



ECOBOILER T5

(P/N: 1000660)

ECOBOILER T10

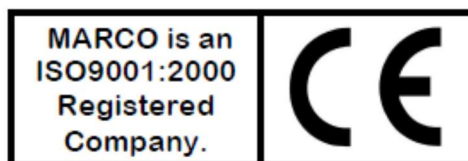
(P/N: 1000661)

ECOBOILER PB5

(P/N: 1000665)

ECOBOILER PB10

(P/N: 1000666)



1 Warunki bezpieczeństwa

- Urządzenie musi być podłączone do uziemionej sieci elektrycznej. Jeżeli urządzenie będzie podłączone przez inną wtyczkę, niż ta dołączona do urządzenia, upewnij się, że przewód uziemienia (żółto-zielony) będzie podłączony do odpowiedniego uziemienia.

- Ryzyko zalania. Wąż podłączeniowy, dołączony do zestawu, jest wykonany z nietoksycznego, dopuszczonego do użycia spożywczego materiału, testowany do 190psi. Jednak nie jest to stałe połączenie. Z racji tego zaleca się, aby zakręcać zawór dopuszczający wodę do urządzenia, kiedy nie jest ono użytkowane przez dłuższy okres czasu (na noc, weekendy itp.).

- Ryzyko oparzenia. Zaleca się zachowanie szczególnej ostrożności podczas wydawania wrzątku bądź czyszczenia bojlera.

- Urządzenie zostało przetestowane w fabryce z maksymalną dokładnością. Niewłaściwa instalacja, obsługa bądź konserwacja, oraz niestosowanie się do zaleceń producenta, może spowodować uszkodzenie urządzenia, bądź miejsca w którym zostało zainstalowane, oraz jest niebezpieczne dla osób użytkujących. W przypadku zauważenia jakiegokolwiek nieprawidłowości w pracy urządzenia, skontaktuj się z serwisem technicznym Coffema.

2 Szczegóły instalacji

Podłączenie elektryczne:

- Specyfikacja elektryczna: 2,8kW – 230V-50Hz
- Prasowana wtyczka 13A jest zamontowana fabrycznie. Wymagane jest odpowiednie gniazdko sieciowe 13A.

Podłączenie hydrauliczne:

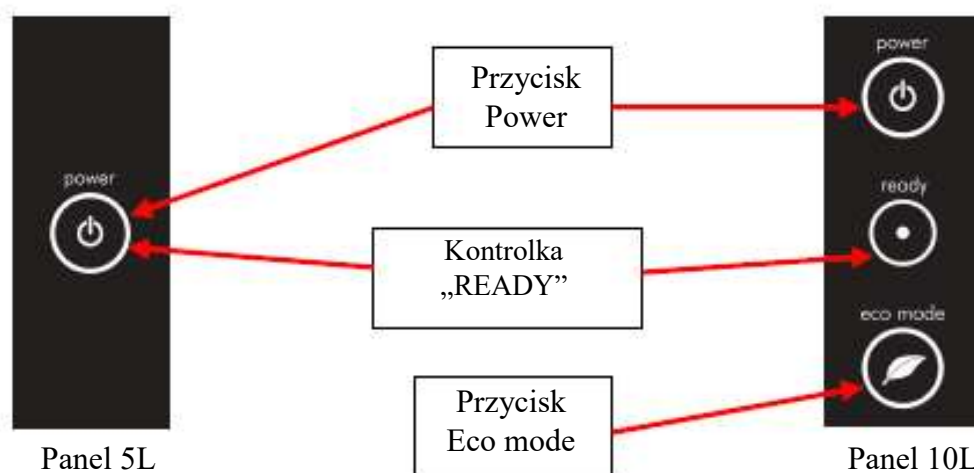
- Wymagane ciśnienie sieci wodnej (granice) – 5-50psi (35-345kPa)
- Zainstalowany zawór dopuszczający wodę ¾” męski (gwint zewnętrzny) na linii zimnej wody
- Podłączyć prostą końcówkę węża dołączonego do zestawu, do zaworu dopuszczającego wodę. Upewnij się, że dołączona uszczelka została prawidłowo założona.
- Odkręć wodę, aby wypłukać wszystkie zanieczyszczenia z sieci wodnej. Przelej kilka litrów wody.
- Podłącz końcówkę kątową węża do zaworu dopuszczającego w urządzeniu (ponownie ¾”). Upewnij się, że uszczelka została założona prawidłowo.
- Odkręć wodę i upewnij się, że nie ma żadnych wycieków.

Pierwsze uruchomienie:

- Upewnij się, że procedura podłączenia urządzenia została przeprowadzona prawidłowo.
- Upewnij się, że zawór wody jest otwarty
- Podłącz wtyczkę do 13A gniazdko i naciśnij przycisk „Power” na przednim panelu urządzenia. (rys.1)

Uwaga: W urządzeniach 5L, kontrolka świetlna przycisku Power, spełnia funkcję kontrolki statusu „READY”(Gotowe do użytku).

- Kontrolka „Power” będzie się świecić jasnym zielonym światłem, a urządzenie dopełni się automatycznie wodą do poziomu bezpieczeństwa, powyżej elementów grzejnych przed ich załączeniem.
- Kontrolka „Ready” zaświeci się dwukrotnie czerwonym światłem podczas napełniania urządzenia do poziomu bezpieczeństwa
- Po napełnieniu do poziomu bezpieczeństwa, urządzenie podgrzeje wodę do temperatury 96°C i dopuści więcej wody, gdy temperatura spadnie o 1-2°C. Następnie bojler ponownie zacznie podgrzewać wodę. Cykl taki będzie powtarzany dopóki bojler nie napełni się wodą.
- W urządzeniach 5L, podczas napełniania powyżej poziomu bezpieczeństwa kontrolka „READY” będzie świecić na pomarańczowo.
- W urządzeniach 10L, podczas napełniania powyżej poziomu bezpieczeństwa kontrolka „READY” pozostanie zgaszona
- Kontrolka „READY” zaświeci się na zielono, kiedy urządzenie będzie napełnione i osiągnięta zostanie zadana temperatura. Dla urządzeń 5L nastąpi to po około 15min, dla 10L po około 30min.
- Urządzenie jest gotowe do użytku



Rysunek 1. Panel kontrolny użytkownika

Uwaga: Poziom wody w bojlerze kontrolowany jest elektronicznie. Urządzenie nie włączy grzania dopóki nie zostanie osiągnięty poziom bezpieczeństwa.

Operacja ECO MODE:

- Każdy z bojlerów serii ECO, wyposażony został w specjalną izolację, pozwalającą zminimalizować straty energii
- Aby aktywować funkcję „Eco mode” wciśnij przycisk poniżej kontrolki „Gotowe do użytku/READY”. Spowoduje to podświetlenie się kontrolki liścia na zielono.
- Funkcja „Eco mode” pozwala zminimalizować straty energii podczas gdy urządzenie nie pracuje.
- Aby uzyskać największy zysk oszczędności stosując funkcję „Eco mode” należy postępować jak poniżej:
 - a) Gdy czas pracy urządzenia zbliża się do końca, wciśnij przycisk „Eco mode”. Urządzenie utrzymując temperaturę 96°, powoli opróżni się do poziomu ½ bojlera i będzie utrzymywać ten poziom.

- b) Po zakończeniu pracy urządzenia, należy je wyłączyć.
 c) Podczas gdy urządzenie jest wyłączone, w zbiorniku pozostaje mniej wody, a co za tym idzie mniej energii tracone jest do otoczenia.
 - Aby wyłączyć tryb „Eco mode”, ponownie wciśnij przycisk, kontrolka liścia zgaśnie.

3 Możliwe błędy

Migająca na czerwono kontrolka „READY”, oznacza, że w urządzeniu wystąpił jakiś błąd. Ilość mignięć w cyklu, pokazuje nam numer błędu w urządzeniu:

Ilość mignięć:	Objaw:	Zalecenie:
2	Poziom wody poniżej poziomu bezpieczeństwa. Normalne przy pierwszym uruchomieniu	Sprawdź ciśnienie wody w sieci. Jeśli jest w porządku skontaktuj się z serwisem Coffema.
3	Uszkodzony czujnik temperatury (o/c)	Skontaktuj się z serwisem Coffema
4	Woda nie jest podgrzewana	Skontaktuj się z serwisem Coffema
5	Uszkodzony czujnik temperatury (s/c)	Skontaktuj się z serwisem Coffema
6	Urządzenie nie dopełnia się wodą	Sprawdź ciśnienie wody w sieci. Jeśli jest w porządku skontaktuj się z serwisem Coffema.

4 Konserwacja

Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby pracowało bezawaryjnie przez wiele lat. Jediną regularną czynnością konserwacyjną jest odkamienianie.

Procedura odkamieniania:

- Odłącz urządzenie od prądu
- Zakręć dopływ wody do urządzenia
- **POZWÓL ABY URZĄDZENIE DO KOŃCA WYSTYGŁO**
- Spuść wodę z urządzenia
- Zdejmij wszystkie pokrywy
- Usuń jak najwięcej kamienia ręcznie, uważając na sondy poziomu wody (biały plastik z metalową zatyczką). Bądź bardzo ostrożny aby nie uszkodzić żadnych elementów
- Użyj odkamieniacza Coffema. Przygotuj roztwór zgodnie z wytycznymi na opakowaniu proszku.
- Wlej przygotowany roztwór do urządzenia. Poczekać, aż odkamieniacz rozpuści kamień wewnątrz bojlera.
- Po zakończeniu, dokładnie wypłucz urządzenie zimną wodą przed następnym użyciem.
- Podłącz urządzenie zgodnie z instrukcjami z punktu „pierwsze uruchomienie”

5 Czyszczenie

Obudowa urządzenia może być czyszczona przy użyciu wilgotnej szmatki i płynu. Nie używaj szmatek, bądź proszków mogących spowodować porysowanie obudowy. Nie używaj myjek ciśnieniowych.

Uwaga: podczas czyszczenia obudowy uważaj, aby nie otworzyć kranu bądź nie wcisnąć przycisku wydawania w urządzeniu.

6 Zakamienienie urządzenia

Usterki w urządzeniu związane z jego zakamienieniem nie podlegają gwarancji. Firma Coffema International Poland Sp. Z.o.o. zaleca zastosowanie zestawu filtracyjnego do podłączenia urządzenia, w szczególności w obszarach o wysokiej twardości wody. Zredukuje to zakamienianie się urządzenia. Częstotliwość odkamieniania zależy od twardości wody w okolicy – w obszarach o wyższej twardości wody należy częściej sprawdzać stopień zakamienienia urządzenia. Odkamienianie urządzenia może przeprowadzać jedynie wyszkolony pracownik obsługi.

COFFEMA INTERNATIONAL POLAND sp. Z.o.o.

Ul. Piekarnicza 12a

80-126 Gdańsk

Tel. (58) 32-63-450 Fax (58) 32-63-452

coffema@coffema.pl www.coffema.pl



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.