



# PRATICA



INSTRUKCJA OBSŁUGI

PL

## Spis treści:

|  |    |
|--|----|
| WSTĘP I UWAGI OGÓLNE .....                 | 3  |
| UWAGI ODNOŚNIE INSTALACJI.....             | 3  |
| UWAGI SPECJALNE ODNOŚNIE UŻYTKOWANIA ..... | 4  |
| PARAMETRY TECHNICZNE .....                 | 5  |
| Podłączenie elektryczne.....               | 6  |
| Podłączenie hydrauliczne.....              | 6  |
| Klawiatura urządzenia .....                | 7  |
| Uruchomienie .....                         | 7  |
| Wydawanie .....                            | 8  |
| Jak przygotować dobrą kawę .....           | 8  |
| Programowanie napoi.....                   | 10 |
| Czyszczenie .....                          | 11 |
| Alarmy w urządzeniu .....                  | 13 |
| Punkty serwisowe Coffema: .....            | 18 |

## WSTĘP I UWAGI OGÓLNE

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją, ponieważ zawiera ona istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa przy uruchamianiu, obsłudze i konserwacji.

Niniejszą instrukcję należy przechowywać w dostępnym i bezpiecznym miejscu..

Urządzenie musi być eksploatowane zgodnie z przeznaczeniem tzn.:

Wydawanie kawy, cappuccino, wrzątku.

Każde inne użycie urządzenia będzie traktowane jako niewłaściwe i dlatego niebezpieczne.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego, nieprawidłowego użytkowania urządzenia.

Korzystanie z urządzeń elektrycznych wymaga przestrzegania kilku podstawowych zasad.

W szczególności:

- Nie należy dotykać urządzenia mokrymi lub wilgotnymi rękami
- Nie używać urządzenie będąc boso
- Nie ciągnąć kabla zasilającego w celu wyłączenia urządzenia z sieci
- Nie wystawiać urządzenia na działanie czynników atmosferycznych(deszcz, słońce, mróz)
- Nie zezwalać dzieciom ani osobom nie przeszkolonym na obsługę urządzenia.

Przed rozpoczęciem czyszczenia lub czynności obsługowych należy urządzenie odłączyć od zasilania wyciągając wtyczkę zasilającą z gniazda.

W przypadku uszkodzenia lub nieprawidłowego działania należy urządzenie wyłączyć bez podejmowania żadnych prób naprawy.

Wszystkie naprawy muszą być dokonywane przez autoryzowany serwis przy zastosowaniu oryginalnych części zamiennych.

Nie zastosowanie się do powyższych zaleceń spowoduje obniżenie bezpieczeństwa i ograniczy warunki gwarancji .

Jeżeli urządzenie nie będzie więcej używane zalecamy jego unieruchomienie poprzez odłączenie kabla zasilającego od źródła zasilania i unieszkodliwienie potencjalnie niebezpiecznych dla dzieci elementów urządzenia.

## UWAGI ODNOŚNIE INSTALACJI

- Instalacja musi odbyć się zgodnie z wytycznymi producenta.
- Niewłaściwa instalacja może spowodować uszkodzenia zwierząt i ludzi; producent nie bierze odpowiedzialności za tego typu zdarzenia.
- Urządzenie powinno pracować na stole o minimalnej wysokości 0,95m. Ponadto powierzchnia powinna być płaska, z maksymalnym kątem odchylenia 5°, aby zapewnić odpowiednią stabilność. Należy się upewnić, że nośność stołu jest odpowiednia do wagi urządzenia.
- Urządzenie to jest urządzeniem profesjonalnym, nie przeznaczonym do użytku domowego i powinno być obsługiwane przez przeszkolony personel.
- Po rozpakowaniu sprawdzić czy urządzenie nie jest uszkodzone.
- W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z punktem serwisowym.
- Wszystkie materiały opakowaniowe mogą być potencjalnie niebezpieczne dla dzieci, dlatego należy je przechowywać w bezpiecznym miejscu również z punktu widzenia ekologii.
- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy upewnić się, że parametry maszyny i sieci są zgodne: jeżeli wtyczka urządzenia (jeżeli dostarczona) nie pasuje do gniazda należy ją wymienić na właściwą, uwzględniając pobór mocy urządzenia.
- Należy upewnić się, że parametry linii zasilającej odpowiadają zapotrzebowaniu mocy urządzenia.
- Po zainstalowaniu wyłącznika głównego i bezpiecznika podłączyć przewód zasilający urządzenia wg załączonego schematu.

- Używanie przejściówek, rozgałęźników i przedłużaczy nie jest zalecane.
- Jeżeli powyższe byłoby niezbędne należy stosować wyposażenie zgodne z wymaganiami bezpieczeństwa oraz właściwe względem zapotrzebowania mocy.
- Bezpieczeństwo elektryczne tego urządzenia będzie zachowane pod warunkiem podłączenia do właściwego obwodu uziemiającego zgodnie z obowiązującymi lokalnymi.
- Konieczne jest sprawdzenie tych podstawowych zasad bezpieczeństwa, w przypadku wątpliwości należy zapytać wykwalifikowany personel.
- Producent nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w wyniku złego podłączenia do obwodu uziemienia.
- W celu uniknięcia niebezpieczeństwa przegrzania należy całkowicie rozwinąć przewód zasilający.
- Przewód zasilający urządzenia nie może być wymieniany przez klienta.
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym.
- Nie pozostawiać urządzenia pod napięciem bez potrzeby.
- Wyłącznik wyłącznik główny, jeżeli urządzenie nie jest używane.
- Nie zakrywać otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Umieszczać urządzenie z zachowaniem odpowiednich odległości od ścian lub innych obiektów.
- Urządzenie musi być podłączone do sieci wodnej o ciśnieniu nie większym niż 0,6 MPa. Przy instalacji, należy używać tylko nowych uszczelek. Zastosowanie wcześniej używanych uszczelek może spowodować wyciek.
- Jeżeli ciśnienie jest większe należy zainstalować reduktor ciśnienia.
- Należy zastosować filtr zmiękczający wodę przed urządzeniem.
- **WARUNKI EKSPLOATACJI URZĄDZENIA**
- Temperatura otoczenia: 5 – 30 °C (opróżnić system wodny urządzenia w przypadku możliwości zamarznięcia)
- Maksymalna wilgotność: 80% wilgotności względnej
- Twardość wody: 5° eh, 7° dH, 13° Fh

## UWAGI SPECJALNE ODNOŚNIE UŻYTKOWANIA

Dla prawidłowego funkcjonowania urządzenia niezbędne jest postępowanie zgodne z instrukcją obsługi oraz przez wykwalifikowany personel wyznaczony do podstawowych czynności obsługowych jak również sprawdzania systemów bezpieczeństwa.

Unikać kontaktu rąk i innych części ciała z wylewką kawy oraz dyszą wrzątku i pary. Woda z dyszy jest bardzo gorąca i może spowodować poważne poparzenia.

Dysze wrzątku i pary mogą być bardzo gorące i dlatego należy postępować z nimi bardzo ostrożnie, chwytając w wyznaczonych miejscach.

Nie używać urządzenia bez wody.

Nie pozostawiać urządzenia w pomieszczeniach o temperaturze poniżej 0°C (32°F) bez uprzedniego opróżnienia boileru i układu hydraulicznego.

W każdym przypadku, nawet gdy woda nie jest twarda i używany jest filtr wody, należy regularnie kontrolować boiler i jeżeli to konieczne dokonać okamienienia grzałki i rurek hydraulicznych przez autoryzowany serwis.

Nie stosowanie się do zaleceń producenta odnośnie środków czyszczących oraz procedur dziennego czyszczenia, w szczególności grupy zaparzaczej i milkera powoduje ograniczenie warunków gwarancji i umów serwisowych.

## PARAMETRY TECHNICZNE

| Urządzenie                                  | 1 grupowe            | 2 grupowe            |
|---|----------------------|----------------------|
| Maksymalna wydajność (filizanek na godzinę) | 240                  | 480                  |
| Szerokość [mm]                              | 306                  | 577                  |
| Wysokość [mm]                               | 498                  | 498                  |
| Głębokość [mm]                              | 476                  | 476                  |
| Waga netto [kg]                             | 32                   | 45                   |
| Pojemność bojlera [l]                       | 4                    | 10                   |
| Dysze wrzątku                               | 1                    | 1                    |
| Dysze pary                                  | 1                    | 2                    |
| Opcjonalna przystawka spieniąca             | 1                    | 1+1                  |
| Moc grzałki bojlera – standard [W]          | 1600                 | 2700                 |
| Napięcie                                    | 230V<br>200V<br>120V | 230V<br>200V<br>120V |

### Użyte materiały:

- Miedź na bojler i rurki hydrauliczne
- Wzmocniony silikon na wąż przegubowy dopuszczania
- Wzmocniony silikon na wąż przegubowy pompy
- chromowany mosiądz na grupę zaparzającą
- chromowany mosiądz na dysze, oraz łączniki
- stal nierdzewna na obudowę

### Wyposażenie urządzenia:

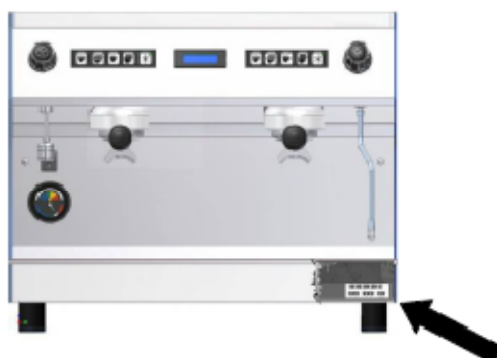
- Kolba pojedyncza (z sitkiem 7g z pojedynczą wylewką) – 1szt
- Kolba podwójna ( z sitkiem 14g z podwójną wylewką) – 1szt
- Sitko 6g – 1szt
- Pojedyncza wylewka wysoka -1szt
- Obejma węża Ø16 – 1szt
- Wąż odpływowy zbrojony (wewnętrzne Ø16 )– 1szt
- Wąż podłączeniowy w zbrojonym oplocie (Ø3/8 G) – 1szt
- Pędzelek do czyszczenia – 1szt
- Kolanko L odpływu -1szt
- Łyżeczka – 1szt

### Aplikacje peryferyjne:

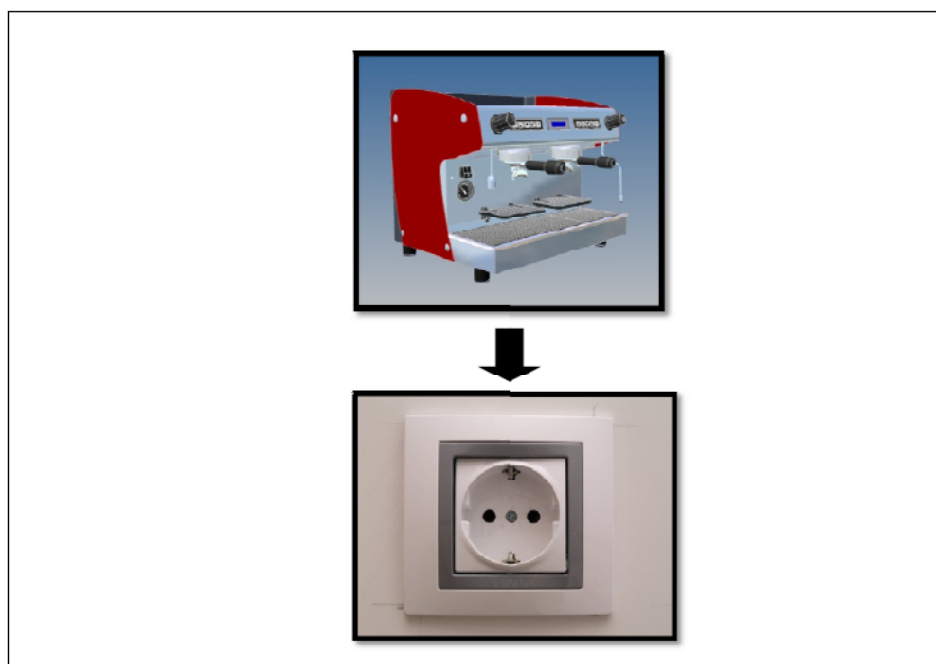
#### Wyjście szeregowo RS 232C dla:

- Interfejs I/O 26cio przekaźnikowy
- Mini licznik 1przycisk
- Mini licznik 15 przycisków

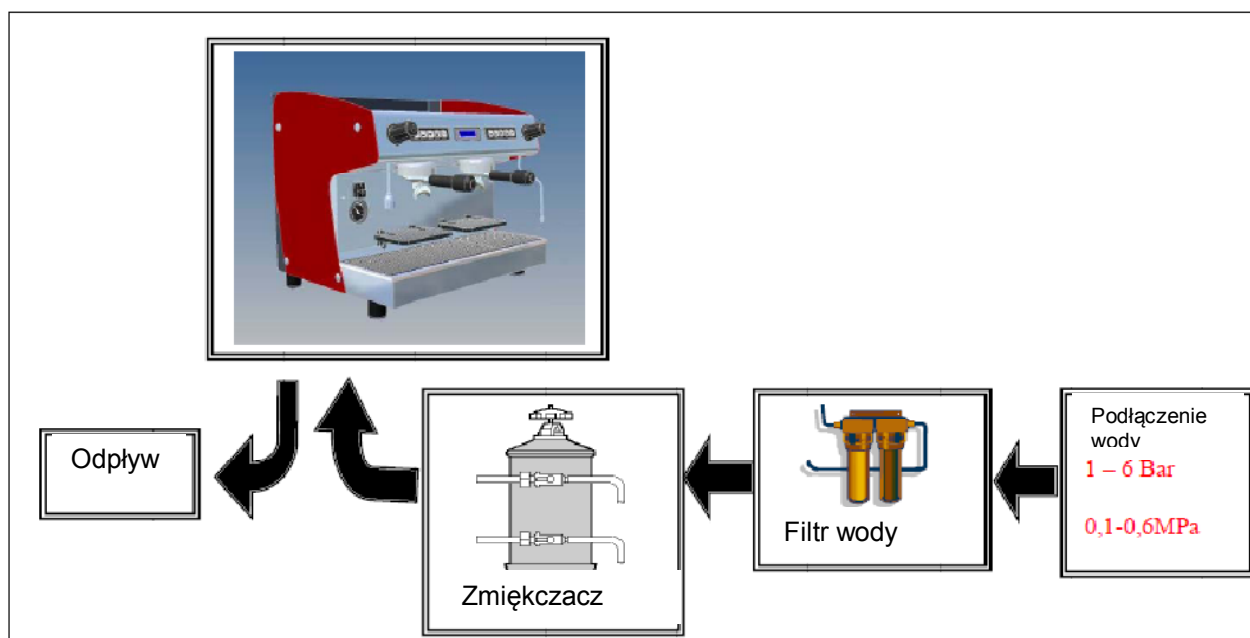
Uwaga: Tabliczka znamionowa urządzenia znajduje się z przodu urządzenia za ociekaczem.



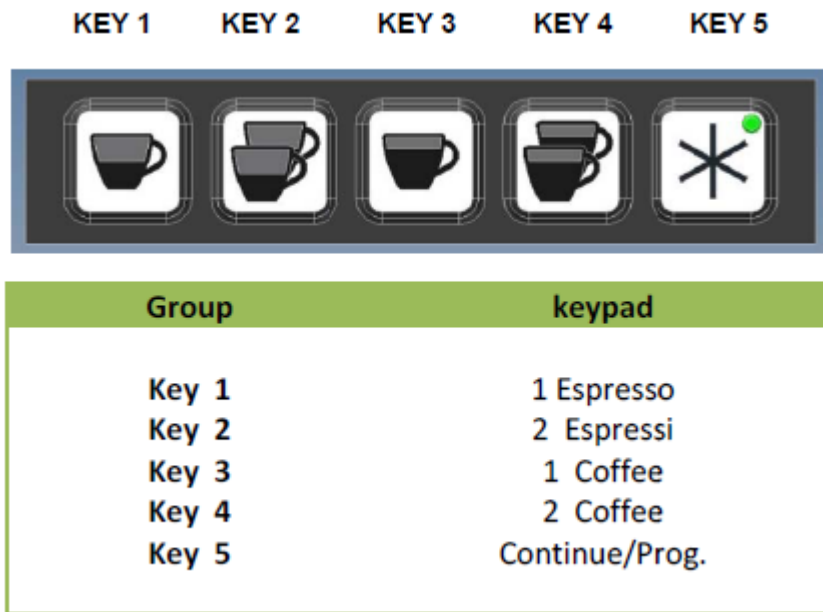
## Podłączenie elektryczne



## Podłączenie hydrauliczne



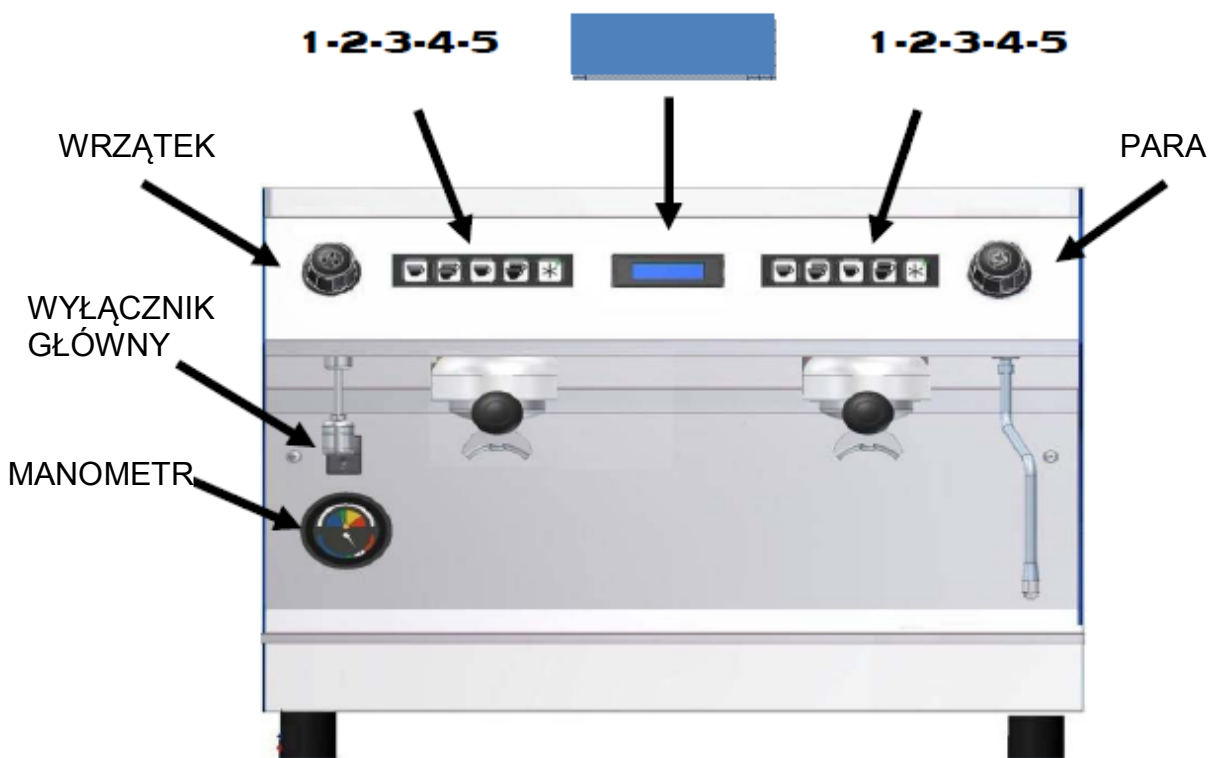
## Klawiatura urządzenia



## Uruchomienie

Odkręć wodę na zaworze dopuszczającym do urządzenia i następnie włącz urządzenie włącznikiem głównym.

Na wyświetlaczu przez kilka sekund będzie wyświetlana wersja oprogramowania (np. VER 4.10)



### **Napełnianie bojlera:**

Procedura napełniania bojlera zakończy się automatycznie po osiągnięciu odpowiedniego poziomu wody w bojlerze.

### **Nagrzewanie:**

Podczas nagrzewania wody w bojlerze, na wyświetlaczu pokazana będzie aktualna temperatura. Proces grzania zostanie automatycznie zakończony po osiągnięciu zadanej temperatury.

### **UWAGA:**

Podczas procesu nagrzewania należy otworzyć zawór pary na kilkanaście sekund. Pozwoli to odpowietrzyć bojler.

## **Wydawanie**

### **1) Wydawanie kawy**

Umieść kolbę z kawą w grupie oraz filiżankę pod wylewką kolby i wciśnij jeden z przycisków porcji (1-2-3-4). Wydawanie zakończy się automatycznie na wcześniej zaprogramowanej ilości.

W urządzeniu 2 grupowym napoje kawowe mogą być wydawane z dwóch grup jednocześnie. Przycisk „5” służy do wydawania ciągłego.

### **Uwaga:**

Po ponownym wciśnięciu wybranego przycisku podczas wydawania, wydawanie zostanie przerwane.

### **2) Wydawanie wrzątku:**

Umieścić pojemnik / filiżankę pod wylewką wrzątku i przekręcić pokrętkę wrzątku w lewo. Po wydaniu pożądanej ilości wrzątku, przekręcić pokrętkę w prawo aby zakończyć wydawanie.

### **3) Wydawanie pary:**

Podgrzewanie napoi, spienianie mleka:

Przed włożeniem dyszy pary do pojemnika z płynem, który chcemy podgrzać /spienić, należy wypuścić z dyszy małą ilość pary poprzez otwarcie zaworu pary przekręcając pokrętkę pary w lewo, w celu usunięcia resztek wody pozostających w dyszy. Następnie przekręcając pokrętkę pary w prawo zamknąć zawór pary.

Aby podgrzać / spienić płyn, należy zanurzyć końcówkę dyszy pary w napoju i otworzyć zawór pary. Po podgrzaniu / spienieniu płynu należy zamknąć zawór pary i wyciągnąć dyszę z pojemnika z płynem.

Następnie należy otworzyć na moment zawór pary, aby wypłukać dyszę z resztek płynu.

**Czynność ta jest bardzo ważna, gdyż zabezpiecza dostanie się resztek mleka bądź innych płynów do bojlera wody.**

## **Jak przygotować dobrą kawę**

Na jakość zaparzonej kawy ma wpływ wiele czynników.

|                              |                             |                               |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Wpływ kawy:                  | Za wolno:                   | Za szybko:                    |
| Porcja kawy w kolbie:        | Za dużo kawy                | Za mało kawy w kolbie         |
| Ubicie kawy w kolbie         | Nadmierne                   | Za słabe                      |
| Wilgotność                   | Nadmierna                   | Zbyt sucha                    |
| Ustawienia grubości mielenia | Kawa zbyt drobno mielona    | Kawa zbyt grubo mielona       |
| Stan sitka                   | Sitko częściowo zablokowane | Sitko zużyte/zbyt duże otwory |

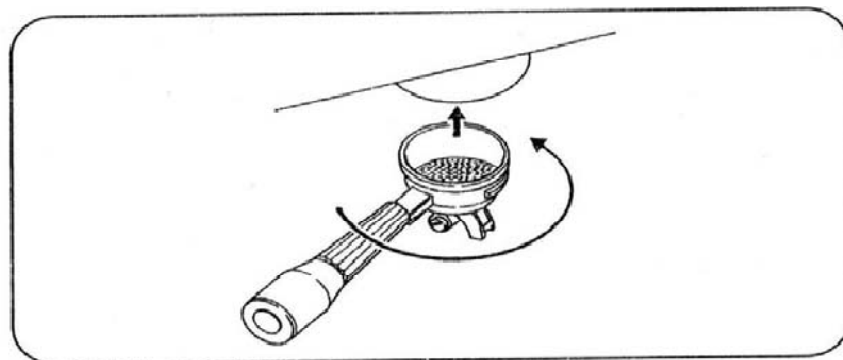
Przy przygotowaniu pierwszej filiżanki kawy: napełnij sitko kolby odpowiednią ilością kawy i ubij ją używając tampera.

Urządzenie dostarczone jest z trzema sitkami w rozmiarach:

- 6g dla kolby pojedynczej
- 7g dla kolby pojedynczej
- 14g dla kolby podwójnej

Ilość wody, oraz jakość mielenia kawy, powinna być ustawiana wg własnego gustu i uzależniona jest od pożądanej wielkości oraz mocy kawy. Po wsypaniu zbyt dużej ilości kawy do kolby, nie będzie możliwe umieszczenie kolby w grupie, jeśli kawy będzie za mało, fusy kawowe będą zbyt mokre. Istnieje możliwość zakupienia młynka z dozowaniem wcześniej ustalonej porcji. Pozwoli to uzyskać taką samą ilość kawy w kolbie przy każdym przygotowaniu napoju.

Umieść kolbę w grupie, tak aby rączka była skierowana w lewo i następnie przekręć kolbę w prawo, do momentu zablokowania.



Po przygotowaniu napoju, opróżnij kolbę do szuflady na fusy. Pamiętaj, że odbijak w szufladzie na fusy nie może być wykonany z metalu. Odbijanie kolby o metalowy odbijak może doprowadzić do jej uszkodzenia.

## Programowanie napoi

Procedura programowania napoi jest jednakowa dla urządzeń jedno oraz dwu grupowych. Pamiętać należy, że przedstawione komunikaty wyświetlane są jedynie w urządzeniu dwu-grupowym, który wyposażony jest w wyświetlacz.

### 1) Programowanie pojemności porcji kawy

Przedstawiona procedura dotyczy programowania wszystkich przycisków kawowych.

- Wciśnij i trzymaj przycisk nr 5 ( programowanie / wydawanie ciągłe) przez 5s. Poziom programowania wskazywany jest poprzez miganie diody przy przycisku wydawania ciągłego.



- Wciśnij przycisk, który chcesz zaprogramować. Rozpocznie się wydawanie porcji. Na wyświetlaczu pojawi się:



- Wciśnij ponownie programowany przycisk, gdy osiągnięta zostanie pożądana ilość. Porcja zostanie zapamiętana automatycznie.

- Zaprogramowane porcje na lewej grupie, zostaną automatycznie przeniesione na pozostałe przyciski urządzenia.

- Jeśli chcemy różnicować napoje na drugiej grupie, należy powtórzyć procedurę programowania na prawej grupie.

### Uwaga:

Aby wyjść z trybu programowania bez wprowadzania zmian, należy odczekać około 5 sekund bez przyciskania żadnego z przycisków.

## Czyszczenie

### 1) Czyszczenie grupy zaparzającej oraz kolb.

Czyszczenie grupy zaparzającej oraz kolb zaleca się wykonywać codziennie, na koniec dnia roboczego.

#### 1a) Czyszczenie ręczne grupy oraz kolby

Wyjmij sitka z kolby i opłucz je pod bieżącą wodą.

Wyczyść uszczelkę grupy zaparzającej z resztek kawy, używając pędzelka dostarczonego z urządzeniem.



#### 1b) Płukanie uszczelki grupy

Przeprowadź procedurę płukania jak poniżej:

- Włóż kapturek gumowy do kolby
- Włącz urządzenie i umieść kolbę w grupie zaparzającej
- Wciśnij przycisk T5 ( wydawanie ciągłe ), przy grupie, którą aktualnie płuczemy
- Delikatnie luzuj kolbę w grupie kilkakrotnie. UWAGA! Czynność tą należy wykonywać bardzo ostrożnie, gdyż istnieje ryzyko poparzenia rąk oraz innych części ciała
- Wciśnij ponownie przycisk T5 aby zatrzymać wydawanie wody
- Wyjmij kolbę z grupy i usuń resztki kawy z sitka grupy używając szmatki.

#### 1c) Czyszczenie grupy z proszkiem

Przeprowadź czyszczenie jak poniżej:

- Włóż kapturek gumowy do kolby i wsyp odpowiednią ilość proszku do czyszczenia Coffema.
- Włącz urządzenie i umieść kolbę w grupie zaparzającej
- Przyciskaj przycisk T5 (wydawanie ciągłe) z przerwami około 5s, przez 2 minuty.

Po zakończeniu wypłucz dokładnie kolbę. Powtórz procedurę czyszczenia używając tylko wody ( bez wsypania proszku czyszczącego)

#### 1d) Czyszczenie dyszy pary

Aby zapobiec zatykaniu się otworów w dyszy pary, po każdym użyciu należy przetrzeć dyszę szmatką, oraz wypuścić odrobinę pary.

- 1** ▶ Włóż dyszę pary do gorącej wody i zostaw na 5 min



- 2** ▶ Wyczyść dyszę pary używając szmatki



- 3** ▶ Nie zostawiaj dyszy pary zanurzonej w płynie na dłuższy czas



## Alarmy w urządzeniu

### 1. Alarm przekroczonego czasu napełniania bojlera

ALARM TIME OUT  
FILLING UP BOILER

*Przyczyna:* maksymalny czas napełniania (120s) został przekroczony. W tym czasie nie został osiągnięty poziom sondy SLC.

*Efekt:* Urządzenie jest wyłączone, wszystkie diody

*Rozwiązanie:* Sprawdź następujące elementy:

- brak wody w sieci
- słabe ciśnienie wody w sieci
- zagięty wąż dopuszczający wodę

**SKONTAKTUJ SIĘ Z SERWISEM TECHNICZNYM COFFEMA**

### 2. Błąd przepływomierza

ALARM  
FLOW METER GR.X

*Przyczyna:* przepływomierz nie wysyła impulsów do płyty sterującej, bądź przesyła nieprawidłowe impulsy

*Efekt:* Wydawanie trwa przez 240s bądź do momentu ponownego wciśnięcia wybranego przycisku, oraz wszystkie diody na panelu migają

*Rozwiązanie:* Sprawdź następujące elementy:

- Brak wody w sieci (kawa nie jest wydawana)
- Zatkane sitka grupy ( kawa nie jest wydawana)

**Uwaga:**

**W przypadku, gdy pojawi się błąd, a kawa jest wydawana ciągle, napoje mogą być wydawane przy użyciu przycisku wydawania ciągłego, bądź można zatrzymać wydawanie ponownie wciskając wybrany przycisk napoju, po osiągnięciu żądanej ilości w filiżance.**

**Urządzenie automatycznie zatrzyma wydawanie, jeśli po przesłaniu z przepływomierza do elektroniki 6000 impulsów ( funkcja przeciw zalaniu)**

**SKONTAKTUJ SIĘ Z SERWISEM TECHNICZNYM COFFEMA**

### 3. Zadziałanie zabezpieczenia termicznego (Klicson)

*Przyczyna:* temperatura bojlera wzrosła do maksymalnego poziomu 145°C

*Efekt:* Przerwanie grzania wody w bojlerze

**SKONTAKTUJ SIĘ Z SERWISEM TECHNICZNYM COFFEMA**

### 4. Zadziałanie zaworu bezpieczeństwa

**Po zadziałaniu zaworu bezpieczeństwa niezwłocznie skontaktuj się z serwisem technicznym Coffema.**

*Przyczyna:* Za wysokie ciśnienie w bojlerze

*Efekt:* Zawór bezpieczeństwa 1,7-1,9 Bar otwarty, wypuszczenie pary w górnej części urządzenia oraz do ociekacza.

## 5. Zawór odpowietrzający

Zawór odpowietrzający zamontowany jest na bojlerze i pozwala pozbyć się resztek powietrza z bojlera podczas fazy nagrzewania. Jeśli zawór się podwiesi, efektem będzie wskazanie na manometrze prawidłowego ciśnienia, po czym po próbie wydania pary wskazówka manometru spadnie do zera. W takim przypadku, po otwarciu zaworu pary, urządzenie zostanie odpowietrzone i ponownie rozpocznie się faza nagrzewania.

## 6. Zawór jednokierunkowy

Zawór jednokierunkowy zamontowany jest pomiędzy zaworem dopuszczającym a bojlerem i pełni następujące funkcje:

- podczas fazy napełniania, zawór otwierany jest poprzez ciśnienie wody z sieci i pozwala na napełnienie bojlera
- po zakończeniu fazy napełniania, zawór ten zamyka się, uniemożliwiając cofanie wody z bojlera parowego do sieci

## 7. Alarm czujnika temperatury

**ALARM: TEMPERAT.  
PROBE**

*Przypadek pierwszy:* Temperatura w bojlerze osiągnęła maksymalną wartość 131°C.

*Efekt:* Przerwane jest grzanie bojlera, przyciski napoi nieaktywne

**SKONTAKTUJ SIĘ Z SERWISEM TECHNICZNYM COFFEMA**

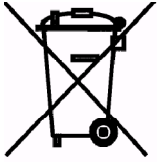


**Uwaga:**

**Podczas przeglądów urządzenia sprawdź wiązkę elektryczną oraz podłączenie triaka. Nieprawidłowe bądź uszkodzone podłączenie może skutkować uszkodzeniem płyty głównej.**

## Punkty serwisowe Coffema:

| <b>MIASTO</b>    | <b>ADRES</b>               | <b>TEL. / FAX</b>                        | <b>TELEFON<br/>KOMÓRKOWY</b> |
|------------------|----------------------------|--|------------------------------|
| <b>GDAŃSK</b>    | ul. Piekarnicza 12A        | /058/ 32-63-450,<br>Fax. /058/ 32-63-452 | 0609 510 320<br>0609 303 990 |
| <b>SOSNOWIEC</b> | ul. Matejki 25             | /032/ 265-86-22                          | 0609 510 325                 |
| <b>KRAKÓW</b>    | -                          | /012/ 656-50-54                          | 0609 510 324                 |
| <b>POZNAŃ</b>    | ul. Knapowskiego 23        | /061/ 8666-436                           | 0609 30 20 44                |
| <b>WARSZAWA</b>  | ul. Krasnowolska<br>21/27B | /022/ 648-02-06<br>Fax. /022/ 648-02-05  | 0609 510 319                 |
| <b>WROCŁAW</b>   | ul. Krynicka 36            | /071/ 341-58-84                          | 609 510 323                  |
| <b>SZCZECIN</b>  | ul. 26 Kwietnia 79         | /091/ 48-60-848                          | 609 510 330                  |



Zużytego urządzenia, zgodnie z Art. 22 ust.1 i 2 Ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U.180 poz. 1495), nie wolno umieszczać, wyrzucać, magazynować wraz z innymi odpadami.

Niebezpieczne związki zawarte w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym wykazują bardzo niekorzystne oddziaływanie na rośliny, drobnoustroje, a przede wszystkim na człowieka, uszkadzają bowiem jego układ centralny i obwodowy układ nerwowy oraz układ krwionośny i wewnętrzny, a dodatkowo powodują silne reakcje alergiczne.

Zużyte urządzenie należy dostarczyć do lokalnego Punktu Zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych, który zarejestrowany jest w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska i prowadzi selektywną zbiórkę odpadów.

**Zapamiętaj!!!!**

Zgodnie z Art. 35 ustawy, użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych, po zużyciu takiego sprzętu, zobowiązany jest do oddania go zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Selektywna zbiórka odpadów pochodzących z gospodarstw domowych oraz ich przetwarzanie przyczynia się do ochrony środowiska, obniża przedostawanie się szkodliwych substancji do atmosfery oraz wód powierzchniowych.