



Vendig Machine

model

ROYAL OFFICE

Type SUP 015V

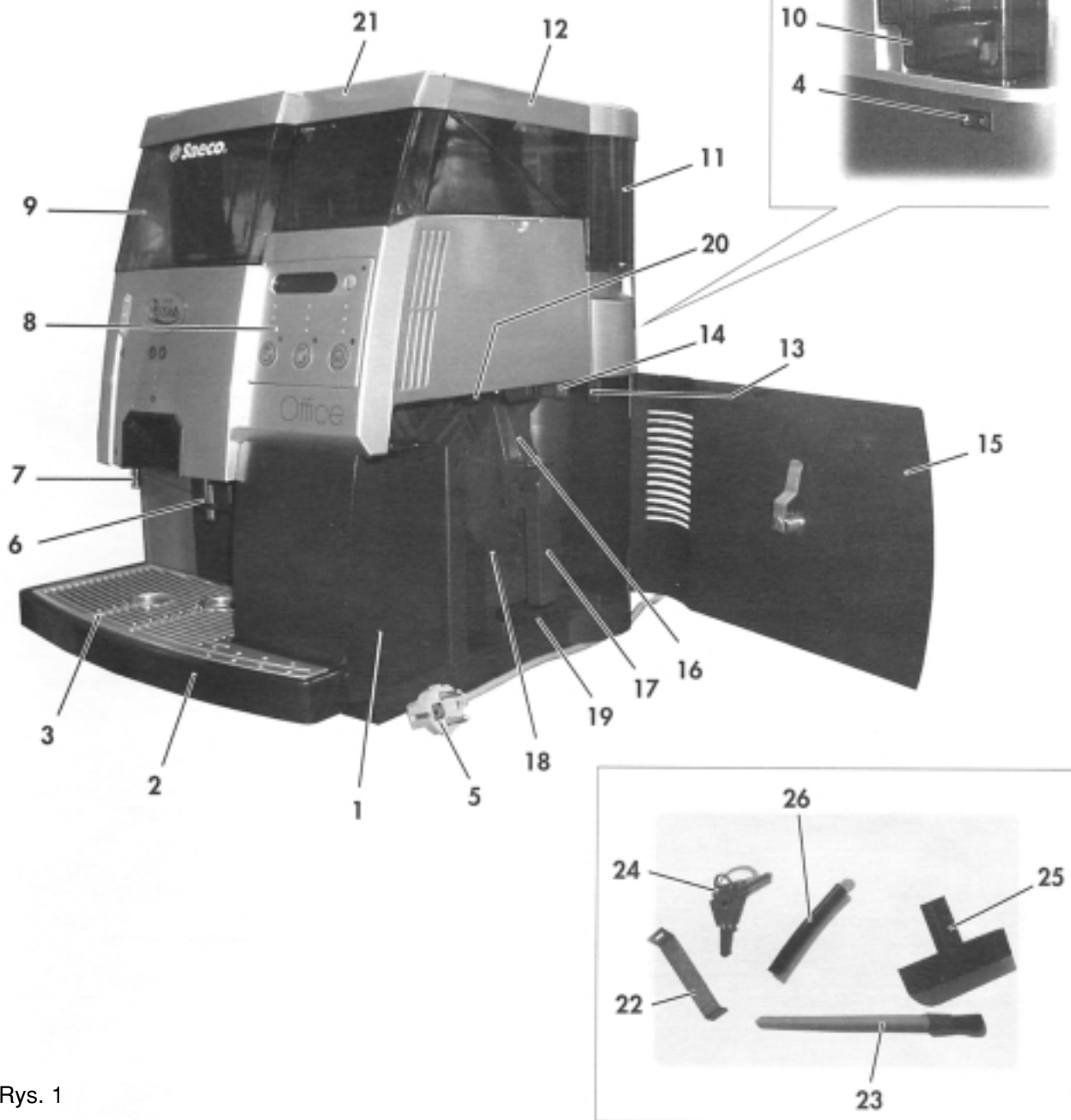


INSTRUKCJA OBSŁUGI I KONSERWACJI

SPIS TREŚCI

| | | | |
|--|----|---|----|
| GLÓWNE CZĘŚCI | 3 | 8 UŻYTKOWANIE AUTOMATU SPRZEDAJĄCEGO | 16 |
| 1 WPROWADZENIE DO INSTRUKCJI | 4 | 8.1 Stan urządzenia | 16 |
| 1.1 Wstęp | 4 | Urządzenie wyłączone i odcięte od źródła zasilania | 16 |
| 1.2 Stosowane symbole | 4 | Urządzenie włączone | 16 |
| 2 INFORMACJE OGÓLNE | 4 | Tryb oszczędzania energii | 16 |
| 2.1 Wstęp | 4 | 8.2 Zalecenia | 16 |
| 2.2 Zastosowanie urządzenia | 4 | Dłuższy okres nie używania urządzenia | 16 |
| 2.3 Zagrożenia, których nie udało się wyeliminować | 4 | Kontrola temperatury | 16 |
| 2.4 Identyfikacja urządzenia | 5 | Pusty pojemnik na kawę ziarnistą | 16 |
| 2.5 Dane techniczne | 5 | Pusty pojemnik na wodę | 16 |
| 3 PRZENOSZENIE, TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE | 6 | Pełna szufladka na fusy | 16 |
| Przenoszenie i transport | 6 | 8.3 Pierwsze uruchomienie | 17 |
| Przechowywanie | 6 | Napełnianie pojemnika na kawę ziarnistą | 17 |
| 4 BEZPIECZEŃSTWO | 6 | Zamocowanie płytki zamka pokrywy ... | 17 |
| 4.1 Ogólne zasady bezpieczeństwa | 6 | Napełnianie pojemnika na wodę | 17 |
| 4.2 Uprawnienia do wykonywania czynności | 7 | Napełnianie instalacji wodnej | 18 |
| Technik serwisu | 7 | Regulacja mielenia kawy | 18 |
| Operator obsługi | 7 | Mieszanki kawy | 19 |
| Użytkownik | 7 | 8.4 Wydawanie napojów | 19 |
| 4.3 Zainstalowane zabezpieczenia | 7 | Regulacja dozownika kawy | 19 |
| 4.4 Test skuteczności mikrowyłącznika bezpieczeństwa | 7 | Regulacja poziomu napełnienia filiżanki | 19 |
| 5 OPIS PRZYCISKÓW I WSKAŹNIKÓW | 8 | Wydawanie kawy | 20 |
| 5.1 Główne przyciski i wskaźniki | 8 | Wydawanie gorącej wody | 20 |
| Wyłącznik główny | 8 | 8.5 Komunikaty i ostrzeżenia specjalne ... | 20 |
| Panel sterowania | 8 | Elektroniczna kontrola pojemnika na kawę ziarnistą | 20 |
| Tryb wydawania | 8 | Zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami w kawie | 20 |
| Tryb nastawień | 8 | Elektroniczna kontrola poziomu wody ... | 20 |
| 6 INSTALACJA | 9 | 9 KONSERWACJA | 21 |
| 6.1 Lista dostarczonych akcesoriów | 9 | 9.1 Wstęp | 21 |
| 6.2 Ustawienie | 9 | 9.2 Czyszczenie i konserwacja | 21 |
| 6.3 Podłączenie do źródła zasilania | 9 | Zespół parzenia | 22 |
| 6.4 Montaż samoprzylepnej „Krótkiej instrukcji obsługi” | 9 | Młynek do kawy | 24 |
| 7 USTAWIENIA | 10 | Usuwanie kamienia | 25 |
| Wybór opcji menu | 10 | Automatyczne usuwanie kamienia | 26 |
| Struktura funkcji programowania | 10 | Kasowanie komunikatu o konieczności usunięcia kamienia | 26 |
| 7.1 Opis menu | 12 | 10 DBAŁOŚĆ O URZĄDZENIE | 27 |
| Funkcje sprzedaży | 12 | 11 WYCOFANIE URZĄDZENIA Z EKSPLOATACJI | 27 |
| Wyświetlanie liczby wydanych produktów | 13 | 12 USTERKI | 27 |
| Wybór języka | 14 | 13 AKCESORIA | 27 |
| Funkcja płukania | 14 | 14 OGÓLNE CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE | 28 |
| Ustawienie twardości wody | 14 | 14.1 Wykrywanie i usuwanie usterek | 28 |
| Ustawienie temperatury | 14 | | |
| Funkcja parzenia wstępnego | 14 | | |
| Funkcja wcześniejszego mielenia | 14 | | |
| Ustawienie dawki | 14 | | |
| Usuwanie kamienia | 15 | | |
| Komunikat o konieczności usunięcia kamienia | 15 | | |
| Wyłącznik czasowy | 15 | | |
| Cykl płukania | 15 | | |

GŁÓWNE CZĘŚCI



Rys. 1

- | | | | | | |
|----|--|----|---|----|-------------------------------|
| 1 | Pojemnik na fusy | 11 | Pojemnik na kawę ziarnistą | 17 | Uchwyt zespołu parzenia |
| 2 | Tacka ściekowa | 12 | Pokrywa pojemnika na kawę ziarnistą (pod pokrywą z zamkiem) | 18 | Zespół parzenia |
| 3 | Kratka tacki ściekowej | 13 | Dźwignia regulacji młynka | 19 | Szufladka na resztki kawy |
| 4 | Wyłącznik główny (z tyłu urządzenia) | 14 | Dźwignia odmierzania kawy | 20 | Mikrowyłącznik bezpieczeństwa |
| 5 | Przewód zasilający | 15 | Drzwiczki serwisowe z zamkiem | 21 | Pokrywa z zamkiem |
| 6 | Dozownik kawy | 16 | Zsyp kawy | 22 | Płytkę zamka pokrywy |
| 7 | Dysza gorącej wody | | | 23 | Pędzelek do czyszczenia |
| 8 | Panel sterowania | | | 24 | Klucze do zamków (2x) |
| 9 | Pojemnik na wodę | | | 25 | Klucz zespołu parzenia |
| 10 | Wskaźnik poziomu wody (wewnątrz pojemnika na wodę) | | | 26 | Rurka silikonowa |

1 - WPROWADZENIE DO INSTRUKCJI

1.1 Wstęp

Ważne

Niniejsza instrukcja stanowi integralną część urządzenia i należy ją bardzo uważnie przeczytać. Zawiera ona wszelkie informacje dotyczące instalacji, konserwacji i prawidłowego użytkowania urządzenia ROYAL OFFICE.

Sposób wykonania każdej czynności należy zawsze najpierw sprawdzić w niniejszej instrukcji.

Producent: **Saeco International Group S.p.A.**
Via Panigali, 39-40041 GAGGIO MONTANO (Bo) Italy

Niniejszą instrukcję należy starannie przechowywać; musi ona towarzyszyć urządzeniu przez cały okres eksploatacji, włączając w to zmiany właściciela.

W przypadku zagubienia lub uszkodzenia niniejszej instrukcji, należy się zwrócić do autoryzowanego serwisu z prośbą o jej kopię.

Producent zastrzega sobie wszelkie prawa autorskie do niniejszej instrukcji.

Ważne

Dostęp do kluczy do otwierania pojemnika na wodę, pojemnika na kawę ziarnistą, drzwiczek bocznych i opcjonalnych drzwiczek do kasety na monety posiada wyłącznie operator obsługi i technik serwisu.

1.2 Stosowane symbole

W niniejszej instrukcji zastosowano kilka symboli, które wskazują na niebezpieczeństwo lub sytuacje wymagające różnych poziomów fachowości. Każdemu symbolowi towarzyszy wyjaśnienie. Brak symbolu, oznacza, że informacja jest przeznaczona dla wszystkich użytkowników urządzenia. Zastosowano następujące symbole:



Operator obsługi

Osoba odpowiedzialna za obsługę i czyszczenie urządzenia. Operator obsługi nie może wykonywać czynności konserwacyjnych wymagających interwencji wykwalifikowanego technika.



Technik serwisu

Symbol wskazuje na czynności, które muszą wykonywać tylko wykwalifikowani technicy serwisu lub specjaliści w zakresie naprawy urządzeń.



Ostrzeżenie

Symbol, który wskazuje na niebezpieczeństwo dla operatorów i dla samego urządzenia.



Ważne

Symbol wskazuje na czynności, które przyczyniają się do zapewnienia urządzeniu dobrych warunków pracy.

2 - INFORMACJE OGÓLNE

2.1 Wstęp

Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do automatycznego wydawania kawy i gorącej wody; zostało ono wyposażone w programowane dozowanie wszystkich napojów.

W razie potrzeby należy się kontaktować z najbliższym dystrybutorem lub krajowym importerem lub, w przypadku braku importerów, z producentem.

AUTORYZOWANY SERWIS służy informacjami i wyjaśnieniami na temat urządzenia oraz zapewnia pomoc techniczną i dostawę części zamiennych.

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian do urządzenia bez obowiązku uprzedniego zawiadomienia.

2.2 Przeznaczenie urządzenia

Urządzenie ROYAL OFFICE automatycznie wydaje:

- świeżo parzoną kawę i kawę espresso;
- gorącą wodę do sporządzania napojów.



Ważne

Niewłaściwe użytkowanie skutkuje natychmiastowym wygaśnięciem gwarancji; w przypadku niewłaściwego użytkowania producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia przedmiotów ani obrażenia osób.

Określenie „niewłaściwe użytkowanie” obejmuje następujące przypadki:

- Wykorzystywanie urządzenia do celów niezgodnych z przeznaczeniem i/lub postępowanie odmienne od podanego w niniejszej instrukcji;
- Wszelkie ingerencje w urządzenie, pozostające w sprzeczności ze wskazówkami, o których mowa w niniejszej instrukcji;
- Wszelkie użytkowanie, które nastąpiło po nieumiejętnym manipulowaniu komponentami przez osoby niepowołane i/lub po wprowadzeniu zmian w zabezpieczeniach;
- Instalację urządzenia na wolnym powietrzu.

2.3 Zagrożenia, których nie udało się wyeliminować

Dysza gorącej wody nie posiada zabezpieczenia przed przypadkowym narażeniem dłoni na poparzenie kawą lub gorącą wodą.

2.4 Identyfikacja urządzenia



Rys. 2

Urządzenie identyfikuje się na podstawie modelu i numeru seryjnego, podanych na tabliczce znamionowej (rys. 2).

Ponadto na tabliczce zamieszczono następujące specyfikacje:

- Nazwę producenta
- Oznaczenie CE
- Model urządzenia
- Numer seryjny
- Rok produkcji
- Dane techniczne:
 - Napięcie sieciowe (V)
 - Częstotliwość napięcia (Hz)
 - Pobór mocy (W)

Ważne

Przed skontaktowaniem się z AUTORYZOWANYM SERWISEM należy zawsze sprawdzić na tabliczce identyfikacyjnej indywidualne dane urządzenia.

2.5 Dane techniczne

| | |
|------------------------------------|--|
| Napięcie sieciowe | patrz dane na tabliczce |
| Moc znamionowa | patrz dane na tabliczce |
| Wymiary (dł. × wys. × szer.) | ok. 380 × 460 × 440 mm |
| Obudowa urządzenia | stal ocynkowana i materiał termoplastyczny (ABS) |
| Ciężar | ok. 14,5 kg |
| Długość przewodu | ok. 1,2 m |
| Instalacja robocza | boiler z grzałką |
| | elektromagnetyczna pompa wibracyjna |
| Regulacja temperatury | elektroniczna |
| Regulacja młynka do kawy | regulacja precyzyjna |
| Usuwanie fusów | automatyczne |
| Dozowanie kawy zmielonej | dozownik precyzyjny |
| Nastawianie ilości | ok. 0–250 ml |
| Pojemnik na wodę | ruchomy, przezroczysty |
| Pojemność | |
| – Pojemnik na wodę | ok. 6,5 l |
| – Pojemnik na kawę ziarnistą | ok. 950 g |
| – Tacka ściekowa | ok. 1 l |
| Czas podgrzewania | ok. 2 min. |
| Czas sporządzania | |
| – espresso | ok. 20 sek. na filiżankę |
| – kawa | ok. 30 sek. na filiżankę |
| – gorąca woda | ok. 60 sek. na filiżankę |
| Wyłącznik termiczny | wbudowany |
| Izolacja | klasa ochrony I |

3 - PRZENOSZENIE, TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Podczas przenoszenia i transportu urządzenie musi być utrzymywane w pozycji pionowej zgodnie z instrukcjami na opakowaniu.
Ostrożnie podnosić i stawiać.
Nie potrząsać urządzeniem.

Przechowywanie

Urządzenie należy przechowywać zgodnie z następującymi zaleceniami dotyczącymi temperatury:

- temperatura minimalna: 4°C
- temperatura maksymalna: 40°C
- maksymalna wilgotność: 95%

Opakowanie urządzenia składa się z tektury i polistyrenu spienionego.



Ostrzeżenie

Przez wzgląd na całkowity ciężar opakowania, nie należy stawiać na sobie więcej niż trzech urządzeń.

Urządzenie należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, bez dostępu wilgoci i kurzu.

4 - BEZPIECZEŃSTWO

4.1 Ogólne zasady bezpieczeństwa



Niebezpieczeństwo

Zetknięcie części elektrycznych z wodą jest niezwykle niebezpieczne! Nie wolno kierować dyszy pary lub gorącej wody na części ciała; ostrożnie obchodzić się z rurką gorącej wody – niebezpieczeństwo oparzeń!

Z urządzenia należy korzystać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.

Do urządzenia nie wolno wprowadzać zmian natury technicznej; może się to okazać niezwykle niebezpieczne!

Ostrzeżenie

Z urządzenia mogą korzystać tylko osoby dorosłe, które zapoznały się z jego obsługą.
Nie pozwalać dzieciom na zabawę urządzeniem.
Dzieci nie zdają sobie sprawy z niebezpieczeństw, jakie niosą ze sobą urządzenia elektryczne.

Zasilanie

Aby uniknąć poważnych obrażeń, nie wolno dotykać części elektrycznych. Podłączyć urządzenie do odpowiedniego gniazda. Napięcie musi odpowiadać napięciu wskazanemu na tabliczce umieszczonej po wewnętrznej stronie urządzenia (rys. 2).

Przewód zasilający

Wymiary uszkodzonego przewodu może dokonać wyłącznie autoryzowany serwis. Nie prowadzić przewodu w pobliżu narożników oraz ostrych lub bardzo gorących przedmiotów. Unikać styczności z olejami. Nie rozciągać przewodu podczas przenoszenia urządzenia. Nie wyjmować wtyczki urządzenia pociągając za przewód ani nie dotykać przewodu mokrymi rękoma. Przewód nie może zwisać ze stołów ani półek.

Lokalizacja

Postawić urządzenie na stabilnej powierzchni, której nie można przewrócić. Mogłoby to doprowadzić do wylania się wody i niebezpieczeństwa oparzeń! Nie korzystać z urządzenia na wolnym powietrzu ani w otoczeniu, w którym panuje niska temperatura. Aby nie dopuścić do uszkodzenia obudowy urządzenia nie należy stawiać urządzenia na bardzo gorącej powierzchni ani blisko otwartego ognia.

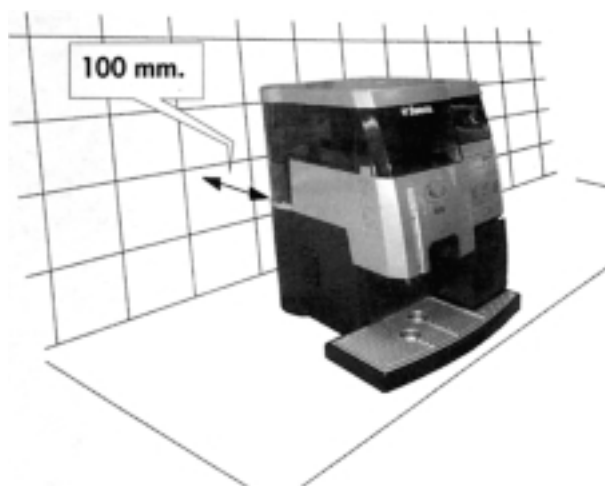
Niebezpieczeństwo oparzeń

Należy trzymać ręce z dala od strumienia gorącej wody i kawy.

Ustawienie

Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, należy się zastosować do poniższych wskazówek:

- wybrać równą powierzchnię
- wybrać dobrze oświetlone i czyste miejsce z łatwym dostępem do źródła zasilania.
- minimalna odległość urządzenia od ściany musi być zgodna ze wskazówkami podanymi na rysunku 3.



Rys. 3

Czyszczenie

Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy wyłączyć wyłącznik główny i odłączyć zasilanie. Począkać, aż urządzenie wystygnie. Nie zamaczać urządzenia w wodzie! Nie demontować urządzenia, ani nie wykonywać żadnych czynności przy wewnętrznych komponentach urządzenia.

Naprawa i konserwacja

W przypadku uszkodzeń lub defektów powstałych na przykład na skutek upadku, należy natychmiast odłączyć urządzenie od sieci. Nie wolno włączać uszkodzonego urządzenia. Naprawy urządzenia może dokonywać wyłącznie Autoryzowany serwis. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia ani obrażenia spowodowane nieprawidłową naprawą urządzenia.

W przypadku uszkodzenia i/lub wadliwego działania należy się kontaktować wyłącznie z wykwalifikowanym specjalistą w zakresie naprawy urządzeń z **AUTORYZOWANEGO SERWISU**.

W razie pożaru należy stosować gaśnice śniegowe. Nie wolno stosować wody ani gaśnic proszkowych.

4.2 Uprawnienia do wykonywania czynności

Aby zagwarantować bezpieczeństwo i sprawne działanie urządzenia wymagani są dwaj specjaliści o różnych kwalifikacjach:



Technik serwisu

Wykwalifikowany technik odpowiedzialny za instalację, ustawianie i konserwację urządzenia oraz pomoc techniczną.



Operator obsługi

Operator odpowiedzialny za włączanie/wyłączanie urządzenia, dostarczanie produktów, wyjmowanie monet oraz czyszczenie urządzenia z zewnątrz i od wewnątrz.

W przypadku wadliwego działania urządzenia operator obsługi musi się zwrócić do technika serwisu z prośbą o interwencję.

Użytkownik

Osoba, która użytkuje urządzenie. Użytkownikowi NIE wolno wykonywać żadnych zadań należących do operatora obsługi czy technika serwisu.

W przypadku wadliwego działania urządzenia użytkownik powinien się zwrócić do operatora obsługi lub technika serwisu z prośbą o interwencję.

4.3 Zainstalowane zabezpieczenia

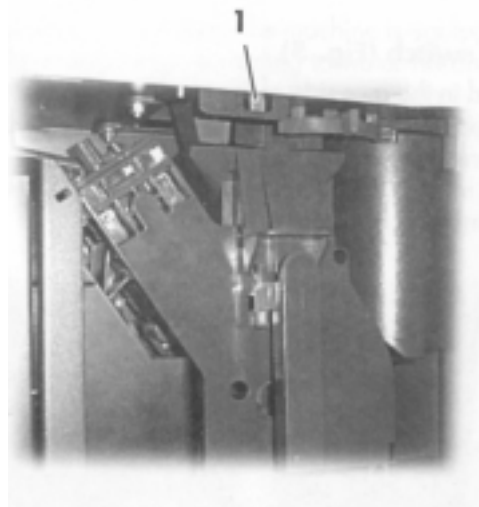
Wszystkie komponenty, które mogą być potencjalnie niebezpieczne, znajdują się wewnątrz urządzenia.

Jeżeli drzwiczki boczne są otwarte, mikrowyłącznik (rys. 4, poz. 1) automatycznie odcina zasilanie.

4.4 Test skuteczności mikrowyłącznika bezpieczeństwa

Przy włączonym urządzeniu należy otworzyć drzwiczki boczne i sprawdzić, czy wyłączy się wyświetlacz (rys. 1, poz. 8) i diody świecące na panelu sterowania (rys. 1, poz. 8).

Jeżeli wyświetlacz i diody świecące są wyłączone, urządzenie jest wyłączone i mikrowyłącznik działa prawidłowo.



Rys. 4

5 - OPIS PRZYCISKÓW I WSKAŹNIKÓW

 Ważne

Przyciski wydawania urządzenia zostały zaprogramowane na określone wartości zadane.

5.1 Główne przyciski i wskaźniki

Wyłącznik główny (Rys. 5)

Wyłącznik główny umieszczony z tyłu, po lewej stronie od środka urządzenia.

Wyłącznik główny w położeniu „I” oznacza, że urządzenie jest włączone (włączone są funkcje elektryczne).

Wyłącznik główny w położeniu „O” oznacza, że urządzenie jest wyłączone (wyłączone są funkcje elektryczne).



Rys. 5

Panel sterowania (Rys. 6)

Panel sterowania składa się z 4 przycisków posiadających różne funkcje w zależności od trybu urządzenia (standardowy tryb roboczy lub tryb nastawień).




Rys. 6

Tryb wydawania

Tryb wydawania to standardowy tryb roboczy, w którym można wykonywać następujące czynności, naciskając przyciski podane na rysunku 6:

Przyciski , , 

Wydawanie zaprogramowanych napojów

 = kawa espresso

 = kawa słaba

 = gorąca woda

Tryb nastawień 

Tryb nastawień to tryb obsługi, w którym można wykonywać następujące czynności, naciskając przyciski podane na rysunku 6:

E ENT (Przycisk WPROWADŹ) – „Kawa espresso”
Zatwierdzenie zmienionych parametrów.
Powrót do niższego poziomu nastawień.

C ESC (Przycisk ANULUJ)
Powrót do wyższego poziomu nastawień bez zapisywania nowych parametrów.

^ UP (Przycisk GÓRA) – „Kawa”
Przewijanie menu lub zwiększenie wyświetlonej wartości, którą pragnie się przestawić.

v DOWN (Przycisk DÓŁ) – „Gorąca woda”
Przewijanie menu lub zmniejszenie wyświetlonej wartości, którą pragnie się przestawić.

Diody świecące wydawania

Diody świecące wydawania to zielone diody świecące umieszczone w trzech przyciskach wyboru. Podczas wydawania napoju świeci się tylko dioda odpowiadająca wybranemu napojowi. Po zakończeniu wydawania napoju, ponownie świecą się wszystkie trzy diody świecące.

Wyświetlacz

Wyświetlacz składa się z dwóch linii, z których każda zawiera 15 znaków. Na wyświetlaczu pojawiają się komunikaty o czynnościach w toku, czynnościach zaprogramowanych oraz o stanie urządzenia.

6 - INSTALACJA



Ostrzeżenie

Bliska obecność pola magnetycznego lub urządzeń elektrycznych generujących zakłócenia może spowodować wadliwe działanie elektronicznych przycisków i wskaźników urządzenia.



Ważne

Nie instalować urządzenia na wolnym powietrzu oraz w pomieszczeniach, w których wykorzystywane są strumienie wody lub pary.



Ważne

Gdy temperatura zbliża się do 0°C, wewnętrzne komponenty urządzenia są narażone na zamarzanie.

Należy transportować, przechowywać ani użytkować urządzenia w takich warunkach.

Aby zagwarantować prawidłowe działanie oraz trwałość urządzenia, należy przestrzegać poniższych wskazówek:

- Temperatura otoczenia: 10°C ÷ 40°C
- Maksymalna wilgotność: 90%
- Sprawdzić zamknięcie opakowania, aby zyskać pewność, że niepowołane osoby nie manipulowały komponentami urządzenia podczas transportu;
- Sprawdzić stan urządzenia oraz model w opakowaniu;
- Sprawdzić zawartość załączonej do urządzenia koperty z akcesoriami (patrz p. 6.1 Lista dostarczonych akcesoriów);
- Wyjąć urządzenie z oryginalnego opakowania, które należy zachować dla przyszłego wykorzystania (np. zmiany lokalizacji);
- Pozbyć się pozostałych elementów opakowania.



Ważne

Likwidację opakowania należy przeprowadzić stosownie do obowiązujących ustaw i przepisów oraz kierując się względami ochrony środowiska.

6.1 Lista dostarczonych akcesoriów

- Klucz zespołu parzenia (rys. 1, poz. 25) – 1 szt.
- Instrukcja obsługi i konserwacji
- Pędzelek do czyszczenia młynka do kawy (rys. 1, poz. 23) – 1 szt.
- Pasek kontrolny do badania twardości wody – 1 szt.
- Rurka silikonowa (rys. 1, poz. 26) – 1 szt.

6.2 Podłączenie

Dla uzyskania prawidłowego działania urządzenia należy przestrzegać poniższych wskazówek:

- Wybrać równą powierzchnię;

- Wybrać dostatecznie dobrze oświetlone i czyste miejsce w pobliżu łatwo dostępnego źródła zasilania;
- Odległość od ścian musi odpowiadać podanej na rys. 3;
- Maksymalny kąt nachylenia powierzchni nośnej nie może przekraczać 2°.

6.3 Podłączenie do źródła zasilania



Ostrzeżenie

Niniejszą czynność musi wykonywać technik serwisu.

Urządzenie wymaga napięcia jednofazowego zgodnie z wartością podaną na tabliczce identyfikacyjnej (2.4 Identyfikacja urządzenia).



Ostrzeżenie

Operator obsługi powinien posiadać łatwy dostęp do gniazda, aby w razie potrzeby z łatwością odłączyć urządzenie od sieci.

Przed podłączeniem urządzenia należy sprawdzić następujące punkty:

- Napięcie międzyprzewodowe gniazda musi odpowiadać napięciu podanemu na tabliczce urządzenia;
- Instalacja elektryczna musi być zgodna z obowiązującymi ustawami i przepisami, a jej obciążalność musi odpowiadać podanej na tabliczce. W przypadku wątpliwości należy się zwrócić z prośbą o fachową pomoc w celu ustalenia charakterystyki instalacji elektrycznej.



Ostrzeżenie

Zabrania się stosowania przedłużaczy i rozgałęźników.

6.4 Montaż samoprzylepnej „Krótkiej instrukcji obsługi”



Aby zamontować tabliczkę, należy:

- Zdjąć górną pokrywę wkładając klucz do odpowiedniego zamka;
- Zdjąć pokrywę pojemnika na kawę ziarnistą;
- Odkręcić 2 śruby pojemnika na kawę ziarnistą;
- Wyjąć pojemnik na kawę ziarnistą;
- Przykleić tabliczkę samoprzylepną z przodu od wewnętrznej strony pojemnika na kawę ziarnistą;
- Włożyć na miejsce pojemnik na kawę ziarnistą;
- Dokręcić 2 śruby pojemnika na kawę ziarnistą;
- Założyć na miejsce pokrywę pojemnika na kawę ziarnistą;
- Założyć na miejsce i zabezpieczyć górną pokrywę.



Ważne

Tabliczkę należy koniecznie umieścić wtedy, gdy urządzenie jest wyposażone w kasetę na monety (tzn. nie jest bezpłatne).

7 - USTAWIENIA



W niniejszym rozdziale przedstawiono, co należy zrobić, aby ustawić lub zmienić zaprogramowane parametry urządzenia.

Należy dokładnie przeczytać ten rozdział, aby w pełni zrozumieć prawidłową kolejność czynności, które należy wykonać.

Aby uzyskać dostęp do funkcji, należy nacisnąć przycisk **∨** (Hot water – Gorąca woda) oraz przycisk **⬤** (Esc), a następnie nacisnąć wyłącznik główny.

Opcje ustawień głównych są następujące:

- **VENDING SPRZEDAŻ**
- **LANGUAGE JĘZYK**
- **RINSING PŁUKANIE**
- **WATER HARDNESS TWARDOŚĆ WODY**
- **TEMP. S. ESPRESSO TEMP. KAWY ESPRESSO**
- **TEMP. COFFEE TEMP. KAWY**
- **PREBREWING PARZENIE WSTĘPNE**
- **PREGRINDING WCZEŚNIEJSZE MIELENIE**
- **PROGR. QUANTITY PROGRAMOWANIE ILOŚCI**
- **DESCALING USUWANIE KAMIENIA**
- **SIGN. DESCAL. SYGNALIZOWANIE KONIECZNOŚCI USUNIĘCIA KAMIENIA**
- **TIMER WYŁĄCZNIK CZASOWY**
- **RINSING PŁUKANIE**

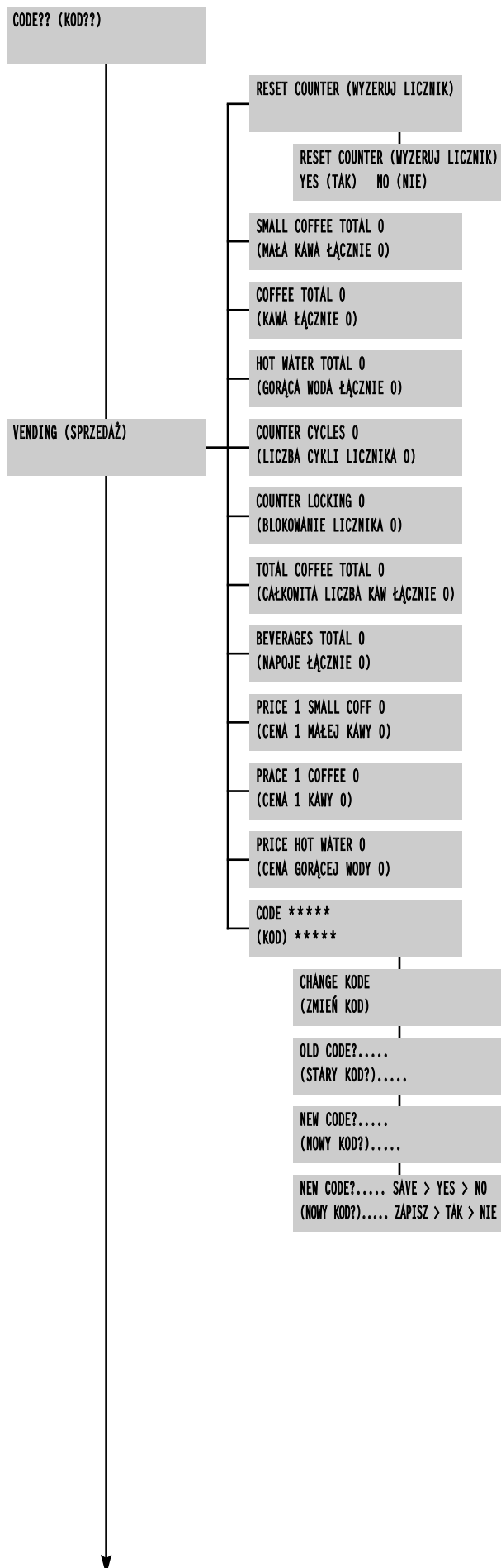
Aby wyjść z menu ustawień, należy nacisnąć przycisk **⬤** (Esc). Urządzenie znajduje się w standardowym trybie roboczym.

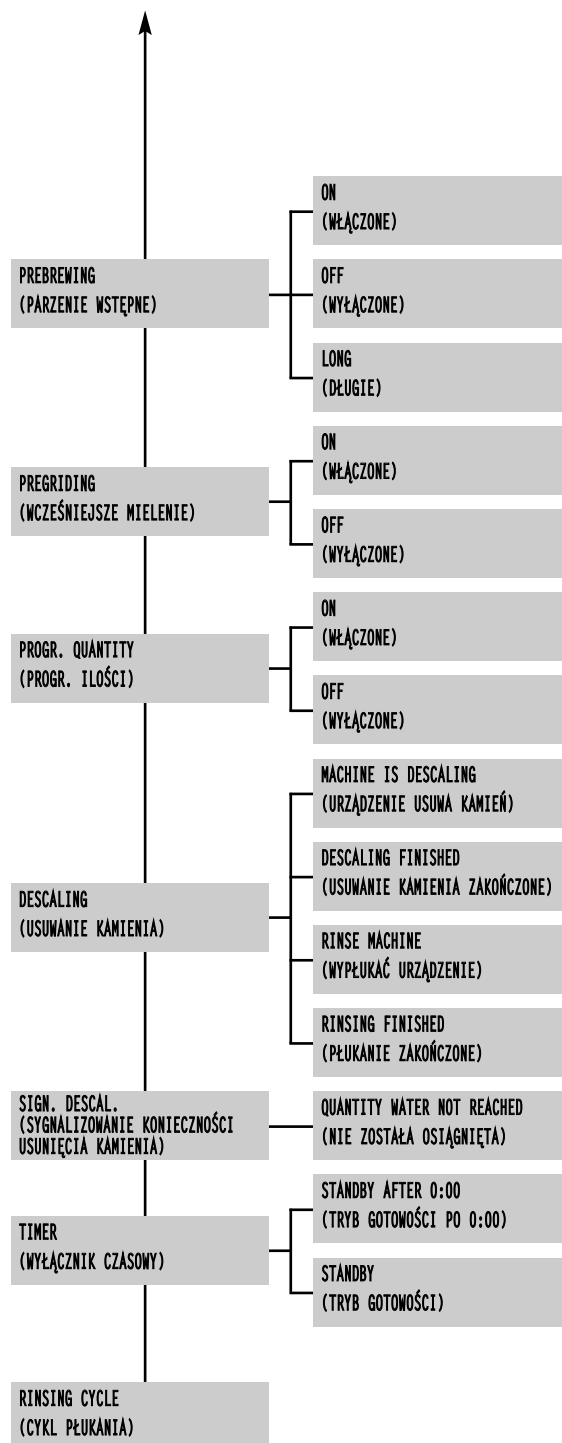
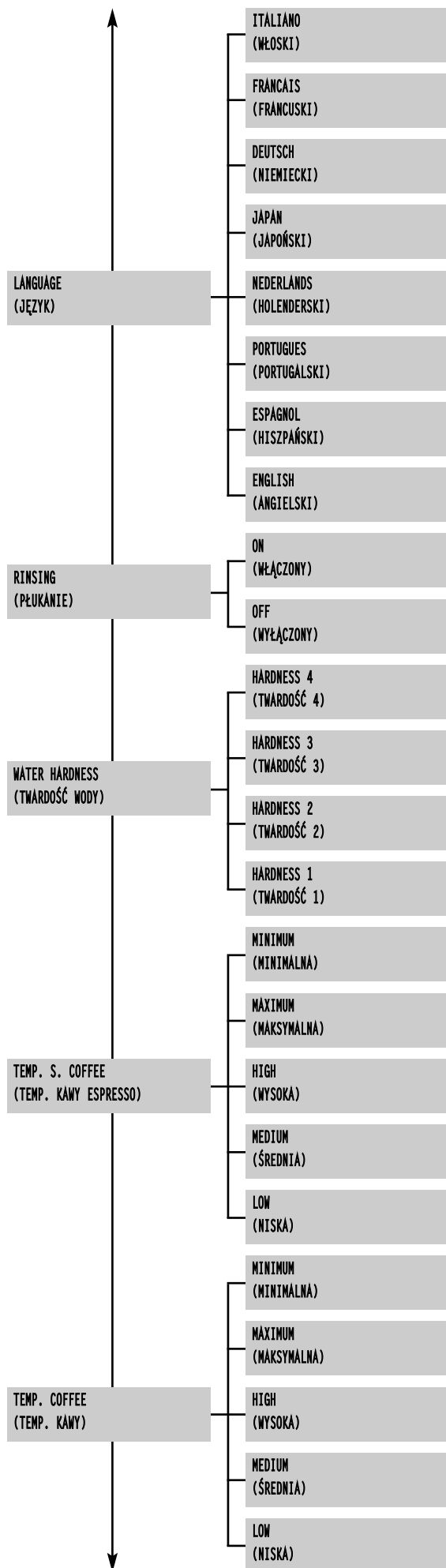
Wybór opcji menu

Wybrać menu za pomocą różnych przycisków **∧∨**, a następnie wybrać opcje, naciskając przycisk **■**. Naciskając przyciski **∧∨** można zmienić parametry każdego menu. Aby zapisać żądane ustawienie, należy nacisnąć przycisk **⬤** (np. „ON” – WŁĄCZENIE dla „SET DOSE” – USTAW DAWKĘ).

W przypadku dokonania nieprawidłowej zmiany wartości, można wyjść z menu poprzez naciśnięcie przycisku **∧∨** **⬤** (Esc), nie zapisując nowej wartości.

Schemat funkcji programowania





7.1 Opis menu

CODE (KOD)

Aby przejść do ustawiania parametrów w menu ustawień, należy wprowadzić zadany kod. Aby ustawić kod, patrz „CODE” (KOD) w menu VENDING (SPRZEDAŻ).

Po zmianie kodu, należy go zanotować.

Funkcje sprzedaży

Urządzenie Royal Office zostało wyposażone w licznik, który na bieżąco uaktualnia wydane porcje, co pozwala prowadzić analizę statystyczną ekspresu do kawy. Zainstalowany został również dodatkowy licznik, który odcina wydawanie po wykonaniu pewnej liczby porcji. Aby uzyskać dostęp do tych funkcji, konieczne jest wprowadzenie kodu.

Naciskając przyciski $\wedge \vee$ umieścić gwiazdkę na **VENDING** (SPRZEDAŻ), następnie wybrać tę funkcję, naciskając przycisk **E** (Ent).

Wyświetla się podmenu; wybrać jedną z jego opcji, posługując się standardowymi przyciskami $\wedge \vee$. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

RESET COUNTER (WYZERUJ LICZNIK)

Za pomocą tej funkcji można wyzerować wszystkie liczniki cząstkowe. Nacisnąć **E** (Ent); na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

```
"RESET COUNTER      "  
"(WYZERUJ LICZNIK  "  
"                   YES (TAK) "  
"                   "
```

Naciskając przyciski wybrać jedną z opcji **YES/NO** (TAK/NIE), zatwierdzić przez naciśnięcie przycisku **E** (Ent).

SMALL COFFEE TOTAL 0 (MAŁA KAWA ŁĄCZNIE 0)

Licznik wskazuje liczbę filiżanek kawy espresso wydaną od ostatniego zerowania.

W menu VENDING (SPRZEDAŻ) należy naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby umieścić gwiazdkę na menu SMALL COFFEE (MAŁA KAWA) i zatwierdzić przyciskiem **E** (Ent).

Naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby zmienić wyświetloną wartość (tzn. wyzerować licznik) i zapisać nową wartość przez naciśnięcie przycisku **E** (Ent). Aby przerwać ustawianie nowej wartości i zachować poprzednie ustawienie licznika, należy nacisnąć przycisk **C** (Esc).

COFFEE TOTAL 0 (KAWA ŁĄCZNIE 0)

Licznik wskazuje liczbę filiżanek kawy wydaną od ostatniego zerowania.

W menu VENDING (SPRZEDAŻ) należy naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby umieścić gwiazdkę na menu COFFEE (KAWA) i zatwierdzić przyciskiem **E** (Ent). Naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby zmienić wyświetloną wartość (tzn. wyzerować licznik) i zapisać nową wartość przez naciśnięcie przycisku **E** (Ent). Aby przerwać ustawianie nowej wartości i zachować poprzednie ustawienie licznika, należy nacisnąć przycisk **C** (Esc).

HOT WATER TOTAL 0 (GORĄCA WODA ŁĄCZNIE 0)

Licznik wskazuje liczbę filiżanek gorącej wody wydaną od ostatniego zerowania.

W menu VENDING (SPRZEDAŻ) należy naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby umieścić gwiazdkę na menu HOT WATER (GORĄCA WODA) i zatwierdzić przyciskiem **E** (Ent).

Naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby zmienić wyświetloną wartość (tzn. wyzerować licznik) i zapisać nową wartość przez naciśnięcie przycisku **E** (Ent). Aby przerwać ustawianie nowej wartości i zachować poprzednie ustawienie licznika, należy nacisnąć przycisk **C** (Esc).

COUNTER CYCLES 0 (LICZBA CYKLI LICZNIKA 0)

oraz

COUNTER LOCKING 0 (BLOKOWANIE LICZNIKA 0)

Funkcja ta umożliwia odcięcie wydawania kawy po pewnej liczbie przeprowadzonych cykli, gdy urządzenie w dalszym ciągu może wydawać gorącą wodę. Ustawienia tego można na przykład używać, aby zaplanować czynności konserwacyjne.

Jeżeli wprowadzona jest wartość „0”, funkcja ta jest wyłączona.

W menu VENDING (SPRZEDAŻ) należy naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby umieścić gwiazdkę na menu COUNTER (LICZNIK) i zatwierdzić przyciskiem **E** (Ent).

Naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby zmienić wyświetloną wartość (tzn. zmienić zaplanowany limit odcięcia) i zapisać nową wartość przez naciśnięcie przycisku **E** (Ent). Aby przerwać ustawianie nowej wartości i zachować poprzednie ustawienie licznika, należy nacisnąć przycisk **C** (Esc).

Po osiągnięciu nastawionego limitu następuje odcięcie wydawania kawy i na wyświetlaczu pojawiają się na zmianę następujące komunikaty:

```
"COFFEE (KAWA)      "  
"BLOCKED            "  
"(ZABLOKOWANA)     "
```

TOTAL COFFEE TOTAL 0 (CAŁKOWITA LICZBA KAW ŁĄCZNIE 0)

Licznik wyświetla łączną liczbę wydanych filiżanek kawy i nie można go wyzerować.

BEVERAGES TOTAL 0 (NAPOJE ŁĄCZNIE 0)

Licznik wyświetla łączną liczbę wydanych napojów i nie można go wyzerować.

BEVERAGE PRICE (CENA NAPOJU)

Funkcja ta służy do przypisania każdego napoju do wcześniej ustalonej ceny.

```
"PRICE              "  
"1 SMALL COFF 0    "  
"(CENA)            "  
"1 MAŁEJ KAWY 0)  "
```

```
"PRICE              "  
"1 COFFEE 0        "  
"(CENA)            "  
"1 KAWY 0)        "
```

| | |
|----------------|---|
| "PRICE | " |
| "HOT WATER 0 | " |
| "(CENA) | " |
| "GORĄCEJ WODY) | " |



Ważne

Wstępnie ustalone ceny na urządzeniu odpowiada ją wartości **0**, co oznacza, że napoje są bezpłatne.

Ustawienie ceny **1** i **2** jest możliwe tylko w przypadku, gdy urządzenie jest wyposażone w opcjonalną kasetę na monety (patrz Instrukcja kasety na monety).

CODE (KOD)

Kod można stosować, aby nie dopuścić do nieupoważnionego dostępu do ustawień (wartość domyślna „11111”). Po zatwierdzeniu wyświetla się następująca opcja:

| | |
|-------------------|------|
| "CHANGE CODE | " |
| "(ZMIEN KOD) | " |
| "OLD CODE? | " |
| "(STARY KOD?) | " |
| " | " |
| "NEW CODE? | " |
| "(NOWY KOD?) | " |
| " | " |
| "NEW CODE | 0" |
| "(NOWY KOD) | 0" |
| "SAVE | YES" |
| "ZACHOWAJ | TAK" |

Aby uzyskać dostęp do funkcji ustawień należy teraz wprowadzić kod.



Ostrzeżenie

Po 5 nieudanych próbach wprowadzenia kodu urządzenie zażąda wprowadzenia osobistego kodu użytkownika (PUC), aby uzyskać dostęp do funkcji ustawień.

Aby uzyskać osobisty kod użytkownika, należy się skontaktować z autoryzowanym dystrybutorem sprzętu.

Jeżeli osobisty kod użytkownika (PUC) został wprowadzony prawidłowo, należy wprowadzić nowy kod.

Podczas ustawiania kodu i osobistego kodu użytkownika, przyciski przyjmują następujące funkcje:

| | | |
|------------|--------------------------|----------|
| Przycisk 1 | E (Ent) Mała kawa | 1 |
| Przycisk 2 | ^ Kawa | 2 |
| Przycisk 3 | ∨ Gorąca woda | 3 |
| Przycisk 4 | C (Esc) | 4 |

Jeżeli na przykład nowy kod to: **312241**, kolejność przycisków musi być następująca:

| | | |
|---------------|--------------------------|----------|
| 1: Przycisk 3 | ∨ Gorąca woda | 3 |
| 2: Przycisk 1 | E (Ent) Mała kawa | 1 |
| 3: Przycisk 2 | ^ Kawa | 2 |
| 4: Przycisk 2 | ^ Kawa | 2 |
| 5: Przycisk 4 | C (Esc) | 4 |
| 6: Przycisk 1 | E (Ent) Mała kawa | 1 |



Ostrzeżenie

Należy zanotować nowe hasło, ponieważ zagubienie lub zapomnienie hasła uniemożliwi dostęp do funkcji ustawień.

Wyświetlanie liczby wydanych produktów

Kiedy urządzenie pracuje w trybie

| | |
|--------------------|---|
| "SELECT FUNCTION | " |
| "(WYBIERZ FUNKCJĘ) | " |
| "READY | " |
| "(GOTOWE) | " |

wyświetlona zostanie liczba produktów wydanych od ostatniego zerowania (patrz **funkcja ZEROWANIA LICZNIKA**) po równoczesnym naciśnięciu następujących kombinacji przycisków:

C + Small Coffee (Mała kawa)

| | |
|---------------|----|
| "SMALL COFFEE | " |
| "(MAŁA KAWA) | " |
| "TOTAL | 4" |
| "(ŁĄCZNIK) | 4" |

wskazując liczbę wydanych „**SMALL COFFEE**” (MAŁYCH FILIŻANEK KAWY).

C + Coffee

| | |
|------------|----|
| "COFFEE | " |
| "(KAWA) | " |
| "TOTAL | 2" |
| "(ŁĄCZNIK) | 2" |

wskazując liczbę wydanych „**COFFEE**” (FILIŻANEK KAWY).

C + Small Coffee + Coffee

| | |
|------------|----|
| " | " |
| "TOTAL | 6" |
| "(ŁĄCZNIK) | 6" |

wskazując łączną liczbę wydanych „**SMALL COFFEE**” (MAŁYCH FILIŻANEK KAWY) + „**COFFEE**” (FILIŻANEK KAWY).

C + Hot water

| | |
|----------------|----|
| "HOT WATER | " |
| "(GORĄCA WODA) | " |
| "TOTAL | 7" |
| "(ŁĄCZNIK) | 7" |

wskazując liczbę wydanych „**HOT WATER**” (FILIŻANEK GORĄCEJ WODY).

Naciśnięcie samego przycisku **C** spowoduje pojawienie się na wyświetlaczu następującego komunikatu:

| | |
|----------------------------|-----|
| "TOTAL COFFEE | " |
| "(ŁĄCZNIK FILIŻANEK KAWY)" | " |
| " | 50" |

wskazując łączną liczbę wydanych „**COFFEE**” (FILIŻANEK KAWY), przy czym wartość ta nie zostanie wyzerowana przy zerowaniu liczników.

Wybór języka

Naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby umieścić gwiazdkę na opcji „LANGUAGE” (JĘZYK) i wybrać tę opcję, naciskając przycisk **E** (Ent).

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

“LANGUAGE ”
“(JĘZYK) ”

Naciskać przyciski, aby zmienić język:

„ITALIANO” (WŁOSKI),
„FRANCAIS” (FRANCUSKI),
„DEUTSCH” (NIEMIECKI),
„NEDERLANDS” (HOLENDERSKI),
„PORTUGUES” (PORTUGALSKI),
„ESPAGNOL” (HISZPAŃSKI),
„ENGLISH” (ANGIELSKI)

Funkcja płukania

Jeżeli funkcja płukania została włączona, po uruchomieniu urządzenia po dłuższym okresie przestoju, rozpoczyna się automatyczny cykl płukania gorącą wodą komponentów służących do parzenia kawy. Naciskać przyciski $\wedge \vee$, umieścić gwiazdkę na opcji „RINSING” (PŁUKANIE) i wybrać ją, naciskając przycisk **E** (Ent).

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

“RINSING ”
“(PŁUKANIE) ”
“ON ”
“(WŁĄCZONE) ”

Naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby zmienić ustawione wartości **ON** (WŁĄCZONE), **OFF** (WYŁĄCZONE).

Ustawienie twardości wody

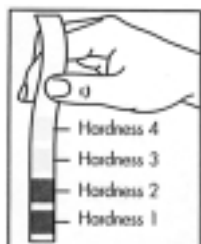
Aby ocenić twardość wody można przeprowadzić próbę, posługując się dostarczonym paskiem kontrolnym. Na krótko (około 1 sekundę) zmożyć pasek wodą, strząsnąć nadmiar wody i poczekać na wynik (ok. jednej minuty).

Naciskać przyciski $\wedge \vee$, umieścić gwiazdkę na opcji „WATER HARDN.” (TWARDOŚĆ WODY) i wybrać ją, naciskając przycisk **E** (Ent).

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

“WATER HARDN. ”
“(TWARDOŚĆ WODY) ”
“HARDNESS 3 ”
“(TWARDOŚĆ 3) ”

W zależności od wyniku próby, można wybrać następujące wartości, naciskając przyciski $\wedge \vee$:



TWARDOŚĆ 4
(woda twarda)
TWARDOŚĆ 3
(woda średnia)
TWARDOŚĆ 2
(woda miękka)
TWARDOŚĆ 1
(woda bardzo miękka)

Ustawienie temperatury

Royal Office pozwala ustawić konkretną temperaturę kawy.

Naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby umieścić gwiazdkę na opcji „TEMP. S. COFFEE” (TEMP. KAWY

ESPRESSO) lub „TEMP. COFFEE” (TEMP. KAWY) i dokonać wyboru opcji przez naciśnięcie przycisku **E** (Ent).

W zależności od dokonanego wyboru na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

“TEMP. S. COFFEE ”
“(TEMP. KAWY) ”
“MEDIUM ”
“(ŚREDNIA) ”
“TEMP. COFFEE ”
“(TEMP. KAWY) ”
“MEDIUM ”
“(ŚREDNIA) ”

Posługując się przyciskami standardowymi, można wybrać następujące wartości: „MINIMUM” (MINIMALNA), „MAXIMUM” (MAKSYMALNA), „HIGH” (WYSOKA), „MEDIUM” (ŚREDNIA) oraz „LOW” (NISKA).

Funkcja parzenia wstępnego

Kiedy włączona jest ta funkcja, pompa zatrzymuje się na krótko podczas parzenia kawy, co zapewnia bardziej efektywne wykorzystanie zmielonej kawy.

Naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby umieścić gwiazdkę na opcji „PREBREWING” (PARZENIE WSTĘPNE) i wybrać ją, naciskając przycisk **E** (Ent).

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

“PREBREWING ”
“(PARZENIE WSTĘPNE)”
“ON ”
“(WŁĄCZONE) ”

Naciskając standardowe przyciski $\wedge \vee$, można zmieniać funkcję: „ON” (WŁĄCZONE), „OFF” (WYŁĄCZONE), „LONG” (DŁUGIE) (w ostatnim przypadku pompa zatrzymuje się na dłuższy czas).

Funkcja wcześniejszego mielenia

Funkcja ta umożliwia mielenie kawy, kiedy dozownik jest pusty tak, że dawka kawy zmielonej jest zawsze gotowa, co oszczędza czas przy częstym użytkowaniu urządzenia. Funkcji tej nie zaleca się włączać w przypadkach, gdy kawa musi być świeżo parzona.

Naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby umieścić gwiazdkę na opcji „PREGRINDING” (WCZEŚNIEJSZE MIELENIE) i wybrać ją, naciskając przycisk **E** (Ent).

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

“PREGRINDING ”
“(WCZEŚNIEJSZE MIELENIE)”
“ON ”
“(WŁĄCZONE) ”

Naciskając standardowe przyciski $\wedge \vee$, można zmieniać funkcję: „ON” (WŁĄCZONE) oraz „OFF” (WYŁĄCZONE).

Ustawienie dawki

Funkcja ta umożliwi precyzyjne dawkowanie ilości wydanej kawy poprzez naciśnięcie standardowych przycisków wyboru (Espresso Coffee – Kawa espresso, Coffee – Kawa oraz Hot water – Gorąca woda).

Naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby umieścić gwiazdkę na opcji „SET DOSE” (USTAW DAWKĘ) i wybrać ją, naciskając przycisk **E** (Ent).

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

"PROGR. QUANTITY " "
 "(PROGR. ILOŚCI) " "
 "ON " "
 "(WŁĄCZONE) " "

Nacisnąć standardowe przyciski $\wedge \vee$, aby zmienić funkcję: „ON” (WŁĄCZONE), „OFF” (WYŁĄCZONE) oraz nacisnąć przycisk **E** (Ent), aby dokonać wyboru.

Aby zaprogramować poziom napełnienia filizanki, należy naciskać odpowiedni przycisk wyboru do czasu osiągnięcia żadanego poziomu ilości kawy (maksymalnie ok. 250 ml). W trakcie tej czynności na wyświetlaczu pojawia się następujący komunikat:

"ESPRESSO " "
 "(KAWA ESPRESSO) " "
 "SET DOSE " "
 "(USTAW DAWKĘ) " "
 lub
 "COFFEE " "
 "(KAWA) " "
 "SET DOSE " "
 "(USTAW DAWKĘ) " "
 lub
 "HOT WATER " "
 "(GORĄCA WODA) " "
 "SET DOSE " "
 "(USTAW DAWKĘ) " "

Usuwanie kamienia

Naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby umieścić gwiazdkę na opcji „DESCALING” (USUWANIE KAMIENIA). Wybrać opcję, naciskając przycisk **E** (Ent). Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

"DESCALING " "
 "(USUWANIE KAMIENIA) " "

Usuwanie kamienia, patrz str. 25.

Komunikat o konieczności usunięcia kamienia

Funkcja ta informuje, czy ilość zużytej wody wskazuje na konieczność usunięcia kamienia zgodnie z ustawioną wartością twardości wody.

Naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby umieścić gwiazdkę na opcji „SIGN. DESCAL.” (KOMUNIKAT O KONIECZNOŚCI USUNIĘCIA KAMIENIA). Wybrać opcję, naciskając przycisk **E** (Ent).

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

"QUANTITY WATER " "
 "(ILOŚĆ WODY) " "
 "NOT REACHED " "
 "(NIE OSIĄGNIĘTA) " "

Komunikat ten pojawia się, gdy opcja menu „SIGN. DESCAL.” (KOMUNIKAT O KONIECZNOŚCI USUNIĘCIA KAMIENIA) została ustawiona przed pojawieniem się komunikatu **DESCALE** (USUWANIE KAMIENIA).

Powrócić do menu ustawień, naciskając przycisk **C** (Esc).

Wyłącznik czasowy

Funkcja ta umożliwia zaprogramowanie urządzenia na automatyczne wyłączenie po upływie pewnego czasu (w przedziale od 15 minut do ok. 13 godzin). Liczenie czasu rozpoczyna się od wydania ostatniego produktu. Jeżeli kawa zostanie ponownie wydana po upływie kilku sekund, wyłącznik czasowy

rozpoczyna od nowa odmierzanie czasu. Ustawienie wartości na 0: 00 oznacza wyłączenie funkcji.

Naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby umieścić gwiazdkę na opcji „TIMER” (WYŁĄCZNIK CZASOWY). Wybrać opcję, naciskając przycisk **E** (Ent). Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

"STANDBY " "
 "(TRYB GOTOWOŚCI) " "
 "AFTER 0:00" "
 "(PO UPŁYWIE) 0:00" "

Naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby ustawić żądany czas. Nacisnąć **E** (Ent), aby zapisać dane. Jeżeli ustawiony czas minął, na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

"STANDBY " "
 "(TRYB GOTOWOŚCI) " "
 "SAVING " "
 "(ZAPISYWANIE) " "

i następuje wyłączenie urządzenia. W razie potrzeby można ponownie włączyć urządzenie, naciskając przycisk **C** (Esc).

Cykl płukania

Urządzenie zostało wyposażone w program zapewniający płukanie, z którego można korzystać dodatkowo oprócz standardowego codziennego i cotygodniowego cyklu mycia. Regularne stosowanie tego programu zapewnia eliminację oleistych pozostałości kawy w komponentach, do których nie ma dostępu, jak również nie dopuszcza do zmian smaku kawy. W zależności od użytkowania urządzenia cykle płukania powinny być wykonywane co miesiąc lub po wydaniu maksymalnie 250 filizanek kawy. Program płukania trwa około 5 minut i składa się z 4 cykli, w tym płukania. Między kolejnymi cyklami występują krótkie 40-sekundowe przerwy.



Ostrzeżenie

Cyklu płukania nie wolno przerywać.

Przed uruchomieniem programu płukania należy napełnić całkowicie pojemnik na wodę i umieścić duży pojemnik (min. 1 l pojemności) pod urządzeniem (dozownik posiada regulowaną wysokość i można go zdjąć do czyszczenia). Do umycia potrzeba ok. 1 litra wody (łącznie z płukaniem). W razie potrzeby należy okresowo opróżniać pojemnik.

Naciskać przyciski $\wedge \vee$, aby umieścić gwiazdkę na opcji „RINSING CYCLE” (CYKL MYCIA). Wybrać opcję, naciskając przycisk **E** (Ent).

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

"RINSING CYCLE " "
 "(CYKL PŁUKANIA) " "

Funkcja ta powoduje rozpoczęcie cyklu mycia, korzystającego z wody do oczyszczenia wszystkich komponentów zespołu parzenia. Cykl mycia jest zakończony, gdy na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

"SELECT PRODUCT " "
 "(WYBIERZ PRODUKT) " "
 "READY FOR USE " "
 "(GOTOWE DO UŻYTKU)" "

8 - UŻYTKOWANIE AUTOMATU SPRZEDAJĄCEGO

Ważne

Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy w całości przeczytać niniejszą instrukcję, aby wystarczająco dobrze poznać jej działanie.

Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia po okresie przestoju zaleca się ponowne przeczytanie rozdziału 8.3 „Pierwsze uruchomienie”.

8.1 Stan urządzenia

W zależności od zasilania, stan urządzenia może być następujący:

Urządzenie wyłączone i odcięte od źródła zasilania

- Wyłącznik główny (rys. 5) w położeniu „●”.
- Włączona jest tylko pamięć ustawień.

Urządzenie włączone

- Wyłącznik główny w położeniu „■”.
- Wszystkie funkcje są włączone, a wyświetlacz (rys. 1, poz. 8) jest podświetlony.

Tryb oszczędzania energii

Tryb ten sygnalizuje oszczędzanie energii urządzenia przy włączonej funkcji TIMER (WYŁĄCZNIK CZASOWY) (patrz USTAWIENIA); włączenie i wyłączenie urządzenia odbywa się automatycznie.

- Wyłącznik główny w położeniu „■”.
- Na wyświetlaczu pojawia się komunikat: „ENERGY SAVING” (OSZCZĘDZANIE ENERGII).
- Włączona jest pamięć ustawień.
- Urządzenie nie wydaje napojów.

8.2 Zalecenia

Dłuższy okres nie używania urządzenia

Po długim okresie nie używania należy przez wzgląd na higienę dokładnie oczyścić instalację urządzenia.

Umieścić filiżankę pod dyszą gorącej wody (rys. 1, poz. 7) i napełnić ją wodą naciskając przycisk gorącej wody.

Kontrola temperatury

Przy każdym włączeniu urządzenia na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

“WARMING UP ”
“(NAGRZEWANIE) ”

Po osiągnięciu koniecznej temperatury na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

“SELECT PRODUCT ”
“(WYBIERZ PRODUKT) ”
“READY FOR USE ”
“(GOTOWE DO UŻYTKU)”

Pusty pojemnik na kawę ziarnistą

Kiedy pojemnik na kawę ziarnistą jest pusty, wyłącza się młynek do kawy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

“COF. BEANS EMPTY ”
“(PUSTY POJEMNIK NA
KAWĘ ZIARNISTĄ) ”
“READY FOR USE ”
“(GOTOWE DO UŻYTKU)”

Gaśnie dioda świecąca wydawania, umieszczona w przycisku wyboru kawy.

Komunikat „READY” (GOTOWA) odnosi się wyłącznie do dostępności gorącej wody.

Napełnić pojemnik na kawę ziarnistą i skasować komunikat „COF. BEANS EMPTY” (PUSTY POJEMNIK NA KAWĘ ZIARNISTĄ), naciskając jeden z przycisków kawy przez około 5 sekund.

Pusty pojemnik na wodę

Kiedy pojemnik na wodę jest pusty, następuje automatyczne wyłączenie się programu, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

“FILL WATERTANK ”
“(NAPEŁNIJ POJEMNIK NA
WODĘ) ”

Należy napełnić pojemnik na wodę i ponownie włączyć cykl.

Pełna szufladka na fusy

Kiedy w szufladce na fusy znajduje się 30 wykorzystanych porcji kawy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

“DREGDRAWER FULL ”
“(PEŁNA SZUFLADKA NA
FUSY) ”
“READY FOR USE ”
“(GOTOWE DO UŻYTKU)”

Urządzenie może wydawać wyłącznie gorącą wodę; należy wyjąć i opróżnić szufladkę.

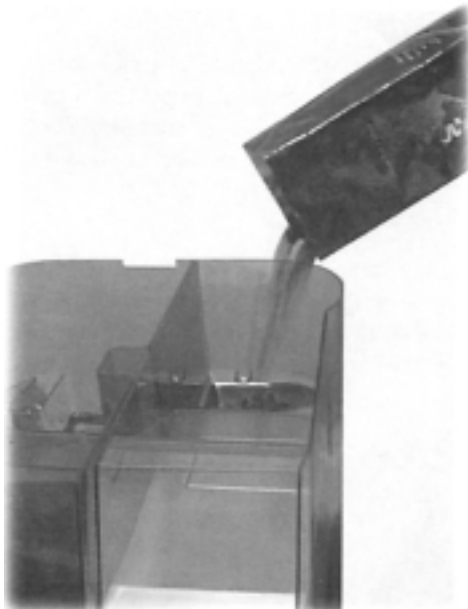
Komunikat „READY” (GOTOWA) odnosi się wyłącznie do wydawania gorącej wody.

8.3 Pierwsze uruchomienie

Napełnianie pojemnika na kawę ziarnistą

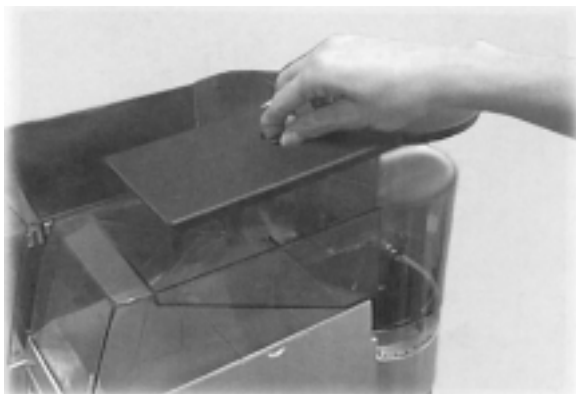


Wsypać kawę ziarnistą do pojemnika (rys. 7).



Rys. 7

Zamknąć pojemnik, nakładając na górę pokrywę (Rys. 8). Kawa ziarnista powinna być świeża, nie oleista i średnio zmielona.



Rys. 8

Napełnianie pojemnika na wodę



Wyjąć pojemnik na wodę i umieścić go pod kranem. Napełnić pojemnik (rys. 9) wodą wodociągową. Włożyć pojemnik na miejsce.

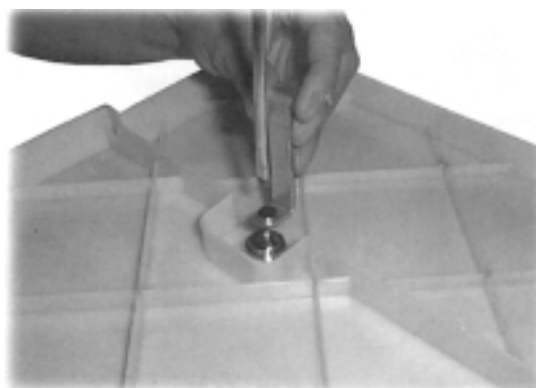


Rys. 9

Zamocowanie płytki zamka pokryw



Położyć płytkę na zamku pokryw i ostrożnie ją ustawić jak przedstawiono na rysunku 10.



Rys. 10

Po zamocowaniu płytki, a przed uruchomieniem urządzenia, należy umieścić pokrywę na pojemniku wody i pojemniku kawy ziarnistej (Rys. 11).



Rys. 11

Przymocować pokrywę, obracając klucz w zamku (rys. 12).



Rys. 12

Napełnianie instalacji wodnej



Postawić filiżankę lub inne podobne naczynie pod dyszą gorącej wody. Aby napełnić instalację wodną należy uruchomić urządzenie i postępować zgodnie z poniższą procedurą:

– Poczekać na pojawienie się na wyświetlaczu komunikatu:

"VENTILATE " "
"(ODPOWIETRZ) "

Następnie należy nacisnąć przycisk HOT WATER (GORĄCA WODA), pompa włączy się automatycznie, a po kilku sekundach na wyświetlaczu pojawi się komunikat:

"SELECT PRODUCT " "
"(WYBIERZ PRODUKT) "
"READY FOR USE " "
"(GOTOWE DO UŻYTKU) "

wskazujący, że instalacja jest gotowa i urządzenie może rozpocząć wydawanie napojów.

Ważne

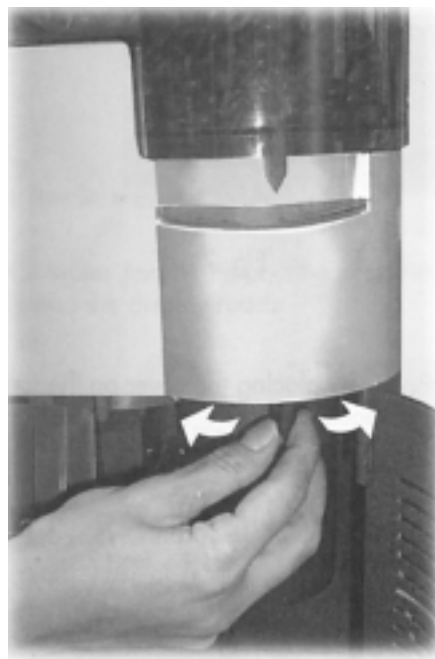
W przypadku całkowitego opróżnienia pojemnika wody lub niewłaściwego działania pompy należy przed pierwszym uruchomieniem urządzenia, które następuje po dłuższym okresie nie używania, odpowietrzyć instalację.

Regulacja mielenia kawy



Ustawienie mielenia kawy należy wyregulować w przypadku niewłaściwego wydawania kawy. Jeżeli kawa skapuje powoli, oznacza to, że jest zbyt drobno zmielona. Jeżeli kawa jest wydawana zbyt szybko, oznacza to, że jest zbyt grubo zmielona. Proponowane ustawienie wyjściowe znajduje się w punkcie 5.

Jeżeli kawa jest zbyt grubo zmielona i wydawana zbyt szybko, należy wyregulować młynek na drobniejsze mielenie (tzn. od 5 do 3). Jeżeli kawa skapuje powoli, należy wybrać grubsze mielenie (tzn. od 5 do 7) (rys. 13).



Rys. 13

Ważne

Regulację grubości mielenia wolno wykonywać tylko podczas pracy młynka. Jeżeli to możliwe, nie należy wybierać położenia 1. Zamiast tego można zastosować inną mieszankę kawy, ponieważ nie wszystkie mieszanki zapewniają taki sam rezultat.

Aby wyregulować mielenie, należy zastosować poniższą procedurę:

- kiedy urządzenie jest wyłączone, należy otworzyć drzwiczki serwisowe (rys. 1, poz. 15) posługując się dostarczonym kluczem, umieścić rurkę silikonową (rys. 1, poz. 26) (wyłączając mikrowyłącznik), włączyć wyłącznik główny i sprawdzić, czy urządzenie się włączy;
- nacisnąć przycisk kawy i sprawdzić wypływ kawy z dozownika;
- odpowiednio wyregulować mielenie;
- wyłączyć wyłącznik główny, wyjąć rurkę silikonową i zamknąć drzwiczki serwisowe, posługując się dostarczonym kluczem.



Ostrzeżenie

Zmiana grubości mielenia będzie zauważalna dopiero po trzecim mieleniu kawy.

Mieszanki kawy

Kawa musi być świeża i należy używać mieszanki kawy espresso.

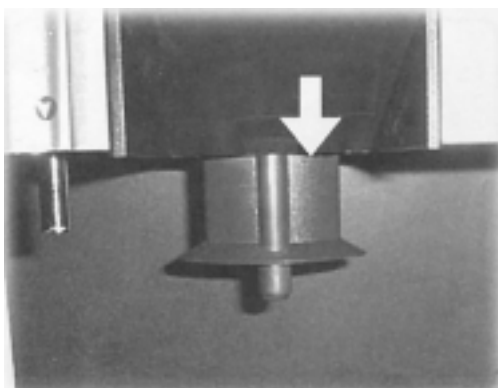
Aby uzyskać mocną i smaczną kawę typu espresso, należy używać specjalnej mieszanki przeznaczonej do ekspresów ciśnieniowych. Przechowywać kawę w suchym miejscu w hermetycznie zamkniętym pojemniku.

8.4 Wydawanie napojów

Regulacja dozownika kawy

Dozownik kawy można regulować w zależności od wielkości filiżanki.

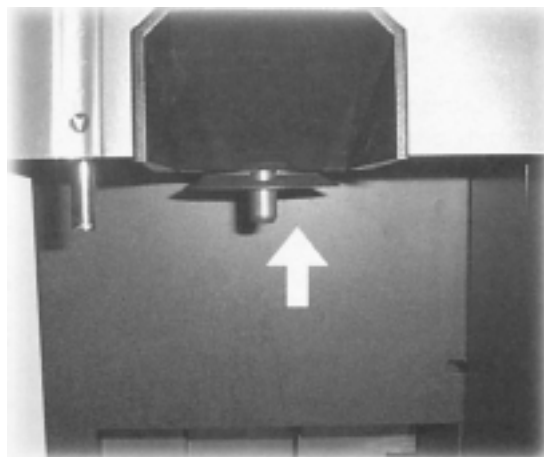
W przypadku filiżanek niskich, należy umieścić dozownik w położeniu przedstawionym na rys. 14.



Rys. 14

W przypadku filiżanek wysokich, należy umieścić dozownik w położeniu przedstawionym na rys. 15.

Regulacja poziomu napełnienia filiżanki



Rys. 15

Urządzenie to umożliwia regulację ilości wydawanej kawy w zależności od stosowanej filiżanki.

Wybrać żądaną ilość, naciskając dwa przyciski wyboru. Na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat.

Aby nastawić poziom napełnienia filiżanki, należy naciskać odpowiedni przycisk wyboru aż do uzyskania żądanej ilości (maksymalnie ok. 250 ml).

Podczas tej czynności na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

| | |
|------------------|---|
| "1 SMALL COFFEE | " |
| "(1 MAŁA KAWA) | " |
| "PROGR. QUANTITY | " |
| "(PROGR. ILOŚCI) | " |
| | |
| "1 COFFEE | " |
| "(1 KAWA) | " |
| "PROGR. QUANTITY | " |
| "(PROGR. ILOŚCI) | " |



Ważne

Czynność tę można przerwać tylko po wydaniu minimalnej ilości. Jeżeli podczas regulacji poziomu napełnienia filiżanki włączona jest funkcja parzenia wstępnego, należy przytrzymać wybrany przycisk również w czasie przerwy w pracy pompy, aż do uzyskania żądanej ilości.

Wydawanie kawy

Postawić filiżankę na kratce tacki ściekowej (rys. 1, poz. 3) pod dozownikiem (rys. 1, poz. 6).

Po naciśnięciu odpowiedniego przycisku wyboru urządzenie automatycznie wydaje wybraną kawę.



Ostrzeżenie

Ilość wydawanej kawy można zaprogramować tylko wtedy, gdy włączone jest odpowiednie ustawienie (patrz str. 14).

Wydawanie gorącej wody

Wydawanie gorącej wody odbywa się dzięki instalacji, która gwarantuje, że woda nie jest skażona smakiem kawy i posiada prawidłową temperaturę do sporządzenia herbaty i zupy.

Nacisnąć przycisk HOT WATER (GORĄCA WODA) (rys. 16). Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

"HOT WATER "
"(GORĄCA WODA) "



Rys. 16

Jeżeli włączone jest odpowiednie ustawienie, wydana zostanie tylko nastawiona ilość gorącej wody. W przeciwnym razie należy zatrzymać wydawanie wody poprzez ponowne naciśnięcie przycisku, kiedy uzyska się żądany poziom gorącej wody.

Aby ustawić ilość gorącej wody, naciskać przycisk wyboru gorącej wody aż do uzyskania żądanej ilości.



Ostrzeżenie

Ilość wydawanej gorącej wody można zaprogramować tylko wtedy, gdy włączone jest odpowiednie ustawienie (patrz str. 14).

Podczas ustawiania żądanej ilości na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

"HOT WATER "
"(GORĄCA WODA) "
"PROGR. QUANTITY "
"(PROGRAM. ILOŚCI) "

Pod dyszą gorącej wody (rys. 1, poz. 7) należy postawić szklankę lub filiżankę i nacisnąć przycisk wyboru gorącej wody. Wydawanie wody odbywa się automatycznie.

8.5 Komunikaty i ostrzeżenia specjalne

Kiedy pojemnik na kawę ziarnistą jest pusty lub urządzenie działa nieprawidłowo, następuje całkowite lub częściowe automatyczne wyłączenie urządzenia. Na wyświetlaczu umieszczonym na panelu sterowania pojawia się przyczyna wyłączenia. Jeżeli na wyświetlaczu pojawia się komunikat ostrzegawczy, należy się skontaktować z OPERATOREM OBSŁUGI.

Elektroniczna kontrola pojemnika na kawę ziarnistą

Kiedy pojemnik na kawę ziarnistą jest pusty, urządzenie przestaje mielić kawę po upływie około 20 sekund. Należy napęlić pojemnik na kawę ziarnistą postępując zgodnie ze wskazówkami przedstawionymi na str. 16.

Zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami w kawie

Nawet najlepszej jakości kawa ziarnista może zawierać zanieczyszczenia (kamyki, elementy metalowe itd.).

Aby uniknąć uszkodzenia młynka do kawy wyposażono go w urządzenie zabezpieczające przed zanieczyszczeniami.

Jeżeli ciało obce wpadnie do młynka, rozlegnie się charakterystyczny dźwięk – należy wówczas natychmiast wyłączyć urządzenie!

Dzięki zastosowaniu elektronicznej kontroli mielenie zostanie przerwane w czasie około 20 sekund.

Ważne

Aby uniknąć uszkodzenia silnika młynka do kawy, urządzenia nie wolno ponownie uruchamiać zanim nie usunie się ciała obcego.

Należy zastosować się do procedury przedstawionej na str. 24.

Elektroniczna kontrola poziomu wody

Urządzenie wyłącza się automatycznie, jeżeli poziom wody w pojemniku jest niższy od wartości minimalnej wykrytej przez wskaźnik poziomu wody (rys. 1, poz. 10).

Napełnić pojemnik postępując zgodnie ze wskazówkami przedstawionymi na str. 17.

9 - KONSERWACJA



9.1 Wstęp



Ostrzeżenie

Przed przeprowadzeniem konserwacji i/lub czyszczenia urządzenia należy odłączyć urządzenie od sieci i poczekać aż wystygnie.

Aby uzyskać najwyższą jakość napojów i gwarancję prawidłowego działania urządzenia, należy stosować się do wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji.

Jeżeli nie podano inaczej, urządzenie wraz z jego nieruchomymi komponentami należy czyścić używając miękkich gąbek i wilgotnych ściereczek oraz zimnej lub ciepłej wody (czynności tych absolutnie nie wolno przeprowadzać w odniesieniu do odsoniętych komponentów elektrycznych).

- Nie stosować środków myjących ani rozpuszczalników, które mogłyby zmienić kształt lub działanie urządzenia i jego komponentów.
- Nie zamaczać urządzenia w wodzie lub innych płynach – spowoduje to uszkodzenie urządzenia.
- Nie myć komponentów w zmywarce.
- Zawsze wycierać ręcznie komponenty urządzenia. Nie wkładać ich do piekarnika ani kuchenki mikrofalowej.
- Nie rozpylać wody w kierunku urządzenia.
- Wszystkie komponenty przeznaczone do czyszczenia są łatwo dostępne i nie wymagają używania żadnych narzędzi.
- Regularna konserwacja oraz czyszczenie urządzenia zapewniają skuteczne działanie, a także gwarantują jego wydajność przez dłuższy czas oraz przestrzeganie standardowych przepisów higienicznych.
- Liczniki urządzenia uaktualniają na bieżąco liczbę wydanych napojów, co pozwala zaprogramować technikowi serwisu standardowe czynności konserwacyjne.



Ważne

Czynności konserwacyjne należy przeprowadzać stosując się do harmonogramu przedstawionego w rozdziale 14.1 w tabeli ogólnych czynności konserwacyjnych.



Ostrzeżenie

W przypadku uszkodzenia i/lub nieprawidłowego działania urządzenia należy się skontaktować z AUTORYZOWANYM SERWISEM.

9.2 Czyszczenie i konserwacja

Czynności konserwacyjne należy koniecznie przeprowadzać przynajmniej raz w roku i powinny one obejmować sprawdzanie stanu urządzenia oraz zgodności instalacji elektrycznej z wymaganiami.

Pojemnik na wodę/Tacka ściekowa/Pojemnik na fusy/Zespół parzenia/Urządzenie

Pojemnik na fusy powinien być opróżniany codziennie według potrzeb (rys. 17), aby utrzymać w czystości otwór wydawania i zespół parzenia (rys. 1, poz. 18).



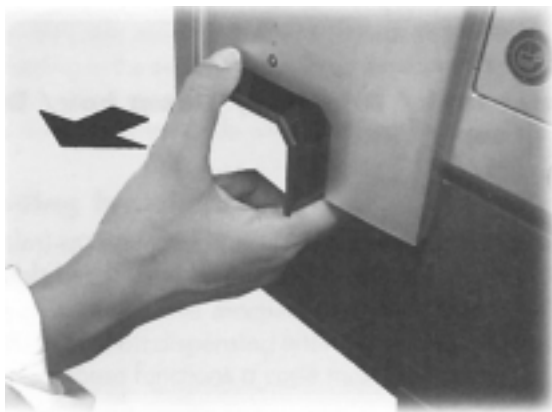
Rys. 17

Pojemnik na wodę (rys. 1, poz. 9), pojemnik na fusy, tackę ściekową (rys. 18) oraz kratkę tacki ściekowej (rys. 18) należy regularnie myć łagodnymi (nie zawierającymi substancji ściernych) środkami myjącymi i ostrożnie wycierać.



Rys. 18

Dozownik kawy (rys. 1, poz. 6) można wyjąć do czyszczenia.
Zdjąć pokrywę ochronną (rys. 19).



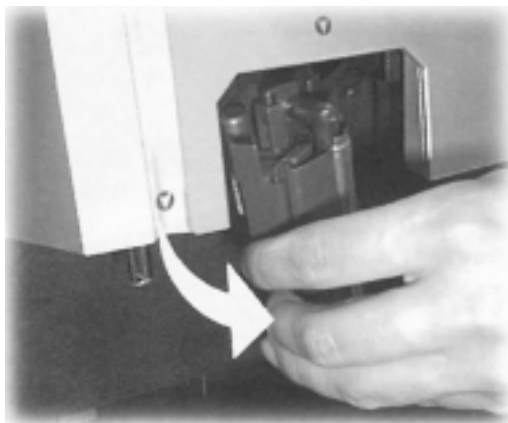
Rys. 19

Odkręcić śrubę radełkowaną pod dozownikiem (rys. 20).



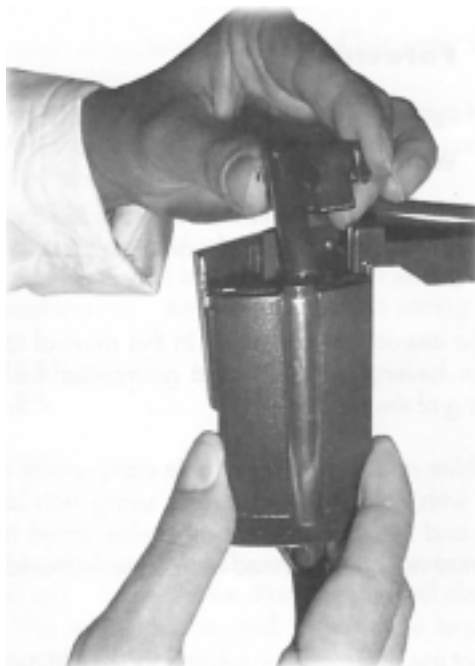
Rys. 20

Wyjąć dozownik, (rys. 21).



Rys. 21

Umyć kanał dozownika (rys. 22) i dokładnie wypłukać gorącą wodą.



Rys. 22

Co pewien czas należy oczyścić urządzenie mokrą ściereczką, a następnie wytrzeć je do sucha.

Zespół parzenia

Zespół parzenia należy koniecznie czyścić przy każdym napełnianiu pojemnika na kawę ziarnistą, a przynajmniej raz w tygodniu.

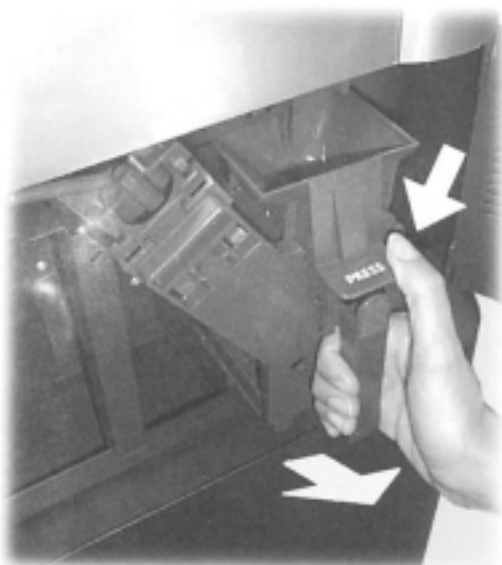
Wyłączyć urządzenie naciskając wyłącznik główny (rys. 1, poz. 4) i otworzyć drzwiczki serwisowe (rys. 1, poz. 15).

Najpierw należy wyjąć pojemnik na fusy (rys. 23).



Rys. 23

Za pomocą uchwytu i poprzez naciśnięcie przycisku oznaczonego „**PRESS**” (NACIŚNIJ) (rys. 24) należy wysunąć z urządzenia zespół parzenia.



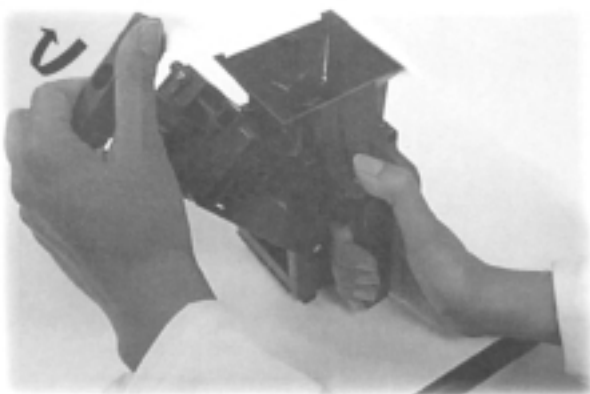
Rys. 24

Zespół parzenia należy czyścić gorącą **wodą bez żadnych środków myjących**.

Filtr ze stali nierdzewnej musi być pozbawiony jakiegokolwiek osadu kawy.

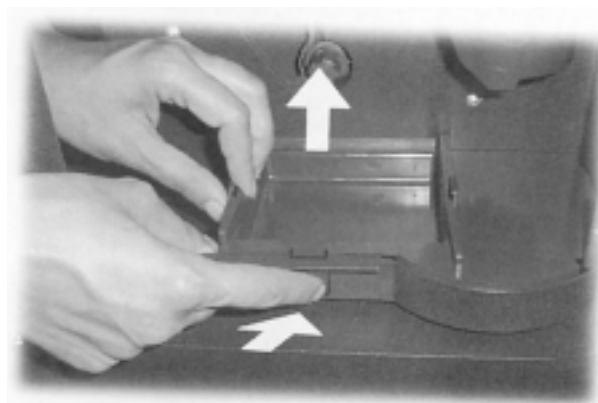
Zdjąć górny filtr w celu oczyszczenia. Aby odkręcić śrubę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (rys. 25), należy się posłużyć dostarczonym kluczem (rys. poz. 25).

Umyć i wytrzeć do sucha wszystkie komponenty zespołu parzenia, założyć filtr na miejsce i dokręcić



Rys. 25

śrubę posługując się kluczem. Wyjąć szufladkę na resztki kawy w celu oczyszczenia (rys. 26).



Rys. 26

Korzystać wyłącznie z łagodnych środków myjących.

Oczyszczyć otwór wydawania i ponownie włożyć na miejsce szufladkę na resztki kawy.

Włożyć na miejsce zespół parzenia za pomocą uchwytu. Zespół parzenia musi się zablokować na swoim miejscu. Następnie zamknąć drzwiczki serwisowe (rys. 1, poz. 15).



Ostrzeżenie

*Wkładając na miejsce zespół parzenia **nie wolno** nacisnąć przycisku oznaczonego „**PRESS**” (NACIŚNIJ) (spowodowałoby to uszkodzenie urządzenia)!*



Rys. 27



Ważne

Jeżeli zespół parzenia nie został prawidłowo umieszczony, na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

“BREW UNIT MISS ”
“(BRAK ZESPOŁU PARZENIA)”

Nie można parzyć kawy. Urządzenie nie działa.

Włożyć na miejsce pojemnik na fusy (rys. 1, poz. 1).

Młynek do kawy 



Ostrzeżenie

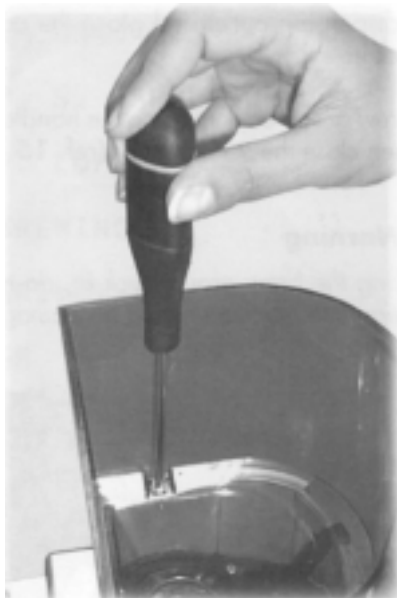
Aby uniknąć **nieodwracalnego uszkodzenia** młynka, nigdy nie wolno wlewać do niego wody!

Należy regularnie czyścić pojemnik na kawę ziarnistą. Czynność tę musi wykonywać wykwalifikowany technik.

Odłączyć urządzenie od sieci (rys. 1, poz. 5).

Zdjąć pokrywę z zamkiem (rys. 1, poz. 21) oraz pokrywę pojemnika na kawę ziarnistą (rys. 1, poz. 12).

Opróżnić pojemnik na kawę ziarnistą i odkręcić dwie śruby mocujące (rys. 28).



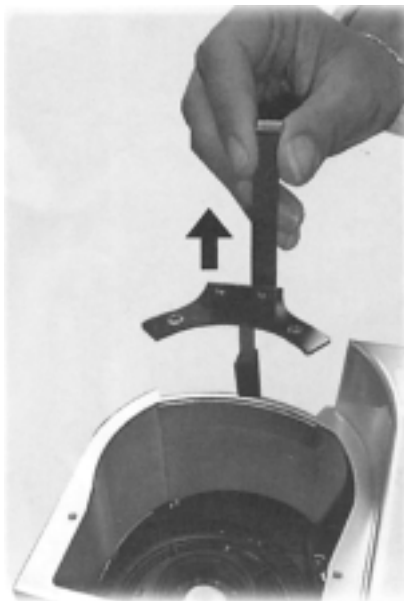
Rys. 28

Odkręcić śruby z dźwigni regulacyjnej (rys. 29).



Rys. 29

Ostrożnie podnieść dźwignię (rys. 30), zanotować wybrany rodzaj mielenia. Następnie wyjąć pojemnik w celu oczyszczenia.



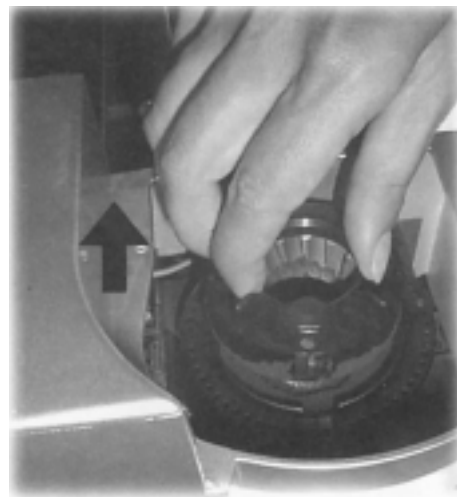
Rys. 30

Obrócić pierścień nastawczy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, tak aby pokryły się dwa niebieskie oznaczenia (rys. 31).



Rys. 31

Teraz można wyjąć pierścień młynka, ostrożnie go podnosząc (rys. 32).



Rys. 32

Oczyszczyć pierścien za pomocą dołączonej szczotki (rys. 33) i oczyścić odkurzaczem powierzchnię młynka i pierścien.

Należy przy tym zachować ostrożność, aby nie zmienić położenia symboli odniesienia.



Rys. 33

Ponownie zmontować młynek, wykonując czynności w odwrotnej kolejności.

Jeżeli podczas czyszczenia pierścien nastawczy się obrócił, należy go umieścić na właściwym miejscu, tak aby niebieski symbol odniesienia pokrył się z jednym z trzech rowków.

Włożyć na miejsce pierścien młynka, sprawdzając, czy niebieskie symbole odniesienia pokrywają się ze sobą.

Obracać pierścien nastawczy w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara aż czerwone symbole odniesienia pokryją się ze sobą.

Włożyć dźwignię regulacyjną na pierścien, tak aby pokryła się z zapisanym wcześniej wybranym rodzajem mielenia.

Włożyć na swoje miejsce pojemnik i dokręcić śruby.

Usuwanie kamienia



Ostrzeżenie

Czynności z zakresu usuwania kamienia muszą być wykonywane, gdy urządzenie jest zimne.

Procedura usuwania kamienia jest stosowana, aby wyeliminować osad, odkładający się na powierzchni i otworach instalacji wodnej, co zagwarantuje sprawne działanie zaworów, przycisków i elementów systemu grzewczego oraz innych ważnych komponentów.



Ważne

*Ze względu na złożoną strukturę instalacji wodnej urządzenia przedstawione poniżej cykle usuwania kamienia (automatyczny i standardowy) nie obejmują wszystkich kanałów. **Wyłączone zostały komponenty łatwo dostępne, mianowicie zespół parzenia (rys. 1, poz. 18) oraz połączony z nim plastikowy czop/zawór z tworzywa sztucznego.***

Procedurę usuwania kamienia należy koniecznie przeprowadzać regularnie co 3-4 miesiące. Jeżeli stosowana woda jest szczególnie twarda, procedurę tę można wykonywać częściej.

Aby nie dopuścić do niebezpiecznych opóźnień, urządzenie wyposażono w dokładny licznik który, w zależności od twardości wody, sygnalizuje pilną potrzebę wykonania tej czynności.

W takim przypadku na wyświetlaczu pojawia się następujący komunikat:

```
"DESCALING           "  
"(USUWANIE KAMIENIA) "  
"READY FOR USE      "  
"(GOTOWE DO UŻYTKU)"
```

Kiedy pojawia się ten komunikat, urządzenie się nie wyłącza, ale zaleca się wówczas jak najszybciej przeprowadzić procedurę usuwania kamienia. Aby skasować komunikat, należy zastosować się do wskazówek przedstawionych na str. 14.

Urządzenie zostało ustawione wstępnie na wartość 25°FH, co oznacza, że komunikat pojawi się po zużyciu około 150 litrów wody.

W przypadku wody szczególnie twardej i kiedy pragnie się poprawić jakość kawy, należy stosować filtr wody w celu zabezpieczenia urządzenia i ograniczenia częstotliwości usuwania kamienia.



Ważne

Należy stosować wodę odwapnioną, przeznaczoną do ekspresów do kawy.

Pojawienie się komunikatu o odkamienianiu można jednak dostosowywać w zależności od twardości wody, postępując według wskazówek przedstawionych na str. 13.

Możliwe są następujące ustawienia:

- **Twardość 4:** woda twarda, powyżej 29°FH (14°dH), co odpowiada ok. 80 l zużytej wody;
- **Twardość 3:** woda średnio twarda, ok. 20-29°FH (7-14°dH), co odpowiada ok. 150 l zużytej wody;
- **Twardość 2:** woda miękka, ok. 12-20°FH (4-7°dH), co odpowiada ok. 300 l zużytej wody;
- **Twardość 1:** woda bardzo miękka, poniżej 10°FH (3°dH), co odpowiada powyżej 500 l zużytej wody.



Ostrzeżenie

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia nie wolno nigdy stosować octu!

Dostępne są dwie procedury usuwania kamienia:

- AUTOMATYCZNE USUWANIE KAMIENIA;
- STANDARDOWE USUWANIE KAMIENIA

Automatyczne usuwanie kamienia

Wybrać opcję z menu ustawień (patrz str. 14).

Naciskać przyciski , aby umieścić gwiazdkę na opcji „DESCALING” (USUWANIE KAMIENIA) i wybrać ją, naciskając przycisk **■** (Ent). Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

```

"DESCALING          "
"(USUWANIE KAMIENIA) "

```

Do pojemnika na wodę (rys. 1, poz. 9) wlać środek do usuwania kamienia, stosując się do wskazówek podanych na opakowaniu. Pod dyszą gorącej wody (rys. 1, poz. 7) postawić pojemnik o odpowiedniej pojemności i nacisnąć przycisk HOT WATER (GORĄCA WODA). Rozpoczyna się automatyczne usuwanie kamienia, pompa wtryskuje do instalacji niewielkie ilości środka odwapniającego i zatrzymuje się, aby zapewnić środkowi czas na zadziałanie. Na tym etapie na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

```

"MACHINE IS        "
"(URZĄDZENIE)     "
"DESCALING         "
"(USUWA KAMIENIĘ) "

```

Po upływie około 45 minut, po zakończeniu usuwania kamienia, na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

```

"DESCALING          "
"(USUWANIE KAMIENIA) "
"FINISHED           "
"(ZAKOŃCZONE)      "

```

Nacisnąć przycisk **■** (Ent). Następuje zatrzymanie się pompy. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat informujący o konieczności przepłukania urządzenia w celu usunięcia pozostałości środka odwapniającego.

```

"RINSE MACHINE     "
"(WYPŁUCZ URZĄDZENIE) "
"FILL WATERTANK    "
"(NAPEŁNIJ POJEMNIK NA WODĘ) "

```

Wyjąć pojemnik na wodę (rys. 1, poz. 9), starannie go wypłukać i napełnić świeżą wodą. Nacisnąć przycisk **■** (Ent), aby całkowicie opróżnić pojemnik. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

```

"RINSING           "
"(PŁUKANIE)       "
"FINISHED          "
"(ZAKOŃCZONE)     "

```

Nacisnąć przycisk **■** (Ent), aby powrócić do funkcji ustawień.

*Uwaga: Z opcji usuwania kamienia można wyjść naciskając przycisk **■** (Esc).*

Kasowanie komunikatu o konieczności usunięcia kamienia

Naciskać przyciski, aby umieścić gwiazdkę na opcji „**SIGNAL. DESCAL.**” (KOMUNIKAT O KONIECZNOŚCI USUNIĘCIA KAMIENIA) z menu ustawień i wybrać ją, naciskając przycisk **■** (Ent). Na wyświetlaczu pojawia się komunikat:

```

"RESET DESCALING   "
"(SKASUJ USUWANIE KAMIENIA) "
"NO                 "
"(NIE)              "

```

Nacisnąć standardowe przyciski, aby zmienić odpowiedź YES (TAK) lub NO (NIE). Wykonanie tego kasowania powoduje wyzerowanie wszystkich wewnętrznych liczników wody i pojawienie się komunikatu DESCALING (USUWANIE KAMIENIA). Jeżeli teraz zostanie wybrana funkcja

```

" SIGNAL DESCAL.    "
"(SYGNALIZOWANIE USUWANIA KAMIENIA) "

```

na wyświetlaczu nie pojawi się komunikat DESCALING (USUWANIE KAMIENIA) lecz zastąpi go następujący komunikat:

```

"QUANTITY WATER    "
"(ILOŚĆ WODY)      "
"NOT REACHED       "
"(NIE ZOSTAŁA OSIĄGNIĘTA) "

```

10 - DBAŁOŚĆ O URZĄDZENIE

Urządzenie, które nie jest eksploatowane, musi być wyłączone i odłączone od sieci.

Urządzenie należy przechowywać w suchym pomieszczeniu z dala od dostępu dzieci.

Jeżeli urządzenie nie jest eksploatowane przez dłuższy czas, należy je zabezpieczyć przed kurzem i brudem.

11 - WYCOFANIE URZĄDZENIA Z EKSPLOATACJI

Po wycofaniu urządzenia z eksploatacji należy je poddać utylizacji, dbając przy tym o względy ochrony środowiska, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody ani powietrza.

Należy przestrzegać lokalnych przepisów ochrony środowiska.

Należy przewieźć urządzenie do odpowiedniego punktu odbioru odpadów.

12 - USTERKI

W przypadku uszkodzeń lub defektów powstałych, na przykład, na skutek upadku, należy natychmiast odłączyć urządzenie od sieci.

Jeżeli usterki nie można usunąć stosując się do zaleceń zawartych w poniższej tabeli, należy się skontaktować z najbliższym AUTORYZOWANYM SERWISEM.

Ważne

Użytkowanie nie całkiem sprawnego urządzenia może być powodem problemów.

W rozdziale 14.1 niniejszej instrukcji, w zamieszczonej poniżej tabeli wykrywania i usuwania usterek, podano prawdopodobne przyczyny wadliwego działania urządzenia. Obok zamieszczono również odpowiednie postępowanie.

Jeżeli usterki nie można usunąć, urządzenia nie wolno użytkować do czasu skontaktowania się z najbliższym AUTORYZOWANYM SERWISEM.

13 - AKCESORIA

Urządzenie Royal Office można wyposażyć w następujące komponenty dodatkowe:

- Kasetę na monety
Kasetę na monety można przymocować do urządzenia.
- Szafkę
Służącą do zainstalowania urządzenia i przechowywania filiżanek, mieszadełek, cukru i zapasów.

W celu uzyskania bliższych informacji, patrz odpowiednie instrukcje.

14 - OGÓLNE CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE

Aby zapewnić urządzeniu dobre warunki pracy, należy przeprowadzać czynności z zakresu czyszczenia i konserwacji zgodnie ze wskazówkami przedstawionymi w poniższej tabeli.

| Czynności do wykonania | Przy każdej dostawie produktów | Po 2 dostawach produktów | Po 5-10 dostawach produktów |
|--|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Opróżnienie i oczyszczenie pojemnika na fusy | | | |
| Opróżnienie i oczyszczenie tacki ściekowej | | | |
| Opróżnienie i oczyszczenie pojemnika na wodę | | | |
| Oczyszczenie zespołu do parzenia kawy | | | |
| Smarowanie zespołu do parzenia kawy | | | |
| Czyszczenie pojemnika na kawę ziarnistą | | | |

9.1 Wykrywanie i usuwanie usterek

W przypadku awarii lub uszkodzenia należy natychmiast odłączyć urządzenie od sieci. Skontaktować się z technikiem serwisu lub autoryzowanym serwisem w celu dokonania interwencji lub naprawy. Nieprawidłowa naprawa może stwarzać poważne zagrożenia dla użytkownika. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłową naprawę; powoduje ona ponadto wygaśnięcie gwarancji.

| USTERKA | PRZYCZYNA | POSTĘPOWANIE |
|--|--|--|
| Na wyświetlaczu nie pojawia się komunikat. | Brak zasilania. | Włączyć wyłącznik główny, sprawdzić gniazdo i bezpiecznik. |
| | Drzwiczki serwisowe są otwarte. | Zamknąć drzwiczki serwisowe. |
| Nie włącza się automatyczne parzenie kawy. | Brak zespołu parzenia. | Włożyć na miejsce zespół parzenia. |
| | Zablokowany zespół parzenia. | Oczyścić zespół parzenia. |
| | Brak wody. | Napełnić pojemnik na wodę. |
| | Brak kawy. | Napełnić pojemnik na kawę. W obydwu przypadkach ponownie włączyć cykl parzenia. |
| | Brak pojemnika na fusy. | Włożyć na miejsce pojemnik na fusy. |
| | Zablokowany młynek do kawy. | Oczyścić młynek do kawy. |
| Kawa wypływa za szybko. | Zbyt grubo zmielona kawa. | Wyregulować na drobniejsze mienie (np. od 5 do 3) |
| Kawa wypływa za wolno. | Zbyt drobno zmielona kawa. | Wyregulować na grubsze mienie (np. od 3 do 5) |
| Kawa nie posiada wystarczającej ilości pianki. | Nieodpowiednia mieszanka kawy lub kawa nie jest świeżo zmielona. | Zmienić mieszankę kawy. |
| Urządzenie zbyt długo się nagrzewa lub obciążalność urządzenia jest niewystarczająca. | Osad kamienia w urządzeniu. | Przeprowadzić usuwanie kamienia stosując się do wskazówek. |
| Nie można wyjąć zespołu parzenia. | Nieodpowiednie położenie zespołu parzenia | Włączyć urządzenie, zamknąć drzwiczki serwisowe, włożyć pojemnik na fusy. Zespół parzenia zostaje automatycznie umieszczony w odpowiednim położeniu. |