



*Made Simple, Done Right.*



PL

**AERIUM IgnisTower  
2000 WIFI**

**Ten produkt jest odpowiedni tylko do dobrze izolowanych przestrzeni lub do okazjonalnego stosowania. Ten produkt nie jest odpowiedni jako główne źródło ogrzewania.**

Informacje dotyczące elektrycznych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń zgodnie z wymogami rozporządzenia Komisji EU 2024/1103 znajdują się w załączniku do niniejszej instrukcji.

Przed rozpoczęciem użytkowania grzejnika ceramicznego należy przeczytać niniejszą instrukcję; gorąco zalecamy przechowywanie jej w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

## Ważne środki ostrożności

1. Niniejsze urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, czuciowych lub psychicznych albo nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.
2. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
3. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, jego wymianę należy powierzyć autoryzowanemu serwisowi, aby zapobiec powstaniu niebezpiecznej sytuacji. Zabrania się używania urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym.
4. **OSTRZEŻENIE:** Aby se zabránilo přehřátí, nezakrývejte topidlo.
5. Dzieci poniżej 3 roku życia powinny być trzymane z dala od urządzenia, chyba że znajdują się pod stałym nadzorem.
6. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą włączać/wyłączać urządzenie tylko pod warunkiem, że zostało ono umieszczone lub zainstalowane w przewidzianej dla niego normalnej pozycji roboczej oraz znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat nie mogą wkładać wtyczki do gniazdka, regulować ani czyścić urządzenia, a także wykonywać konserwacji przewidzianej dla użytkownika.
7. **UWAGA – Niektóre części tego produktu mogą stać się bardzo gorące i spowodować oparzenia. Szczególną uwagę należy zwrócić w obecności dzieci i osób niepełnosprawnych.**
8. Urządzenie nie może znajdować się bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym ani pod przedłużaczem.
9. Nie używać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie wanny, prysznica, sauny, basenu, oczka wodnego ani w innych miejscach, gdzie istnieje ryzyko bezpośredniego kontaktu urządzenia z wodą lub nadmierną



wilgocią.

10. Nie używać urządzenia, jeśli upadło.
11. Nie używać urządzenia, jeśli wykazuje ono widoczne ślady uszkodzenia.
12. Używać urządzenia wyłącznie w pozycji pionowej, zgodnie z niniejszą instrukcją.
13. **OSTRZEŻENIE:** Nie używać urządzenia w małych pomieszczeniach, jeśli znajdują się w nich osoby niebędące w stanie samodzielnie ich opuścić, chyba że zapewniony jest stały nadzór.
14. **OSTRZEŻENIE:** Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, materiały tekstylne, zasłony lub jakiegokolwiek inne materiały łatwopalne należy trzymać w odległości co najmniej 1 m od wylotu powietrza.
15. Nie należy wystawiać ludzi ani zwierząt na bezpośrednie działanie strumienia ciepłego lub zimnego powietrza przez dłuższy czas. Mogłoby to negatywnie wpłynąć na ich zdrowie.
16. Nie wkładać żadnych przedmiotów przez przednią kratkę wylotu powietrza ani przez tylną kratkę wlotu powietrza. Mogłoby to spowodować zwarcie elektryczne, pożar lub uszkodzenie urządzenia.

#### Ogólne środki ostrożności

1. Urządzenie należy użytkować wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
2. Urządzenie jest przeznaczone do ogrzewania pomieszczeń wewnętrznych w gospodarstwie domowym. Nie należy go używać do innych celów.
3. Wokół urządzenia należy zapewnić wolną przestrzeń co najmniej 10 cm z każdej strony. Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych.
4. Nie należy potrząsać urządzeniem i uważać, aby nie spadło na ziemię.
5. Nie dotykać urządzenia mokrymi ani wilgotnymi dłońmi. Dotyczy to w szczególności sytuacji, gdy jest ono podłączone do gniazdka elektrycznego.
6. Nie należy podejmować prób demontażu obudowy zewnętrznej urządzenia.
7. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem urządzenia oraz jego akcesoriów.
8. Nie zanurzać urządzenia, przewodu zasilającego ani wtyczki w wodzie ani w innych cieczach. Grozi to porażeniem prądem elektrycznym.
9. Nie używać tego urządzenia z zewnętrznym programatorem, wyłącznikiem czasowym, systemem zdalnego sterowania ani jakimkolwiek innym elementem, który automatycznie włączałby i wyłączałby urządzenie.
10. Podczas czyszczenia należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale Czyszczenie.
11. Zawsze należy wyłączyć urządzenie przyciskiem i odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od gniazdka elektrycznego, jeśli urządzenie nie będzie używane, pozostaje bez nadzoru, a także przed czyszczeniem lub przechowywaniem.
12. Urządzenie należy umieścić na równej, twardej i stabilnej powierzchni. Nie stawiać go na pochyłej powierzchni.
13. Urządzenie NIE MOŻE być używane ani przechowywane w zasięgu

gazów wybuchowych, substancji łatwopalnych i lotnych.

14. Nie należy stawiać urządzenia ani jego akcesoriów:
  - na kuchence elektrycznej lub gazowej ani w ich pobliżu, na krawędzi blatu roboczego itp.;
  - w pobliżu otwartego ognia, grzejników lub innych źródeł ciepła;
  - w wilgotnych, zapylonych lub zimnych pomieszczeniach;
  - w miejscach, gdzie będzie narażone na działanie ekstremalnych temperatur, bezpośredniego światła słonecznego itp.
15. Należy używać wyłącznie akcesoriów dostarczonych z urządzeniem lub zalecanych przez producenta.
16. Nie używać urządzenia z zużyтыми lub uszkodzonymi akcesoriami.
17. Nie naprawiać urządzenia samodzielnie. Nie zawiera ono części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Wszelkie naprawy lub konserwacje wykraczające poza zwykłe czyszczenie należy powierzyć autoryzowanemu serwisowi.
18. Nie używać urządzenia i oddać je do sprawdzania w autoryzowanym serwisie, jeśli upadło, ma uszkodzoną lub zdeformowaną obudowę zewnętrzną, nie działa prawidłowo itp.

### Bezpieczeństwo elektryczne

1. Urządzenie należy podłączać wyłącznie do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
2. Przed podłączeniem wtyczki przewodu zasilającego do gniazdka elektrycznego należy upewnić się, że napięcie podane na tabliczce znamionowej urządzenia jest zgodne z napięciem w gniazdku elektrycznym.
3. Gniazdko elektryczne musi pozostać łatwo dostępne, aby w razie potrzeby można było odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
4. Przed użyciem należy całkowicie rozwinąć przewód zasilający.
5. Nie podłączać urządzenia do przedłużacza, adaptera ani gniazda wielokrotnego. Zalecamy podłączenie urządzenia do osobnego obwodu elektrycznego.
6. Nie podłączać ani nie odłączać przewodu zasilającego od gniazdka elektrycznego mokrymi lub wilgotnymi dłońmi.
7. Należy upewnić się, że przewód zasilający i wtyczka nie mają kontaktu z wilgocią, wodą ani innymi cieczami. Jeśli do tego dojdzie, przed ponownym użyciem należy je dokładnie wysuszyć.
8. Należy zadbać o to, aby przewód zasilający nie wisiał nad krawędzią stołu, nie dotykał gorących powierzchni, ostrych przedmiotów oraz nie był zaplątany ani zagięty. Przewód zasilający należy utrzymywać w stanie suchym.
9. Przewód zasilający należy poprowadzić w taki sposób, aby uniknąć potknięcia się o niego, co mogłoby doprowadzić do zrzucenia lub przewrócenia urządzenia.

10. Zabrania się ciągnięcia lub przenoszenia urządzenia za przewód zasilający. Do przenoszenia urządzenia służy uchwyt.
11. Zabrania się naprawiania uszkodzonego przewodu zasilającego lub wtyczki. Naprawę należy zawsze powierzyć wyłącznie autoryzowanemu serwisowi.
12. Nie należy modyfikować długości przewodu zasilającego.
13. Urządzenie należy odłączać od gniazdka elektrycznego zawsze poprzez chwycenie i pociągnięcie za wtyczkę. Nigdy nie odłączać urządzenia poprzez pociągnięcie za przewód zasilający. Mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia przewodu zasilającego, wtyczki lub gniazdka elektrycznego.
14. Podczas burzy zalecamy odłączenie przewodu zasilającego od gniazdka elektrycznego.
15. Przewód zasilający należy czyścić wyłącznie suchą, niestrzępiącą się ściereczką. Nie używać wilgotnej ściereczki ani nie czyścić go wodą.
16. Należy wyłączyć urządzenie, odłączyć je od gniazdka elektrycznego i zaprzestać jego użytkowania, jeśli wydaje nietypowy dźwięk, wydobywa się z niego zapach lub dym.

#### Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące baterii

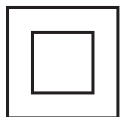
1. Baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. W ich obecności mogą stanowić zagrożenie. W przypadku połknięcia baterii przez dziecko należy natychmiast skonsultować się z lekarzem.
2. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas (ponad 3 miesiące), należy wyjąć z niego baterie. W przeciwnym razie istnieje ryzyko ich wycieku do komory baterii i nieodwracalnego uszkodzenia produktu.
3. Baterie należy wkładać prawidłowo, zgodnie z oznaczoną biegunowością; nieprawidłowe włożenie może prowadzić do uszkodzenia urządzenia, zwarcia lub wycieku z baterii.
4. Przed i po kontakcie z bateriami zalecamy umycie rąk, aby zapobiec przenoszeniu zanieczyszczeń.
5. Baterie oraz urządzenia zawierające baterie należy przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym i chłodnym miejscu, najlepiej w temperaturze od 5 do 45 °C. Należy chronić je przed wilgocią, pyłem, ekstremalnymi temperaturami oraz środowiskiem zawierającym substancje toksyczne, chemiczne lub wybuchowe.
6. Nie wystawiać baterii ani urządzeń z bateriami na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
7. Nie wrzucać baterii do ognia i nie wystawiać ich na działanie źródeł otwartego ognia, takich jak świece, ponieważ wysokie temperatury mogą doprowadzić do ich wybuchu.
8. Zapobiegać kontaktowi baterii z wodą lub innymi cieczami i nie stawiać nad nimi pojemników zawierających wodę, takich jak wazony.
9. Nie rozmontowywać baterii, nie uszkadzać ich mechanicznie ani nie

deformować. Mogłoby to doprowadzić do wycieku elektrolitu, wybuchu lub poparzenia chemicznego i następnego obrażenia ciała.

10. Chronić baterie przed zwarciami. Nie przechowywać ich luzem w szufladach ani w pobliżu metalowych przedmiotów, takich jak monety, klucze lub spinacze biurowe, które mogą spowodować zwarcie.
11. Nie należy próbować ładować baterii, które nie są przeznaczone do ponownego ładowania. Grozi to wybuchem, poparzeniem chemicznym i poważnymi obrażeniami ciała.
12. Zużytych baterii nie wyrzucać do odpadów komunalnych. Zawierają one substancje szkodliwe i należy je oddać do punktów zbiórki przeznaczonych do ich ekologicznej utylizacji.
13. Jeśli z baterii wycieknie elektrolit, nie dotykać go gołą skórą. Należy użyć rękawic ochronnych, okularów ochronnych oraz w razie potrzeby respiratora (maski ochronnej), a jednocześnie zapewnić dokładną wentylację pomieszczenia. W przypadku kontaktu ze skórą dotknięte miejsce należy spłukać czystą, zimną wodą. W przypadku dostania się elektrolitu do oczu należy natychmiast dokładnie przemyć je dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. W przypadku połknięcia baterii należy niezwłocznie skontaktować się z pogotowiem ratunkowym, wypłukać usta i nie wywoływać wymiotów.

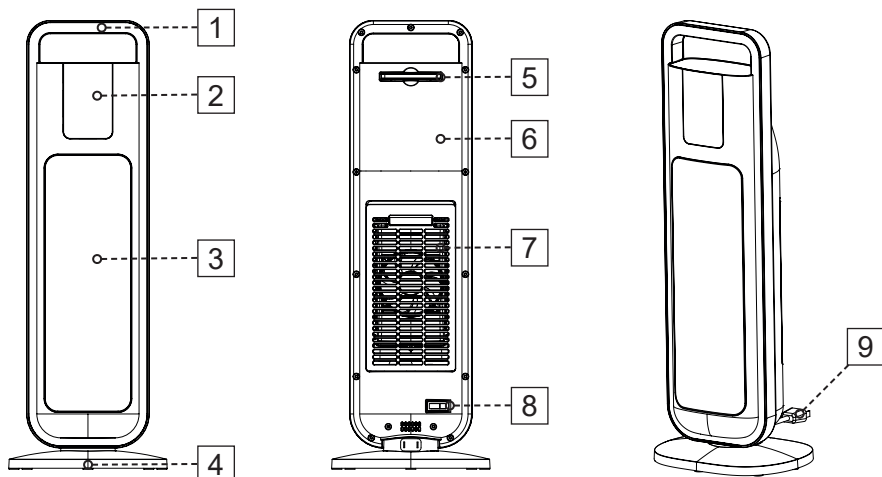


Ten symbol na baterii oznacza, że zużyte baterie należy przekazać do odpowiedniej utylizacji w wyznaczonych punktach ich odbioru. Baterie należy zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska. Nie wyrzucać do zwykłych odpadów komunalnych.



Urządzenie II klasy ochrony

## Opis grzejnika ceramicznego



- |                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 1. Uchwyt do przenoszenia grzejnika | 6. Panel tylny           |
| 2. Panel sterowania                 | 7. Tylna kratka ochronna |
| 3. Przednia kratka ochronna         | 8. Włącznik główny       |
| 4. Podstawa                         | 9. Przewód zasilający    |
| 5. Pilot zdalnego sterowania        |                          |

### Opis elementów sterujących na panelu i pilocie zdalnego sterowania



Przycisk włączania/  
wyłączania grzejnika



Przycisk ustawiania mocy / trybu  
stałej temperatury



Przycisk podświetlenia/  
wygaszenia panelu  
sterowania; włączenie/  
reset modułu Wi-Fi



Przycisk włączania/wyłączania  
oscylacji grzejnika



Przycisk przejścia do  
ustawień timera



Przycisk przejścia do ustawień  
temperatury; włączenie/  
wyłączenie trybu ECO



Przycisk zmniejszania  
temperatury / skracania  
interwału timera



Przycisk zwiększania  
temperatury / wydłużania  
interwału timera

## Opis wskaźników na wyświetlaczu

23

Wyświetlacz numeryczny



Wskaźnik trybu stałej temperatury



Wskaźnik wysokiej mocy



Wskaźnik Wi-Fi



Wskaźnik oscylacji grzejnika

°C

Wskaźnik temperatury w °C

h

Wskaźnik timera w godzinach



Wskaźnik niskiej mocy

ECO

Wskaźnik trybu ECO

## Przeznaczenie

Grzejnik ceramiczny jest przeznaczony do ogrzewania wewnętrznych pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i tym podobnych w celu podwyższenia i utrzymywania żądanej temperatury. Urządzenie umożliwia ustawienie mocy ogrzewania według aktualnych potrzeb użytkownika oraz jest wyposażone w funkcję utrzymywania stałej temperatury chroniącą przed zamarzaniem, która pomaga chronić pomieszczenie przed spadkiem temperatury do poziomu krytycznego. W celu zapewnienia bardziej równomiernego rozprowadzania ciepła grzejnik został wyposażony w funkcję oscylacji, czyli obracania się grzejnika z boku na bok.

Elementem wyposażenia jest również timer do planowania czasu pracy oraz możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji mobilnej, która pozwala na wygodne ustawianie i kontrolę urządzenia.

Grzejnik jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń, zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi.

## Zawartość opakowania

- 1× Grzejnik ceramiczny
- 1× Pilot zdalnego sterowania
- 1× Instrukcja obsługi

## Rozpakowanie grzejnika ceramicznego

1. Wyjąć grzejnik ceramiczny i jego akcesoria z materiału opakowaniowego oraz usunąć wypełnienia, naklejki, etykiety lub inne materiały ochronne i promocyjne.
2. Sprawdzić, czy grzejnik ceramiczny i akcesoria nie są uszkodzone. Jeśli grzejnik ceramiczny jest uszkodzony lub brakuje jakichkolwiek akcesoriów, prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta.

## Lokalizacja grzejnika ceramicznego

1. Umieścić grzejnik ceramiczny na równej i twardej powierzchni, z dala od bezpośredniego światła słonecznego lub innych źródeł ciepła (np. grzejników).
2. Upewnić się, że wokół grzejnika ceramicznego znajduje się wystarczająca wolna przestrzeń, aby zapewnić prawidłowy przepływ powietrza.
3. Umieścić grzejnik ceramiczny w zasięgu gniazdka elektrycznego. Gniazdko musi pozostać łatwo dostępne, aby w razie potrzeby można było odłączyć grzejnik ceramiczny od źródła zasilania.
4. W celu zapewnienia efektywnego ogrzewania za pomocą grzejnika ceramicznego należy zamknąć okna i drzwi w pomieszczeniu, w którym grzejnik będzie używany.

## Podłączenie do źródła zasilania

**Ostrzeżenie:** Nieprawidłowe użycie uziemionej wtyczki może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta.

1. To urządzenie musi być podłączone wyłącznie do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
2. Całkowicie rozwinąć przewód zasilający.
3. Włożyć wtyczkę przewodu zasilającego do prawidłowo zainstalowanego i uziemionego gniazdka elektrycznego.

## Włączanie grzejnika ceramicznego

1. Przełączyć włącznik główny do pozycji ON (włączone), rozlegnie się sygnał dźwiękowy (bip), a grzejnik ceramiczny przejdzie w tryb gotowości (standby). Na wyświetlaczu numerycznym pojawi się „--”, a wszystkie przyciski będą nieaktywne z wyjątkiem przycisków ☺ a ☹.
2. Nacisnąć przycisk ☺, a grzejnik ceramiczny włączy się (łącznie z wentylatorem). Zaświeci się wskaźnik niskiej mocy ✨, na wyświetlaczu numerycznym pojawi się domyślna temperatura „35” oraz zaświeci się wskaźnik °C. Pozostałe przyciski i wskaźniki będą wygaszone. W tym

stanie grzejnik ceramiczny włącza się przy pierwszym włączeniu lub za każdym razem, gdy zostanie włączony po odłączeniu od sieci zasilającej.

**Uwaga:** Ocena temperatury nastąpi dopiero po około 10 sekundach od włączenia grzejnika ceramicznego.

3. Jeśli grzejnik ceramiczny nie został odłączony od sieci przed wyłączeniem, włączy się w trybie pracy, w jakim znajdował się przed wyłączeniem, z wyjątkiem funkcji timera.

## Ustawienie mocy / tryb stałej temperatury

Do ustawiania mocy grzejnika ceramicznego oraz aktywacji trybu stałej temperatury służy przycisk . Wielokrotne naciśnięcie przycisku powoduje przełączanie między opcjami: niska moc – wysoka moc – tryb stałej temperatury. Kolejne naciśnięcie przycisku ponownie ustawi niską moc.

- **Niska moc:** zaświeci się wskaźnik .
- **Wysoka moc:** zaświeci się wskaźnik . Po przełączeniu na wysoką moc grzejnik ceramiczny zwiększy moc po około 10 sekundach. Jest to zjawisko normalne.
- **Tryb stałej temperatury:** zaświeci się wskaźnik , a temperatura automatycznie ustawi się na 7 °C.

**Uwaga:** Tryb stałej temperatury jest odpowiedni np. do domków letniskowych lub piwnic, gdzie konieczne jest utrzymywanie stałej temperatury, aby w miesiącach zimowych nie doszło do przemarznięcia pomieszczenia.

## Ustawienie temperatury / trybu ECO

Do ustawiania temperatury oraz aktywacji trybu ECO służy przycisk . Wielokrotne naciśnięcie przycisku powoduje przełączanie między ustawieniem temperatury a trybem ECO.

### Ustawienie temperatury

Nacisnąć raz przycisk , a następnie przyciskami +/- ustawić żądaną temperaturę w zakresie od 15 do 35 °C. Każde krótkie naciśnięcie zmienia wartość o 1 °C. Długie naciśnięcie przez 2 sekundy przyspiesza ustawianie. Odczekać około 5 sekund, aż ustawiona wartość zostanie zapisana, lub nacisnąć dowolny przycisk z wyjątkiem przycisków , + lub -.

Gdy czujnik temperatury zarejestruje, że temperatura otoczenia osiągnęła ustawioną wartość, grzejnik ceramiczny przestanie grzać. Gdy tylko temperatura otoczenia spadnie o 2 °C poniżej ustawionej temperatury, grzejnik ceramiczny ponownie się uruchomi.

Na wyświetlaczu numerycznym wyświetla się ustawiona temperatura. Jeśli ustawiony jest timer, na wyświetlaczu numerycznym będzie naprzemiennie wyświetlać się ustawiona temperatura i timer w interwale 30 sekund.

## Tryb ECO

Nacisnąć dwukrotnie przycisk , a grzejnik ceramiczny przejdzie w tryb ECO. Zaświeci się wskaźnik **ECO**. Wyświetlacz numeryczny zgaśnie (jeśli nie jest ustawiony timer). Moc grzejnika ceramicznego automatycznie dostosowuje się do temperatury otoczenia tak, aby praca była jak najbardziej oszczędna.

- Gdy temperatura otoczenia wynosi  $\leq 18^{\circ}\text{C}$ , grzejnik ceramiczny automatycznie ustawi wysoką moc.
- Gdy temperatura otoczenia mieści się w zakresie od  $18^{\circ}\text{C}$  do  $25^{\circ}\text{C}$ , grzejnik ceramiczny automatycznie ustawi niską moc.
- Gdy temperatura otoczenia wynosi  $\geq 25^{\circ}\text{C}$ , grzejnik ceramiczny przestanie grzać.

## Ustawianie timera

Grzejnik ceramiczny umożliwia ustawienie dwóch typów timera: timera wyłączenia oraz timera włączenia.

### Timer wyłączenia

Timer wyłączenia służy do automatycznego wyłączenia grzejnika ceramicznego i przejścia w tryb gotowości (standby) po upływie ustawionego interwału czasowego.

1. Gdy grzejnik ceramiczny jest włączony, nacisnąć krótko przycisk  i przyciskami +/- ustawić wartość interwału czasowego w zakresie od 0 do 24 godzin. Każde krótkie naciśnięcie zmienia wartość o 1 godzinę. Długie naciśnięcie przez 2 sekundy przyspiesza ustawianie.
2. Odczekać około 5 sekund, aż ustawiona wartość zostanie zapisana, lub nacisnąć dowolny przycisk z wyjątkiem przycisków , + lub -. Zaświeci się wskaźnik „h” i rozpocznie się odliczanie.
3. Na wyświetlaczu numerycznym będzie naprzemiennie wyświetlać się ustawiona temperatura i timer w interwale 30 sekund.
4. Gdy upłynie ustawiony interwał czasowy, grzejnik ceramiczny wyłączy się i przejdzie w tryb gotowości.

### Timer włączenia

Timer włączenia służy do automatycznego włączenia grzejnika ceramicznego po upływie interwału czasowego.

1. W trybie gotowości nacisnąć krótko przycisk  i przyciskami +/- ustawić wartość interwału czasowego w zakresie od 0 do 24 godzin. Każde krótkie naciśnięcie zmienia wartość o 1 godzinę. Długie naciśnięcie przez 2 sekundy przyspiesza ustawianie.
2. Odczekać około 5 sekund, aż ustawiona wartość zostanie zapisana, lub nacisnąć dowolny przycisk z wyjątkiem przycisków , + lub -. Zaświeci się wskaźnik „h” i rozpocznie się odliczanie.
3. Na wyświetlaczu numerycznym będzie odliczany ustawiony interwał czasowy.

4. Gdy upłynie ustawiony interwał czasowy, grzejnik ceramiczny włączy się w trybie, w jakim został wyłączony, z wyjątkiem timera wyłączenia.

## Funkcja oscylacji grzejnika

Nacisnąć raz przycisk , a grzejnik ceramiczny zacznie oscylować z boku na bok w zakresie 80°. Na wyświetlaczu zaświeci się wskaźnik .

Nacisnąć przycisk  ponownie, a oscylacja się zatrzyma. Wskaźnik  zgaśnie.

## Podświetlenie/wygaszenie panelu sterowania

Nacisnąć krótko przycisk , a panel sterowania zgaśnie. Nacisnąć przycisk  ponownie, a panel sterowania się zaświeci.

**Uwaga:** Podświetlenie panelu sterowania automatycznie przyciemni się po około 1 minucie od ostatniego naciśnięcia przycisku na panelu sterowania.

## Wyłączanie grzejnika ceramicznego

1. Nacisnąć przycisk , a grzejnik ceramiczny wyłączy się i przejdzie w tryb gotowości (standby). Wentylator będzie pracować jeszcze przez około 30 sekund, zanim automatycznie się wyłączy. Jest to zjawisko normalne.
2. Przełączyć włącznik główny do pozycji OFF (wyłączone), a następnie odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od gniazdka elektrycznego.

**Uwaga:** Jeśli grzejnik ceramiczny zostanie przełączony w tryb stałej temperatury na około 30 sekund przed wyłączeniem, wentylator również się wyłączy.

**Uwaga:** Jeśli grzejnik ceramiczny jest sterowany za pomocą aplikacji, nie należy przełączać włącznika głównego do pozycji OFF (wyłączone), w przeciwnym razie sterowanie urządzeniem nie będzie możliwe.

## Inne funkcje grzejnika ceramicznego

### Funkcja automatycznego przejścia w tryb gotowości

Po 12 godzinach ciągłej pracy bez jakiejkolwiek obsługi (naciśnięcia przycisku, zmiany trybu itp.) grzejnik ceramiczny automatycznie wyłączy się i przejdzie w tryb gotowości (standby). Funkcja ta nie jest aktywna, jeśli ustawiony jest timer wyłączenia.

### Ochrona przed przewróceniem

W przypadku przewrócenia grzejnik ceramiczny automatycznie się wyłączy. Po przywróceniu do pozycji roboczej przejdzie w tryb gotowości (standby) i dopiero wtedy będzie można go ponownie włączyć.

### Funkcja ochrony przed wysoką temperaturą

Jeśli temperatura zmierzona przez czujnik temperatury przekroczy 55 °C, grzejnik ceramiczny wyłączy się i przejdzie w tryb gotowości (standby). Grzejnik ceramiczny będzie można ponownie włączyć dopiero wtedy, gdy

temperatura spadnie poniżej 45 °C. (Funkcja ta służy jako ochrona przed przegrzaniem spowodowanym nieprawidłowym nagrzewaniem elementu grzejnego).

Jeśli dojdzie do przzerwania obwodu lub zwarcia czujnika temperatury, grzejnika ceramicznego nie będzie można włączyć, a na wyświetlaczu pojawi się „EE”.

## Pilot zdalnego sterowania

Przed użyciem pilota zdalnego sterowania należy włożyć baterię.

1. Nacisnąć zatrzask uchwytu baterii na dolnej stronie pilota i wyciągnąć uchwyt z pilota.
2. Włożyć do uchwytu baterię guzikową typu CR2032. Zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość. Biegun dodatni (+) powinien być skierowany do góry.
3. Włożyć uchwyt z baterią do pilota. Lekko docisnąć, aby prawidłowo zablokować uchwyt.

Przy wymianie baterii postępować w ten sam sposób.

Jeśli pilot zdalnego sterowania nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterię, aby zapobiec jej wyciekowi i późniejszemu uszkodzeniu pilota.

**Zasada sterowania grzejnikiem ceramicznym za pomocą pilota jest taka sama, jak w procedurze opisanej wcześniej w instrukcji.**

## Sterowanie za pomocą aplikacji

Grzejnik ceramiczny można również sterować za pomocą aplikacji na smartfonie.

1. Pobrać i zainstalować aplikację SmartLife – Smart Living na telefonie. Użyć kodu QR po prawej stronie, aby pobrać aplikację, która jest również dostępna bezpłatnie do pobrania w sklepie Google Play lub App Store.
2. Po zainstalowaniu aplikacji zarejestrować się i utworzyć konto.
3. Jeśli aplikacja jest już zainstalowana, zalogować się na swoje konto.
4. Włączyć grzejnik ceramiczny i przytrzymać przycisk  przez około 5 sekund. Gdy wskaźnik Wi-Fi zacznie migać, grzejnik ceramiczny będzie można sparować z aplikacją.
5. Otworzyć aplikację i kliknąć „+” w prawym górnym rogu, a następnie „Dodaj urządzenie” w wyświetlonym oknie dialogowym.
6. Aplikacja automatycznie rozpocznie wyszukiwanie dostępnych urządzeń, które można dodać, i wyświetli ich listę.
7. Z listy dostępnych urządzeń wybrać kliknięciem grzejnik ceramiczny. Zostanie on dodany do aplikacji wraz z innymi urządzeniami.
8. Po dodaniu grzejnika ceramicznego do aplikacji będzie można nim sterować bezpośrednio z poziomu aplikacji.



**Uwagi:**

- Jeśli aplikacja nie wyszuka urządzenia, przytrzymać przycisk  przez około 5 sekund, aby zresetować moduł Wi-Fi, i spróbować ponownie sparować grzejnik ceramiczny.
- Grzejnik ceramiczny działa wyłącznie w paśmie 2,4 GHz. W celu sparowania telefon musi być połączony z siecią Wi-Fi oraz musi być włączona funkcja Bluetooth.
- Jeśli nie dojdzie do sparowania grzejnika ceramicznego z aplikacją mobilną w ciągu 3 minut, wskaźnik Wi-Fi zgaśnie i konieczne będzie powtórzenie całego procesu.

## Czyszczenie

Wyłączyć grzejnik ceramiczny przyciskiem , przełączyć włącznik główny do pozycji OFF (wyłączone) i odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od gniazdka elektrycznego.

**Ostrzeżenie:** Nie zanurzać grzejnika ceramicznego, przewodu zasilającego ani wtyczki w wodzie lub innej cieczy. Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

**Uwaga:** Do czyszczenia grzejnika ceramicznego i jego akcesoriów nie należy używać żadnych środków chemicznych, szorstkich środków czyszczących, rozpuszczalników, benzyny, alkoholu ani innych podobnych substancji. Druciaki lub gąbki z druciakiem mogą zarysować wykończenie powierzchni, dlatego nie zaleca się ich używania.

### Czyszczenie grzejnika ceramicznego

Wytrzeć grzejnik ceramiczny i przewód zasilający suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

### Przechowywanie grzejnika ceramicznego

Czysty grzejnik ceramiczny przechowywać w ciemnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Wybrać miejsce znajdujące się poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.

Na grzejniku ceramicznym nie należy stawiać żadnych przedmiotów.

Wyjąć baterię z pilota zdalnego sterowania, jeśli nie będzie używany dłużej niż przez 3 miesiące.

## Parametry techniczne

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Model</b>                        | AERIUM IgnisTower 2000 WIFI |
| <b>Zasilanie</b>                    | 220–240 V~, 50–60 Hz        |
| <b>Moc znamionowa</b>               | 2000 W                      |
| <b>Poziom hałasu</b>                | ≤ 45 dB(A)                  |
| <b>Wymiary (dł. × szer. × wys.)</b> | 232,5 × 187 × 658,6 mm      |
| <b>Masa</b>                         | 2,8 kg                      |

|                                                                                                                                                           |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Temperatura pracy / wilgotność</b>                                                                                                                     | 25 °C przy < 85% wilgotności względnej |
| <b>Pasmo częstotliwości (pasma częstotliwości), w którym (w których) pracuje urządzenie radiowe</b>                                                       | 2,4–2,4835 GHz                         |
| <b>Maksymalna moc częstotliwości radiowej emitowana w pasmie częstotliwości (pasmach częstotliwości), w którym (w których) pracuje urządzenie radiowe</b> | 18 dBm                                 |

## Wymagania informacyjne dla elektrycznych ogrzewaczy miejscowych

|                                                                                                    |                                                                        |                |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| <b>Dane kontaktowe</b>                                                                             | Lavatronik s.r.o.<br>Rohacova 145/14, 130 00 Praga 3, Republika Czeska |                |                  |
| <b>Typ:</b>                                                                                        | <b>DF-HT5260PW</b>                                                     |                |                  |
| <b>Pozycja</b>                                                                                     | <b>Marka</b>                                                           | <b>Wartość</b> | <b>Jednostka</b> |
| <b>Moc cieplna</b>                                                                                 |                                                                        |                |                  |
| Nominalna moc cieplna                                                                              | $P_{nom}$                                                              | 2,000          | kW               |
| Minimalna moc cieplna (orientacyjna)                                                               | $P_{min}$                                                              | 1,300          | kW               |
| Maksymalna stała moc cieplna                                                                       | $P_{max, c}$                                                           | 2,000          | kW               |
| <b>Żużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>                                             |                                                                        |                |                  |
| W stanie wyłączenia                                                                                | $P_o$                                                                  | 0,00           | W                |
| W trybie czuwania                                                                                  | $P_{sm}$                                                               | 0,24           | W                |
| W trybie spoczynku                                                                                 | $P_{idle}$                                                             | 0,31           | W                |
| W stanie podłączenia do sieci                                                                      | $P_{nsm}$                                                              | 0,30           | W                |
| Tryb czuwania z wyświetlaniem informacji lub stanu                                                 |                                                                        |                | Nie              |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym                         | $\eta_{S,on}$                                                          | 91,5           | %                |
| <b>Sposób oddawania ciepła / regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)</b> |                                                                        |                |                  |
| jednostopniowe oddawanie ciepła, bez regulacji temperatury w pomieszczeniu                         |                                                                        |                | Nie              |
| dwa lub więcej ręcznych stopni, bez regulacji temperatury w pomieszczeniu                          |                                                                        |                | Nie              |
| z mechanicznym termostatem do regulacji temperatury w pomieszczeniu                                |                                                                        |                | Nie              |
| z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu                                              |                                                                        |                | Tak              |

|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu i sterownikiem dobowym     | Nie |
| z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu i sterownikiem tygodniowym | Nie |
| <b>Inne opcje regulacji (można wybrać kilka opcji)</b>                           |     |
| regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności osób               | Nie |
| regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna               | Nie |
| z opcją regulacji na odległość                                                   | Tak |
| z adaptacyjną kontrolą startu                                                    | Nie |
| z ograniczeniem czasu pracy                                                      | Tak |
| z czujnikiem promieniowania (czarną kulą)                                        | Nie |
| Funkcja samouczenia                                                              | Nie |
| Dokładność regulacji                                                             | Nie |

## Deklaracja zgodności

Firma Lavatronic s.r.o. niniejszym oświadcza, że urządzenie AERIUM IgnisTower 2000 WIFI (grzejnik ceramiczny) spełnia wszystkie podstawowe wymagania obowiązujących przepisów prawa i dyrektyw Unii Europejskiej.



Produkt oznaczony tym symbolem nie może być wyrzucany razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Należy zapewnić odbiór i ekologiczną utylizację produktu. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy skontaktować się z lokalnymi władzami. Prawidłowa utylizacja pomaga chronić środowisko oraz zdrowie innych osób. Recykling pozwala również oszczędzać cenne zasoby.



## Informacje o producencie

Firma Lavatronic s.r.o. zastrzega sobie prawo do zmiany designu, wyposażenia lub specyfikacji technicznych produktu w dowolnym momencie. Producent może również bez uprzedzenia zmienić oprogramowanie układowe (firmware) oraz niniejszą instrukcję obsługi.

### Adres producenta

Lavatronic s.r.o.  
Rohacova 145/14, 130 00 Praga 3, Republika Czeska  
[www.aerium.eu](http://www.aerium.eu) / [info@aerium.eu](mailto:info@aerium.eu)

