



Piec konwekcyjno-parowy

 Przed rozpoczęciem użytkowania przeczytać instrukcję

Convotharm 4 easyDial

Instrukcja obsługi – Oryginał, POL

Your meal. Our mission.

Spis treści

1	Informacje ogólne	5
1.1	Struktura dokumentacji klienta	6
1.2	Informacje o bezpieczeństwie bezwarunkowo przeznaczone do przeczytania	7
1.3	O tej instrukcji obsługi	8
2	Funkcje easyDial	9
2.1	Zestawienie funkcji easyDial	10
2.2	Wybrane profile przyrządzania	11
3	Budowa easyDial	12
3.1	Budowa easyDial w skrócie	13
3.2	Przyciski ekranowe wprowadzania danych	14
3.3	Wskaźniki wezwań	15
3.4	Obszar programu	16
3.5	Funkcje C-Dial	17
4	Przyrządzanie potraw z easyDial	18
4.1	Instrukcje	19
4.1.1	Wprowadzenie profilu przyrządzania z parą	20
4.1.2	Wprowadzenie profilu przyrządzania w trybie konwekcyjno-parowym	21
4.1.3	Wprowadzanie profilu przyrządzania z gorącym powietrzem	22
4.1.4	Wpisać profil przyrządzania poprzez regenerowanie	24
4.1.5	Profil przyrządzania z wprowadzeniem pomiaru temperatury rdzenia produktu	25
4.1.6	Wybrać rozgrzewanie lub Cool down	26
4.1.7	Uruchomienie procesu przyrządzania	27
4.1.8	Zatrzymanie procesu przyrządzania	27
4.1.9	Zmiana danych podczas procesu przyrządzania	28
4.1.10	Ręczne naparowanie podczas przyrządzania potraw	28
4.2	Procedury przyrządzania	29
4.2.1	Procedura przyrządzania z rozgrzewaniem	30
4.2.2	Procedura przyrządzania z funkcją Cool down	32
5	Praca z książką kucharską	34
5.1	Instrukcje	35
5.1.1	Otwarcie profilu przyrządzania z książki kucharskiej	36
5.1.2	Uruchomienie profilu przyrządzania z książki kucharskiej	37
5.1.3	Założenie nowego, zwykłego profilu przyrządzania w książce kucharskiej	38
5.1.4	Zarządzenie wielostopniowego profilu przyrządzania w książce kucharskiej	40
5.1.5	Usunięcie profilu przyrządzania z książki kucharskiej	41
5.1.6	Opuszczanie książki kucharskiej	42
5.2	Procedury przyrządzania	43
5.2.1	Proces przyrządzania z użyciem wielostopniowego profilu przyrządzania	44
6	Czyszczenie z zastosowaniem easyDial	45
6.1	Instrukcje	46
6.1.1	Otwieranie profilu czyszczenia	47
6.1.2	Uruchomienie procesów czyszczenia	48
6.1.3	Zatrzymanie procesu czyszczenia	48
6.1.4	Opuszczenie obszaru czyszczenia	49
6.2	Procedury czyszczenia	50

6.2.1	Procedura półautomatycznego czyszczenia komory pieca	51
6.2.2	Procedura czyszczenia komory pieca bez środka czyszczącego	53
6.2.3	Procedura zautomatyzowanego czyszczenia komory pieca ConvoClean	54
6.2.4	Procedura zautomatyzowanego czyszczenia komory pieca ConvoClean z dozowaniem indywidualnym	55
7	Wprowadzanie ustawień w easyDial	57
7.1	Ustawianie daty, godziny i wskazania temperatury	58
8	Import i eksport danych	59
8.1	Instrukcje	60
8.1.1	Wywołanie funkcji importu/eksportu i uruchomienie	61
8.1.2	Opuszczenie funkcji importu/eksportu	62
8.2	Procedury dla funkcji importu i eksportu	63
8.2.1	Eksport danych HACCP	64
8.2.2	Import lub eksport książki kucharskiej	65
8.2.3	Import profilu czyszczenia	66
8.2.4	Import aktualizacji oprogramowania	67

1 Informacje ogólne

Cel niniejszego rozdziału

W tym rozdziale podajemy informacje dotyczące postępowania z piecem konwekcyjno-parowym i z niniejszą instrukcją obsługi.

Zawartość

Rozdział zawiera następujące tematy:

	Strona
Struktura dokumentacji klienta	6
Informacje o bezpieczeństwie bezwarunkowo przeznaczone do przeczytania	7
O tej instrukcji obsługi	8

1.1 Struktura dokumentacji klienta

Części dokumentacji klienta

Dokumentacja klienta pieca konwekcyjno-parowego składa się z:

- Podręcznik instalacji
- Podręcznik obsługi
- Instrukcja obsługi easyDial (ten podręcznik)

Tematy z podręcznika instalacji

Podręcznik instalacji przeznaczony jest dla przeszkolonych specjalistów, patrz *Wymagania stawiane personelowi* w podręczniku instalacji)

Obejmuje następujące zagadnienia:

- **Budowa i działanie:** opisuje części istotne dla instalacji pieca konwekcyjno-parowego
- **Bezpieczeństwo:** opisuje wszystkie zagrożenia i odpowiednie środki zapobiegawcze podczas instalacji
- **Transport:** zawiera wymagane informacje o transporcie pieca konwekcyjno-parowego
- **Ustawienie:** zawiera zestawienie wersji ustawienia pieca konwekcyjno-parowego
- **Instalacja:** opisuje wszystkie wymagane przyłącza zasilania
- **Rozruch:** opisuje pierwsze uruchomienie pieca konwekcyjno-parowego
- **Wyłączenie z ruchu:** opisuje czynności wymagane na koniec żywotności pieca konwekcyjno-parowego
- **Dane techniczne, rysunki wymiarowe i punkty przyłączy:** zawierają wszystkie wymagane informacje techniczne o piecu konwekcyjno-parowym
- **Listy kontrolne:** zawiera listy do kontroli instalacji i przypadków gwarancyjnych pieca konwekcyjno-parowego

Tematy podręcznika obsługi

Podręcznik obsługi przeznaczony jest dla poinstruowanych i przeszkolonych specjalistów, patrz *Wymagania stawiane personelowi* w podręczniku obsługi.

Obejmuje następujące zagadnienia:

- **Budowa i działanie:** opisuje części istotne dla obsługi pieca konwekcyjno-parowego
- **Bezpieczeństwo:** opisuje wszystkie zagrożenia i odpowiednie środki zapobiegawcze podczas obsługi pieca konwekcyjno-parowego
- **Przyrządzanie:** opisuje reguły, procesy, kroki obsługi i procedury postępowania z urządzeniem podczas przyrządzania potraw
- **Czyszczenie:** pokazuje na liście i opisuje procesy czyszczenia, środki czyszczące, procesy robocze, kroki obsługi i procedury postępowania z urządzeniem podczas czyszczenia
- **Konserwacja:** zawiera zalecenia gwarancyjne, plan konserwacji, informacje o zakłóceniach, błędach i trybie awaryjnym oraz o procesach roboczych, etapach obsługi i procedurach postępowania z urządzeniem podczas konserwacji.

Tematy instrukcji obsługi

Instrukcja obsługi przeznaczona jest dla poinstruowanych i przeszkolonych specjalistów, patrz *Wymagania stawiane personelowi* w podręczniku obsługi.

Instrukcja obsługi obejmuje następujące tematy:

- **Budowa interfejsu obsługi:** objaśnienia interfejsu obsługi pieca konwekcyjno-parowego
- **Obsługa oprogramowania:** zawiera instrukcje do wprowadzania i otwierania profili przyrządzania, do otwierania profili czyszczenia, do uruchamiania procesów przyrządzania i czyszczenia; opisuje ustawienia nastaw i import oraz eksport danych
- **Wybrane profile przyrządzania:** zestawia wypróbowane profile przyrządzania

1.2 Informacje o bezpieczeństwie bezwarunkowo przeznaczone do przeczytania

Informacje o bezpieczeństwie w dokumentacji dla klienta

Informacje dotyczące bezpieczeństwa pieca konwekcyjno-parowego znajdują się wyłącznie w podręczniku instalacji i obsługi.

W podręczniku instalacji można znaleźć informacje instalacyjne o opisanych czynnościach podczas transportu, ustawienia, instalacji, rozruchu i wyłączenia z ruchu.

W podręczniku obsługi można znaleźć informacje dotyczące bezpieczeństwa w odniesieniu do opisywanych tam czynności podczas przyrządzania potraw, podczas czyszczenia i prac konserwacyjnych.

W odniesieniu do informacji o bezpieczeństwie instrukcję obsługi zawsze trzeba rozpatrywać w połączeniu z podręcznikiem eksploatacji lub instalacji. W przypadku czynności wykraczających poza obsługę oprogramowania należy przestrzegać informacji o bezpieczeństwie zamieszczonych w podręczniku obsługi i podręczniku instalacji.

Rozdziały dokumentacji klienta bezwarunkowo przeznaczone do przeczytania

Zawartość niniejszej instrukcji obsługi ogranicza się wyłącznie do opisu postępowania z interfejsem obsługi. Instrukcje kończą się zawsze rozpoczęciem procesu, w którym należy przestrzegać ostrzeżeń, np. przyrządzania lub czyszczenia. Instrukcję przeprowadzania takiego procesu można znaleźć w podręczniku instalacji lub w podręczniku obsługi.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa wszystkie osoby zatrudnione przy piecu konwekcyjno-parowym muszą przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności przeczytać i zrozumieć następującą dokumentację klienta:

- odpowiednio do prowadzonych działań rozdział '*Dla bezpieczeństwa*' w podręczniku instalacji lub w podręczniku obsługi
- rozdziały w podręczniku instalacji lub obsługi, opisujące czynności do przeprowadzenia

Nieprzestrzeganie informacji dotyczących bezpieczeństwa w podręczniku instalacji i podręczniku obsługi niesie z sobą ryzyko poważnych, w tym śmiertelnych, urazów oraz strat materialnych.

1.3 O tej instrukcji obsługi

Cel

Celem niniejszej instrukcji obsługi jest zapewnienie wszystkim osobom, mającym do czynienia z piecem konwekcyjno-parowym, przeglądu oprogramowania easyDial i jego obsługi oraz umożliwienie im realizacji podstawowych zadań z zastosowaniem easyDial.

Grupy docelowe

Nazwa grupy docelowej	Czynności
Kucharz	Wykonuje ważne czynności organizacyjne, jak np.: <ul style="list-style-type: none"> Wprowadzanie danych profili przyrządzania Zarządzanie profilami przyrządzania w książce kucharskiej Opracowywanie nowych profili pieczenia Podjmowanie ustawień urządzenia Import lub eksport danych Poza tym wykonuje ewentualnie wszystkie czynności obsługi.
Obsługujący	Wykonuje konkretne czynności obsługi, jak np.: <ul style="list-style-type: none"> Wybór i uruchomienie profilu przyrządzania Wybór i uruchomienie profilu czyszczenia

Organizacja instrukcji obsługi

Rozdział/podrozdział	Cel	Grupa docelowa
Informacje ogólne	Objaśnia zasady postępowania z niniejszą instrukcją obsługi i interfejsem podręcznika obsługi	Kucharz Obsługujący
Funkcje easyDial	<ul style="list-style-type: none"> Zawiera zestawienie funkcji easyDial Zawiera wybrane profile przyrządzania jako przykłady 	Kucharz Obsługujący
Budowa easyDial	Opisuje organizację i przyciski ekranowe interfejsu obsługi	Kucharz Obsługujący
Przyrządzanie potraw z easyDial	<ul style="list-style-type: none"> Zawiera instrukcje dotyczące obsługi easyDial podczas przyrządzania potraw Zawiera opis procesów przyrządzania potraw z easyDial 	Kucharz Obsługujący
Praca z książką kucharską	Zawiera instrukcje dotyczące obsługi książki kucharskiej i tworzenia profili przyrządzania	Kucharz Obsługujący
Czyszczenie z zastosowaniem easyDial	<ul style="list-style-type: none"> Zawiera instrukcje dotyczące obsługi easyDial podczas czyszczenia Zawiera opis procesów czyszczenia w easyDial 	Obsługujący
Wprowadzanie ustawień w easyDial	Zawiera instrukcje dotyczące ustawień w Settings	Kucharz
Import i eksport danych	Zawiera instrukcje dla importu lub eksportu danych	Kucharz

Sposób zapisu liczb dziesiętnych

Mając na uwadze międzynarodową unifikację standardów zawsze stosuje się kropkę jako separator dziesiętny.

2 Funkcje easyDial

Cel niniejszego rozdziału

easyDial to interfejs obsługi pieca konwekcyjno-parowego.

Za pomocą easyDial można samodzielnie szybko ustawić profile przyrządzania. Wszystkie funkcje z tym związane dostępne są na jednym poziomie.

W tym rozdziale zamieszczamy przegląd funkcji easyDial i wybór dostępnych profili przyrządzania.

Zawartość

Rozdział zawiera następujące tematy:

	Strona
Zestawienie funkcji easyDial	10
Wybrane profile przyrządzania	11

2.1 Zestawienie funkcji easyDial

Tryby robocze easyDial

Za pomocą easyDial można pracować w następujących trybach roboczych:

- Para
- Tryb konwekcyjno-parowy
- Gorące powietrze
- Regenerowanie

W połączeniu z funkcjami przyrządzania (funkcje dodatkowe ACS+) umożliwia to przeprowadzenie różnych procesów przyrządzania.





Dostępne funkcje przyrządzania

Następująca tabela przedstawia przegląd trybów pracy i dostępnych dla nich funkcji przyrządzania (funkcje dodatkowe ACS+).

'Tak' oznacza, że dana funkcja przyrządzania jest dostępna dla danego trybu roboczego.

'Nie' oznacza, że dana funkcja przyrządzania nie jest dostępna dla danego trybu roboczego.

Niedostępne funkcje przyrządzania nie są dostępne do wyboru przy wprowadzaniu profili przyrządzania.

Przycisk	Funkcja przyrządzania	Tryb pracy para	Tryb konwekcyjno-parowy	Tryb pracy gorące powietrze	Tryb pracy regenerowanie
	Prędkość wentylatora	Tak	Tak	Tak	Tak
	HumidityPro	Nie	Tak	Nie	Nie
	Crisp&Tasty	Nie	Nie	Tak	Nie
	BakePro	Nie	Nie	Tak	Nie

Profile przyrządzania i książka kucharska

Profil przyrządzania jest kombinacją parametrów przyrządzania, takich jak temperatura i czas przyrządzania. Można ustawić własne profile przyrządzania i w 'książce kucharskiej' zarządzać do 99 profilami. Ponadto w 'Książce kucharskiej' można znaleźć dostępne już profile przyrządzania.

Czyszczenie komory pieca za pomocą easyDial

Dla potrzeb czyszczenia komory pieca dostępnych jest 10 profili czyszczenia:

- Profil czyszczenia: czyszczenie półautomatyczne
- Profil czyszczenia: płukanie wodą
- Całkowicie zautomatyzowane czyszczenie ConvoClean: 8 profili czyszczenia dla różnych stopni zanieczyszczeń, częściowo do wyboru wraz z funkcją dezynfekcji parowej i suszenia.

Settings















Pod 'Settings' można wprowadzić datę i godzinę, jednostkę temperatury i głośność sygnału.

Funkcje import i eksport

Funkcje importu lub eksportu umożliwiają np. import lub eksport książek kucharskich i przeprowadzenie aktualizacji oprogramowania.

2.2 Wybrane profile przyrządzania

Różne profile przyrządzania

Produkt					ACS+
Bagietka, głęboko mrożona		170 °C	15 min	-	 1
Pieczony ziemniak		180 °C	-	93 °C	-
Sos karmelowy / Royal		80 °C	35 min	-	-
Paluszki rybne		210 °C	12 min	-	 5
Wyrastanie, wypieki		35 °C	3 min	-	 1
Pierś kurczaka, pieczona		235 °C	-	72 °C	-
Marchew, świeża		100 °C	8 min	-	-

3 Budowa easyDial

Cel niniejszego rozdziału

Do obsługi opisywanego pieca konwekcyjno-parowego służą przyciski (ekranowe) i pokrętło impulsowe – Convothem-Dial (C-Dial). Wszystkie funkcje urządzenia można wybrać bezpośrednio tymi przyciskami i pokrętłem C-Dial na wyświetlaczach.

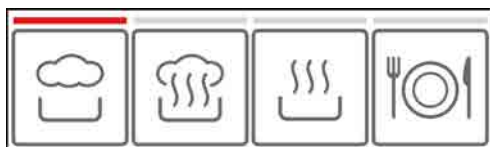
W tym rozdziale przedstawiamy interfejs obsługi easyDial i objaśniamy funkcję dostępnych przycisków i wyświetlacze oraz funkcje C-Dial.

Zawartość

Rozdział zawiera następujące tematy:

	Strona
Budowa easyDial w skrócie	13
Przyciski ekranowe wprowadzania danych	14
Wskaźniki wezwań	15
Obszar programu	16
Funkcje C-Dial	17

3.1 Budowa easyDial w skrócie



Wybór trybu pracy



Wpis i wskazanie temperatury urządzenia



Wprowadzanie i wskaźnik czasu przyrządzenia lub temperatury rdzenia



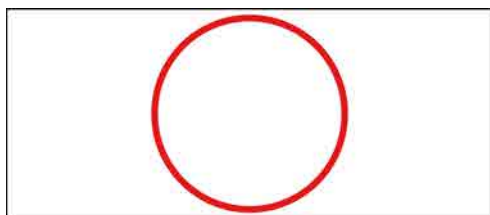
Wybór funkcji przyrządzenia (funkcje dodatkowe ACS+)



Wskaźniki wezwań



Obszar programu



C-Dial, jednostka sterowania i wskaźnik stanu

3.2 Przyciski ekranowe wprowadzania danych



Tryb pracy para
Wskaźnik powyżej pola przycisków świeci się na czerwono po wybraniu



Tryb konwekcyjno-parowy



Tryb pracy gorące powietrze



Tryb pracy regenerowania à la Carte



Wprowadzenie temperatury garowania



Wskaźnik temperatury przyrządzania

- świeci się i wskazuje ustawioną temperaturę przyrządzania w °C
- miga dopóki można wprowadzać ustawienia (ok. 5 sekund)



Wprowadzenie czasu przyrządzania



Wskaźnik czasu przyrządzania lub temperatury rdzenia

- świeci się i wskazuje ustawioną wartość
- miga dopóki można wprowadzać ustawienia (ok. 5 sekund)



Wpis temperatury rdzenia



Prędkość wentylatora, wybrana
Reguluje prędkość przepływu w komorze pieca w stopniach:

- od stopnia 1 (minimalna prędkość przepływu)
- do stopnia 5 (maksymalna prędkość przepływu)



HumidityPro
Reguluje wilgotność w komorze pieca w 5 stopniach:

- od stopnia 1 (minimalna wilgotność)
- do stopnia 5 (maksymalna wilgotność)



Crisp&Tasty
Odwilgaca komorę pieca w 5 stopniach:

- od stopnia 1 (minimalne odwilgacanie)
- do stopnia 5 (maksymalne odwilgacanie)



BakePro
Funkcja pieczenia z zaparowaniem i automatyczną regulacją czasu zatrzymania wentylatora w 5 stopniach:

- od stopnia 1 (minimalne nawilżenie)
- do stopnia 5 (maksymalne nawilżenie)

Ręczne naparowanie (podczas przyrządzania potraw)
Wtryskiwanie wilgoci w formie pary lub mgły rozpryskowej do komory pieca.

3.3 Wskaźniki wezwań



Brak środka płuczącego
(tylko w automatycznym czyszczeniu komory pieca)

- Wskaźnik miga na czerwono, jeżeli wymagane jest uzupełnienie środka płuczącego



Brak środka czyszczącego
(tylko w automatycznym czyszczeniu komory pieca)

- Wskaźnik miga na czerwono, jeżeli wymagane jest uzupełnienie środka czyszczącego



Brak wody

- Wskaźnik miga na czerwono, jeżeli dopływ wody został przerwany



Błąd urządzenia

- Wskaźnik miga na czerwono, jeżeli wystąpił błąd urządzenia – wykonać wymagane działania lub wezwać serwisanta



Drzwi urządzenia otwarte

- Wskaźnik świeci się na żółto, jeżeli wymagane jest otwarcie drzwi urządzenia



Zamknij drzwi urządzenia

- Wskaźnik świeci się na żółto, jeżeli wymagane jest zamknięcie drzwi urządzenia



'Wtryskiwanie środka czyszczącego'
(tylko w półautomatycznym czyszczeniu komory pieca)

- Wskaźnik świeci się na żółto, jeżeli wymagane jest wtrysknięcie środka czyszczącego do komory pieca



'Płukanie wodą'
(tylko w półautomatycznym czyszczeniu komory pieca)

- Wskaźnik świeci się na żółto, jeżeli wymagane jest wypukanie komory pieca wodą



Pamięć USB podłączona

- Wskaźnik świeci się na żółto po wetknięciu i rozpoznaniu pamięci USB
- Wskaźnik miga na żółto podczas transferu danych

3.4 Obszar programu



Książka kucharska
Zarządzanie maksymalnie 99 profilami przyrządzenia

Książka kucharska z wetkniętą pamięcią USB
Funkcje importu/eksportu



Czyszczenie
Profile czyszczenia komory pieca



Displej programu
Wskazanie:

- aktualnej temperatury komory pieca lub temperatury rdzenia
- Temperatura rozgrzewania lub temperatura Cool down
- aktualnego czas przyrządzania podczas procesu przyrządzania
- Miejsca na programy dla profili przyrządzania w książce kucharskiej
- Profile czyszczenia
- Settings
- Funkcje importu/eksportu
- Kody błędu



Rozgrzewanie
Rozgrzewa komorę pieca

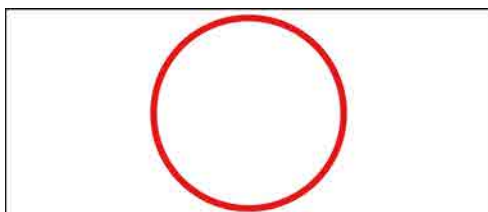
- Wskaźnik miga, gdy 'Rozgrzewanie' jest zalecane
- Wskaźnik świeci się podczas 'Rozgrzewania'



Cool down
Szybko schładza komorę pieca

- Wskaźnik miga, gdy 'Cool down' jest zalecane
- Wskaźnik świeci się podczas 'Cool down'

3.5 Funkcje C-Dial



Obrót C-Dial

- Wybór ustawień



Krótko nacisnąć C-Dial

- Aktywacja ustawień
- Uruchomienie lub zakończenie procesów

Przytrzymać wciśnięty C-Dial

- Dokonanie nastawień



C-Dial zielone

- Świeci się, gdy urządzenie jest gotowe do pracy albo gdy proces jest zakończony
- Świeci się, gdy miejsce na program w książce kucharskiej jest zajęte
- Miga, gdy użytkownik ma być aktywny



C-Dial żółte

- Świeci się, gdy operator ma poczekać, np. podczas czyszczenia i przy rozgrzewaniu lub Cool down
- Świeci się, gdy drzwi urządzenia są otwarte
- Świeci się, gdy miejsce na program w książce kucharskiej jest wolne
- Miga, gdy użytkownik powinien zachować ostrożność



C-Dial czerwony

- Świeci się w trybie przyrządzania potraw



C-Dial niebieski

- Świeci się po wetknięciu pamięci USB i wybraniu 'książki kucharskiej'
- Miga podczas transferu danych

4 Przyrządzanie potraw z easyDial

Cel niniejszego rozdziału

W tym rozdziale znajdują się instrukcje i procesy przyrządzania krok po kroku dla ważnych czynności podczas przyrządzania potraw z easyDial.

Zawartość

Rozdział zawiera następujące tematy:

	Strona
Instrukcje	19
Procedury przyrządzania	29

4.1 Instrukcje

Cel tego podrozdziału

W tej części znajdują się instrukcje krok po kroku dla ważnych czynności podczas wprowadzania danych i podczas procesu przyrządzania potraw.

Zawartość

Podrozdział ten zawiera następujące tematy:

	Strona
Wprowadzenie profilu przyrządzania z parą	20
Wprowadzenie profilu przyrządzania w trybie konwekcyjno-parowym	21
Wprowadzanie profilu przyrządzania z gorącym powietrzem	22
Wpisać profil przyrządzania poprzez regenerowanie	24
Profil przyrządzania z wprowadzeniem pomiaru temperatury rdzenia produktu	25
Wybrać rozgrzewanie lub Cool down	26
Uruchomienie procesu przyrządzania	27
Zatrzymanie procesu przyrządzania	27
Zmiana danych podczas procesu przyrządzania	28
Ręczne naparowanie podczas przyrządzania potraw	28

4.1.1 Wprowadzenie profilu przyrządzania z parą

Zakres zastosowania

Tryb 'para' nadaje się do stosowania w następujących procesach przyrządzania:

- Gotowanie
- Gotowanie w parze
- Blanszowanie
- Parzenie
- Konserwowanie

Zakres temperatury

W trybie 'para' praca odbywa się w zakresie temperatur od 30 °C do 130 °C.

Dostępne funkcje przyrządzania



Pięciostopniowe sterowanie prędkością wentylatora

Wprowadzanie profilu przyrządzania

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | | Wybrać tryb pracy 'Para' |
| 2. | | Wybrać przycisk 'Temperatura przyrządzania'. |
| 3. | | Poprzez obrót C-Dial ustawić odpowiednią temperaturę przyrządzania. |
| 4. | | Wybrać przycisk 'Czas przyrządzania'. |
| 5. | | Poprzez obrót C-Dial ustawić odpowiedni czas przyrządzania. |
| 6. | | Wybrać właściwy poziom 'Prędkości wentylatora'. |



Wynik: Profil przyrządzania jest wprowadzony.

Dalsze kroki:

- Po wygenerowaniu żądania rozgrzać lub schłodzić komorę pieca, procedura patrz Strona 26
- Uruchomić proces przyrządzania potraw patrz Strona 27
- Zrozumieć procesy przyrządzania, patrz Strona 29

4.1.2 Wprowadzenie profilu przyrządzania w trybie konwekcyjno-parowym

Zakres zastosowania

Para konwekcyjna to połączenie gorącego powietrza i pary. 'Tryb konwekcyjno-parowy' to tryb pracy pieca konwekcyjno-parowego, w którym produkty spożywcze przyrządzane są przy użyciu pary konwekcyjnej. Tryb konwekcyjno-parowy nadaje się do stosowania w następujących procesach przyrządzania:

- Smażenie
- Pieczenie
- Duszenie

Zakres temperatury

W trybie konwekcyjno-parowym praca odbywa się w zakresie temperatur od 30 °C do 250 °C.

Dostępne funkcje przyrządzania

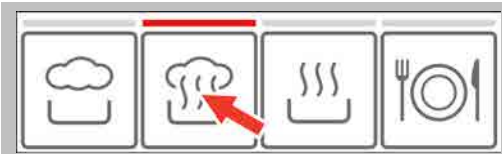








Pięciostopniowe sterowanie prędkością wentylatora



Pięciostopniowa, automatyczna regulacja HumidityPro

Wprowadzanie profilu przyrządzania

- | | | |
|----|---|---|
| 1. |  | Wybrać tryb pracy 'Tryb konwekcyjno-parowy' |
| 2. |  | Wybrać przycisk 'Temperatura przyrządzania'. |
| 3. |  | Poprzez obrót C-Dial ustawić odpowiednią temperaturę przyrządzania. |
| 4. |  | Wybrać przycisk 'Czas przyrządzania'. |
| 5. |  | Poprzez obrót C-Dial ustawić odpowiedni czas przyrządzania. |
| 6. |  | Wybrać właściwy poziom 'Prędkości wentylatora'. |
| 7. |  | Wybrać właściwy poziom 'HumidityPro'. |



Wynik: Profil przyrządzania jest wprowadzony.

Dalsze kroki:

- Po wygenerowaniu żądania rozgrzać lub schłodzić komorę pieca, procedura patrz Strona 26
- Uruchomić proces przyrządzania potraw patrz Strona 27
- Zrozumieć procesy przyrządzania, patrz Strona 29

4.1.3 Wprowadzanie profilu przyrządzania z gorącym powietrzem

Zakres zastosowania




Tryb 'gorące powietrze' to tryb pracy pieca konwekcyjno-parowego, w którym produkty spożywcze przyrządzane są przy użyciu suchego, gorącego powietrza. Tryb 'gorące powietrze' nadaje się do stosowania w następujących procesach przyrządzania:

- Smażenie
- Pieczenie
- Gratynowanie
- Grillowanie
- Opiekanie









Zakres temperatury

W trybie gorącego powietrza praca odbywa się w zakresie temperatur od 30 °C do 250 °C.

Dostępne funkcje przyrządzania

-  Pięciostopniowe sterowanie prędkością wentylatora
-  Pięciostopniowe Crisp&Tasty
-  Pięciostopniowe BakePro

Wprowadzanie profilu przyrządzania

1.  Wybrać tryb pracy 'Gorące powietrze'
2.  Wybrać przycisk 'Temperatura przyrządzania'.
3.  Poprzez obrót C-Dial ustawić odpowiednią temperaturę przyrządzania.
4.  Wybrać przycisk 'Czas przyrządzania'.
5.  Poprzez obrót C-Dial ustawić odpowiedni czas przyrządzania.
6.  Wybrać właściwy poziom 'Prędkości wentylatora'.
7.  Wybrać właściwy poziom 'Crisp&Tasty'.
8.  Wybrać właściwy poziom 'BakePro'.



Wynik: Profil przyrządzania jest wprowadzony.

Dalsze kroki:

- Po wygenerowaniu żądania rozgrzać lub schłodzić komorę pieca, procedura patrz Strona 26
- Uruchomić proces przyrządzania potraw patrz Strona 27
- Zrozumieć procesy przyrządzania, patrz Strona 29

4.1.4 Wpisać profil przyrządzania poprzez regenerowanie

Zakres zastosowania

'Regenerowanie' to tryb pracy pieca konwekcyjno-parowego, w którym wstępnie przyrządzone produkty spożywcze przyrządzane są do stanu gotowego do podania. Regenerowanie można stosować do niemal wszystkich rodzajów potraw. W tym celu potrawy umieszcza się pojemnikach lub na blachach piekarskich.

Zakres temperatury





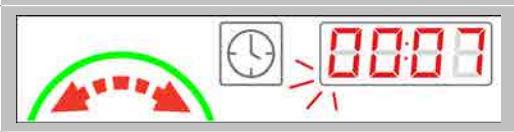

W trybie regenerowania praca odbywa się w zakresie temperatur od 120 °C do 160 °C.

Dostępne funkcje przyrządzania



Pięciostopniowe sterowanie prędkością wentylatora

Wprowadzanie profilu przyrządzania

- | | | |
|----|---|---|
| 1. |  | Wybrać tryb pracy 'Regenerowanie'. |
| 2. |  | Wybrać przycisk 'Temperatura przyrządzania'. |
| 3. |  | Poprzez obrót C-Dial ustawić odpowiednią temperaturę przyrządzania. |
| 4. |  | Wybrać przycisk 'Czas przyrządzania'. |
| 5. |  | Poprzez obrót C-Dial ustawić odpowiedni czas przyrządzania. |
| 6. |  | Wybrać właściwy poziom 'Prędkości wentylatora'. |



Wynik: Profil przyrządzania jest wprowadzony.

Dalsze kroki:

- Po wygenerowaniu żądania rozgrzać lub schłodzić komorę pieca, procedura patrz Strona 26
- Uruchomić proces przyrządzania potraw patrz Strona 27
- Zrozumieć procesy przyrządzania, patrz Strona 29

4.1.5 Profil przyrządzania z wprowadzeniem pomiaru temperatury rdzenia produktu

Zakres zastosowania

Przy pomiarze temperatury rdzenia czas trwania procesu przyrządzania wysterowany jest przez temperaturę rdzenia produktu a nie przez czas. Temperaturę można wykorzystywać w połączeniu ze wszystkimi trybami pracy.

Pomiar temperatury rdzenia zalecany jest szczególnie przy garowaniu pieczeni wymagających długiego czasu pieczenia oraz garowania określonego (średnio wypieczone, krwiste itp.).



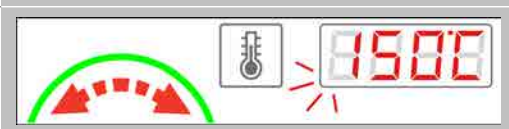



Zakres temperatury

Przy pomiarze temperatury rdzenia produktu praca odbywa się w zakresie temperatur od 20 °C do 99 °C.

Dostępne funkcje przyrządzania

Odpowiednio do wyboru trybu pracy, patrz również '*Dostępne funkcje przyrządzania*'. Strona 9

Wprowadzanie profilu przyrządzania

- | | | |
|----|---|---|
| 1. |  | Wybrać pożądany tryb pracy, np. 'Gorące powietrze'. |
| 2. |  | Wybrać przycisk 'Temperatura przyrządzania'. |
| 3. |  | Poprzez obrót C-Dial ustawić odpowiednią temperaturę przyrządzania. |
| 4. |  | Wybrać przycisk 'Temperatura rdzenia produktu'. |
| 5. |  | Poprzez obrót C-Dial ustawić odpowiednią wartość temperatury. |
| 6. |  | Wybrać przycisk pożądanej funkcji przyrządzania aby ustawić poziom, np. 'Prędkość wentylatora'. |



Wynik: Profil przyrządzania jest wprowadzony.

Dalsze kroki:


- Po wygenerowaniu żądania rozgrzać lub schłodzić komorę pieca, procedura patrz Strona 26
- Uruchomić proces przyrządzania potraw patrz Strona 27
- Zrozumieć procesy przyrządzania, patrz Strona 29

4.1.6 Wybrać rozgrzewanie lub Cool down

Warunki

- Wprowadzono nowy profil przyrządzania lub otwarto gotowy profil z 'książki kucharskiej'.
- Generowane jest żądanie rozgrzania lub schłodzenia komory pieca przed rozpoczęciem przyrządzania potraw.

Wybór rozgrzewania

1.  Wybrać przycisk 'Rozgrzewanie', aby rozgrzać komorę pieca po wygenerowaniu żądania.

➔ **Wynik:** Komora pieca jest nagrzewana.

Dalsze kroki:

- Uruchomić proces przyrządzania potraw patrz Strona 27
- Zrozumieć etapy procesu przyrządzania, patrz Strona 30

Wybór Cool down

1.  Wybrać przycisk 'Cool down', aby schłodzić komorę pieca po wygenerowaniu żądania.

➔ **Wynik:** Komora pieca jest schładzana.

Dalsze kroki:

- Uruchomić proces przyrządzania potraw patrz Strona 27
- Zrozumieć etapy procesu przyrządzania, patrz Strona 32

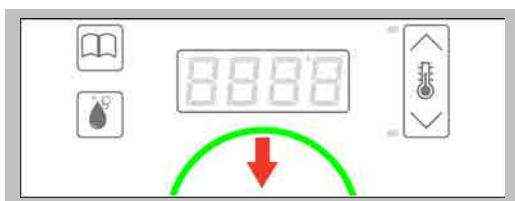
4.1.7 Uruchomienie procesu przyrządzania

Warunki

- Przed rozpoczęciem procesu przyrządzania zapoznano się z zamieszczonymi w podręczniku obsługi zasadami i przepisami bezpieczeństwa w związku z bezpiecznym postępowaniem z urządzeniem i są przestrzegane zawarte w nich zalecenia.
- Wprowadzono nowy profil przyrządzania.
- Po wygenerowaniu odpowiedniego żądania rozgrzano lub schłodzono komorę pieca.
- C-Dial świeci się na zielono.

Uruchomienie procesu przyrządzania

1.



Nacisnąć krótko C-Dial, aby rozpocząć proces przyrządzania.



Wynik: Proces przyrządzania zostaje uruchomiony a C-Dial świeci się na czerwono.

Dalsze kroki:

- Zatrzymanie procesu przyrządzania, sposób postępowania patrz Strona 27
- Zmiana danych przyrządzania, sposób postępowania patrz na stronie 28
- Przyrządzanie potraw z zastosowaniem profilu, patrz rozdział '*Sposób postępowania podczas przyrządzania*' w podręczniku obsługi

4.1.8 Zatrzymanie procesu przyrządzania

Warunki

- Proces przyrządzania został uruchomiony.
- C-Dial świeci się na czerwono.

Zatrzymanie procesu przyrządzania

1.



Nacisnąć krótko C-Dial, aby zakończyć proces przyrządzania.



Wynik: Proces przyrządzania zostaje zatrzymany a C-Dial świeci się na zielono.

4.1.9 Zmiana danych podczas procesu przyrządzania

Warunki

- Proces przyrządzania został uruchomiony.

Zmiana danych podczas procesu przyrządzania

- | | | |
|----|--|--|
| 1. |  | Wybrać przycisk 'Temperatura komory pieca', aby zmienić temperaturę przyrządzania. |
| 2. |  | Poprzez obrót C-Dial ustawić odpowiednią temperaturę przyrządzania. |
| 3. |  | Wybrać przycisk 'Czas przyrządzania', aby zmienić czas przyrządzania. |
| 4. |  | Poprzez obrót C-Dial ustawić odpowiedni czas przyrządzania. |
| 5. |  | Wybrać przycisk pożądanej funkcji przyrządzania, aby zmienić poziom funkcji, np. 'Prędkość wentylatora'. |




Wynik: Zmiany zostaną zastosowane w procesie przyrządzania po ok. 5 sekundach.

4.1.10 Ręczne naparowanie podczas przyrządzania potraw

Warunki

- Wprowadzono nowy profil przyrządzania z trybem pracy 'gorące powietrze' lub otwarto gotowy profil z 'książki kucharskiej'.
- Proces przyrządzania został uruchomiony.

Ręczne naparowanie podczas przyrządzania potraw

- | | | |
|----|---|--|
| 1. |  | Nacisnąć przycisk 'Ręczne naparowanie' przez cały czas, w którym ma trwać naparowanie. |
|----|---|--|



Wynik: Produkt jest naparowany.

4.2 Procedury przyrządzania

Cel tego podrozdziału

W tej części można znaleźć informacje o procedurach w easyDial podczas przyrządzania potraw.

Zawartość

Podrozdział ten zawiera następujące tematy:

	Strona
Procedura przyrządzania z rozgrzewaniem	30
Procedura przyrządzania z funkcją Cool down	32

4.2.1 Procedura przyrządzania z rozgrzewaniem

Warunki

- Wprowadzono nowy profil przyrządzania lub otwarto gotowy profil z 'książki kucharskiej'.
- Temperatura komory pieca jest zbyt niska dla wybranego profilu przyrządzania.

Etapy procedury przyrządzania

- Etap 1 Zbyt niska temperatura komory pieca**
Urządzenie, poprzez miganie wskaźnika 'Rozgrzewanie' informuje o konieczności ręcznego rozgrzania komory pieca. C-Dial świeci się na zielono.



- Etap 2 Rozgrzewanie**
Po wybraniu przycisku 'Rozgrzewanie' urządzenie automatycznie rozgrzewa komorę pieca do ustawionej temperatury przyrządzania według profilu przyrządzania. C-Dial świeci się na żółto podczas rozgrzewania.



- Etap 3 Temperatura komory pieca jest utrzymywana**
Po osiągnięciu temperatury komory pieca C-Dial miga na zielono. Temperatura komory pieca jest utrzymywana.



Żądanie załadunku

Jednocześnie słysząc sygnał załadunku i zapala się wskaźnik żądania 'Otwórz drzwi urządzenia'.



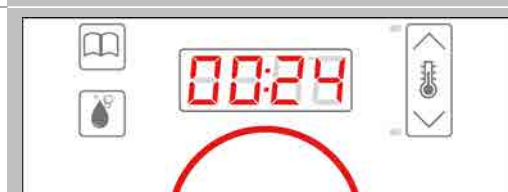
- Etap 4 Załadunek**
Podczas załadunku komory pieca C-Dial świeci się na żółto.



- Etap 5 Uruchomienie**
Po zamknięciu drzwi urządzenia C-Dial świeci się na zielono. Naciśnięcie C-Dial powoduje uruchomienie procesu przyrządzania potraw.



- Etap 6 Przyrządzanie**
Proces przyrządzania się rozpoczyna. Wyświetlane są pozostały czas przyrządzania lub osiągnięta temperatura rdzenia potrawy. C-Dial świeci się na czerwono.



- Etap 7** **Osiągnięty koniec przyrządzania**
Po osiągnięciu końca przyrządzania C-Dial miga na zielono.
- Żądanie odbioru**
Jednocześnie słysząc sygnał załadunku i zapala się wskaźnik żądania 'Otwórz drzwi urządzenia'.



4.2.2 Procedura przyrządzania z funkcją Cool down

Warunki

- Wprowadzono nowy profil przyrządzania lub otwarto gotowy profil z 'książki kucharskiej'.
- Temperatura komory pieca jest zbyt wysoka dla wybranego profilu przyrządzania.

Etapy procedury przyrządzania

- Etap 1** **Za wysoka temperatura komory pieca**
Urządzenie, poprzez miganie wskaźnika 'Cool down' informuje o konieczności ręcznego schłodzenia komory pieca. C-Dial świeci się na zielono.



- Żądanie otwarcia drzwi urządzenia**
Jednocześnie świeci się wskaźnik żądania 'Otwórz drzwi urządzenia', co ma na celu przyspieszenie schładzania.



- Etap 2** **Żądanie schładzania**
Po otwarciu drzwi urządzenia dalej miga wskaźnik 'Cool down'. C-Dial świeci się na żółto.



- Etap 3** **Schładzanie**
Po wybraniu 'Cool down' urządzenie, przy pracującej wentylacji, automatycznie schładza komorę pieca do ustawionej temperatury przyrządzania według profilu przyrządzania. C-Dial świeci się na żółto podczas schładzania.



- Etap 4** **Osiągnięta temperatura komory pieca**
Po osiągnięciu temperatury komory pieca, wentylator zatrzymuje się. C-Dial miga na zielono.



- Załadunek**
Jednocześnie podczas załadunku komory pieca wyświetlane jest żądanie 'Zamknij drzwi urządzenia'.



- Etap 5** **Uruchomienie**
Po zamknięciu drzwi urządzenia C-Dial świeci się na zielono. Naciśnięcie C-Dial powoduje uruchomienie procesu przyrządzania potraw.



- Etap 6** **Przyrządzanie**
Proces przyrządzania się rozpoczyna. Wyświetlane są pozostały czas przyrządzania lub osiągnięta temperatura rdzenia potrawy. C-Dial świeci się na czerwono.



- | | |
|---------------|--|
| Etap 7 | Osiągnięty koniec przyrządzania
Po osiągnięciu końca przyrządzania C-Dial miga na zielono. |
| | Żądanie odbioru
Jednocześnie słychać sygnał załadunku i zapala się wskaźnik żądania 'Otwórz drzwi urządzenia'. |



5 Praca z książką kucharską

Cel niniejszego rozdziału

W tym rozdziale znajdują się instrukcje i procedury krok po kroku dla ważnych czynności przy książce kucharskiej easyDial.

Zawartość

Rozdział zawiera następujące tematy:

	Strona
Instrukcje	35
Procedury przyrządzania	43

5.1 Instrukcje

Cel tego podrozdziału

W tym rozdziale znajdują się instrukcje krok po kroku dla ważnych czynności przy stosowaniu książki kucharskiej.

Zawartość

Podrozdział ten zawiera następujące tematy:

	Strona
Otwarcie profilu przyrządzania z książki kucharskiej	36
Uruchomienie profilu przyrządzania z książki kucharskiej	37
Założenie nowego, zwykłego profilu przyrządzania w książce kucharskiej	38
Zarządzenie wielostopniowego profilu przyrządzania w książce kucharskiej	40
Usunięcie profilu przyrządzania z książki kucharskiej	41
Opuszczanie książki kucharskiej	42

5.1.1 Otwarcie profilu przyrządzania z książki kucharskiej


Funkcje książki kucharskiej

P 1	Miejsca programowania od P1 do P99 do profili przyrządzania
5 - 1	Profil przyrządzania z jednym etapem przyrządzania
5 - 3	Etap przyrządzania 3 w ramach wieloetapowego profilu przyrządzania, dozwolone maks. 9 etapów przyrządzania

Warunki

- W książce kucharskiej zapisano profil przyrządzania potraw.

Otwarcie profilu przyrządzania z książki kucharskiej

-  Wybrać przycisk 'Książka kucharska'.
-  Obracając C-Dial wybrać miejsce programu dla wybranego profilu przyrządzania.
C-Dial zielony = zajęte miejsce programu



Wynik: Profil przyrządzania wyświetlany jest wraz z danymi etapu.

Dalsze kroki:

- Po wygenerowaniu żądania rozgrzać lub schłodzić komorę pieca, procedura patrz Strona 26
- Uruchomienie profilu przyrządzania z książki kucharskiej, sposób postępowania patrz Strona 37
- Usunięcie profilu przyrządzania z książki kucharskiej, patrz Strona 41
- Opuszczanie książki kucharskiej, sposób postępowania patrz Strona 42
- Zrozumieć etapy procesu przyrządzania, patrz Strona 44

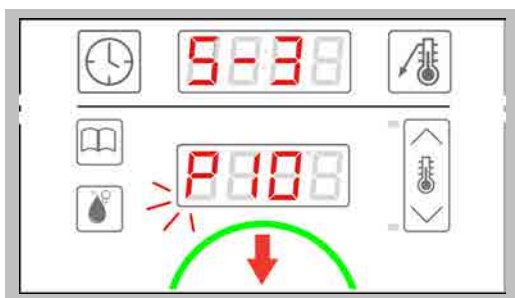
5.1.2 Uruchomienie profilu przyrządzania z książki kucharskiej

Warunki

- Przed uruchomieniem profilu przyrządzania zapoznano się z zmieszczonymi w podręczniku obsługi zasadami i przepisami bezpieczeństwa w związku z bezpiecznym postępowaniem z urządzeniem i są przestrzegane zawarte w nich zalecenia.
- Wybrano profil przyrządzania z 'książki kucharskiej'.
- Po wygenerowaniu żądania rozgrzano lub schłodzono komorę pieca.
- C-Dial świeci się na zielono.

Uruchomienie profilu przyrządzania z książki kucharskiej

1.



Nacisnąć krótko C-Dial, aby rozpocząć proces przyrządzania.




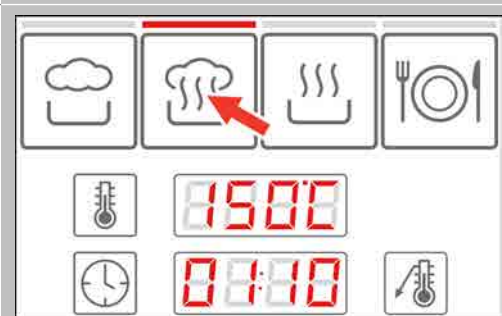

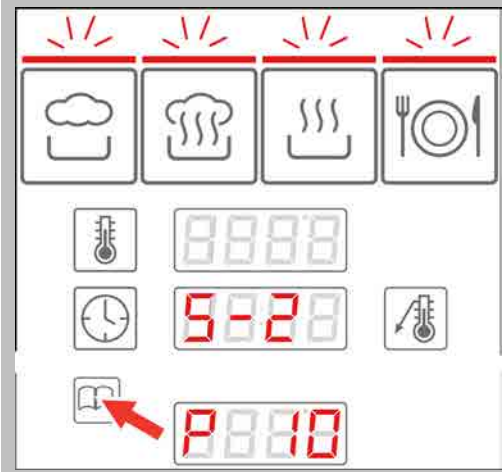

Wynik: Proces przyrządzania zostaje natychmiast uruchomiony a C-Dial świeci się na czerwono.

Dalsze kroki:

- Zatrzymanie procesu przyrządzania, sposób postępowania patrz Strona 27
- Przyrządzanie potraw z zastosowaniem profilu, patrz rozdział '*Sposób postępowania podczas przyrządzania*' w podręczniku obsługi

5.1.3 Założenie nowego, zwykłego profilu przyrządzania w książce kucharskiej

Założenie nowego, zwykłego profilu przyrządzania w książce kucharskiej

1.  Wybrać przycisk 'Książka kucharska'.
2.  Obracając C-Dial wybrać wolne miejsce programu dla wybranego profilu przyrządzania.
C-Dial żółte = wolne miejsce programu
C-Dial zielony = zajęte miejsce programu
3.  Wprowadzić dane profilu przyrządzania.
4.  Zapisać dane przyciskiem 'Książka kucharska'.
5.  Odrzucić wprowadzenie kolejnego etapu przyrządzania.
Można również wprowadzić kolejny etap przyrządzania. Procedura, patrz *zakładanie wielostopniowego profilu przyrządzania w książce kucharskiej* Strona 40.
6.  Potwierdzić przyciskiem 'Książka kucharska'.
7.  Wybrać przycisk 'Książka kucharska', aby opuścić książkę kucharską.



Wynik: Założono profil przyrządzania.

Dalsze kroki:

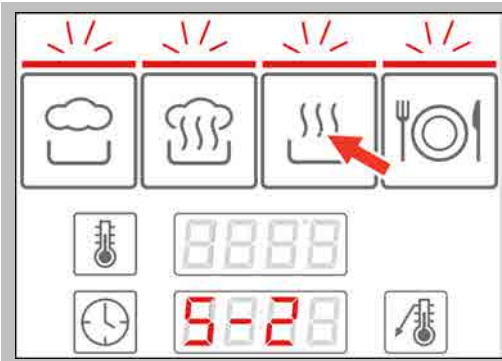

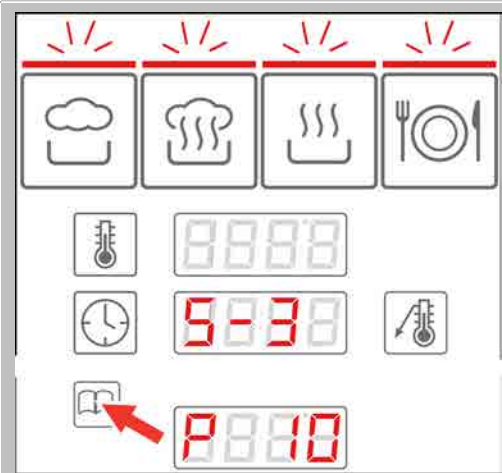


- Zarządzenie wielostopniowego profilu przyrządzania w książce kucharskiej, procedura patrz Strona 40
- Otwarcie profilu przyrządzania z książki kucharskiej, procedura patrz Strona 36

5.1.4 Zarządzenie wielostopniowego profilu przyrządzania w książce kucharskiej

Warunki

- Książka kucharska jest otwarta i wybrano wolne miejsce programu.
- Wprowadzono pierwszy krok przyrządzania potraw w profilu i zapisano go.

Zarządzenie wielostopniowego profilu przyrządzania w książce kucharskiej

-  Wprowadzić dane dla 2. etapu przyrządzania w profilu.
-  Zapisać dane 2. etapu przyrządzania przyciskiem 'Książka kucharska'.
-  Odrzucić wprowadzenie kolejnego etapu przyrządzania.
Można tu również wpisać dane kolejnego etapu przyrządzania.
-  Potwierdzić przyciskiem 'Książka kucharska'.
-  Wybrać przycisk 'Książka kucharska', aby opuścić książkę kucharską.



Wynik: Założono profil przyrządzania.

Dalsze kroki:

- Otwarcie profilu przyrządzania z książki kucharskiej, procedura patrz Strona 36

5.1.5 Usunięcie profilu przyrządzania z książki kucharskiej









Funkcje książki kucharskiej

P 1	Miejsca programowania od P1 do P99 do profili przyrządzania
DEL	Usuń profil przyrządzania

Warunki

- W książce kucharskiej zapisano profil przyrządzania potraw.

Usunięcie profilu przyrządzania z książki kucharskiej

- 1. Wybrać przycisk 'Książka kucharska'.
- 2. Obracając C-Dial wybrać miejsce programu dla wybranego profilu przyrządzania.
C-Dial zielony = zajęte miejsce programu
- 3. Przytrzymać wciśnięty przycisk 'Książka kucharska' do momentu, w którym na ekranie wyświetli się 'Del'.
- 4. Potwierdzić natychmiast przyciskiem 'Książka kucharska'.



Wynik: Profil przyrządzania wraz z danymi został usunięty z miejsca na program. C-Dial świeci się na żółto.

Dalsze kroki:

- Opuszczanie książki kucharskiej, sposób postępowania patrz Strona 42

5.1.6 Opuszczanie książki kucharskiej

Warunki

- Wybrano miejsce zapisu dla profilu przyrządzania.

Opuszczanie książki kucharskiej

1.



Wybrać przycisk 'Książka kucharska'.



Wynik: Książka kucharska zostaje zamknięta.

5.2 Procedury przyrządzania

Cel tego podrozdziału

W tej części można znaleźć informacje o procedurach w easyDial podczas przyrządzania potraw z użyciem książki kucharskiej.

Zawartość

Podrozdział ten zawiera następujące tematy:

Proces przyrządzania z użyciem wielostopniowego profilu przyrządzania

Strona

44

5.2.1 Proces przyrządzania z użyciem wielostopniowego profilu przyrządzania

Warunki

- Z 'książki kucharskiej' wybrano wielostopniowy profil przyrządzania.
- Komora pieca została rozgrzana lub schłodzona po wygenerowaniu żądania.
- Załadowano komorę pieca.

Etapy procedury przyrządzania

Etap 1 Uruchomienie
Po zamknięciu drzwi urządzenia C-Dial świeci się na zielono. Naciśnięcie C-Dial powoduje uruchomienie procesu przyrządzania potraw.



Etap 2 Przyrządzanie, etap przyrządzania 1
Proces przyrządzania rozpoczyna się od 1. etapu przyrządzania. Pozostały łączny czas przyrządzania lub osiągnięta temperatura rdzenia wyświetlane są naprzemiennie z aktualnym etapem przyrządzania we wszystkich etapach. C-Dial świeci się na czerwono.



Etap 3 Przyrządzanie, etap przyrządzania 2
Proces przyrządzania postępuje dalej z etapem 2. C-Dial świeci się na czerwono.



Etap 4 Przyrządzanie, etap przyrządzania 3
Proces przyrządzania postępuje dalej z etapem 3. C-Dial świeci się na czerwono.



Etap 5 Osiągnięty koniec przyrządzania
Po osiągnięciu końca przyrządzania C-Dial miga na zielono.



Żądanie odbioru

Jednocześnie słysząc sygnał załadunku i zapala się wskaźnik żądania 'Otwórz drzwi urządzenia'.



6 Czyszczenie z zastosowaniem easyDial

Cel niniejszego rozdziału

W tym rozdziale znajdują się instrukcje i procedury krok po kroku dla ważnych czynności podczas czyszczenia z easyDial.

Zawartość

Rozdział zawiera następujące tematy:

	Strona
Instrukcje	46
Procedury czyszczenia	50

6.1 Instrukcje

Cel tego podrozdziału

W tej części znajdują się instrukcje krok po kroku dla ważnych czynności przed rozpoczęciem pracy i podczas procesu czyszczenia.

Zawartość

Podrozdział ten zawiera następujące tematy:


	Strona
Otwieranie profilu czyszczenia	47
Uruchomienie procesów czyszczenia	48
Zatrzymanie procesu czyszczenia	48
Opuszczenie obszaru czyszczenia	49

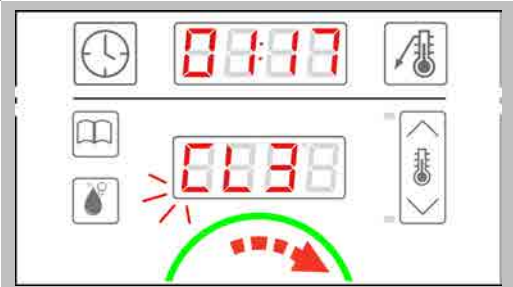
6.1.1 Otwieranie profilu czyszczenia

Dostępne profile czyszczenia

CLA	Profil czyszczenia Cleaning assistant, półautomatyczne czyszczenie komory pieca
CLO	Profil czyszczenia: płukanie wodą
Profile czyszczenia ConvoClean	
CL1	Poziom czyszczenia 1 do lekkich zanieczyszczeń
CL2	Poziom czyszczenia 2 do średnich zanieczyszczeń
CL3	Poziom czyszczenia 3 do silnych zanieczyszczeń
CL4	Poziom czyszczenia 4 do bardzo silnych zanieczyszczeń
CL1d	Poziom czyszczenia 1 do lekkich zanieczyszczeń z dezynfekcją parową i suszeniem
CL2d	Poziom czyszczenia 2 do średnich zanieczyszczeń z dezynfekcją parową i suszeniem
CL3d	Poziom czyszczenia 3 do silnych zanieczyszczeń z dezynfekcją parową i suszeniem
CL4d	Poziom czyszczenia 4 do bardzo silnych zanieczyszczeń z dezynfekcją parową i suszeniem

Otwieranie profilu czyszczenia

- 

Wybrać przycisk 'Czyszczenie'.
- 

Obracając C-Dial wybrać pożądaný profil czyszczenia.



Wynik: Profil czyszczenia wyświetlany jest wraz z czasem czyszczenia.

Dalsze kroki:

- Uruchomić profil czyszczenia, procedura patrz Strona 48
- Opuścić czyszczenie, procedura patrz Strona 49
- Zrozumieć procesy przyrządzania, patrz Strona 50

6.1.2 Uruchomienie procesów czyszczenia

Warunki

- Przed uruchomieniem profilu czyszczenia zapoznano się z zamieszczonymi w podręczniku obsługi zasadami i przepisami bezpieczeństwa w związku z pracą podczas czyszczenia i są przestrzegane zawarte w nich zalecenia.
- Otwarto wybrany profil czyszczenia.
- C-Dial świeci się na zielono.

Uruchomienie procesów czyszczenia

1.



Nacisnąć krótko C-Dial, aby rozpocząć proces czyszczenia.



Wynik: Profil czyszczenia zostaje natychmiast uruchomiony a C-Dial świeci się na żółto.

Dalsze kroki:

- Zatrzymanie procesu czyszczenia, sposób postępowania patrz Strona 48
- Czyszczenie z zastosowaniem profilu, patrz rozdział *Sposób postępowania podczas czyszczenia* w podręczniku obsługi

6.1.3 Zatrzymanie procesu czyszczenia

Warunki

- Otwarto profil czyszczenia.
- Uruchomiono profil czyszczenia.
- C-Dial świeci się na żółto.

Zatrzymanie procesu czyszczenia

1.



Nacisnąć C-Dial, aby zatrzymać proces czyszczenia.



Wynik: Proces czyszczenia zostaje zatrzymany (możliwe tylko do momentu wprowadzenia środka czyszczącego). C-Dial świeci się na zielono.

6.1.4 Opuszczenie obszaru czyszczenia

Warunki

- Wybrano profil czyszczenia.

Opuszczenie obszaru czyszczenia

1.



Wybrać przycisk 'Czyszczenie'.



Wynik: Następuje opuszczenie czyszczenia.

6.2 Procedury czyszczenia

Cel tego podrozdziału

W tej części można znaleźć informacje o procedurach w easyDial podczas czyszczenia.

Zawartość

Podrozdział ten zawiera następujące tematy:

	Strona
Procedura półautomatycznego czyszczenia komory pieca	51
Procedura czyszczenia komory pieca bez środka czyszczącego	53
Procedura zautomatyzowanego czyszczenia komory pieca ConvoClean	54
Procedura zautomatyzowanego czyszczenia komory pieca ConvoClean z dozowaniem indywidualnym	55

6.2.1 Procedura półautomatycznego czyszczenia komory pieca

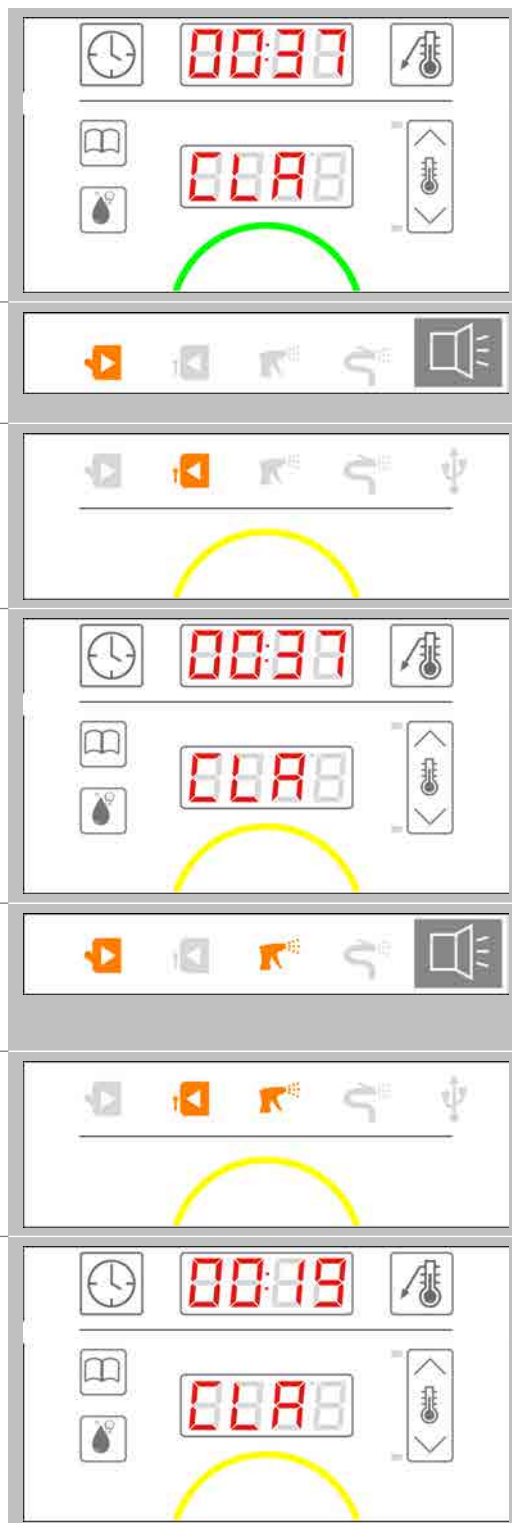
Warunki

- Drzwi komory pieca są zamknięte.
- Wybrano profil czyszczenia albo półautomatyczne czyszczenie komory pieca.
- Uruchomiono profil czyszczenia.

Etapy półautomatycznego czyszczenia komory pieca

- | | |
|--------|--|
| Etap 1 | Usuwanie produktów spożywczych
Przed rozpoczęciem półautomatycznego procesu czyszczenia wszystkie produkty spożywcze muszą być usunięte z komory pieca. C-Dial świeci się na zielono. |
| Etap 2 | Żądanie otwarcia drzwi urządzenia
Jednocześnie słychać sygnał załadunku i zapala się wskaźnik żądania 'Otwórz drzwi urządzenia'.

Usuwanie produktów spożywczych
Podczas kontroli, czy usunięto wszystkie produkty spożywcze świeci się wskaźnik żądania 'Zamknij drzwi urządzenia'. C-Dial świeci się na żółto. |
| Etap 3 | 1. odcinek czyszczenia
Po zamknięciu drzwi urządzenia natychmiast rozpoczyna się 1. część czyszczenia (faza zmiękczenia) w ramach procedury czyszczenia. Wyświetlana jest długość czasu czyszczenia. C-Dial świeci się na żółto. |
| Etap 4 | Żądane wtrysku środka czyszczącego
Po zakończeniu 1. odcinka czyszczenia słychać sygnał oraz wyświetlają się żądania 'Otwórz drzwi urządzenia' oraz 'Wtryskiwanie środka czyszczącego'. |
| Etap 5 | 'Wtryskiwanie środka czyszczącego'
Podczas wtryskiwania środka czyszczącego świecą się wskaźniki żądania 'Zamknij drzwi urządzenia' oraz 'Wtryskiwanie środka czyszczącego'. C-Dial świeci się na żółto. |
| Etap 6 | 2. odcinek czyszczenia
Po zamknięciu drzwi urządzenia rozpoczyna się 2. odcinek czyszczenia (faza czyszczenia). Wyświetlana jest pozostała długość czasu czyszczenia. C-Dial świeci się na żółto. |



Etap 7	Żądanie wypłukania wodą Po zakończeniu 2. odcinka czyszczenia słychać sygnał oraz wyświetlają się żądania 'Otwórz drzwi urządzenia' oraz 'Płukanie wodą'.	
Etap 8	'Płukanie wodą' Podczas płukania wodą świecą się wskaźniki żądania 'Zamknij drzwi urządzenia' oraz 'Płukanie wodą'. C-Dial świeci się na żółto.	
Etap 9	3. odcinek czyszczenia Po zamknięciu drzwi urządzenia rozpoczyna się 3. odcinek czyszczenia. Wyświetlana jest pozostała długość czasu czyszczenia. C-Dial świeci się na żółto.	
Etap 10	Osiągnięty koniec czyszczenia Po osiągnięciu końca czyszczenia C-Dial miga na zielono.	
	Żądanie otwarcia drzwi urządzenia Jednocześnie słychać sygnał załadunku i zapala się wskaźnik żądania 'Otwórz drzwi urządzenia'.	

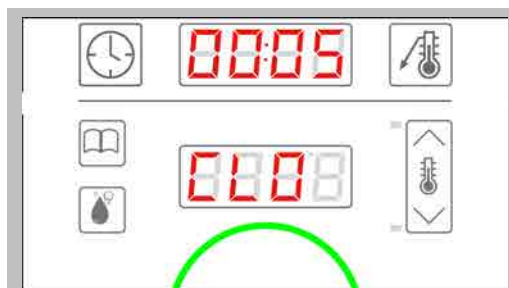
6.2.2 Procedura czyszczenia komory pieca bez środka czyszczącego

Warunki

- Drzwi urządzenia są zamknięte.
- Wybrano profil czyszczenia albo czyszczenie komory pieca bez środka czyszczącego.
- Uruchomiono profil czyszczenia.

Etapy czyszczenia komory pieca bez środka czyszczącego

- Etap 1 Usuwanie produktów spożywczych**
 Przed rozpoczęciem procesu czyszczenia komory pieca bez środka czyszczącego wszystkie produkty spożywcze muszą być usunięte z komory pieca. C-Dial świeci się na zielono.

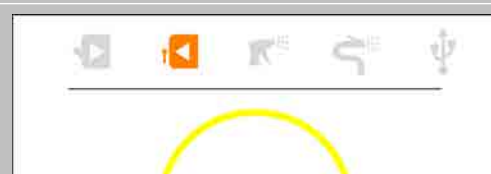


Żądanie otwarcia drzwi urządzenia

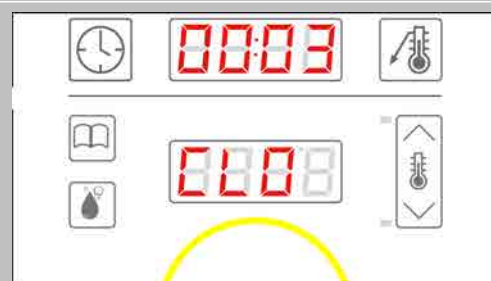
Jednocześnie słychać sygnał załadunku i zapala się wskaźnik żądania 'Otwórz drzwi urządzenia'.



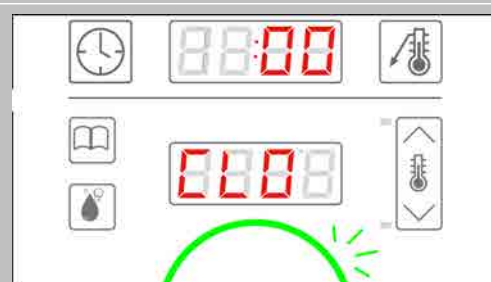
- Etap 2 Usuwanie produktów spożywczych**
 Podczas kontroli, czy usunięto wszystkie produkty spożywcze świecą się wskaźniki żądania 'Zamknij drzwi urządzenia'. C-Dial świeci się na żółto.



- Etap 3 Czyszczenie**
 Po zamknięciu drzwi urządzenia natychmiast rozpoczyna się proces czyszczenia komory pieca bez środka czyszczącego. Wyświetlana jest pozostała długość czasu czyszczenia. C-Dial świeci się na żółto.



- Etap 4 Osiągnięty koniec czyszczenia**
 Po osiągnięciu końca czyszczenia C-Dial miga na zielono.



Żądanie otwarcia drzwi urządzenia

Jednocześnie słychać sygnał załadunku i zapala się wskaźnik żądania 'Otwórz drzwi urządzenia'.



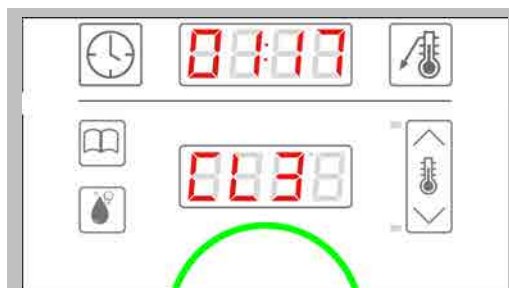
6.2.3 Procedura zautomatyzowanego czyszczenia komory pieca ConvoClean

Warunki

- Drzwi urządzenia są zamknięte.
- Wybrano profil zautomatyzowanego czyszczenia komory pieca ConvoClean.
- Uruchomiono profil czyszczenia.

Etapy zautomatyzowanego czyszczenia komory pieca ConvoClean

- Etap 1 Usuwanie produktów spożywczych**
 Przed rozpoczęciem zautomatyzowanego procesu czyszczenia komory pieca ConvoClean wszystkie produkty spożywcze muszą być usunięte z komory pieca. C-Dial świeci się na zielono.

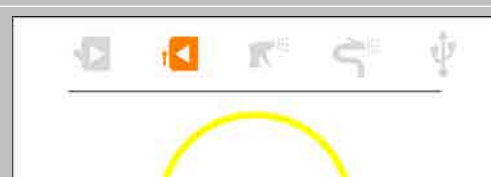


Żądanie otwarcia drzwi urządzenia

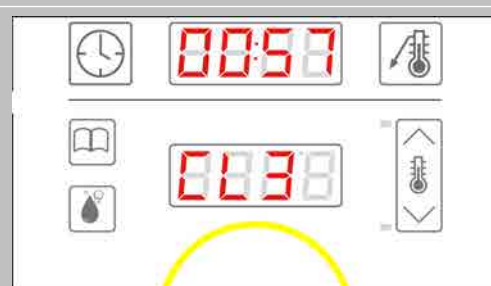
Jednocześnie słychać sygnał załadunku i zapala się wskaźnik żądania 'Otwórz drzwi urządzenia'.



- Etap 2 Usuwanie produktów spożywczych**
 Podczas kontroli, czy usunięto wszystkie produkty spożywcze świeci się wskaźnik żądania 'Zamknij drzwi urządzenia'. C-Dial świeci się na żółto.



- Etap 3 Czyszczenie**
 Po zamknięciu drzwi urządzenia natychmiast rozpoczyna się proces zautomatyzowanego czyszczenia komory pieca ConvoClean. Wyświetlana jest pozostały czas trwania czyszczenia. C-Dial świeci się na żółto.



- Etap 4 Osiągnięty koniec czyszczenia**
 Po osiągnięciu końca czyszczenia C-Dial miga na zielono.



Żądanie otwarcia drzwi urządzenia

Jednocześnie słychać sygnał załadunku i zapala się wskaźnik żądania 'Otwórz drzwi urządzenia'.



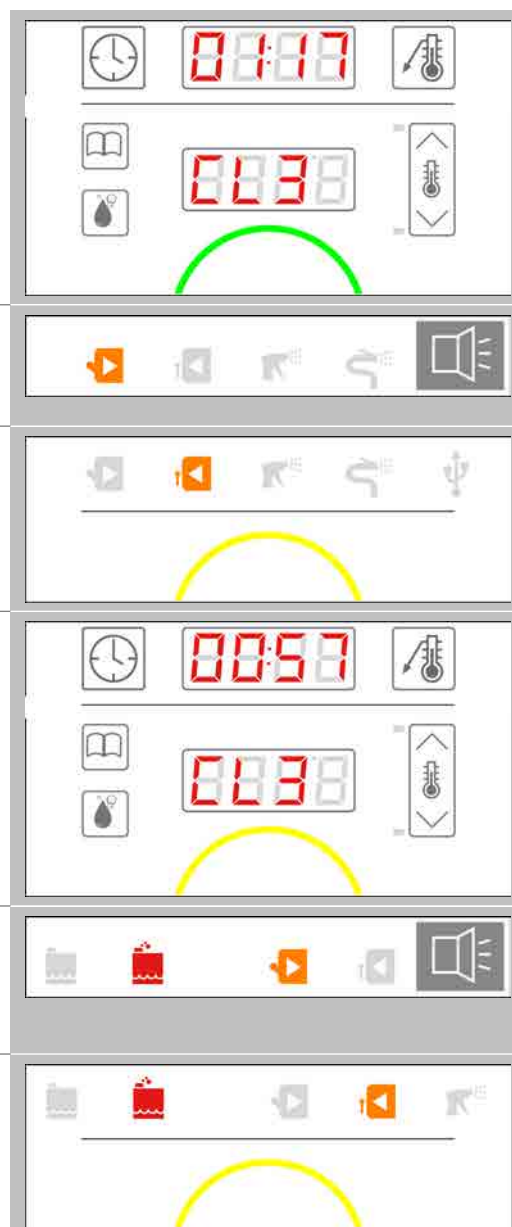
6.2.4 Procedura zautomatyzowanego czyszczenia komory pieca ConvoClean z dozowaniem indywidualnym

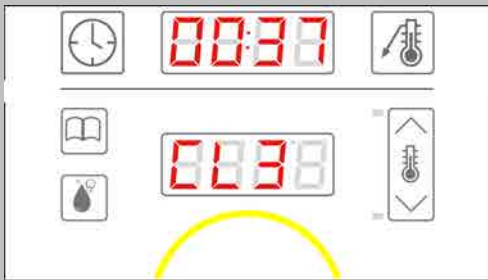





Warunki

- Drzwi urządzenia są zamknięte.
- Wybrano profil zautomatyzowanego czyszczenia komory pieca ConvoClean.
- Uruchomiono profil czyszczenia.

Etapy zautomatyzowanego czyszczenia komory pieca ConvoClean

- | | |
|--|---|
| <p>Etap 1</p> <p>Usuwanie produktów spożywczych
 Przed rozpoczęciem zautomatyzowanego procesu czyszczenia komory pieca ConvoClean z dozowaniem indywidualnym wszystkie produkty spożywcze muszą być usunięte z komory pieca. C-Dial świeci się na zielono.</p> | <p>Żądanie otwarcia drzwi urządzenia
 Jednocześnie słychać sygnał załadunku i zapala się wskaźnik żądania 'Otwórz drzwi urządzenia'.</p> |
| <p>Etap 2</p> <p>Usuwanie produktów spożywczych
 Podczas kontroli, czy usunięto wszystkie produkty spożywcze świeci się wskaźnik żądania 'Zamknij drzwi urządzenia'. C-Dial świeci się na żółto.</p> | <p>1. odcinek czyszczenia
 Po zamknięciu drzwi urządzenia natychmiast rozpoczyna się 1. odcinek czyszczenia (faza zmiękczenia) zautomatyzowanego czyszczenia komory pieca ConvoClean. Wyświetlana jest pozostały czas trwania czyszczenia. C-Dial świeci się na żółto.</p> |
| <p>Etap 4</p> <p>Żądane uzupełnienia środka czyszczącego
 Po zakończeniu 1. odcinka czyszczenia słychać sygnał oraz wyświetlają się żądania 'Otwórz drzwi urządzenia' oraz 'Brak środka czyszczącego'.</p> | <p>Uzupełnianie środka czyszczącego
 Podczas napełniania środka czyszczącego świecą się wskaźniki żądania 'Zamknij drzwi urządzenia' oraz 'Brak środka czyszczącego'. Wyświetlana jest liczba wymaganych butelek. C-Dial świeci się na żółto.</p> |



Etap 6	2. odcinek czyszczenia Po zamknięciu drzwi urządzenia rozpoczyna się 2. odcinek czyszczenia (faza czyszczenia) w ramach zautomatyzowanego czyszczenia komory pieca z dozowaniem indywidualnym ConvoClean. Wyświetlana jest pozostały czas trwania czyszczenia. C-Dial świeci się na żółto.	
Etap 7	Żądane uzupełnienia środka płuczącego Po zakończeniu 2. odcinka czyszczenia słychać sygnał oraz wyświetlają się żądania 'Otwórz drzwi urządzenia' oraz 'Brak środka płuczącego'.	
Etap 8	Uzupełnić środek płuczący Podczas napełniania środka płuczącego świecą się wskaźniki żądania 'Zamknij drzwi urządzenia' oraz 'Brak środka płuczącego'. Wyświetlana jest liczba wymaganych buteleczek. C-Dial świeci się na żółto.	
Etap 9	3. odcinek czyszczenia Po zamknięciu drzwi urządzenia rozpoczyna się 3. odcinek czyszczenia (faza płukania) w ramach zautomatyzowanego czyszczenia komory pieca z dozowaniem indywidualnym ConvoClean. Wyświetlana jest pozostały czas trwania czyszczenia. C-Dial świeci się na żółto.	
Etap 10	Osiągnięty koniec czyszczenia Po osiągnięciu końca czyszczenia C-Dial miga na zielono.	
	Żądanie otwarcia drzwi urządzenia Jednocześnie słychać sygnał załadunku i zapala się wskaźnik żądania 'Otwórz drzwi urządzenia'.	

7 Wprowadzanie ustawień w easyDial

Cel niniejszego rozdziału

W tym rozdziale znajdują się instrukcje krok po kroku dla ważnych czynności z ustawieniami easyDial.

Zawartość

Rozdział zawiera następujące tematy:















Ustawianie daty, godziny i wskazania temperatury

Strona

58

7.1 Ustawianie daty, godziny i wskazania temperatury

Ustawienie daty, godziny, wskaźnika temperatury i głośności

- | | | |
|-----|---|---|
| 1. |  | Przytrzymać wciśnięty przycisk C-Dial do momentu, w którym na ekranie wyświetli się 'Adj', i nacisnąć 'd', aby ustawić dzień. |
| 2. |  | Obracając C-Dial wybrać dzień. |
| 3. |  | Nacisnąć krótko C-Dial, aby ustawić miesiąc. |
| 4. |  | Obracając C-Dial wybrać miesiąc. |
| 5. |  | Nacisnąć krótko C-Dial, aby ustawić rok. |
| 6. |  | Obracając C-Dial wybrać rok. |
| 7. |  | Nacisnąć krótko C-Dial, aby ustawić godzinę. |
| 8. |  | Obracając C-Dial wybrać godzinę. |
| 9. |  | Nacisnąć krótko C-Dial, aby ustawić minuty. |
| 10. |  | Obracając C-Dial wybrać minuty. |
| 11. |  | Nacisnąć krótko C-Dial, aby ustawić wskaźnik temperatury. |
| 12. |  | Obracając C-Dial wybrać właściwy wskaźnik temperatury w °C. |
| 13. |  | Nacisnąć krótko C-Dial, aby ustawić głośność sygnału |
| 14. |  | Obracając C-Dial wybrać pożądaną głośność w zakresie od 5 do 100. |
| 15. |  | Nacisnąć krótko C-Dial, aby opuścić 'Ustawienia'. |



Wynik: 'Ustawienia' zostały zapisane.

8 Import i eksport danych

Cel niniejszego rozdziału

W tym rozdziale znajdują się instrukcje krok po kroku i procedury dla ważnych czynności podczas importu lub eksportu danych.

Zawartość

Rozdział zawiera następujące tematy:

	Strona
Instrukcje	60
Procedury dla funkcji importu i eksportu	63

8.1 Instrukcje

Cel tego podrozdziału

W tej części znajdują się instrukcje krok po kroku dla ważnych czynności podczas importu lub eksportu danych.

Zawartość

Podrozdział ten zawiera następujące tematy:

	Strona
Wywołanie funkcji importu/eksportu i uruchomienie	61
Opuszczenie funkcji importu/eksportu	62

8.1.1 Wywołanie funkcji importu/eksportu i uruchomienie

Funkcje import i eksport

HACC
ou Eksport danych HACCP

Pro
In Import książki kucharskiej

Pro
ou Eksport książki kucharskiej

CLn1
In Import profilu czyszczenia z dozowaniem indywidualnym


CLn2
In Import profilu czyszczenia z zastosowaniem kanistrów

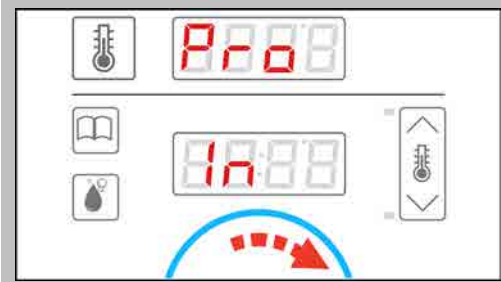
UPd
b0 Aktualizacja oprogramowania

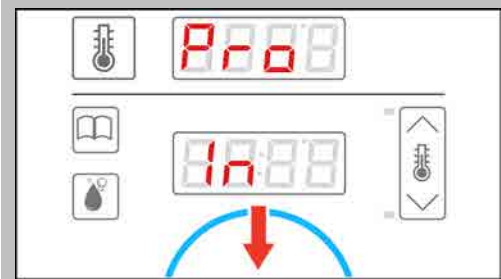
Warunki

- Pamięć USB jest włączona.
- Wskaźnik żądania 'Pamięć USB podłączona' świeci się.
- C-Dial świeci się na niebiesko.

Wywołanie funkcji importu/eksportu i uruchomienie

- 

Wybrać przycisk 'Książka kucharska'.
- 

Obracając C-Dial wybrać jedną z funkcji importu lub eksportu, np. 'Pro In'.
- 

Naciskając C-Dial uruchomić wybraną funkcję importu lub eksportu, np. 'Pro In'.

8.1.2 Opuszczenie funkcji importu/eksportu

Warunki

- Pamięć USB jest wetknięta.
- Wywoływane zostały funkcje importu / eksportu.
- C-Dial świeci się na niebiesko.

Opuszczenie funkcji importu/eksportu

1.



Wybrać przycisk 'Książka kucharska', aby opuścić funkcje importu lub eksportu.



Wynik: Teraz można wyjąć pamięć USB. C-Dial świeci się na zielono.

8.2 Procedury dla funkcji importu i eksportu

Cel tego podrozdziału

W tej części można znaleźć procedury easyDial obowiązujące podczas importu lub eksportu danych.

Zawartość

Podrozdział ten zawiera następujące tematy:

	Strona
Eksport danych HACCP	64
Import lub eksport książki kucharskiej	65
Import profilu czyszczenia	66
Import aktualizacji oprogramowania	67

8.2.1 Eksport danych HACCP

Warunki

- Pamięć USB jest wetknięta.
- Wywołano i uruchomiono następującą funkcję.

Etapy eksportu danych HACCP

Etap 1 Eksportowanie danych HACCP

Urządzenie rozpoczyna eksport danych HACCP do pamięci USB. C-Dial miga na niebiesko.



Jednocześnie miga wskaźnik żądania 'Pamięć USB podłączona'.



Etap 2 Wysyłanie danych zakończone

Wysyłanie danych jest zakończone, gdy C-Dial przestanie migać i świeci się na niebiesko światłem ciągłym.



Jednocześnie wskaźnik żądania 'Pamięć USB podłączona' przestaje migać i ponownie świeci się światłem ciągłym.



8.2.2 Import lub eksport książki kucharskiej

Warunki

- Pamięć USB jest wetknięta.
- Wywołano i uruchomiono funkcje importu lub eksportu i uruchomiono ją.

Etapy importu lub eksportu książki kucharskiej

- Etap 1 Import lub eksport danych książki kucharskiej**
Urządzenie rozpoczyna import lub eksport danych. C-Dial miga na niebiesko.



Jednocześnie miga wskaźnik żądania 'Pamięć USB podłączona'.



- Etap 2 Wysyłanie danych zakończone**
Wysyłanie danych jest zakończone, gdy C-Dial przestanie migać i świeci się na niebiesko światłem ciągłym.



Jednocześnie wskaźnik żądania 'Pamięć USB podłączona' przestaje migać i ponownie świeci się światłem ciągłym.



8.2.3 Import profilu czyszczenia

Warunki

- Pamięć USB jest wetknięta.
- Wywołano i uruchomiono funkcję importu.

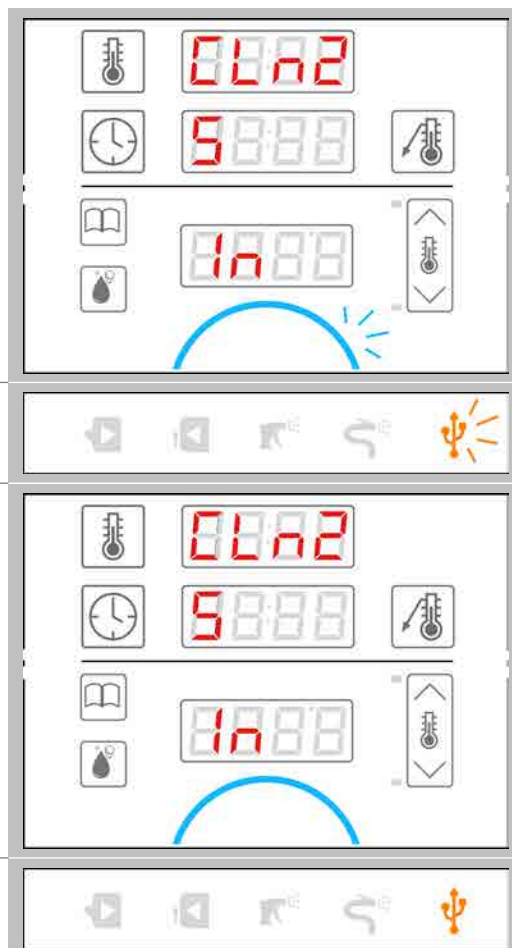
Etapy importu profilu czyszczenia

- Etap 1** **Trwa import danych profilu czyszczenia**
 Urządzenie rozpoczyna import wybranego profilu czyszczenia. C-Dial miga na niebiesko.

Jednocześnie miga wskaźnik żądania 'Pamięć USB podłączona'.

- Etap 2** **Wysyłanie danych zakończone**
 Wysyłanie danych jest zakończone, gdy C-Dial przestanie migać i świeci się na niebiesko światłem ciągłym.

Jednocześnie wskaźnik żądania 'Pamięć USB podłączona' przestaje migać i ponownie świeci się światłem ciągłym.



8.2.4 Import aktualizacji oprogramowania

Warunki

- Pamięć USB jest wetknięta.
- Wywołano i uruchomiono funkcję aktualizacji.

Etapy aktualizacji oprogramowania

Etap 1 Przeprowadzana jest aktualizacja oprogramowania

Urządzenie rozpoczyna aktualizację, importując dane z pamięci USB. Wyświetlany jest postęp importu. C-Dial miga na niebiesko.



Jednocześnie miga wskaźnik żądania 'Pamięć USB podłączona'.



Etap 2 Wysyłanie danych zakończone

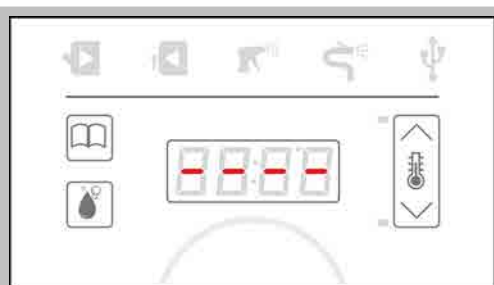
Wysyłanie danych jest zakończone, gdy C-Dial przestanie migać i świeci się na niebiesko światłem ciągłym.



Jednocześnie wskaźnik żądania 'Pamięć USB podłączona' przestaje migać i ponownie świeci się światłem ciągłym.



- Etap 3** **Ponownie uruchamiany jest easyDial**
Urządzenie samoczynnie uruchomi ponownie easyDial. Wskaźniki wezwań i C-Dial zgasły.



- Etap 4** **Aktualizacja oprogramowania zakończona**
Urządzenie rozpoczyna od wyświetlenia trybów pracy a nie od importu/eksportu danych. Wskaźnik żądania 'Pamięć USB podłączona' świeci się. C-Dial świeci się na zielono.



Piec konwekcyjno-parowy Convotherm 4 easyDial

Serial no.

Item no.

Order no.

Convotherm jest częścią globalnego koncernu Manitowoc Foodservice który projektuje, produkuje i dostarcza najlepsze w swojej klasie urządzenia tronomiczne, oferujące możliwość rozszerzenia menu, zwiększenie zysków i wydajności pracy, jednocześnie zapewniając serwis na najwyższym światowym poziomie.

Aby dowiedzieć się jak Manitowoc Foodservice i jego wiodące marki mogą wyposażać Twój lokal, odwiedź naszą stronę internetową www.manitowocfoodservice.com i znajdź swojego regionalnego, lub lokalnego dostawcę naszych urządzeń.

