

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 2476675

Grzejnik konwekcyjny Bosch 7738336937



1 Objaśnienie symboli i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

1.1 Objaśnienie symboli

Ostrzeżenia

W ostrzeżeniach słowa ostrzegawcze na początku ostrzeżenia są używane do wskazania rodzaju i wagi zagrożenia, jeśli nie zostaną podjęte środki minimalizujące niebezpieczeństwo. W niniejszym dokumencie zdefiniowano i można stosować następujące hasła ostrzegawcze:

**ZAGROŻENIE:**

NIEBEZPIECZEŃSTWO oznacza, że wystąpią poważne lub zagrażające życiu obrażenia ciała.

**OSTRZEŻENIE:**

OSTRZEŻENIE wskazuje, że mogą wystąpić poważne lub zagrażające życiu obrażenia ciała.

**OSTROŻNOŚĆ:**

PRZESTROGA wskazuje, że mogą wystąpić niewielkie lub średnie obrażenia ciała.


UWAGA:

UWAGA wskazuje na możliwość wystąpienia szkód materialnych.

**Ważna informacja**

Symbol informacyjny wskazuje ważne informacje, gdzie są brak ryzyka dla ludzi lub mienia.

Dodatkowe symbole





Symbol	Znaczenie
	krok w sekwencji działań
->	odniesienie do powiązanej części w dokumencie
•	wpis na liście
-	wpis na liście (drugi poziom)



1.2 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

Uwagi dla grupy docelowej

Niniejsza instrukcja obsługi jest przeznaczona dla użytkownika produktu. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji. Nieprzestrzeganie może spowodować poważne obrażenia ciała z potencjalnie śmiertelnymi konsekwencjami, a także szkody materialne i środowiskowe.

-  Przed uruchomieniem przeczytać i zachować instrukcję obsługi (regulator ogrzewania itp.).
-  Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i ostrzeżeń.
-  Przeprowadzać czyszczenie i konserwację co najmniej raz w roku w podanych odstępach czasu. Sprawdź również, kiedy to robisz, aby cały system działał prawidłowo.
-  Natychmiast usunąć stwierdzone usterki.



Bezpieczeństwo urządzeń elektrycznych do użytku domowego i podobnych celów

Poniższe wytyczne mają zastosowanie zgodnie z EN 60335-1 i EN 60335-2-30 w celu zapobiegania zagrożeniom podczas używania elektrycznych ogrzewaczy pomieszczeń:

„Dzieci w wieku poniżej 3 lat należy trzymać z dala od urządzenia, chyba że są pod stałym nadzorem. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą włączać i wyłączać urządzenie tylko wtedy, gdy są nadzorowane lub zostały poinstruowane, jak bezpiecznie korzystać z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia, pod warunkiem, że urządzenie jest ustawione lub zainstalowane w normalnym miejscu posługiwać się. Dzieciom w wieku od 3 do 8 lat nie wolno wkładać wtyczki do gniazdka, regulować urządzenia, czyścić urządzenia i/lub wykonywać czynności konserwacyjnych przez użytkownika.”

„Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, w celu uniknięcia zagrożeń musi zostać wymieniony przez producenta lub jego dział obsługi klienta lub osobę o podobnych kwalifikacjach.”



Bezpieczeństwo urządzeń elektrycznych do użytku domowego i podobnych celów

Zgodnie z normą EN 60335-1 obowiązują następujące wymagania w celu zapobiegania zagrożeniom podczas użytkowania urządzeń elektrycznych:

„To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze, a także przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, jeśli są nadzorowane i zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumieć wynikające z tego niebezpieczeństwa. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą bez nadzoru czyścić i konserwować urządzenia.”

„Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego dział obsługi klienta lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć ryzyka”.



Instalacja i użytkowanie

- ▶ Nie instaluj urządzenia poniżej gniazdka elektrycznego, w pobliżu zasłon lub innych materiałów palnych.
- ▶ Nie używać ogrzewania w pobliżu wanny, prysznica lub basenu.
- ▶ Nie używać produktu w małych pomieszczeniach, jeśli są one używane przez osoby, które nie są w stanie samodzielnie opuścić pomieszczenia, chyba że pomieszczenie jest stale monitorowane.




Gorąca powierzchnia

Niektóre części tego produktu mogą się bardzo nagrzewać i powodować oparzenia w kontakcie ze skórą. Postępuj z najwyższą ostrożnością, jeśli obecne są dzieci i wrażliwi dorośli.



Ryzyko przegrzania, ryzyko pożaru

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru:

- ▶ Zachować odstęp co najmniej 1 m między wylotem powietrza a tkaninami, zasłonami lub innymi palnymi materiałami.
- ▶ Nie kłaść niczego na konwektorze. Nie zakrywaj konwektora ani nie wspinasz się na niego. 
- ▶ Zapewnić niezakłócony przepływ ciepła z konwektora.
- ▶ Używaj produktu wyłącznie na poziomej stabilnej powierzchni lub mocuj go do ściany.



Zagrożenie życia przez porażenie prądem!

Dotknięcie wadliwego produktu lub przewodu łączącego może spowodować porażenie prądem.

- Nie używaj produktu, jeśli został upuszczony.
- Nie używaj produktu, jeśli widoczne są oznaki uszkodzenia.
- Nie otwieraj produktu.
- Unikaj wykonywania jakichkolwiek interwencji.
- Zaprzestać używania produktu i odłączyć go od zasilania sieciowego.
- Skontaktuj się z serwisem.

-lub-

- Prawidłowo zutylizuj produkt.

2. Informacje o produkcie

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dla użytkownika systemu dotyczące bezpiecznej obsługi Heat Convector 4000.

Konwektor może być ustawiany lub montowany wyłącznie poza strefą bezpieczeństwa (pokazany na szaro -> rys. 3, strona 211). Dla tego:

- Przestrzegaj instrukcji montażu.

2.1 Deklaracja zgodności

Konstrukcja i charakterystyka działania tego produktu są zgodne z wymaganiami europejskimi i krajowymi.



Oznakowanie CE deklaruje, że produkt jest zgodny ze wszystkimi obowiązującymi przepisami UE, co jest określone przez dołączenie tego oznakowania. Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny w Internecie: www.bosch-thermotechnology.com.

2.2 Zakres dostawy

- Przy odbiorze przesyłki sprawdzić opakowanie pod kątem uszkodzeń.
- Sprawdź kompletność dostawy.
 - Konwektor ciepła 4000
 - Dokumentacja techniczna

2.3 Definicja

Heat Convector 4000 jest dalej określany w tym tekście dokument jako „produkt”, „konwektor” lub „urządzenie”.

2.4 Przeznaczenie

Konwektor przeznaczony jest do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych.

- Przestrzegać warunków przyłączenia zgodnie ze specyfikacjami, normami i przepisami danego kraju.
- Konwektor wolno ustawiać lub montować wyłącznie poza strefą bezpieczeństwa . Każdy inny cel jest uważany za niewłaściwe użycie. Wszelkie szkody wynikające z takiego użytkowania są wyłączone z odpowiedzialności.

2.5 Opis produktu

Heat Convector 4000 to montowany na ścianie lub stojący elektryczny konwektor płytowy do ogrzewania pomieszczeń.

- [1] Konwektor
- [2] Wyświetlacz
- [3] Włącznik/wyłącznik

3. Uruchomienie

Jeśli urządzenie zostało zainstalowane lub ustawione w znacznie chłodniejszym otoczeniu lub było wcześniej przechowywane w znacznie chłodniejszym otoczeniu, należy pozwolić, aby dostosowało się do temperatury pokojowej.

- Odczekaj pół godziny przed włączeniem urządzenia.



Gdy urządzenie nagrzewa się po raz pierwszy, może wydzielać lekko nieprzyjemny zapach (maksymalnie przez 2 godziny), spowodowany wysychaniem resztek produktu.

4. Działanie

- Przestrzegaj wskazówek bezpieczeństwa.

4.1 Włączanie/wyłączanie konwektora

Konwektor jest włączany i wyłączany przełącznikiem ON/OFF

Aby włączyć konwektor:

- Ustawić przełącznik w pozycji I.

Aby wyłączyć konwektor:

- Ustawić przełącznik na 0.



Wyłącz konwektor wyłącznikiem ON/OFF tylko wtedy, gdy przez jakiś czas nie będzie Ci potrzebny, np. pod koniec okresu grzewczego.

4.2 Obsługa jednostki sterującej

Elementy sterujące jednostki sterującej są przedstawione w rozdziale 4.5



Jednostka sterująca nie posiada pamięci daty. Data i godzina zostaną utracone, jeśli konwektor zostanie odłączony od zasilania sieciowego na dłużej niż 5 sekund (poprzez wyciągnięcie wtyczki). Programy grzewcze zostają zachowane.

4.2.1 Włączanie jednostki sterującej

Przycisk włączania/wyłączania

Naciśnij przycisk >, aby włączyć i wyłączyć jednostkę sterującą za pomocą wyświetlacza.

Aby włączyć jednostkę sterującą:

- Naciśnij przycisk >.

Aby wyłączyć jednostkę sterującą:

- Naciśnij przycisk > przez ponad 5 sekund.

Po włączeniu centrali na wyświetlaczu pojawia się ostatnio używany tryb pracy z aktualnymi ustawieniami. Przy pierwszym włączeniu wyświetlacza ustawiany jest tryb pracy w trybie grzania. Domyślne ustawienie temperatury w trybie pracy w trybie grzania to 19°C.




Jeśli wyświetlacz nie jest już dotykany, gaśnie po 5 minutach.



4.3 Ustawienia i ustawienia parametrów

4.3.1 Wywołanie menu ustawień parametrów

Ustawienia urządzenia można wprowadzić w menu Ustawienia parametrów.

Aby wywołać menu Ustawienia parametrów:

Kilkakrotnie naciśnij przycisk >, aż zaświeci się lampka kontrolna nad piktogramem  . nie miga.

Naciśnij przycisk  lub , aż pojawi się „Go” (przejdź dalej).

Naciśnij przycisk >, aby potwierdzić „Go”. Na wyświetlaczu pojawi się menu ustawień parametrów.

4.3.2 Wywoływanie menu ustawień

Można wywołać następujące menu ustawień:

- Dzień tygodnia i godzina (d/GG/MM)
- Program dzienny (P6)
- Program tygodniowy (7 dni)
- Funkcja otwierania okna ([])


Aby wywołać menu Ustawienia:

Wywołać menu ustawień parametrów.

Kilkakrotnie naciśnij przycisk >, aż zaświeci się lampka kontrolna żądanego menu.

4.3.3 Wyjście z menu Ustawienia parametrów

Aby wyjść z menu ustawień parametrów:

Kilkakrotnie naciśnij przycisk >, aż zaświeci się lampka kontrolna nad piktogramem  .Nie miga.

Naciśnij przycisk >, aby potwierdzić nr.

Urządzenie znajduje się w trybie pracy w trybie grzania.



Jednostka kontrolna wyjdzie z menu automatycznie, jeśli przez 60 sekund nie było żadnej aktywności w jednym z menu ustawień. Urządzenie powraca następnie do trybu pracy w trybie grzania.

4.4 Ustawianie dnia i godziny



Dzień tygodnia i czas muszą być ustawione przed ustawieniem programu dziennego i tygodniowego.

Aby ustawić dzień tygodnia i godzinę:

- Wywołaj menu ustawień parametrów

Na wyświetlaczu pojawi się menu dnia tygodnia i godziny. d/1 zacznie migać na wyświetlaczu i dzień

tygodnia może być wg symboli :

4.5 Tryby pracy i wskazania na jednostce sterującej

Numer		Tryb pracy	Opis
1		Tryb grzania	Ustawienie temperatury dla trybu pracy w trybie grzania.
2		Tryb ECO	Energooszczędny tryb pracy. Domyślne ustawienie temperatury wynosi 3 °C poniżej temperatury trybu pracy w trybie ogrzewania.
3		Tryb PROG	Automatyczne przełączanie między trybem pracy ogrzewania a trybem pracy ECO.
4		TIMER (wyłącznik czasowy)	Timer programu czasowego do włączania/wyłączania urządzenia.

Pozycja	Symbol	Opis
15		Ustawianie dnia i godziny Dioda nad tym symbolem miga, jeśli ustawiany jest dzień i godzina.
16		Program 7-tygodniowy Dioda LED nad tym symbolem miga, jeśli ustawiany jest program 7-tygodniowy
14		Program dzienny P6 Dioda nad tym symbolem miga, jeśli ustawiany jest program dzienny P6
5		Wykrywanie otwartego okna Ta funkcja wykrywa, kiedy okno w pokoju jest otwarte z powodu towarzyszącego mu nagłego spadku temperatury.
6		Dopasowanie Za pomocą tego symbolu można dokonać ustawień.
12		Ogrzewanie Urządzenie nagrzewa się, gdy zaświeci się dioda LED obok tego symbolu.
7/8		Tryb pracy/Potwierdź/Wł. Naciśnij ten przycisk, aby wybrać tryb pracy lub potwierdzić ustawienie. Naciśnij ten przycisk, aby włączyć urządzenie, gdy jest ono wyłączone.
11/10/9		Góra/Dół/Blokada Naciśnij te przyciski, aby zmniejszyć lub zwiększyć wartość (np. temperaturę). Blokadę klawiatury można aktywować za pomocą obu klawiszy, aby zapobiec przypadkowej zmianie ustawień.
13		Wyjście wyświetlacza

4.5.1 Wywoływanie i ustawianie trybów pracy

Aby wywołać jeden z trybów pracy:

▶ Kilkakrotnie naciśnij przycisk **>**, aż zaświeci się lampka kontrolna pod piktogramemżądanego trybu pracy. Na wyświetlaczu pojawia się ostatnia temperatura ustawiona w tym trybie pracy. Aby zmienić temperaturę trybu pracy:

▶ Naciśnij przycisk **^** lub **v**, aż zostanie ustawionażądana temperatura. Ustawiona temperatura jest zapisywana automatycznie, jeśli klawisz nie zostanie naciśnięty przez 5 sekund. Na wyświetlaczu pojawia się temperatura pomieszczenia.

4.5.2 Tryb pracy w trybie grzania

Jednostka sterująca utrzymuje konwektor w ustawionej temperaturze.

Temperaturę można ustawić od 7 °C i 12 °C do 28 °C.

Ustawienie domyślne to 19°C.

Aby wywołać i ustawić tryb pracy w trybie ogrzewania:

▶ Należy postępować zgodnie z opisem w rozdziale 4.5.1



Jeśli temperatura w trybie pracy ogrzewania jest niższa niż temperatura w trybie pracy ECO, ustawienie temperatury dla trybu pracy ECO jest automatycznie obniżane o 1°C poniżej temperatury w trybie pracy ogrzewania.

4.5.3 Tryb pracy ECO

Domyślne ustawienie temperatury dla trybu pracy ECO wynosi 3 °C poniżej temperatury trybu pracy ogrzewania. Temperaturę można ustawić od 6°C do 1°C poniżej temperatury bieżącego trybu pracy.

Aby wywołać i ustawić tryb pracy ECO:

▶ Należy postępować zgodnie z opisem w rozdziale 4.5.1



Zalecamy ustawienie trybu pracy ECO na noc lub jeśli pomieszczenie nie będzie używane przez ponad 2 godziny.

4.5.4 Tryb pracy PROG

Aby wywołać i ustawić tryb pracy PROG:

- ▶ Należy postępować zgodnie z opisem w rozdziale 4.5.1



Temperatury ustawione w punktach 4.5.2 i 4.5.3 dotyczą trybu pracy PROG. Program dzienny i tygodniowy kontroluje, który tryb pracy jest aktywny i kiedy.

Istnieje 5 predefiniowanych programów dziennych (P1...P5). Jeden program dzienny (P6) można ustawić indywidualnie (-> Rozdział 4.5.5, strona 63). Program tygodniowy (7d) składa się z tych programów. Program tygodniowy można dostosować indywidualnie (-> Rozdział 4.5.6).

Predefiniowane programy dzienne P1 do P5

Fazy nagrzewania wstępnie zdefiniowanych programów są przedstawione w poniższych tabelach. Programów (P1...P5) nie można zmieniać.

W poniższych tabelach czarny kwadrat oznacza tryb pracy w trybie ogrzewania, a pusta komórka oznacza tryb pracy ECO.

Czas trwania	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Tryb pracy							■	■											■	■	■	■		

Tabela 56 Program P1

P1 jest zalecanym predefiniowanym programem dla nieobecności w ciągu dnia (tryb pracy ECO:22:00...06:00 Zegar i 08:00...18:00 Zegar; tryb pracy w trybie ogrzewania: 06:00...08:00 Zegar i 18:00...22:00).

Czas trwania	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Tryb pracy							■	■				■	■						■	■	■	■		

Tabela 57 Program P2

P2 jest zalecanym programem predefiniowanym dla nieobecności w południe w ciągu dnia (tryb pracy ECO:22:00...06:00, 08:00...12:00 Zegar i 14:00...18:00 tryb pracy w trybie ogrzewania: 06:00...08:00, 12:00...14:00 i 18:00...22:00).

Czas trwania	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Tryb pracy									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		

Tabela 58 Program P3

P3 to predefiniowany program zalecany na ciągłą nieobecność np. w sobotę lub niedzielę (tryb pracy ECO:22:00...08:00 Zegar; tryb pracy ogrzewania: 08:00...22:00 o' zegar).

Duration	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Operation mode	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Tabela 59 Program P4

P4 jest zalecanym predefiniowanym programem do pracy ciągłej w trybie grzania.

Czas trwania	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Tryb pracy																								

Tabela 60 Program P5

Zalecanym predefiniowanym programem do pracy ciągłej w trybie ECO jest P5.

4.5.5 Ustawianie (indywidualnego) programu dziennego P6

Jeżeli dzień tygodnia i godzina zostały wcześniej ustawione, program dzienny P6 został już wybrany i pierwsze dwa kroki działania można pominąć. Aby ustawić program dzienny P6:

- Wywołaj menu ustawień parametrów (-> Rozdział 4.3.1).
- Wywołaj menu ustawień programu dziennego (P6) (-> Rozdział 4.3.2). Na wyświetlaczu miga P6/no.

Naciśnij przycisk lub , aż pojawi się P6/go.

Naciśnij przycisk >, aby potwierdzić P6/go.

Na wyświetlaczu miga 00/Ec.

00 oznacza godziny, a Ec oznacza tryb pracy ECO.

Naciśnij przycisk lub , aby zmienić tryb pracy Ec (ECO) tryb na Co (tryb ogrzewania).

Naciśnij przycisk >, aby potwierdzić ustawiony tryb pracy dla wyświetlanej godziny. Na wyświetlaczu miga 01/Ec.

- ▶ Czynność powtarzaj co godzinę od 0 do 23. Po ustawieniu ostatniej godziny (23) na wyświetlaczu miga P6/no.
- ▶ Naciśnij przycisk >, aby potwierdzić program dzienny P6. Na wyświetlaczu pojawi się program tygodniowy (7d).

Tabela przedstawia predefiniowane ustawienia programu dziennego P6.

Czas trwania	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Tryb pracy							■	■											■	■	■	■		

Tab. 61 Program P6 (można ustawić indywidualnie)

P6 ma predefiniowane ustawienia programu P1 (tryb pracy ECO:22:00...06:00 Zegar i 08:00...18:00 Zegar; tryb pracy w trybie ogrzewania: 06:00...08:00 Zegar i 18:00...22:00).



4.5.6 Ustawianie programu 7-tygodniowego (indywidualnego)

Jeżeli program dzienny P6 był wcześniej ustawiony, program 7-tygodniowy jest już wybrany i pierwsze dwa kroki działania można pominąć.



Aby ustawić program 7-tygodniowy:

- ▶ Wywołaj menu ustawień parametrów (-> Rozdział 4.3,).
- ▶ Wywołaj menu ustawień programu 7-tygodniowego (-> Rozdział 4.3.2).

Na wyświetlaczu miga 7d/no.

- ▶ Naciśnij przycisk  lub , aż pojawi się 7d/go.
- ▶ Naciśnij przycisk >, aby potwierdzić 7d/go.

Na wyświetlaczu miga d1/P1. d1 oznacza dzień tygodnia, a P1 oznacza program, który został ustawiony na ten dzień.

- ▶ Naciśnij przycisk  lub , aby zmienić program z P1 na P6.
- ▶ Naciśnij przycisk >, aby potwierdzić program ustawiony dla pokazanego dnia tygodnia. Na wyświetlaczu miga d2/P1.
- ▶ Powtórz procedurę dla każdego dnia tygodnia od d1 do d7. Po ustawieniu ostatniego dnia (d7) na wyświetlaczu miga 7d/no.
- ▶ Naciśnij przycisk >, aby potwierdzić program 7-tygodniowy. Na wyświetlaczu pojawia się funkcja Otwarte okno.


W tabeli przedstawiono predefiniowane ustawienia programu 7-tygodniowego. Do każdego dnia tygodnia można przypisać program dzienny (P1 do P6).

Dzień	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7
Program	P1	P1	P2	P1	P1	P3	P3



Tab. 62 Program 7-tygodniowy (można dostosować indywidualnie)

4.5.7 Tryb pracy TIMERA (wyłącznika czasowego)

Ustawiony program można zmienić (nadpisać) do 8 godzin w trybie pracy Timer. Po upływie czasu timera konwektor powraca do ustawionego programu. Ustawienie domyślne to 1 godzina. Timer można zmieniać w zakresie od 1 do 8 godzin (w odstępach 1-godzinnych). Aby wywołać tryb pracy TIMER:

▶ Kilkakrotnie naciśnij przycisk **>**, aż zaświeci się lampka kontrolna pod piktogramem . Na wyświetlaczu pojawia się aktualnie ustawiony czas, po którym urządzenie zostanie wyłączone.

Aby zmienić ustawienie czasu w trybie pracy TIMER:

▶ Naciśnij przycisk  lub  aż do ustawienia żądanego czasu (zakres 1...8 godzin). Ustawiona temperatura jest zapisywana automatycznie, jeśli przycisk nie zostanie naciśnięty przez 5 sekund. Na wyświetlaczu pojawi się temperatura pokojowa.

Tryb pracy TIMERA

▶ Nacisnąć przycisk **>**. Zegar jest zatrzymany. Na wyświetlaczu pojawi się menu ustawień parametrów.

▶ Uwaga: jeśli wybrany jest tryb pracy PROG, temperatura jest niższa nawet o 6 °C (ustawienie domyślne 3 °C). Dotyczy to czasów, w których aktywny jest tryb pracy ECO (->Rozdział 4.5.3)

4.5.8 Ochrona przed zamarzaniem

Tryb pracy ochrony przed zamarzaniem można również ustawić w trybie pracy w trybie ogrzewania. Aby ustawić ochronę przed zamarzaniem:

▶ Ustawić temperaturę trybu pracy w trybie ogrzewania na 7°C. Konwektor włącza się, gdy temperatura w pomieszczeniu spada poniżej 7 °C. Jeśli ustawiony program przejdzie w tryb pracy ECO, ustawiona temperatura proggu zamarzania spada do 6°C.

Należy pamiętać:

W przypadku wybrania trybu pracy PROG temperatura w godzinach, w których aktywny jest tryb pracy ECO, spada o maksymalnie 6°C (ustawienie domyślne 3°C) (-> rozdział 4.5.3).



Zalecamy ustawienie tego trybu pracy, jeśli pomieszczenie nie będzie używane przez kilka dni.

4.6 Ustawianie funkcji otwierania okna

Jeżeli wcześniej został ustawiony program 7-tygodniowy, funkcja otwierania okna jest już wybrana i można pominąć pierwsze dwa kroki działania.

Aby aktywować funkcję otwierania okna:

- ▶ Wywołać menu ustawień parametrów (-> rozdział 4.3.1).
- ▶ Wywołać menu ustawień programu 7-tygodniowego (-> rozdział 4.3.2, strona 60). Na wyświetlaczu miga][/oF.

▶ Naciskać przycisk  lub , aż pojawi się][/on.

▶ Naciśnij przycisk >, aby potwierdzić][/on.

Funkcja otwierania okna jest aktywna. Parametr na wyświetlaczu pojawi się menu ustawień.

Jeśli urządzenie wykryje otwarte okno w pomieszczeniu, w którym zostało zainstalowane, wyłączy tryb ogrzewania, a na wyświetlaczu zacznie migać][. Aby kontynuować tryb ogrzewania:

▶ Naciskaj przycisk  lub , aż pojawi się][/go.

▶ Naciśnij przycisk >, aby potwierdzić][/go.



Urządzenie powraca do trybu grzania. Na wyświetlaczu pojawia się temperatura pomieszczenia.





W niektórych przypadkach urządzenie nie może wykryć otwartego okna (np. jeśli znajduje się w odizolowanej, pozbawionej przeciągów części pomieszczenia, znajduje się w pobliżu źródła ciepła lub jeśli wahania temperatury w pomieszczeniu są niewystarczające).

4.7 Funkcja blokady przycisków

Aby uniknąć przypadkowych zmian w ustawieniach, centrala może być zablokowana. Aby zablokować jednostkę sterującą:

- ▶ Przytrzymaj przyciski  i  wciśnięte przez ponad 5 sekund. Blokada klawiatury jest aktywna. Na wyświetlaczu pojawia się tylko temperatura pokojowa.






Aby odblokować jednostkę sterującą:

- ▶ Przytrzymaj przyciski  i  wciśnięte przez ponad 5 sekund. Jednostka sterująca jest odblokowana.




Urządzenie 4.8 Kalibracja urządzenia

można skalibrować w celu dostosowania temperatury pokazywanej na wyświetlaczu do rzeczywistej temperatury w pomieszczeniu.

Aby skalibrować urządzenie:

- ▶ Zmierz temperaturę w pomieszczeniu i porównaj ją z temperaturą wyświetlaną na regulatorze.
- ▶ Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski ,  i . Na wyświetlaczu pojawia się rzeczywista wartość korekty (ustawienie domyślne 0,0 °C).
- ▶ Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić wyświetlaną temperaturę z wartością korekty od -3 °C do +3 °C.

Aby zakończyć kalibrację:

- ▶ Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski ,  i . Urządzenie powraca do aktualnego trybu pracy.



Jeśli przycisk nie zostanie naciśnięty przez 5 sekund lub dłużej, urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu kalibracji.

5. Czyszczenie i konserwacja

Żadna ingerencja w produkt nie jest dozwolona.

- ▶ Nie stosuj ściernych ani żrących środków czyszczących.

- ▶ Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania i pozostawić do wyschnięcia przed ponownym podłączeniem.
- ▶ Nie kładź przewodu przyłączeniowego na ogrzewanym konwektorze.
- ▶ Nie dopuść do przedostania się wody do elementów elektrycznych.
- ▶ Oczyść kratkę wlotu i wylotu powietrza co sześć miesięcy za pomocą odkurzacza lub szczotki z kurzu i brudu.

6. Ochrona środowiska i utylizacja

Ochrona środowiska to podstawowa strategia firmy Grupy Bosch. Jakość naszych produktów, ich ekonomiczność i bezpieczeństwo środowiska są dla nas równie ważne, a wszelkie przepisy i regulacje dotyczące ochrony środowiska są ściśle przestrzegane. Stosujemy najlepszą możliwą technologię i materiały w celu ochrony środowiska, biorąc pod uwagę względy ekonomiczne.

Pakowanie

Jeśli chodzi o opakowania, uczestniczymy w krajowych procesach recyklingu, które zapewniają optymalny recykling. Wszystkie nasze materiały opakowaniowe są przyjazne dla środowiska i można je poddać recyklingowi.

Stare urządzenia elektryczne i elektroniczne

Ten symbol oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać razem z innymi odpadami, a zamiast tego należy oddać go do punktów zbiórki odpadów w celu utylizacji, zbiórki, recyklingu i utylizacji.



Symbol obowiązuje w krajach, w których obowiązują przepisy dotyczące zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, m.in. „Dyrektywa europejska 2012/19/WE w sprawie starych urządzeń elektronicznych i elektrycznych”. Przepisy te określają ramy zwrotu i recyklingu starych urządzeń elektronicznych, które obowiązują w każdym kraju.

Ponieważ urządzenia elektroniczne mogą zawierać niebezpieczne substancje, należy je poddać odpowiedzialnemu recyklingowi, aby zminimalizować wszelkie potencjalne szkody dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Ponadto recykling złomu elektronicznego pomaga chronić zasoby naturalne.

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat przyjaznej dla środowiska utylizacji starych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, należy skontaktować się z odpowiednimi władzami lokalnymi, firmą zajmującą się utylizacją odpadów domowych lub sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Więcej informacji znajdziesz tutaj:

www.weee.bosch-thermotechnology.com/

Informacje dotyczące utylizacji

a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory



Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i

akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

7. Informacja o ochronie danych

My, Bosch Thermotechnology Ltd., Cotswold Way, Warndon, Worcester WR4 9SW, Wielka Brytania przetwarzamy informacje o produkcie i instalacji, dane techniczne i dotyczące połączenia, dane komunikacyjne, rejestrację produktu i dane dotyczące historii klienta w celu zapewnienia funkcjonalności produktu (art. 6 (1) zdanie 1 lit. b RODO), w celu wypełnienia naszego obowiązku nadzoru produktów oraz ze względów bezpieczeństwa i ochrony produktów (art. 6 ust. 1 zd. 1 lit. f RODO), w celu ochrony naszych praw w związku z pytaniami dotyczącymi gwarancji i rejestracji produktów (art. 6 ust. 1 zd. 1 lit. f RODO) oraz analizy dystrybucji naszych produktów i dostarczania zindywidualizowanych informacji i ofert związanych z produktem (art. 6 ust. 1 zd. 1 lit. f RODO). W celu świadczenia usług, takich jak usługi sprzedażowe i marketingowe, zarządzanie umowami, obsługa płatności, programowanie, hosting danych i usługi infolinii, możemy zlecać i przekazywać dane zewnętrznym usługodawcom i/lub przedsiębiorstwom powiązanim z firmą Bosch. W niektórych przypadkach, ale tylko przy zapewnieniu odpowiedniej ochrony danych, dane osobowe mogą być przekazywane do odbiorców znajdujących się poza Europejskim Obszarem Gospodarczym.

Dalsze informacje są dostępne na życzenie. Z naszym Inspektorem Ochrony Danych można się skontaktować pod adresem: Inspektor Ochrony Danych, Bezpieczeństwo Informacji i Prywatność (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, NIEMCY.



8. Rozwiązywanie problemów

Błąd	Przyczyny	Rozwiązanie
Urządzenie nagrzewa się w sposób ciągły.	Urządzenie jest stale narażone na przeciągi.	▶ Zamknij drzwi i okna.
	Wybrana moc urządzenia nie odpowiada wielkości pomieszczenia. Konwektor jest za mały.	▶ Sprawdź, czy wybrana moc jest odpowiednia do wielkości pomieszczenia (50 W/m ³).
Powierzchnia konwektora jest bardzo gorąca.	Wybrana moc urządzenia nie odpowiada wielkości pomieszczenia.	▶ Sprawdź, czy wybrana moc jest odpowiednia do wielkości pomieszczenia (50 W/m ³).

Tabela 63 Usterki, możliwe przyczyny i środki zaradcze

9. Dane

9.1. Dane techniczne

	Jednostka	Konwektor ciepła HC4000-5...-25
Napięcie robocze	V	230 V AC ±10%50Hz
Znamionowa moc konwektora (-> rys. 1, [1])	W	500, 1000, 1500, 2000, 2500
Stopień ochrony/klasa ochrony	IP	24/II
Przewód łączący	-	1,3 m, wersja wtyczki: CEE7/17
Zakres ustawień temperatury	°C	7; 12...28
Pozycja montażowa	-	Poziomo na ścianie. Z zamontowanymi nóżkami stojącymi pionowo na podłodze.

Tabela 64 Dane techniczne dla HC4000-5...-25

9.2 Dane produktu dotyczące zużycia energii

Poniższe dane produktu spełniają wymagania Rozporządzenia UE nr 2015/1188 uzupełniającego Dyrektywę 2014/30/UE.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	Konwektor ciepła HC4000-5...-25
Moc grzewcza			
Określona moc cieplna	P_{rat}	kW	0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P_{min}	KW	0,0
Maksymalna moc ciągła	$P_{max, c}$	KW	2,5

Tabela 65 Dane produktu dotyczące zużycia energii

10. Adresy usług

Adres serwisowy tego produktu można znaleźć, skanując poniższy kod QR.



<http://www.conrad.pl>