

# PODRĘCZNIK MONTAŻU I OBSŁUGI (PL)

# mill®

Seria: Gentle Air oil filled radiator

**Prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcjami przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia. Niniejszy podręcznik należy zachować na wypadek potrzeby odwołania się do jego treści.**

Ten produkt jest przeznaczony tylko do dobrze izolowanych pomieszczeń lub okazjonalnych zastosowań.

Niniejszy podręcznik montażu i obsługi dotyczy następujących produktów:

AB-H1000MEC, AB-H1000DN, AB-H1500DN, AB-H2000DN, AB-H1000DN GLASS, AB-H1000DN BLACK

CE

## Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przy korzystaniu z produktów zasilanych elektrycznie należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa, szczególnie gdy w pobliżu znajdują się dzieci.

**OSTRZEŻENIE!** Przed rozpoczęciem czyszczenia lub zmianą lokalizacji urządzenia należy odłączyć je od sieci elektrycznej w celu uniknięcia wstrząsu elektrycznego lub uszkodzenia.

Należy dokładnie zapoznać się z treścią instrukcji obsługi.

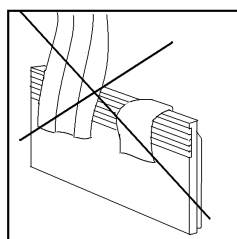
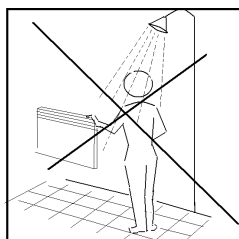
- Produkt przystosowany jest wyłącznie do użytku domowego.
- Upewnij się, że grzejnik podłączony jest do sieci elektrycznej 230V, zgodnie z informacjami na tabliczce znamionowej.
- Przy pierwszym uruchomieniu grzejnika może wydzielać się specyficzna woń. Taka sytuacja nie stanowi żadnego zagrożenia, natomiast wydzielający się zapach powinien szybko ustąpić.
- Sprawdź, czy fragmenty opakowania nie dostały się na powierzchnię elementów grzewczych urządzenia. Jeśli tak, należy je usunąć, aby zapobiec wydzielaniu się nieprzyjemnego zapachu.
- Należy unikać przegrzania się urządzenia – **grzejnika nie wolno zasłaniać.**
- W razie dłuższych przerw w korzystaniu z grzejnika należy go odłączyć od sieci elektrycznej.
- Jeśli urządzenie stosowane jest w pomieszczeniach, w których przebywają dzieci, osoby niepełnosprawne lub osoby starsze, należy zachować szczególne środki ostrożności.
- Grzejnika nie należy ustawiać bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym.

- Nie należy umieszczać przewodu zasilającego pod wykładziną lub dywanem. Upewnij się, że przewód elektryczny ułożony jest w taki sposób, aby niemożliwe było potknięcie się o niego.
- Urządzenia nie wolno używać, jeśli przewód elektryczny lub wtyczka są uszkodzone. Z urządzenia nie należy korzystać, jeśli zostanie uszkodzone lub nie będzie funkcjonować prawidłowo, np. z powodu przewrócenia się.
- Jeśli przewód elektryczny zostanie uszkodzony, jego naprawę musi przeprowadzić producent lub specjalista w tej dziedzinie. Podyktowane jest to względami bezpieczeństwa.
- Nie należy stosować się przedłużaczy, gdyż może to doprowadzić do ich przegrzania oraz zagrażać wywołaniem pożaru.
- Nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych urządzenia. Aby zmniejszyć ryzyko zagrożenia pożarem, upewnij się, że wloty powietrza nie są zakryte lub zasłonięte. Urządzenie należy stosować w pomieszczeniach o powierzchni płaskiej.
- Urządzenia nie należy instalować w pobliżu materiałów łatwopalnych, gdyż zwiększałoby to zagrożenie wystąpienia pożaru.
- Urządzenia nie wolno stosować w pomieszczeniach, w których przechowywane jest paliwo, farby lub inne łatwopalne substancje płynne (np. w garażu).
- Nie wolno dotykać urządzenia mokrymi rękami. Urządzenie należy zainstalować w taki sposób, aby osoba biorąca kąpiel lub prysznic nie była narażona na bezpośredni z nim kontakt.
- Grzejnik wydziela wysoką temperaturę, gdy jest włączony. Należy zachować ostrożność, aby uniknąć poparzeń.

- Przed zmianą lokalizacji urządzenia należy je wyłączyć, a następnie odłączyć od sieci elektrycznej w celu wychłodzenia.
- Nie należy używać tego grzejnika w małych pomieszczeniach, gdy są w nich osoby, które nie mogą same opuścić pomieszczenia, chyba że zapewniony jest nad nimi stały nadzór.
- Należy zapobiegać przeciążeniu się instalacji elektrycznej w pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie. Działanie grzejnika może doprowadzić do przeciążenia instalacji elektrycznej, jeśli do tego samego gniazdka podłączone są inne urządzenia.
- Urządzenia nie powinny obsługiwać dzieci poniżej 8. roku życia oraz osoby o ograniczonych funkcjach psychofizycznych lub nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, chyba że zostały wcześniej poinstruowane odnośnie bezpieczeństwa obsługi urządzenia oraz świadome są potencjalnych zagrożeń.
- Nie należy dopuszczać, aby dzieci bawiły się urządzeniem. Nie należy dopuszczać, aby czyszczenie i konserwacja urządzenia wykonywane były przez dzieci bez odpowiedniego nadzoru.
- Dzieci poniżej 3. roku życia nie powinny zbliżać się do urządzenia, chyba że odbywa się to pod ścisłym nadzorem opiekunów.
- Zezwala się na uruchamianie i wyłączanie urządzenia dzieciom w przedziale wiekowym 3 - 8 lat, jednakże wyłącznie, gdy urządzenie zostanie zainstalowane zgodnie z instrukcją, natomiast dzieci zostaną poinstruowane odnośnie bezpieczeństwa korzystania z urządzenia oraz będą świadome zagrożeń z tym związanych.
- Nie używaj tego grzejnika w bezpośrednim otoczeniu wanny, prysznicza lub basenu.

# ZACHOWAJ NINIEJSZY PODRĘCZNIK NA WYPADEK POTRZEBY ODWOŁANIA SIĘ DO JEGO TREŚCI!

**POD ŻADNYM POZOREM NIE DOTYKAJ GRZEJNIKA PŁYTOWEGO – W TYM JEGO OBUDOWY – MOKRYMI RĘKAMI!**



## Dane techniczne

Model	Termostat	Kolor	Natężenie	Moc (W)	Mill Heat Boost
AB-H1000MEC	Mechaniczny	Biały	220-240V~, 50-60Hz	1000	Tak
AB-H1000DN	Dzień/noc	Biały	220-240V~, 50-60Hz	1000	Tak
AB-H1500DN	Dzień/noc	Biały	220-240V~, 50-60Hz	1500	Tak
AB-H2000DN	Dzień/noc	Biały	220-240V~, 50-60Hz	2000	Tak
AB-H1000DN GLASS	Dzień/noc	Biały	220-240V~, 50-60Hz	1000	Tak
AB-H1000DN BLACK	Dzień/noc	Czarny	220-240V~, 50-60Hz	1000	Tak

## Wymagane czynności poprzedzające pierwsze użycie urządzenia

Po wypakowaniu grzejnika sprawdź, czy nie doszło do uszkodzenia urządzenia w trakcie transportu. W razie stwierdzenia jakiegokolwiek widocznego uszkodzenia produktu skontaktuj się z dystrybutorem lub importerem.

Zachowaj opakowanie na wypadek potrzeby przetransportowania grzejnika. Jeżeli chcesz usunąć opakowanie, wykonaj to w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami. Worki z tworzyw sztucznych przechowuj poza zasięgiem dzieci.

## Pierwsze użycie urządzenia

Grzejnik włączony po raz pierwszy od zakupu lub po długim okresie nieużywania może przez krótki wydzielać woń spalenizny – jest to całkowicie normalne zjawisko.

Uważnie zapoznaj się z wszystkimi instrukcjami przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia. Zachowaj podręcznik obsługi na wypadek potrzeby odwołania się do jego treści.

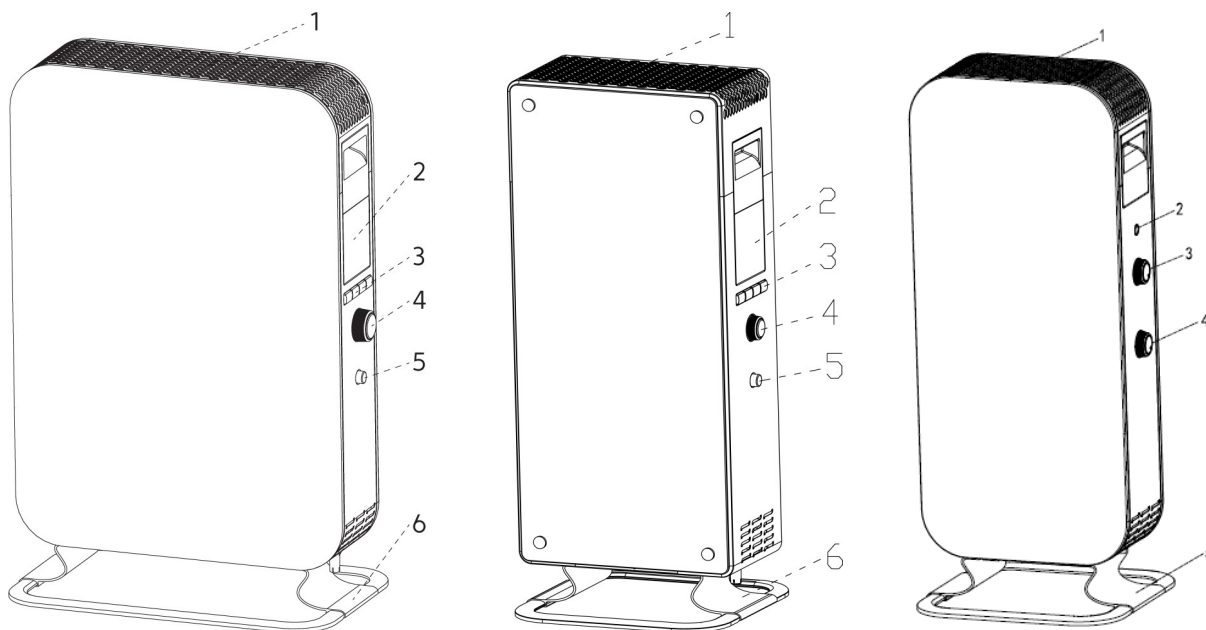
**Wydawanie przez grzejnik odgłosów podczas nagrzewania i stygnięcia również jest normalnym zjawiskiem.**



Aby uniknąć przegrzania, nie przykrywaj grzejnika.

**OSTRZEŻENIE: Grzejnika nie wolno używać, jeśli panel szklany jest uszkodzony (dotyczy tylko modelu GLASS AB-H1000DN).**

## Opis grzejnika



AB-H1000DN/1500DN/2000DN/1000DN  
BLACK

1. droga wypromieniowywania ciepła
2. wyświetlacz ciekłokrystaliczny
3. termostat
4. regulator mocy
5. włącznik/wyłącznik
6. nóżki (aluminiowe)

AB-H1000DN GLASS

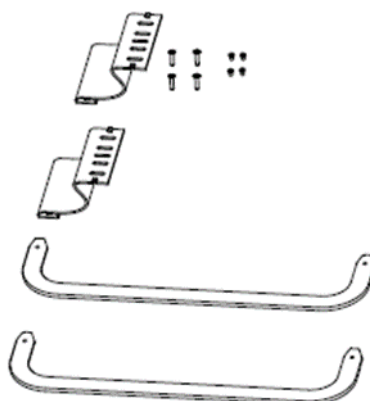
1. droga wypromieniowywania ciepła
2. wyświetlacz ciekłokrystaliczny
3. termostat
4. regulator mocy
5. włącznik/wyłącznik
6. nóżki (aluminiowe)

AB-H1000MEC

1. droga wypromieniowywania ciepła
2. kontrolka
3. termostat
4. regulator mocy
5. nóżki (aluminiowe)

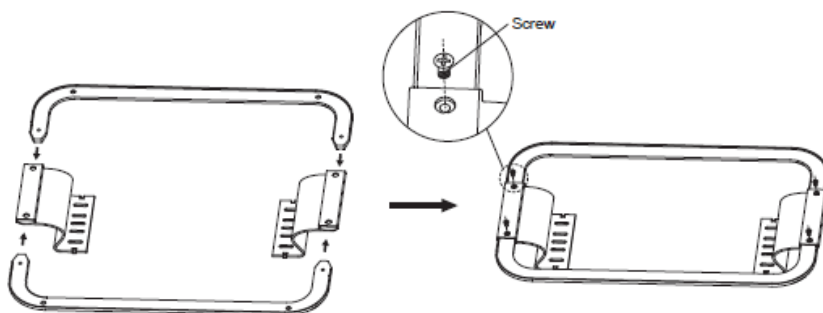
## Części

- 8 śrub (4 z nich przykręcone fabrycznie)
- 2 nóżki (wsporniki) podstawy
- 2 szyny do nóżek

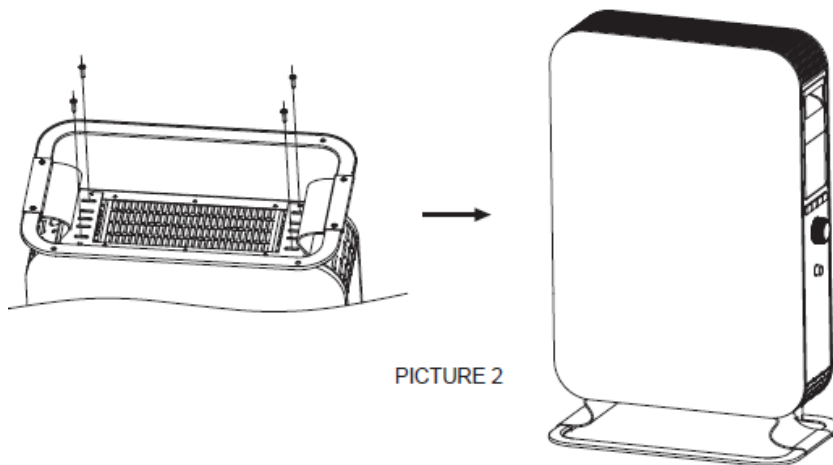


# Montaż

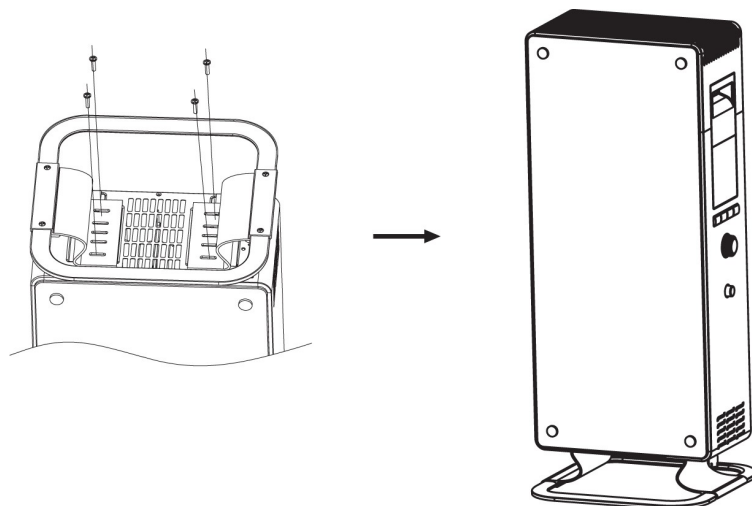
1. Umieść obie nóżki w szynach, tak aby uzyskać stabilną podstawę – w sposób przedstawiony na Rysunku 1 poniżej.
2. Przymocuj nóżki do szyn, przykręcając do każdej z nich dwie śruby; zob. poniższy rysunek.
3. Wykręć fabrycznie przykręcone śruby ze spodu grzejnika, po czym ostrożnie ustaw grzejnik do góry nogami w celu przymocowania podstawy.
4. Każda z nóg musi zostać przykręcona dwiema śrubami – w sposób przedstawiony na Rysunku 2 poniżej.
5. **POD ŻADNYM POZOREM NIE UŻYWAJ GRZEJNIKA, DOPÓKI NÓŻKI NIE ZOSTANĄ SOLIDNIE PRZYKRĘCONE.**



PICTURE 1

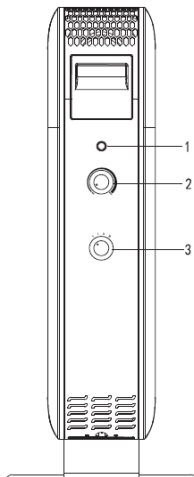


PICTURE 2



# Instrukcje dotyczące modelu AB-H1000MEC

## Panel sterowniczy modelu AB-H1000MEC



1. kontrolka
2. termostat
3. regulator mocy:

0: OFF (Wyłączony)

I: 400 W

II: 600 W

III: 1000 W

**OSTRZEŻENIE:** Przed przystąpieniem do użytkowania grzejnika dopilnuj, żeby podstawa została złożona prawidłowo, czyli w sposób zgodny z treścią instrukcji!

## Obsługa

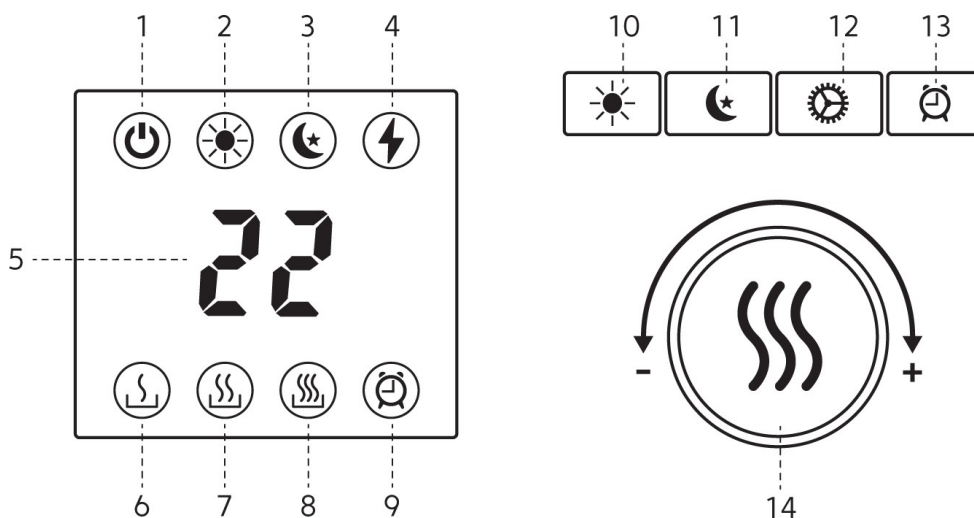
1. Ustaw pokrętko regulatora mocy w pozycji OFF (Wył.) (0), natomiast termostat ustaw na minimalną wartość. Podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego z uziemieniem.
2. Ustaw pokrętko regulatora w pozycji I, II lub III. Ustaw pokrętko termostatu na maksymalną wartość. Gdy temperatura pomieszczenia osiągnie pożądaną wartość, przekręć pokrętko termostatu w lewo, aż usłyszysz dźwięk „kliknięcia”. Pokrętko termostatu będzie można pozostawić w tej pozycji, chyba że nastąpi zmiana ustawienia pożądanego temperatury pomieszczenia. Jeśli temperatura pomieszczenia spadnie poniżej ustawionej wartości, urządzenie uruchomi się ponownie. Gdy temperatura pomieszczenia osiągnie pożądaną wartość, urządzenie wyłączy się.
3. Jeśli chcesz dokonać zmiany ustawienia temperatury, powtórz czynności opisane w kroku 2.
4. Urządzenie wyposażone jest w zabezpieczenie przeciw przegrzaniu. Jeśli którykolwiek z komponentów nagrzej się zbyt mocno, urządzenie wyłączy się.
5. Aby wyłączyć urządzenie, przestaw pokrętko regulatora mocy do pozycji 0. W razie dłuższych przerw w korzystaniu z urządzenia należy je odłączyć od sieci elektrycznej.



# Instrukcje dotyczące modeli

## AB-H1000DN/1500DN/2000DN/1000DN GLASS/1000DN BLACK

### Panel sterowniczy modeli AB-H1000DN/1500DN/2000DN/1000DN GLASS/1000DN BLACK



1. tryb gotowości
2. nastawa dzienna
3. nastawa nocna
4. wskaźnik zasilania (sygnalizujący pobieranie mocy przez grzejnik)
5. pożądana temperatura w pomieszczeniu
- 6., 7., 8. wskazanie mocy
9. regulator czasowy
10. przycisk aktywacji nastawy dziennej
11. przycisk aktywacji nastawy nocnej
12. przycisk funkcyjny
13. przycisk aktywacji regulatora czasowego
14. pokrętło termostatu i przycisk regulatora mocy
  - i. Przekręcenie pokrętła w lewo skutkuje obniżeniem, a w prawo – podwyższeniem ustawienia temperatury.
  - ii. Pożyczany poziom mocy ustawia się przez naciskanie przycisku regulatora; dostępne są trzy poziomy.

**OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do użytkowania grzejnika dopilnuj, żeby podstawa została złożona prawidłowo, w sposób zgodny z treścią instrukcji!**

Wadliwe działanie czujnika temperatury jest sygnalizowane przez poniższy symbol na wyświetlaczu.

W takiej sytuacji skontaktuj się z dystrybutorem lub importerem.



## Obsługa modeli AB-H1000DN/1500DN/2000DN/

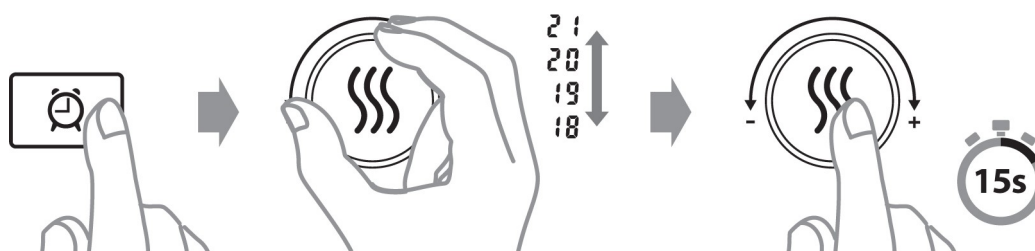
### 1000DN GLASS/1000DN BLACK



1. Podłącz grzejnik do gniazdka z uziemieniem.
2. Naciśnij przełącznik.
3. Wybierz pożądaną poziom mocy – I, II albo III – za pomocą przycisku regulatora. Spoglądając na wyświetlacz, ustaw pożądaną temperaturę za pomocą pokrętki. Spadek temperatury w pomieszczeniu poniżej ustawionego w ten sposób poziomu skutkuje automatycznym włączeniem grzejnika. Z chwilą powrotnego doprowadzenia temperatury w pomieszczeniu do pożądanego poziomu grzejnik wyłączy się samoczynnie.
4. Termostat obsługuje zakres temperatury od +5 do +35°C.
5. Jeżeli chcesz zmienić temperaturę w pomieszczeniu, powtórz krok 3.
6. Grzejnik jest zabezpieczony przed przegrzaniem – wyłącza się samoczynnie w razie nadmiernego rozgrzania którejkolwiek części.
7. Aby wyłączyć grzejnik, naciśnij przełącznik. Jeżeli przewidujesz nieużywanie grzejnika przez dłuższy czas, wyjmij wtyk z gniazda.



#### FUNKCJA REGULATORA CZASOWEGO



Funkcja regulatora czasowego wyłącza grzejnik po upływie ustawionego czasu wyrażonego w godzinach.

# Ustawianie funkcji "Dzień—Noc"

Podczas programowania grzejnika na ustawienie temperatury w ciągu dnia lub nocy, okres ustawienia temperatury będzie aktywny od momentu kiedy ustawisz program. Co znaczy; jeśli chcesz rozpocząć dzienne ustawianie o 7.30, musisz ustawić program na godzinie 7.30.

**Możesz zaprogramować grzejnik 1 raz na ustawienie w ciągu dnia i 1 raz na ustawienie w nocy. Jeśli zaprogramowałeś grzejnik, programy ustawiania temperatury będą aktywne w następujące dni:**

**Ustawienia dzienne:** Poniedziałek—Piątek (dzień 1-5)

**Ustawienia nocne:** wszystkie noce


PRZYKŁAD:

Powiedzmy, że chcesz zaprogramować grzejnik zarówno w przypadku ustawienia temperatury w ciągu dnia, jak i w nocy (zwykle grzałka jest ustawiona na 23 stopnie). Chcesz, aby grzejnik wykonał następujące czynności:


Aktywacja w ciągu dnia od 7.30 do 14.30. Pożądana temperatura: 17 stopni

Przerwa nocna aktywowana od 22.00 do 6.00 rano. Pożądana temperatura: 18 stopni


## 1) Jak aktywować ustawienia w ciągu dnia

Wtorek 7.30 rano idziesz do grzejnika i naciskasz  na panelu sterowania grzejnika

"d" będzie widoczne na wyświetlaczu. Użyj pokrętła, aby ustawić dzień, który jest, podczas programowania grzejnika (1 = poniedziałek, 2 = wtorek itd.). Nie programujesz grzejnika na różne dni. Chodzi o to, aby powiadomić grzejnik o dniu, w którym go programujesz, ponieważ ustawienie w ciągu dnia jest aktywne tylko od

poniedziałku do piątku. Wybierz 2 na wtorek. 


Potwierdź, naciskając

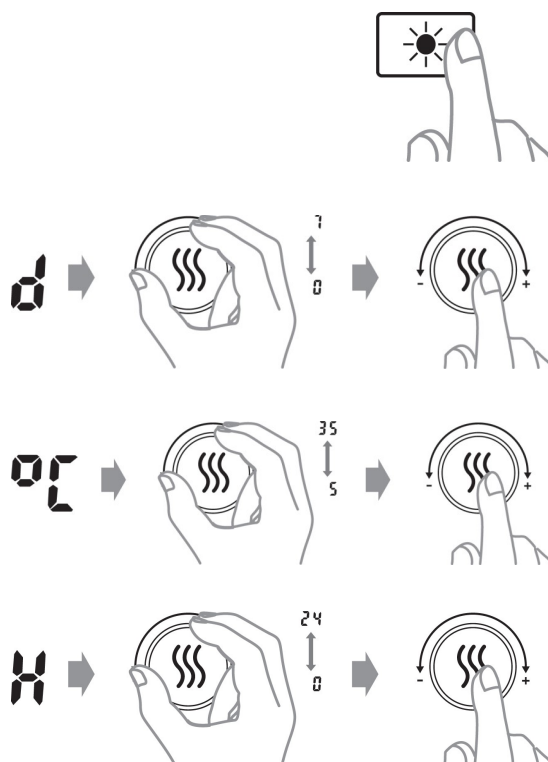
"C" zacznie migać na wyświetlaczu. Użyj pokrętła, aby ustawić 17 jako żądaną temperaturę dla ustawienia temperatury w ciągu dnia. Potwierdź, naciskając 

Na wyświetlaczu miga "H". Użyj pokrętła, aby ustawić 7 godzin jako pożądaną okres ustawienia (co oznacza, że będzie aktywny od 7:30 do 14:30). Potwierdź, naciskając




Ustawienie w ciągu dnia będzie aktywne od godziny 7.30 do 14.30 od poniedziałku do piątku. Temperatura ustawienia wynosi 17 stopni.

\*Kontrolka  świeci na zielono, gdy grzejnik znajduje się w aktywnym okresie ustawienia temperatury. Kontrolka świeci na czerwono, gdy okres ustawienia jest nieaktywny, ale zaprogramowany.



## 2) Jak aktywować ustawienia w ciągu nocy

O 22:00 idziesz do grzejnika i naciskasz  na panelu sterowania grzejnika.


Na wyświetlaczu miga "C". Użyj pokrętła, aby ustawić 18 jako pożądaną temperaturę w przypadku ustawienia

temperatury w nocy. Potwierdź, naciskając 

Na wyświetlaczu miga "H". Użyj pokrętła, aby ustawić 8 godzin jako pożądaný okres ustawienia (co oznacza, że będzie aktywny od 22.00 do 6.00). Potwierdź,

naciskając 

Ustawienie nocne będzie teraz aktywne codziennie od 22.00 do 6.00. Temperatura ustawienia wynosi 18 stopni.

\* Kontrolka  świeci na zielono, gdy grzejnik znajduje się w aktywnym okresie ustawienia temperatury. Kontrolka świeci na czerwono, gdy okres ustawienia jest nieaktywny, ale zaprogramowany.

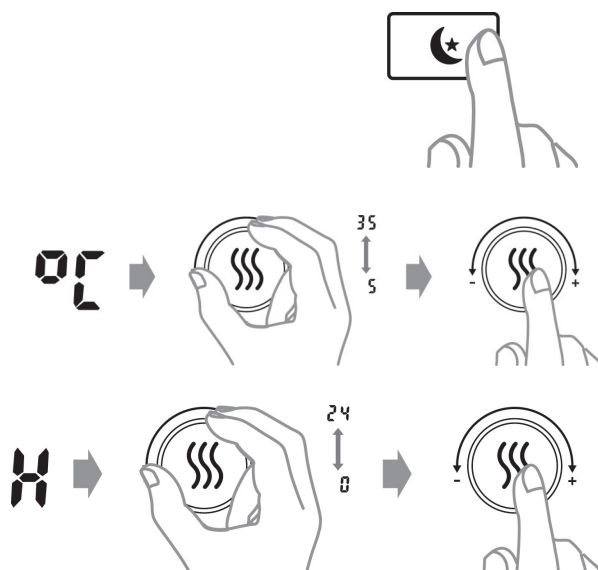
N.B. Jeśli nastąpi przerwa w dopływie prądu / wyłączysz grzałkę, programowanie zostanie utracone i będziesz musiał zrobić to ponownie.

Uwaga! Modele 2012 (seria nr HL12) mają inną konfigurację, w której nie wymaga się rejestrowania liczby godzin i temperatury podczas programowania. Standardy są następujące:



Ustawienie w ciągu dnia: 5 godzin i 17 stopni

Ustawienia nocne: 7 godzin i 17 stopni


Poza tym obowiązuje tą sama konfiguracja.





### 3) Zmiana temperatury dla nastawy dziennej

Przytrzymując wciśnięty przycisk , naciśnij trzykrotnie przycisk .




Wprowadź pożądaną temperaturę dla nastawy dziennej. Potwierdź ustawienie przez naciśnięcie przycisku  albo odczekaj 15 sekund do automatycznego zapisania zmiany.



### 4) Zmiana temperatury dla nastawy nocnej

Przytrzymując wciśnięty przycisk , naciśnij trzykrotnie przycisk .




Wprowadź pożądaną temperaturę dla nastawy nocnej. Potwierdź ustawienie przez naciśnięcie przycisku  albo odczekaj 15 sekund do automatycznego zapisania zmiany.



### 5) Zmiana czasu aktywności nastawy dziennej

Przytrzymując wciśnięty przycisk , naciśnij dwukrotnie przycisk .




Wprowadź pożądaný czas w godzinach dla nastawy dziennej. Potwierdź ustawienie przez naciśnięcie przycisku  albo od-




### 6) Zmiana czasu aktywności nastawy nocnej

Przytrzymując wciśnięty przycisk , naciśnij dwukrotnie przycisk .



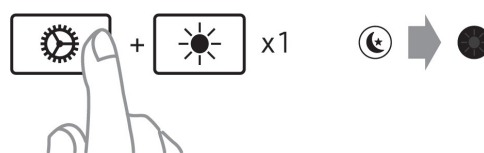
Wprowadź pożądaný czas w godzinach dla nastawy nocnej. Potwierdź ustawienie przez naciśnięcie przycisku  albo odczekaj 15 sekund do automatycznego zapisania zmiany.

## 7) Pomijanie okresu nastawy

Przytrzymując wciśnięty przycisk , naciśnij jednokrotnie przycisk  albo  – w zależności od tego, który okres nastawy chcesz pominąć.

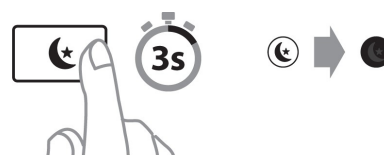
\*W rezultacie grzejnik pominie trwający albo najbliższy okres nastawy.

\*W kolejnym okresie nastawy grzejnik automatycznie wznowi zaprogramowane obniżanie temperatury.





## 8) Usuwanie programu nastawy

Wciśnij przycisk  albo  – w zależności od tego, który okres nastawy chcesz usunąć – i przytrzymaj go przez 3 sekundy.



## 9) Kalibracja temperatury


\* Wszelkie rozbieżności między pożądaną i faktyczną temperaturą w pomieszczeniu można łatwo korygować, przy czym upewnienie się co do konieczności przeprowadzenia kalibracji wymaga pozostawienia w urzędzeniu danego ustawienia na co najmniej 12 godzin.

Aby dokonać korekty, naciśnij dwukrotnie przycisk , po czym ustaw temperaturę panującą aktualnie w pomieszczeniu, posługując się pokrętkiem (tzn. kręcąc nim w kierunku plusa albo minusa). Potwierdź ustawienie przez naciśnięcie przycisku  albo odczekaj 15 sekund do automatycznego zapisania zmiany.



## 10) Kasowanie ustawień grzejnika

Wyłącz grzejnik za pomocą wyłącznika.

Przy powtórным włączeniu grzejnika za pomocą przełącznika przytrzymaj wciśnięty przycisk .

## 11) Funkcja pamięci

\*Grzejnik zapamiętuje wszystkie ustawienia temperatury i po usunięciu ewentualnej awarii zasilania automatycznie wznowia doprowadzanie temperatury do pożądanego poziomu. Grzejnik zapamiętuje też zmiany temperatury dla nastaw wprowadzane w poszczególnych programach.

## Konserwacja

- 1) Przed przystąpieniem do czyszczenia grzejnika w każdym przypadku odłącz go od gniazdka i pozostaw do ostygnięcia.
- 2) Regularnie wycieraj grzejnik wilgotną szmatką; w każdym przypadku osusz powierzchnię przed powtórny włączeniem urządzenia.
- 3) W sezonie grzewczym grzejnik należy czyścić nie rzadziej niż raz w miesiącu.

**PRZESTROGA! Grzejnika nie wolno pod żadnym pozorem zanurzać w wodzie.**

**Przy czyszczeniu grzejnika unikaj używania środków myjących.**


**Pod żadnym pozorem nie dopuść do przedostania się wody do wnętrza grzejnika – stworzyłoby to poważne zagrożenie.**

- 4) Kurz i pył usuwaj miękką szmatką.
- 5) Grzejnik należy przechowywać w miejscu suchym i czystym.
- 6) Jeżeli grzejnik przestał działać, nie podejmuj samodzielnych prób jego naprawy, ponieważ grozi to pożarem i porażeniem prądem elektrycznym.

## Gwarancja

Okres obowiązywania gwarancji wynosi 2 (dwa) lata. W okresie tym użytkownikowi przysługuje prawo do nieodpłatnej naprawy grzejnika lub wymiany urządzenia na nowy egzemplarz w razie stwierdzenia jakiegokolwiek usterki. Gwarancja zachowuje ważność pod warunkiem użytkowania grzejnika w sposób zgodny z zamieszczonymi w niniejszym podręczniku instrukcjami. Warunkiem zrealizowania roszczeń gwarancyjnych jest przedstawienie dowodu zakupu. W razie jakiegokolwiek wadliwego działania grzejnika skontaktuj się ze sklepem, w którym zakupiono urządzenie, lub z importerem.

## Usuwanie odpadów

Symbol  informuje o zakazie usuwania produktu razem z odpadami gospodarczymi. Usuwany produkt należy przekazać przedsiębiorstwu zajmującemu się utylizacją odpadów albo umieścić w kontenerze przeznaczonym na urządzenia elektryczne i elektroniczne – ma to na celu ochronę ludzkiego zdrowia i środowiska naturalnego. Celem usuwania odpadów w sposób nieszkodliwy dla środowiska prawo nakłada na lokalne przedsiębiorstwa i organizacje wspomnianego typu obowiązek przyjmowania urządzeń tego rodzaju i zwracania do obiegu



Mill International AS

Grini Næringspark 10

1361 Osteras

[www.millheat.com](http://www.millheat.com)

mill®