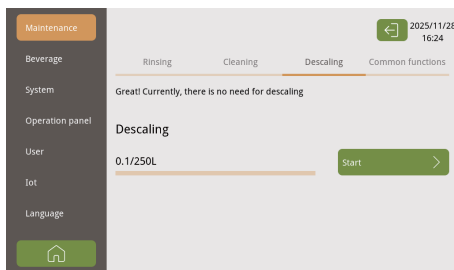
3. Naciśnij „Potwierdź”, aby rozpocząć czyszczenie

4. Wykonaj każdy krok zgodnie z komunikatem wyświetlanym na ekranie

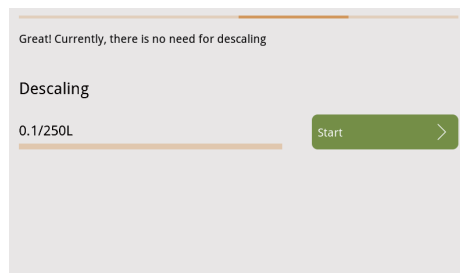


Podczas czyszczenia z dyszy będzie wypływać gorący płyn czyszczący.
Dlatego podczas czyszczenia nigdy nie sięgaj pod dysze.

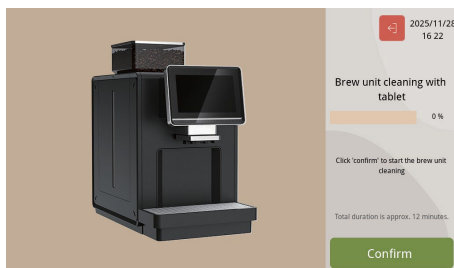
6.7 Odkamienianie obwodu kawy



1. Przejdź do menu „Konserwacja/Odkamienianie”



2. Naciśnij przycisk „START”



3. Naciśnij „Potwierdź”, aby rozpocząć odkamienianie

4. Wykonaj wszystkie kroki zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na ekranie.



Jeśli odkamienianie nie zostanie przeprowadzone w odpowiednim czasie, ekran urządzenia zostanie zablokowany po osiągnięciu ustawionego poziomu wymagającego odkamieniania, a urządzenie nie będzie mogło być dalej używane do czasu zakończenia procesu odkamieniania.

6.8 Odkamienianie obiegu parowego (układu parowego)

Na ekranie pojawi się komunikat „Odkamienianie obiegu parowego”, gdy system parowy będzie wymagał odkamienienia za pomocą proszku do odkamieniania. Kroki uruchamiania obiegu parowego są podobne do kroków odkamieniania obiegu wody do kawy. Należy postępować ściśle zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na ekranie.



7. Komunikaty i objaśnienia

7.1 Komunikaty operacyjne



W przypadku wystąpienia błędu urządzenie wyświetla komunikat o błędzie, sygnalizowany czerwonym trójkątem w prawym górnym rogu panelu operatora. Należy dotknąć tego symbolu, aby uzyskać więcej informacji.

7.2 Komunikat o błędzie

Opis błędu	Możliwe rozwiązania
Umieść zbiornik na wodę	Sprawdź, czy zbiornik na wodę jest prawidłowo zainstalowany, lub umieść go z powrotem
Wstaw tacę ociekową	Wstaw ponownie tacę ociekową
Poziom wody jest zbyt niski	Napełnij zbiornik wodą pitną
Opróżnij tacę ociekową	Wylej wodę z tacy ociekowej; jeśli po opróżnieniu nadal pojawia się komunikat, wyczyść i osusz dwa metalowe czujniki poziomu wody z tyłu tacy ociekowej.
Napełnij pojemnik na ziarna	Włóż prawy pojemnik na ziarna z powrotem na miejsce

8. Transport i przechowywanie

8.1 Transport

Podczas transportu i przechowywania należy chronić urządzenie przed uszkodzeniami mechanicznymi i niekorzystnymi warunkami środowiskowymi.

1. Należy chronić maszynę przed upadkiem lub przewróceniem.
2. Przed transportem należy dobrze odtworzyć opakowanie zewnętrzne urządzenia.
3. Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, przed transportem należy opróżnić wodę z ekspresu do kawy.
4. Po zakończeniu opróżniania obiegu wodnego należy osuszyć urządzenie zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.



Opróżnianie obiegu wodnego musi być przeprowadzone przez profesjonalnego technika. W celu uzyskania pomocy prosimy o kontakt z personelem serwisowym.



Jeśli zostanie uruchomiony program opróżniania obiegu wody, system parzenia kawy musi ponownie wykonać program, który został przeprowadzony przy pierwszym użyciu, gdy urządzenie zostanie ponownie uruchomione.

8.2 Przechowywanie

Należy spełnić warunki przechowywania:

1. Dopuszczalne temperatury: od -10 do +50°C.
2. Jeśli urządzenie nie zostało całkowicie opróżnione, nie wolno przechowywać go w temperaturach poniżej zera.
3. Ustaw urządzenie w pozycji stojącej.
4. Opróżnij system urządzenia.
5. Urządzenie i akcesoria zapakowane, najlepiej w oryginalne opakowania.

8.3 Ponowne uruchomienie po dłuższym okresie przechowywania lub nieużywania

Ekspres do kawy może przestać działać, jeśli był przechowywany lub nie był używany przez okres dłuższy niż 6 miesięcy. Skontaktuj się z zespołem serwisowym, aby uzyskać informacje dotyczące przywrócenia sprawności i ponownego uruchomienia urządzenia.

9. Utylizacja

Podczas utylizacji ekspresu do kawy niektóre wewnętrzne części zamienne nadal nadają się do ponownego użycia, należy zwrócić uwagę na to, aby postąpić ze starymi częściami w sposób neutralny dla środowiska.

1. Ziarna, proszek i fusy z kawy można kompostować.
2. Przed utylizacją niewykorzystanego środka czyszczącego należy zapoznać się z informacjami na etykiecie.



Części elektroniczne należy utylizować oddzielnie.



Części plastikowe należy utylizować zgodnie z ich oznaczeniami