

Instrukcja obsługi



Podgrzewacz szerokiego użytku
Seria EHB34-CE



UWAGA: Przeczytaj instrukcję przed użyciem urządzenia.

Find language translations of this document at **bk.princecastle.com**.

bk.princecastle.com. اعثر على ترجمات لغوية لهذا المستند على

Finden Sie Sprachübersetzungen dieses Dokuments unter **bk.princecastle.com**.

Encuentre traducciones de este documento en **bk.princecastle.com**.

Trouvez les traductions de ce document sur **bk.princecastle.com**.

Trova le traduzioni linguistiche di questo documento su **bk.princecastle.com**.

Znajdź tłumaczenia językowe tego dokumentu na stronie **bk.princecastle.com**.

Найти языковые переводы этого документа на **bk.princecastle.com**.

Bu belgenin dil çevirilerini **bk.princecastle.com** adresinden bulabilirsiniz.

Encontre traduções de idiomas deste documento em **bk.princecastle.com**.

OGRANICZONA GWARANCJA

Z zastrzeżeniem warunków określonych w niniejszym dokumencie, producent gwarantuje, że produkt będzie wolny od wad materiałowych i wykonawczych przez okres trzech (3) lat od daty pierwotnej instalacji. Gwarancja ta obejmuje zarówno części zamienne, jak i robocizną serwisową; niezależnie jednak od powyższego, data rozpoczęcia gwarancji nie może przekroczyć dziewięćdziesięciu (90) dni od daty produkcji, niezależnie od faktycznej daty instalacji.

Komponenty belki czasowej (timer bar) oraz powiązane zestawy objęte są odrębną gwarancją, zgodnie z którą będą wolne od wad materiałowych i wykonawczych przez okres pięciu (5) lat od obowiązującej daty rozpoczęcia gwarancji. Po upływie początkowego trzyletniego okresu gwarancji na urządzenie, zakres ochrony zostaje ograniczony wyłącznie do części i nie obejmuje już robocizny serwisowej.

Od niniejszej gwarancji obowiązują następujące wyjątki / podlega ona następującym warunkom:

- Użycie jakichkolwiek nieoryginalnych części Prince Castle powoduje utratę gwarancji.
- Wszystkie prace muszą być wykonane w godzinach pracy. Za serwis po godzinach pracy (wyższa stawka) klientowi naliczona zostanie dodatkowa opłata.
- Uszkodzenia powstałe w wyniku niedbalstwa, zaniedbania i/lub nadużyć (np. upuszczenie, nieumiejętne manipulowanie lub zmiana części, sprzęt uszkodzony podczas transportu, pożaru, powodzi lub działania żywiołów) nie są objęte niniejszą gwarancją.
- Problemy wynikające z pracy urządzenia przy napięciach innych niż podane na tabliczce znamionowej urządzenia nie są objęte niniejszą gwarancją. Konwersja do prawidłowego napięcia jest obowiązkiem klienta.
- W okresie gwarancyjnym urządzenie musi być serwisowane przez Autoryzowany Serwis Prince Castle lub serwisanta współpracującego z Prince Castle.

Uwaga: Po podłączeniu do systemu Kitchen Minder funkcje Przenoszenia i Menu na pasku przycisków są wyłączone.

OSTRZEŻENIE: Tego urządzenia nie należy instalować w miejscach ogólnodostępnych.

355 EAST KEHOE BLVD. ~ CAROL STREAM, IL, 60188, USA
TELEFON: 630-462-8800 ~ BEZPŁATNY: 1-800-PCASTLE
FAKS 630-462-1460 ~ WWW.PRINCECASTLE.COM

SPIS TREŚCI

Identyfikacja modelu	2
Specyfikacja modelu	3
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	3
Instalacja	3
Identyfikacja produktu	4
Działanie	4
Ustawianie temperatury	6
Kalibracja grzałek	7
Zmiana czasu Podtrzymywania temperatury i czasu Dogotowania	8
Zmiany nazw produktów	9
Zmiana skali temperatury	10
Ustawienie głośności alarmu	10
Wybór pory dnia	11
Ustawianie lokalizacji produktu	12
Czyszczenie	12
Domyślne pozycje menu	13
Strefy urządzenia	13
Rozwiązywanie problemów	14
Diagnostyka	15
Schemat połączeń	16
Widok w rozłożeniu	17



Identyfikacja modelu



Macierz numeru seryjnego

W numerze seryjnym urządzenia zakodowana jest data produkcji. Za datę instalacji stołu serwisowego (służy do ustalenia ochrony gwarancyjnej) przyjmuje się koniec kolejnego miesiąca. Na przykład:

Numer seryjny: JL0173804

Data produkcji: Wrzesień 2016

Data instalacji stołu serwisowego: 31 października 2016

		MACIERZ NUMERU SERYJNEGO							
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		L	M	N	P	R	S	T	U
Styczeń	A	AL	AM	AN	AP	AR	AS	AT	AU
Luty	B	BL	BM	BN	BP	BR	BS	BT	BU
Marzec	C	CL	CM	CN	CP	CR	CS	CT	CU
Kwiecień	D	DL	DM	DN	DP	DR	DS	DT	DU
Maj	E	EL	EM	EN	EP	ER	ES	ET	EU
Czerwiec	F	FL	FM	FN	FP	FR	FS	FT	FU
Lipiec	G	GL	GM	GN	GP	GR	GS	GT	GU
Sierpień	H	HL	HM	HN	HP	HR	HS	HT	HU
Wrzesień	J	JL	JM	JN	JP	JR	JS	JT	JU
Październik	K	KL	KM	KN	KP	KR	KS	KT	KU
Listopad	L	LL	LM	LN	LP	LR	LS	LT	LU
Grudzień	M	ML	MM	MN	MP	MR	MS	MT	MU

Specyfikacja modelu

STYL	SZEROKOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	GŁĘBOKOŚĆ (mm)	WAGA (kg)	NAPIĘCIE	NATEŻENIE	WTYCZKA
3H X 4W	33,2" (843)	16,2" (413)	14,1" (358)	83 funty (38)	208-240V	13,5-15,6	IEC 309

UWAGA:

Podana waga (kg) to waga produktu.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE

Podaje ważne informacje dotyczące prawidłowego użycia urządzenia. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może spowodować uszkodzenie urządzenia i / lub poważne obrażenia ciała lub śmierć.



OSTROŻNIE

Podaje ważne informacje dotyczące użycia urządzenia. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Ważne

Prince Castle rezerwuje sobie prawo do zmiany specyfikacji i wyglądu produktu bez uprzedzenia. Zmiany te nie uprawniają kupującego do wprowadzenia odpowiednich zmian, poprawek, uzupełnień lub wymiany wcześniej zakupionego sprzętu.

Instalacja

1

- Wyjmij urządzenie z opakowania i sprawdź, czy nie ma oznak uszkodzenia. Jeśli urządzenie ma oznaki uszkodzenia:
- Powiadomić przewoźnika w ciągu 24 godzin od dostawy.
 - Zachować karton i materiały opakowaniowe w celu sprawdzenia.
 - Skontaktować się z lokalnym sprzedawcą, a w razie dokonania bezpośredniego zakupu z Działem Sprzedaży Prince Castle pod numerem telefonu 800-722-7853 lub 1-630-462-8800, aby zorganizować wymianę urządzenia.

UWAGA: Podłącz przewód zasilania do odpowiedniego gniazda elektrycznego. Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami elektrycznymi i wszelkimi innymi obowiązującymi przepisami.

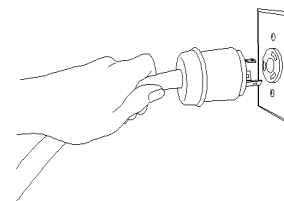
2

- Ustaw Podgrzewacz na płaskiej powierzchni. Usunąć niebieskie i/lub białe zabezpieczenia.

UWAGA: W czasie instalacji urządzenia temperatura w pomieszczeniu nie może przekroczyć 100°F (38°C)

3

- Podłącz urządzenie do uziemionego gniazda o odpowiedniej konfiguracji wtyczki.



OSTRZEŻENIE:

Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami elektrycznymi i wszelkimi innymi obowiązującymi przepisami. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, autoryzowany serwis lub wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia. Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym urządzenie musi być podłączone do sprzętu w bezpośredniej bliskości przewodnika połączenia ekwipotentjalnego. Urządzenie jest uziemione za pośrednictwem oczka uziemienia.

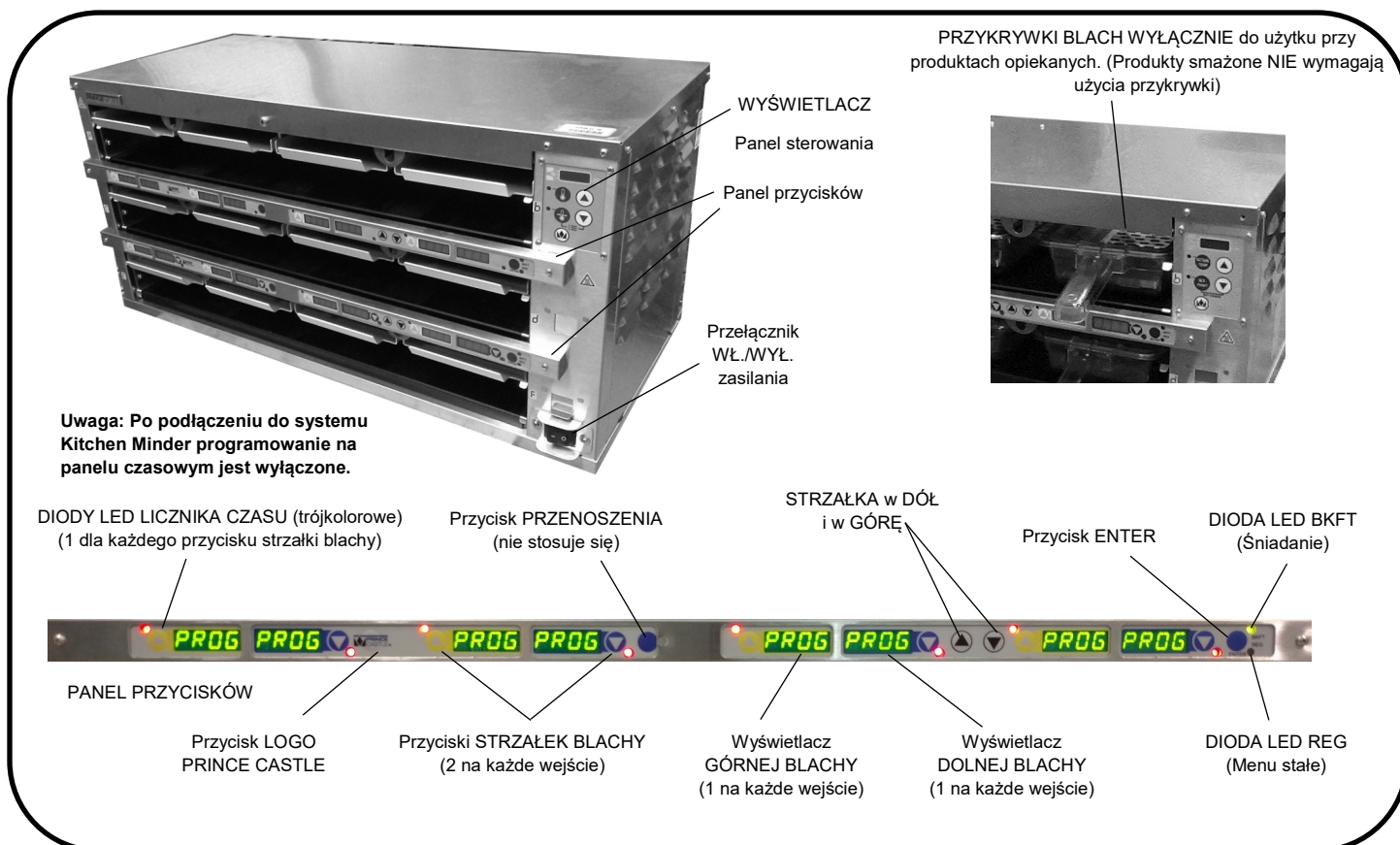
UWAGA - Ten produkt nie jest przeznaczony do podłączania do publicznego publicznego systemu niskiego napięcia

Dedykowany podgrzewacz

Seria EHB34-CE



Identyfikacja produktu



Działanie



OSTRZEŻENIE: to urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, zdolnościach sensorycznych lub umysłowych, lub osoby bez doświadczenia i wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

1

Aby włączyć urządzenie, należy ustawić przełącznik zasilania Wł./Wył. (A) w położeniu **WŁ.**



(A)

Pozostaw grzałki włączone przez 20 minut tak, aby osiągnęły temperaturę roboczą. Na panelu przycisków pojawi się informacja „NAGRZEWANIE” w trakcie rozgrzewania się urządzenia oraz będą pojawiać się nazwy produktów.

UWAGA: Załaduj przykrywkę blach (jeśli należy ich użyć) i włóż blachy do urządzenia.

2

Wciśnij wszystkie przyciski strzałek blach. Wyświetlacze blach pokazują nazwę przypisanego produktu.



Jeśli żaden produkt nie został przypisany, wyświetlacz pozostanie ciemny i pokaże się „----”. Wciśnięcie przycisku strzałki blachy nie włączy licznika czasu, jeśli na wyświetlaczu widnieje „----”. Wciśnięcie przycisku strzałki blachy po wyświetleniu się nazwy produktu uruchomi cykl czasowy.

BKFT (Śniadanie) lub **REG** (Menu stałe) są podświetlane w zależności od uprzednio zaprogramowanego menu.

Działanie

3 DIODA LED statusu czasu



DIODA LED LICZNIKI CZASU

PUSTE (stałe) = gotowość do włożenia produktu

CZERWONE (migające) = usunięcie produktu

ZIELONE (stałe) = starszy produkt, zużyj najpierw

ZIELONE (migające) = dogotowanie produktu

ŻÓŁTE (stałe) = nowszy produkt, zużyj najpierw produkty oznaczone zieloną diodą

ŻÓŁTE (migające) = dogotowanie produktu

4 Kiedy dioda **LED** jest **PUSTA**, załaduj produkt i wciśnij przycisk strzałki blachy.



Jeśli jednocześnie aktywnych jest kilka blach z produktem, dioda **LED** pierwszej załadowanej blachy zmieni kolor z **PUSTEGO** na **ZIELONY**.

Jeśli aktywna jest tylko jedna blacha z produktem, dioda **LED** zmieni kolor z **PUSTEGO** na **ZIELONY**.

Dioda **LED** drugiej (2) załadowanej blachy z tym samym produktem zmieni kolor z **PUSTEGO** na **ŻÓŁTY**.

Diodę **LED** licznika czasu można zatrzymać (skasować) w dowolnym momencie poprzez wciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego przycisku strzałki **blachy**.

5 Jeśli którakolwiek dioda **LED** licznika czasu miga, należy według wskazówek dogotować produkt lub wyjąć i wyrzucić produkt.

ZIELONE (migające) = dogotowanie produktu

ŻÓŁTE (migające) = dogotowanie produktu

CZERWONE (migające) = usunięcie produktu



OSTRZEŻENIE: GORĄCE POWIERZCHNIE

Dedykowany podgrzewacz

Seria EHB34-CE



Ustawianie temperatury

Urządzenie ma wiele półek, każda z nich ma zarówno górną, jak i dolną grzałkę dla każdej strefy.

Grzałki stosują domyślne nastawy dla fabrycznie ustawionych produktów dla każdej blachy

Każda grzałka ma zakres programowania temperatury od 150–275°F (66–135°C).

Skorzystaj z instrukcji poniżej i wykonaj następujące kroki, aby ustawić żądaną nastawę temperatury dla każdej grzałki.

UWAGA: Ma zastosowanie wyłącznie w trybie samodzielnym, gdy urządzenie nie jest podłączone do systemu zarządzania produktami, ustawień nie można zmienić po podłączeniu do systemu zarządzania kuchnią.

Uwaga: Po podłączeniu do systemu Kitchen Minder, ta funkcja jest wyłączona.

DIODA LED GÓRNEJ PÓŁKI
Ta dioda LED zaświeci się, aby wskazać, że wybrano górną półkę.

DIODA PROG LED
Ta dioda LED zaświeci się, żeby wskazać, że wybrano Tryb programowania.

DIODA LED DOLNEJ PÓŁKI
Ta dioda LED zaświeci się, aby wskazać, że wybrano dolną półkę.

PRZYCIŚNĄC I DIODA LED RZECZYWISTEJ TEMPERATURY
Naciśnij, aby wyświetlić rzeczywistą temperaturę wybranej grzałki. Dioda LED zaświeci się, gdy rzeczywista temperatura zostanie wyświetlona.

PRZYCIŚNĄC I DIODA LED NASTAWY
Naciśnij, aby wyświetlić temperaturę nastawy wybranej grzałki. Dioda LED zaświeci się, ustawiona temperatura zostanie wyświetlona.

WYŚWIETLACZ TEMPERATURY
A, B, C, D (E, F) = STREFY
Górna i dolna grzałka

PRZYCIŚNĄC STRZAŁEK W GÓRĘ/W DÓŁ
Używane z innymi przyciskami, aby przewijać możliwe do wyboru ustawienia grzałek i temperatury.

PRZYCIŚNĄC GÓRNEJ CZĘŚCI
Naciśnij, aby wprowadzić wybraną temperaturę.

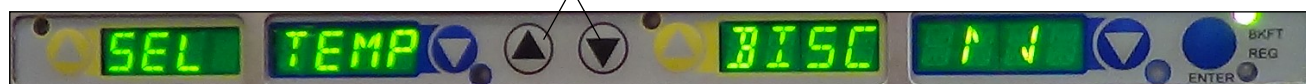
OSTROŻNIE:
PODAWANE TEMPERATURY DO TEMPERATURY GRZĄLEK I NIE WSKAZUJĄ RZECZYWISTEJ TEMPERATURY JEDZENIA.

UWAGA: Aby zresetować wszystkie kalibracje do ustawień fabrycznych, wyłącz urządzenie, a następnie jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski strzałek w górę i w dół, włączając z powrotem urządzenie. Na wyświetlaczu pojawi się litera „P” i wszystkie kalibracje zostaną zresetowane do ustawień fabrycznych.

- 1** Aby zmienić czas Podtrzymywania temperatury i Dogotowywania, należy użyć menu **USTAWIENIE TEMPERATURY PRODUKTU**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **LOGO PRINCE CASTLE** na pasku przycisków, a następnie natychmiast wciśnij i przytrzymaj przycisk **MENU/ENTER** aż do momentu wyświetlenia jednego z sześciu menu programowania.... (przytrzymaj przez około 5 sekund) Użyj strzałek **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**, aby przewijać do menu **SET TEMP** ↑ ↓ **ENTR** (Ustawienie temperatury produktu).



- 2** Wciśnij i zwolnij przycisk **MENU/ENTER**, aby wejść w menu programowania, na wyświetlaczu powinno pojawić się wskazanie **SEL TEMP XXXX** ↑ ↓ (XXXX oznacza skrót nazwy produktu). Użyj strzałek **W GÓRĘ** i **W DÓŁ**, aby przejść do żądanego produktu.



- 3** Wciśnij przycisk **MENU/ENTER**, aby wybrać profil produktu do aktualizacji, wyświetlacz pokaże **SET UPR XXXX ###s** ↑ ↓ **XXXX** to skrót nazwy wyświetlonego produktu, a **###** to temperatura. Użyj strzałek **W GÓRĘ** i **W DÓŁ**, aby ustawić temperaturę górnej grzałki w tej strefie. Zatwierdź nastawę, wciskając **MENU/ENTER**



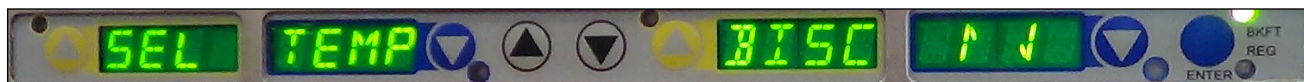
Ustawianie temperatury (cd.)

- 4** Teraz na wyświetlaczu pojawi się **SET LWR XXXX ###s** ↑ ↓. Użyj strzałek **W GÓRĘ** i **W DÓŁ**, aby ustawić temperaturę dolnej grzałki w tej strefie. Zatwierdź nastawę temperatury, wciskając **MENU/ENTER**.



UWAGA: Zmiana profilu na jednym z paneli w połączonym systemie podgrzewaczy jest wystarczająca, nie ma potrzeby zmiany profilu na wszystkich panelach w systemie.

- 5** Wciśnij przycisk **LOGO PRINCE CASTLE**, aby zachować nastawę. Powtórz kroki 2-5 dla wszystkich niezbędnych uaktualnień profilu.



UWAGA: Na ekranie z przodu wyświetlą się nastawy, które należy zaktualizować zgodnie z aktualnie wybranym produktem.

Kalibracja grzałek

- 1** W celu kalibracji pojedynczych grzałek należy wykonać następujące kroki

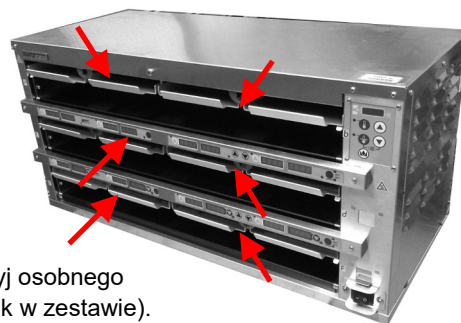
Wciśnij przyciski strzałek **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ** aż wybrana zostanie odpowiednia dioda **LED** półki oraz górna, lub dolna grzałka.

UWAGA: Odczekaj odpowiedni czas, aby temperatury mogły się ustabilizować, zanim rozpoczniesz kalibrację. (ok. 30 min)



- 2** Zmierz temperaturę wewnątrz półki blisko środka powierzchni każdej grzałki.

⚠ OSTRZEŻENIE: GORĄCE POWIERZCHNIE
Należy zachować ostrożność przy mierzeniu temperatury wewnątrz półki.

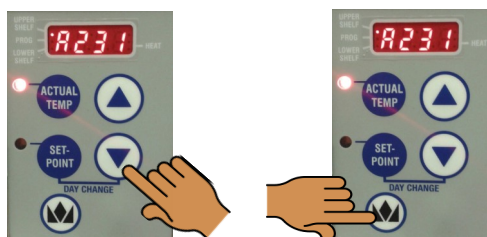


UWAGA: Użyj osobnego termometru (brak w zestawie).

- 3** Wciśnij i przytrzymaj przyciski **CROWN** (górna część) i **ACTUAL TEMP** (rzeczywista temperatura) przez 5 sekund. Dwukropek (:) Dioda LED zaświeci się. Wyświetlona temperatura jest odczytaną przez regulator rzeczywistą temperaturą grzałki. Aby usunąć wszelkie przesunięcia odczyty, naciśnij przycisk **SETPOINT**.



- 4** Naciskaj strzałkę **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**, aż wyświetlana temperatura będzie odpowiadać odczytowi uzyskanemu w Kroku 2. Wciśnij przycisk **CROWN** (górna część), aby zapisać wartość temperatury i wyjść z Trybu kalibracji.



Zmiana czasu Podtrzymywania temperatury i czasu Dogotowania (tryb samodzielny)

- 1** Aby zmienić czas Podtrzymywania temperatury i Dogotowywania, należy użyć menu **USTAWIENIE CZASU PRODUKTU**.
Naciśnij i przytrzymaj przycisk **LOGO PRINCE CASTLE** na panelu przycisków, następnie szybko wciśnij i przytrzymaj przycisk **ENTER** aż do momentu wyświetlenia jednego z sześciu menu programowania. Użyj strzałek **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**, aby przewinąć do menu **PROD TIME** ↑ ↓ **ENTR** (Ustawienie czasu dla produktu).

Uwaga: Po podłączeniu do systemu Kitchen Minder, ta funkcja jest wyłączona.



- 2** Naciśnij i zwolnij przycisk **ENTER**, aby otworzyć menu Ustawienie czasu produktu. Na wyświetlaczu pojawi się **BURG TIME** ↑ ↓ **ENTR**. Użyj strzałek **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**, aby poruszać się po liście produktów. Kiedy pojawi się odpowiedni produkt, wciśnij **ENTER**, aby go wybrać.



UWAGA: Przytrzymanie strzałek **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ** dłużej niż przez 2 sekundy sprawi, że lista produktów zacznie przesuwac się automatycznie w górę lub w dół.

- 3** Na ekranie pojawi się **90** ↑ ↓ **ENTR**.



Użyj strzałek **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**, aby ustawić żądany czas Podtrzymywania temperatury. Kiedy pojawi się żądany czas Podtrzymywania temperatury, naciśnij **ENTER**, aby go zapisać.



UWAGA: Czas Podtrzymywania temperatury nie może być mniejszy niż czas Dogotowywania plus jedna minuta. **UWAGA:** Wszystkie wyświetlane wartości czasu wyrażone są wyłącznie w minutach. Na przykład 2 i pół godziny pojawi się jako 150

- 4** Na ekranie pojawi się wskazanie **COOK 03** ↑ ↓ **ENTR**.



Użyj strzałek **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**, aby ustawić odpowiedni czas Dogotowywania. Kiedy pojawi się odpowiedni czas Dogotowywania, wciśnij **ENTER**, aby go zapisać.



UWAGA: Czas Dogotowywania nie może być dłuższy niż czas Podtrzymywania temperatury minus jedna minuta.

- 5** Na wyświetlaczu pojawi się **BURG TIME** ↑ ↓ **ENTR**. Dla każdego produktu powtórz kroki 2 - 4. Naciśnij i zwolnij przycisk **LOGO PRINCE CASTLE** w dowolnym momencie, aby wyjść z Trybu programowania i powrócić do Trybu pracy.
UWAGA: Jeśli nie został wciśnięty przycisk **ENTER**, aby zachować zmiany, wszystkie wartości programowe wrócą do wartości pierwotnych.



Zmiana nazwy produktów (Tryb samodzielny)

- 1** Menu **EDIT PRODUCT NAME** (edytuj nazwy produktów) stosuje się, aby zmienić według uznania domyślnie ustawione nazwy produktów. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **LOGO PRINCE CASTLE** na panelu przycisków, następnie szybko wciśnij i przytrzymaj przycisk **ENTER** aż do momentu wyświetlenia jednego z sześciu menu programowania. Użyj strzałek **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**, aby przewinąć menu do **PROD NAME** ↑ ↓ **ENTR** (Edycja nazwy produktu).

Uwaga: Po podłączeniu do systemu Kitchen Minder, ta funkcja jest wyłączona.



UWAGA: Ma zastosowanie tylko w trybie samodzielnym, gdy urządzenie nie jest podłączone do systemu Zarządzania Produktami.

UWAGA: Domyślnie ustawione elementy menu i nazwy podano na stronie 13.

- 2** Naciśnij i zwolnij przycisk **ENTER**, aby wejść w menu Edytuj nazwy produktów. Użyj strzałek **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**, aby poruszać się po liście produktów. Kiedy pojawi się odpowiedni produkt, wciśnij **ENTER**, aby go wybrać. Pierwsza litera (w tym wypadku **B**) zacznie migać.



- 3** Aby zmienić migające **B**, należy użyć strzałek **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**, przewijając listę do odpowiedniej litery/liczby/symbolu. Po dokonaniu wyboru należy nacisnąć przycisk strzałki **blachy**, aby przejść do kolejnego znaku. Czynności należy powtórzyć dla każdego znaku.



UWAGA: Przytrzymanie strzałek **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ** dłużej niż przez 2 sekundy sprawi, że ekran zacznie przesuwac się automatycznie w górę lub w dół.

- 4** Po zmianie wszystkich czterech znaków naciśnij przycisk **ENTER**, aby zatwierdzić nową nazwę.



- 5** Na wyświetlaczu pojawi się **PROD NAME** ↑ ↓ **ENTR**. Dla każdego produktu powtórz kroki 2 - 4. Naciśnij i zwolnij przycisk **LOGO PRINCE CASTLE** w dowolnym momencie, aby wyjść z Trybu programowania i powrócić do Trybu pracy.



UWAGA: Jeśli nie został wciśnięty przycisk **ENTER**, aby zachować zmiany, wszystkie wartości programowe wrócą do nazw pierwotnych.

Dedykowany podgrzewacz

Seria EHB34-CE

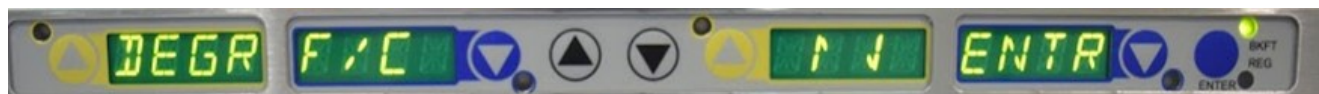


Zmiana skali temperatury (tryb samodzielny)

- 1** Menu **SET F/C** służy do zmiany skali temperatury. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **LOGO PRINCE CASTLE**, a następnie natychmiast wciśnij i przytrzymaj przycisk **ENTER** aż do momentu wyświetlenia jednego z sześciu menu programowania. Użyj strzałek **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**, aby przewinąć do menu **SET F/C XXXX** ↑ ↓ **ENTR** (Edycja nazwy produktu).
- Uwaga:** Po podłączeniu do systemu Kitchen Minder, ta funkcja jest wyłączona.



- 2** Wciśnij przycisk **ENTER**, aby wejść w menu. Na panelu pojawi się **SET DEGR F/C** ↑ ↓ **ENTR** i zarówno **F**, jak i **C** będą migać.



- 3** Użyj strzałek **W GÓRĘ** i **W DÓŁ**, aby ustawić wymagany tryb temperatury (wybrany tryb będzie migać). Wciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić wybór. Wciśnij przycisk **LOGO PRINCE CASTLE**, aby zachować ustawienia.



Ustawienie głośności alarmu (Tryb samodzielny)

- 1** Menu **SET VOLUME** (ustawienia głośności) używa się do zmiany głośności alarmu. Wciśnij i przytrzymaj przycisk **LOGO PRINCE CASTLE** na panelu przycisków, następnie natychmiast wciśnij i przytrzymaj przycisk **ENTER** aż do momentu wyświetlenia jednego z sześciu menu programowania. Użyj strzałek **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**, aby przewinąć do menu **SET VOL** ↑ ↓ **ENTR** (Ustawienie głośności).

Uwaga: Po podłączeniu do systemu Kitchen Minder, ta funkcja jest wyłączona.



UWAGA: Ma zastosowanie tylko w trybie samodzielnym, gdy urządzenie nie jest podłączone do systemu Zarządzania Produktami.

- 2** Urządzenie jest wyposażone w alarm licznika czasu emitujący sygnał dźwiękowy po zakończeniu działania licznika czasu podgrzewania.

Poziom głośności ustawia się w przedziale 0-3.

Kiedy menu pojawi się na panelu, naciśnij **ENTER**, aby wejść w menu.



- 3** Wybierz żadaną głośność i naciśnij **ENTER**, aby zatwierdzić.



Wybór pory dnia

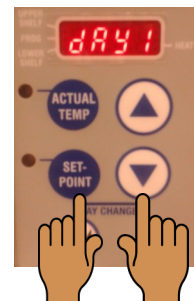
1

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **SETPPOINT** i strzałkę **W DÓŁ** przez 3 sekundy, wówczas aktualna pora dnia zacznie migać na ekranie.

Za pomocą strzałek **w górę/w dół** wybierz porę dnia od 1 do 6, a następnie przycisk **Prince Castle Crown**, aby potwierdzić wybór.

UWAGA: Przy każdym **włączeniu** podgrzewacz domyślnie ustawia się w tryb **DAY PART 1** (dzień, część 1) bez względu na to, jaka to pora dnia.

Uwaga: Po podłączeniu do systemu Kitchen Minder, ta funkcja jest wyłączona.



2

Aby wyłączyć urządzenie, należy ustawić przełącznik zasilania Wł./Wyl. (A) w położeniu **WYŁ.**



Czyszczenie



OSTRZEŻENIE:

Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych należy przestawić przełącznik zasilania w położenie **WYŁ.** i odłączyć przewód zasilania od gniazda elektrycznego.



OSTROŻNIE:

To urządzenie nie jest wodoszczelne. Nie czyścić strumieniem/rozpylaczem wody. Nie zanurzać urządzenia w wodzie.

1. Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilania od gniazda elektrycznego.
2. Wyjmij blachy i przykrywkę. Przetrzyj wszystkie części i urządzenie wilgotną szmatką. **NIE UŻYWAĆ** zielonej części czyścika Scotch Bright, lodu ani wody.

Ustawianie lokalizacji produktu

1 Aby zmienić wybrane menu dla konkretnego przedziału blachy, należy wykonać następujące kroki:

A. Wciśnij i przytrzymaj przycisk **LOGO PRINCE CASTLE** przez 6 sekund. Wszystkie wyświetlacze blach pokażą komunikat **PROG**. Wszystkie diody LED licznika czasu będą **CZERWONE**.

C. Wciśnij strzałkę **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**, aby przewinąć do żądanej pozycji menu.

D. Wciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać pozycję z menu.



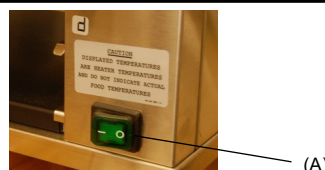
B. Wciśnij przycisk strzałki blachy, aby zmienić menu. Dioda **LED** licznika czasu zmieni kolor na **ŻÓŁTY**, a na wyświetlaczu komunikat **PROG** zmieni się na przypisaną pozycję z menu.

E. W razie potrzeby powtórz kroki od A do D dla wyświetlaczy pozostałych blach. Wciśnij przycisk **LOGO PRINCE CASTLE**, aby wyjść z Trybu programowania.

UWAGA: Blachę można ustawić na nieużywaną – „not used”, jeśli ustawiono „- - -” jako produkt.

UWAGA: Ustawienie blachy na konkretny produkt spowoduje automatyczną zmianę ustawień innych blach w tej strefie na ten sam produkt.

2 Aby wyłączyć urządzenie, należy ustawić przełącznik zasilania Wł./Wył. (A) w położeniu **WYŁ.**



Czyszczenie



OSTRZEŻENIE:

Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych należy przestawić przełącznik zasilania w położenie **WYŁ.** i odłączyć przewód zasilania od gniazda elektrycznego.



OSTROŻNIE:

To urządzenie nie jest wodoszczelne. Nie czyścić strumieniem/rozpylaczem wody. Nie zanurzać urządzenia w wodzie.

1. Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilania od gniazda elektrycznego.
2. Wyjmij blachy i przykrywkę. Przetrzyj wszystkie części i urządzenie wilgotną szmatką. **NIE UŻYWAĆ** zielonej części czyścika Scotch Bright, lodu ani wody.

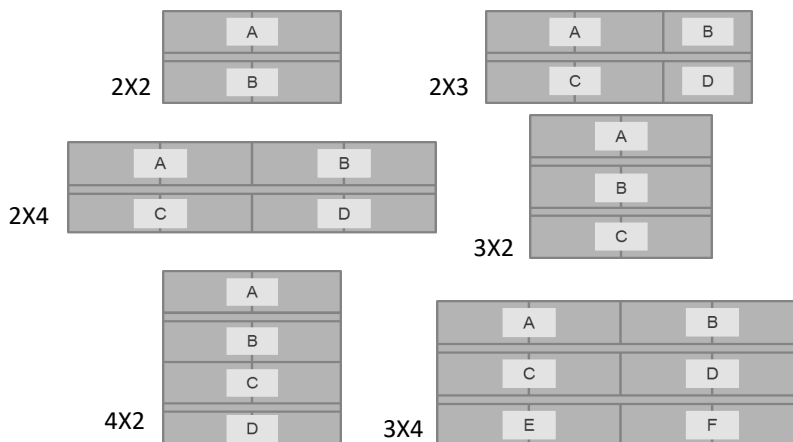
Domyślne pozycje menu

Produkty z wołowiny					
Nazwa produktu	Nazwa w Kitchen Minder	Czas Podtrzymywania temperatury	Czas Dogotowywania	Górna temperatura (C)	Dolna temperatura (C)
1.7 Burg	HAMB	60	3	102	92
Whopper	WHOP	60	3	102	92
Gourmet	GOUR	45	3	102	92
Produkty z kurczaka					
Nazwa produktu	Nazwa w Kitchen Minder	Czas Podtrzymywania temperatury	Czas Dogotowywania	Górna temperatura (C)	Dolna temperatura (C)
Tender Grill	TG	30	3	90	80
Oryginalny kurczak	LONG	90	3	125	105
Paluszki z kurczaka	TEND	90	6	125	105
Pikantny kurczak	SPCY	90	3	125	105
Skrzydółka	WING	40	3	125	105
Nugetsy	NUGG	40	3	125	105
Inne produkty					
Nazwa produktu	Nazwa w Kitchen Minder	Czas Podtrzymywania temperatury	Czas Dogotowywania	Górna temperatura (C)	Dolna temperatura (C)
Krańki z cebuli	ONIN	20	3	125	105
Ryba	FISH	30	3	125	105
	BRL1	60	3	90	80
	BRL2	60	3	90	80
	BRL3	60	3	90	80
	BRL4	60	3	90	80
	BRL5	60	3	90	80
	BRL6	60	3	90	80
	FRD1	90	3	125	105
	FRD2	90	3	125	105
	FRD3	90	3	125	105
	FRD4	90	3	125	105
	FRD5	90	3	125	105
	FRD6	90	3	125	105

Strefy

Wszystkie konfiguracje podgrzewaczy ustawione są w strefy odpowiadające zestawowi grzałek, które współpracują przy utrzymywaniu temperatury produktów. Każdą strefę można ustawić dla osobnych produktów.

Panele czasowe mają taką funkcję. Jeśli ustawienie produktu w jednym z wejść do strefy zostanie zmienione, ustawienia pozostałych wejść także zostaną zmienione.



Dedykowany podgrzewacz

Seria EHB34-CE



Rozwiązywanie problemów

 **OSTRZEŻENIE:** Aby uniknąć obrażeń ciała i ewentualnego uszkodzenia urządzenia, rozwiązywanie problemów i naprawy urządzeń elektrycznych powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel serwisowy. Urządzenie powinno być odłączone od prądu podczas serwisowania. Z wyjątkiem sytuacji, gdy wymagany jest test zasilania. Należy zachować szczególną ostrożność podczas testów obwodów elektrycznych, ponieważ odsłonięte obwody mogą znajdować się pod napięciem.

Problem	Możliwa przyczyna	Środka odtłuszczającego
Brak zasilania	Przełącznik zasilania jest w położeniu Wyl., przewód zasilania nie jest podłączony do prądu.	Ustawić przełącznik zasilania w pozycji Wł., Sprawdzić, czy przewód zasilania jest podłączony do prawidłowego gniazda.
Urządzenie się nie nagrzewa	Nieprawidłowy przewód zasilania, poluzowane połączenie przełącznika zasilania i/lub grzałki	ZADZWOŃ PO POMOC TECHNICZNĄ 1-800-722-7853
Urządzenie grzeje, ale nie działają panele czasowe	Przewody panelu czasowego są odłączone, uszkodzony panel czasowy	ZADZWOŃ PO POMOC TECHNICZNĄ 1-800-722-7853
Urządzenie niedogrzone/przegrzane	Sprawdzić ustawienia temperatury	ZADZWOŃ PO POMOC TECHNICZNĄ 1-800-722-7853
Wyświetlają się migające komunikaty OPN i REL	Otwarty przełącznik, obwód lub grzałka nie działa	ZADZWOŃ PO POMOC TECHNICZNĄ 1-800-722-7853
Wyświetlają się migające komunikaty SHR i REL	Zwarcie przełącznika, obwód nie działa, otwarta grzałka, odłączony kabel taśmowy	ZADZWOŃ PO POMOC TECHNICZNĄ 1-800-722-7853
Na wyświetlaczu długo wyświetlany jest komunikat HHH , a powierzchnia grzałek jest gorąca	Temperatura powyżej 300°F (149°C), Nieprawidłowe działanie	ZADZWOŃ PO POMOC TECHNICZNĄ 1-800-722-7853
Na wyświetlaczu pojawił się komunikat HOLD	Pojawia się tylko na wyświetlaczu podgrzewacza 3x4, gdy operator zmieni adres podgrzewacza lub podczas kalibracji	Komunikat HOLD oznacza, że 2 obwody drukowane podgrzewacza nawiązały łączność, poczekaj aż komunikat zniknie
Na wyświetlaczu pojawił się komunikat WAIT	W trybie samodzielnym podczas dokonywania zmian w profilu produktu	Poczekaj aż komunikat zniknie
Na wyświetlaczu pojawił się komunikat INIT	Przy zmianie z pracy w systemie Kitchen Minder na pracę w trybie samodzielnym	Podgrzewacz odczytuje menu systemu Kitchen Minder, poczekaj aż komunikat zniknie
Na panelu czasowym pojawił się komunikat COMM DOWN	Podgrzewacz nie ma łączności z systemem Kitchen Minder	Patrz instrukcja konfiguracji systemu Kitchen Minder

Pomoc techniczną w Ameryce Północnej można uzyskać od **PRINCE CASTLE LLC** pod numerem **1-800-722-7853**. Pomoc techniczną z zagranicy można uzyskać, kontaktując się z lokalnym serwisantem / instalatorem.

Diagnostyka

DIAGNOSTYKA

Wszystkie komunikaty diagnostyczne podgrzewacza pojawią się na panelu czasowym zlokalizowanym w pobliżu blachy, której komunikat dotyczy.

Komunikat składa się z dwóch słów pojawiających się na przemian na panelu czasowym obok nazwy produktu znajdującego się na danej blasze.

1. WARM | UP | XXXX - Komunikat pojawi się podczas nagrzewania się podgrzewacza do momentu osiągnięcia przez grzałki nastawy wynoszącej 15°F.
 - a. Znika, gdy temperatura znajduje się w przedziale 15°F od nastawy.
2. HTR | OFF | XXXX – Komunikat o wyłączonych grzałkach pojawia się, gdy górna i dolna grzałka są wyłączone.
 - a. Znika po włączeniu grzałki.
3. HTR | LOW | XXXX – Komunikat niskiej temperatury grzałki pojawia się, gdy temperatura spada poniżej nastawy o 15°F.
 - a. Znika, kiedy temperatura znajdzie się z powrotem w odpowiednim zakresie. Jeśli nie zniknie, należy wezwać pomoc techniczną.
4. HTR | HIGH | XXXX – Komunikat o wysokiej temperaturze grzałki pojawia się, gdy temperatura grzałek przekroczyła poziom 285°F i utrzymuje się na tej wysokości przez 20 minut.
 - a. Znika, kiedy temperatura znajdzie się z powrotem w odpowiednim zakresie. Jeśli nie zniknie, należy wezwać pomoc techniczną.
5. RLY | SHRT | XXXX – Błąd zwarcia przełącznika pojawia się, gdy są problemy z termoparą lub grzałką.

Podgrzewacz wymaga serwisowania, aby dokładniej zbadać problem i dokonać napraw.
6. RLY | OPEN | XXXX – Błąd otwarcia przełącznika pojawia się, gdy są problemy z termoparą lub grzałką.

Podgrzewacz wymaga serwisowania, aby dokładniej zbadać problem i dokonać napraw.
7. COMM | DOWN | XXXX – Błąd komunikacji występuje, gdy dane dotyczące temperatury nie zostały prawidłowo przekazane.
 - a. Sprawdzić, czy urządzenie jest ustawione na bin1/BAR2/BAR3. W przeciwnym razie wymagana jest pomoc techniczna w celu rozwiązania problemu.

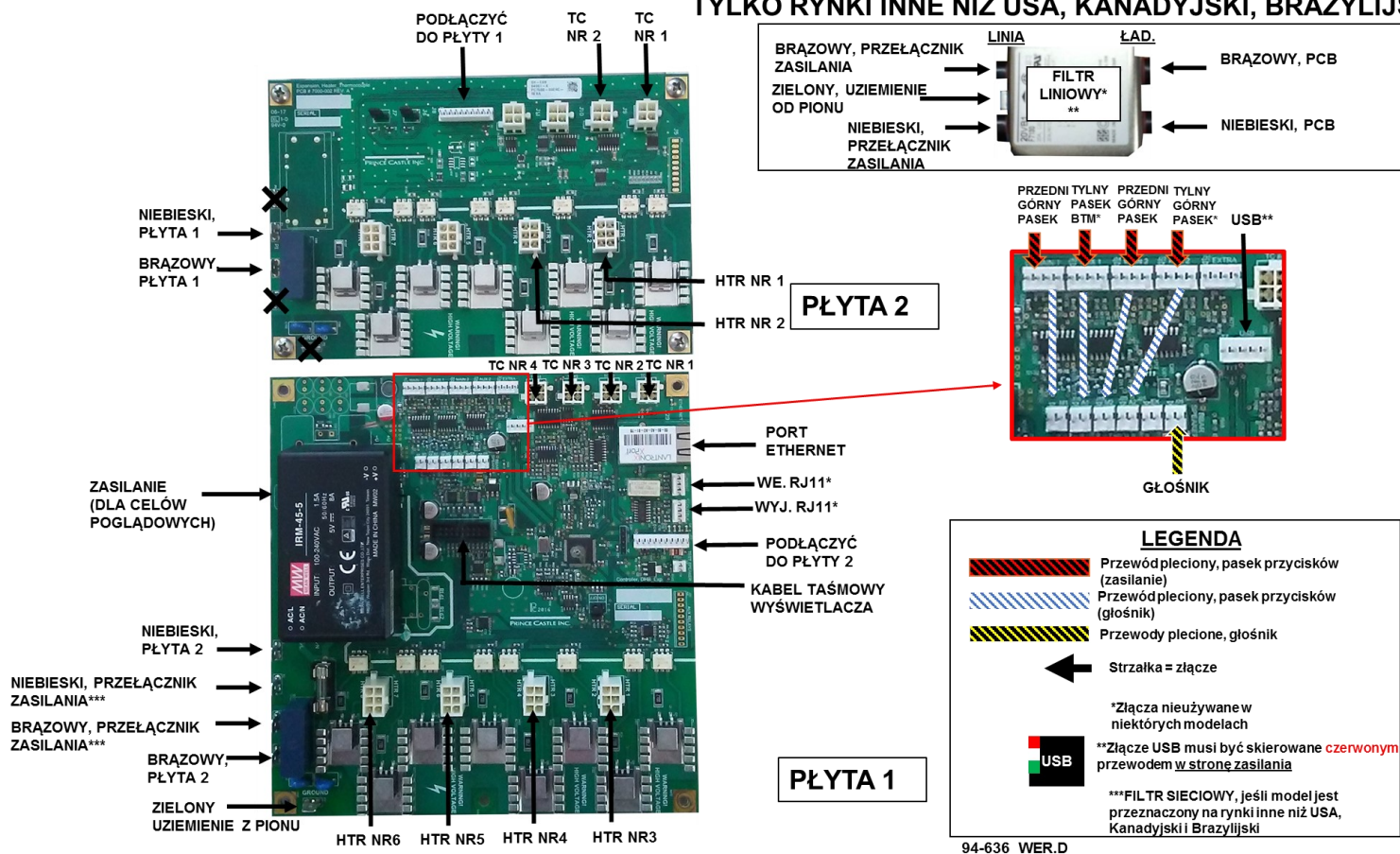
Procedury aktualizacji USB

1. Najpierw należy odłączyć wszelkie kable komunikacyjne od podgrzewacza. Urządzenia te będą zakłócać proces inicjalizacji systemu paneli czasowych.
2. Wgraj zaktualizowane pliki z pamięci USB do głównego katalogu (nie umieszczaj ich w folderze na USB). Na USB trzeba będzie umieścić pięć* plików. Dwa do karty sterownika, **mainbin.hex** i **DHBFWBIN.TXT**. Trzy do paneli czasowych, **mainbar.hex**, **auxbar.hex** i **DHBFWBAR.TXT**.
3. Gdy wszystkie pliki znajdą się na dysku USB, wyłącz zasilanie podgrzewacza i umieść dysk USB z plikami w porcie USB z przodu podgrzewacza.
4. Przytrzymując przycisk Crown (górna część) z przodu po prawej stronie podgrzewacza, nad przełącznikiem zasilania, włącz zasilanie podgrzewacza.
5. Trzymając wciśnięty przycisk Crown (górna część), poczekać aż na ekranie pojawi się komunikat „BL” (inicjalizacja systemu). Zwolnij przycisk po ok. 5 sekund od pojawienia się komunikatu „BL” lub gdy lampka na USB zacznie migać.
6. Poczekać, aż na wyświetlaczu pojawi się:
 - a. (pusty wyświetlacz podczas aktualizowania oprogramowania głównego podgrzewacza)
 - b. BL00 (szukanie paneli czasowych do aktualizacji)
 - c. BL04 (pozostały 4 panele czasowe do aktualizacji)
 - d. BL03 (pozostały 3 panele czasowe do aktualizacji)
 - e. BL02 (pozostały dwa panele czasowe do aktualizacji)
 - f. BL01 (pozostał jeden panel czasowy do aktualizacji)
 - g. BL00 (pozostało 0 paneli czasowych do aktualizacji)
 - h. BN04 (wykryto 4 panele czasowe, na których zakończono programowanie)
7. Sprawdź numer wersji na panelu czasowym przez naciśnięcie przycisku z logo Prince Castle i przycisku strzałki w dół na panelu czasowym.

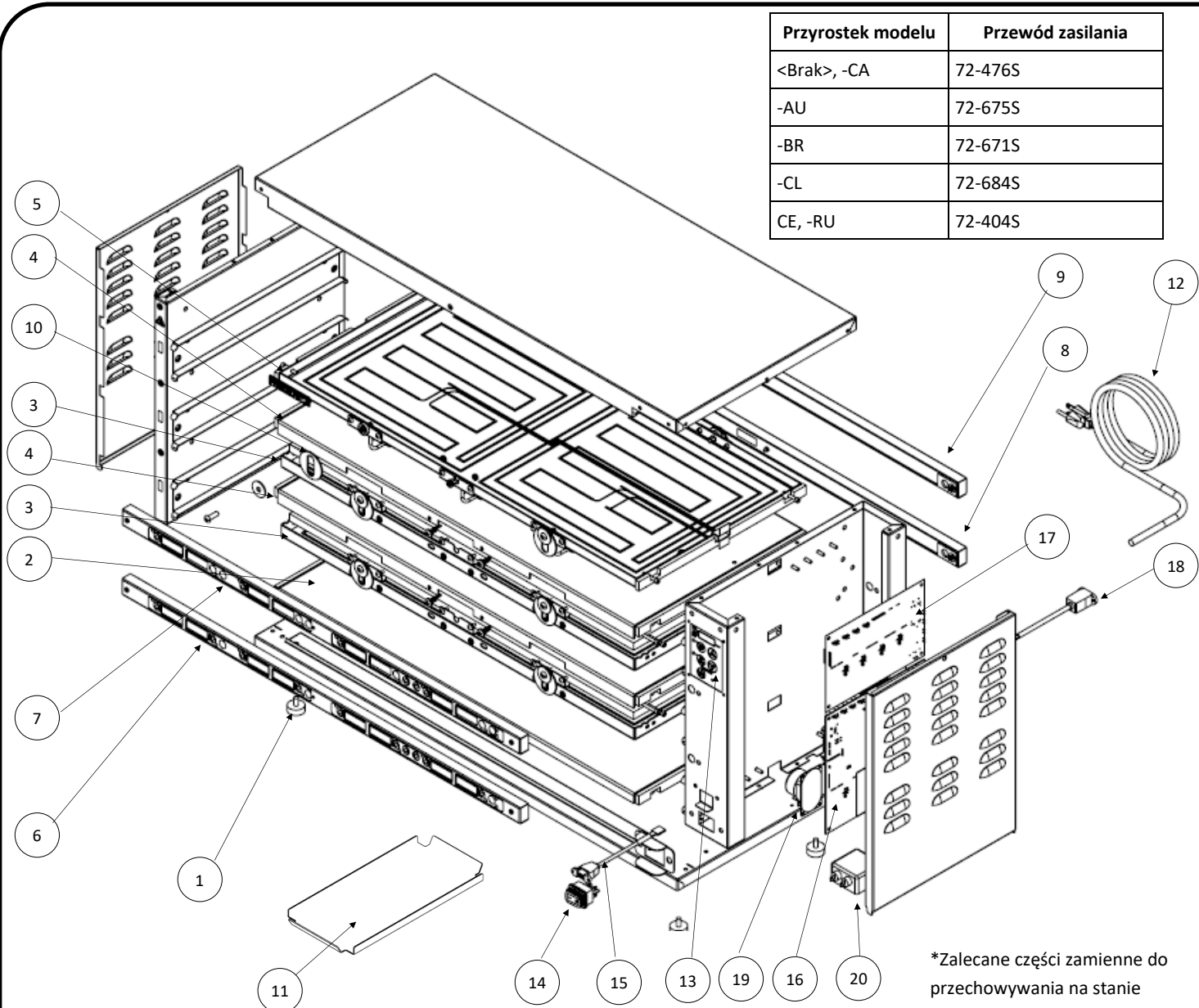
*EHB34XX wymaga **siedmiu** plików. Dwa dodatkowe oprócz wymienionych plików to **mainbar2.hex** i **auxbar2.hex**.

Schematy połączeń

TYLKO RYNKI INNE NIŻ USA, KANADYJSKI, BRAZYLIJSKI



Widok w rozłożeniu



*Zalecane części zamienne do przechowywania na stanie

NR ELEMENTU	NUMER CZĘŚCI	OPIS	NR ELEMENTU	NUMER CZĘŚCI	OPIS	NR ELEMENTU	NUMER CZĘŚCI	OPIS
1	197-232S	STOPY (PAKIET 4)	8	510-379S*	PANEL CZASOWY, PODSTAWA TYŁ	14	78-184S	PRZELĄCZNIK ZASILANIA
2	540-1072S	HTR, DOLNA PÓŁKA, NIŻSZA	9	510-381S*	PANEL CZASOWY, TYŁ NA GÓRZE	15	95-1819S	KABEL USB
3	540-1226S	HTR, ŚRODKOWA PÓŁKA, NIŻSZA	10	540-1158S	ZATRZASK, UCHWYT	16	540-1473S*	PŁYTA 1
4	540-1224S	HTR, ŚRODKOWA PÓŁKA, WYŻSZA	11	540-1251S	POKRYWA (PAKIET 4)	17	540-1426S*	PŁYTA 2
5	540-1222S	HTR, GÓRNA PÓŁKA, WYŻSZA	12	USE TABLE	PRZEWÓD ZASILANIA	18	95-2011S*	ZŁĄCZE ETHERNET
6	510-378S*	PANEL CZASOWY, PRZEDNIA PODSTAWA	13	541-1215S*	NAKLADKA, WYŚWIETLACZ	19	88-709-2-11S	GŁOŚNIK
7	510-380S*	PANEL CZASOWY, PRZÓD NA GÓRZE				20	88-824S	FILTR (TYLKO MODELE NIE DO USA I NIE DO KANADY)

Dedykowany podgrzewacz
Seria EHB34-CE



WER.	DATA	OPIS
A	4/15/19	WYDANIE
B	9/11/19	Zaktualizowany tytuł modelu
C	05/21/2020	ZAKTUALIZOWANA KARTA PRZEWODOWA DOTYCZĄCA FILTRA LINIOWEGO
D	07/01/2020	DODATKOWA UWAGA DO SEKCJI INSTALACYJNEJ: „UWAGA - ten produkt nie jest przeznaczony do podłączania do publicznego publicznego systemu niskiego napięcia zasilania”