



KÖNIGHAUS

— SYSTEMY GRZEWcze —

Instrukcja użytkownika

Metalowy panel grzewczy

SPIS TREŚCI

Proszę zapoznać się z ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa	4
Instrukcja montażu na ścianie.....	6
Instrukcja montażu wolnostojącego.....	7
Instrukcja montażu na stojaku.....	8
Panel sterowania, wyświetlacz.....	10
Pilot zdalnego sterowania	11
Instrukcja obsługi.....	12
Łączenie z siecią Wi-Fi.....	13
Korzystanie z aplikacji SmartLife/Tuya.....	14
Dane techniczne	16
Rozwiązywanie problemów.....	17
Czyszczenie i przechowywanie.....	19
Specyfikacje.....	19
Prawidłowa utylizacja.....	20



Smart Dual 450 W
Smart Dual 600 W
Smart Dual 800 W

PRZECZYTAJ UWAŻNIE INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

Proszę uważnie przeczytać i przestrzegać wszystkich instrukcji. Przechowuj instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby móc z niej skorzystać w przyszłości. Nie pozwalaj nikomu montować, regulować ani obsługiwać grzejnika, kto nie zapoznał się z niniejszą instrukcją.

OSTRZEŻENIE: Nie przykrywaj grzejnika, aby uniknąć przegrzania.

UWAGA: Niektóre części tego produktu mogą się bardzo nagrzewać i powodować oparzenia. Należy zachować szczególną ostrożność w obecności dzieci i osób szczególnie narażonych.

WSKAZÓWKI SPECJALNE

Podczas pierwszego uruchomienia może pojawić się lekki zapach. Jest to normalne zjawisko, które może być spowodowane pozostałościami po produkcji.

Podczas pierwszego użycia urządzenie należy eksploatować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Zapach zazwyczaj znika lub zmniejsza się w ciągu tygodnia.

PROSIMY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy zawsze zachować podstawowe środki ostrożności, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym i obrażeń. W tym celu należy przede wszystkim:

1. Prosimy uważnie przeczytać całą instrukcję przed użyciem grzejnika.
2. Szczególna ostrożność: To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi, chyba że w obecności osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo, która poinstruowała takie osoby w zakresie użytkowania urządzenia. Dzieci mogą przebywać w pobliżu urządzenia wyłącznie pod nadzorem, aby zapewnić, iż nie bawią się tym urządzeniem.
3. Grzejnik jest gorący podczas użytkowania. Aby uniknąć poparzeń, należy nie dopuszczać do kontaktu gołej skóry z gorącą powierzchnią. Przechowuj materiały łatwopalne takie jak meble, poduszki, pościel, papiery, odzież, zasłony, itd. w odległości co najmniej 90 cm z przodu, boków czy z tyłu grzejnika.
4. Zawsze odłączaj urządzenie, gdy nie jest używane.
5. Nie uruchamiaj grzejnika z uszkodzonym przewodem lub wtyczką, a także gdy grzejnik jest włączony i nie działa prawidłowo, został upuszczony lub w jakikolwiek inny sposób uszkodzony. W takim przypadku zgłoś urządzenie w autoryzowanym centrum serwisowym w celu przeglądu elektrycznego, regulacji mechanicznej lub naprawy.

6. Używaj urządzenia wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych.
7. Grzejnik nie jest przeznaczony do użytku w łazienkach, toaletach i podobnych pomieszczeniach. Jest on przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych. Nigdy nie umieszczaj grzejnika nad wanną lub nad innym pojemnikiem na wodę, do którego mógłby upaść.
8. Nie przykrywaj kabla zasilającego. Nie zakrywaj kabla dywanami, tkaninami ani innymi materiałami.
9. W celu zapewnienia właściwej ochrony przeciwpożarowej, należy zachować przestrzeń pomiędzy grzejnikiem a ścianą. Przestrzeń ta służy zapewnieniu właściwego przepływu powietrza i w żadnym razie nie może być blokowana.
10. Grzejnika składa się z iskrzących elementów gorących. W żadnym wypadku nie używaj urządzenia w obszarach, w których używana jest benzyna, farba lub w jakikolwiek sposób przechowywane są łatwopalne ciecze.
11. Używaj grzejnika wyłącznie w sposób opisany w tej instrukcji. Każde inne zastosowanie, które nie jest zalecane przez producenta, może spowodować pożar, porażenie prądem lub spowodować obrażenia ciała.
12. Unikaj używania przedłużaczy, ponieważ może on się przegrzać i może stwarzać ryzyko pożaru - zagrożenie pożarowe. Jeśli jednak konieczne jest zastosowanie przedłużacza, to nie może on mieć mocy mniejszej niż 800 W (przy napięciu 220–240 V).
13. Aby uniknąć przeciążenia obwodu, nie podłączaj grzejnika do obwodu elektrycznego, w którym działają już inne urządzenia. Nie ustawiaj grzejnika bezpośrednio pod gniazdkiem ściennym.
14. Ciepła w dotyku wtyczka elektryczna jest zjawiskiem normalnym. Jednakże zbyt luźna przestrzeń pomiędzy gniazdkiem a wtyczką może być przyczyną przegrzania i deformacji wtyczki. W przypadku posiadania zużytych czy poluzowanych gniazdek elektrycznych, prosimy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem w celu ich naprawy bądź wymiany.
15. Moc grzejnika może się zmieniać w trakcie jego pracy, a jego temperatura może być wystarczająco intensywna, aby poparzyć niezabezpieczoną skórę. Korzystanie z tego grzejnika nie jest zalecane osobom z niestandardową wrażliwością na ciepło.
16. Z urządzenia mogą korzystać dzieci od 8 roku życia oraz osoby niepełnosprawne fizycznie, zmysłowo lub umysłowo bądź z brakiem doświadczenia i odpowiedniej wiedzy jedynie po otrzymaniu odpowiednich instrukcji z bezpiecznego korzystania z urządzenia, jeśli zrozumiały związane z tym ryzyko. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja urządzenia przez dzieci nie są dozwolone bez nadzoru.
17. Dzieci poniżej 3 roku życia należy utrzymywać z dala od urządzenia, chyba że znajdują się pod stałym nadzorem.

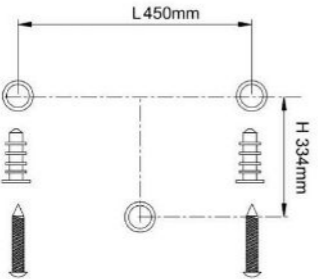
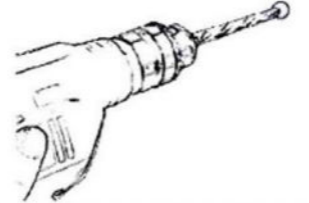


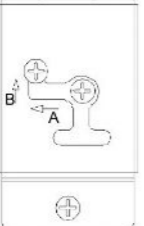
18. Dzieciom w wieku od 3 lat ale młodszym niż 8 lat wolno jedynie włączać i wyłączać urządzenie po zainstalowaniu grzejnika w docelowej pozycji roboczej, jeżeli dzieci te znajdują się pod nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym ryzyko. Dzieciom w wieku do 3 lat ale młodszym niż 8 lat nie wolno podłączać, regulować i czyścić urządzenia ani przeprowadzać konserwacji.

19. Jeżeli przewód zasilający został uszkodzony, należy go wymienić w serwisie producenta lub w innym wykwalifikowanym serwisie, aby uniknąć zagrożeń.

20. Zachowaj tę instrukcję.

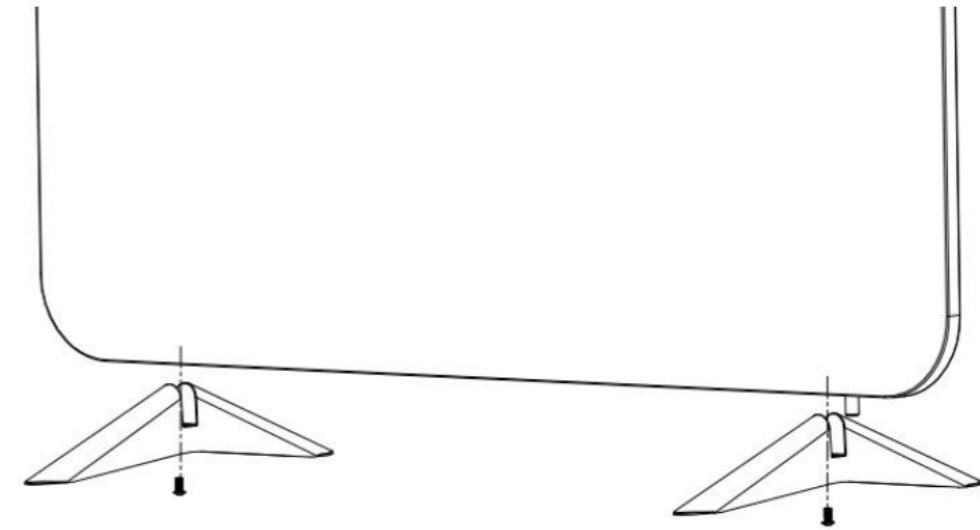
INSTRUKCJA MONTAŻU ŚCIENNEGO

Otwórz paczkę i rozpakuj ją. Grzejnik jest dołączony do zestawu wraz z akcesoriami do montażu na ścianie.

	
<p>Krok 1: Zaznacz pozycje trzech otworów w ścianie.</p>	<p>Krok 2: Wywierć otwory</p>
	
<p>Krok 3: Umieść plastikowe szyny w otworach.</p>	<p>Krok 4: Włóż trzy metalowe śruby do montażu na ścianie w plastikowych prowadnicach.</p>
	

Krok 5: Podnieś grzejnik i ustaw trzy okrągłe otwory z tyłu panelu na trzy śruby ze ściany. Lekko przesuwając urządzenie, ustaw śrubę z pozycji A do pozycji B.

INSTRUKCJA MONTAŻU WOLNOSTOJĄCEGO



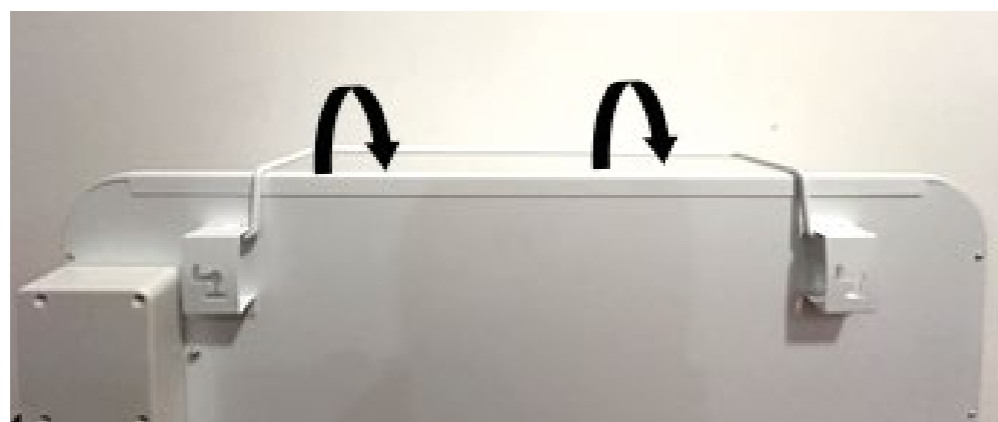
Otwórz paczkę i rozpakuj ją. Grzejnik jest dołączony do zestawu wraz z akcesoriami do montażu na ścianie.

INSTRUKCJA MONTAŻU WIESZAKA DO SUSZENIA



Krok 1: Przełóż lewą stronę wieszaka przez lewy tylny wspornik, a następnie włóż prawą stronę wieszaka do suszenia przez prawy tylny wspornik i lekko go wciśnij.

8



Krok 2: Przekręć suszarkę do przodu i instalacja jest zakończona.

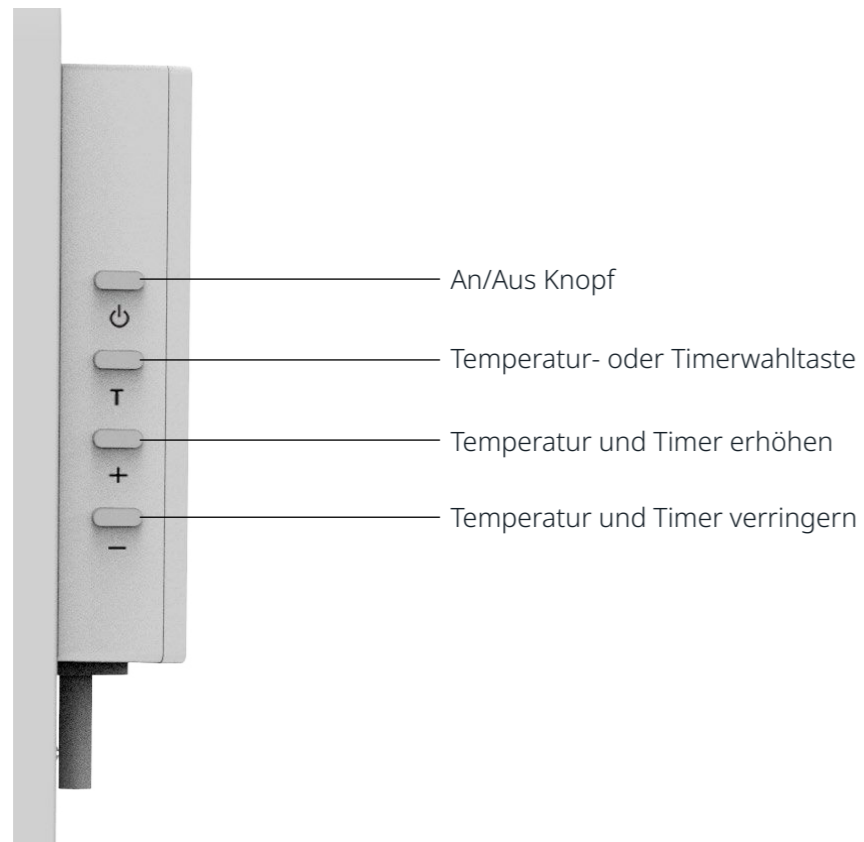


9



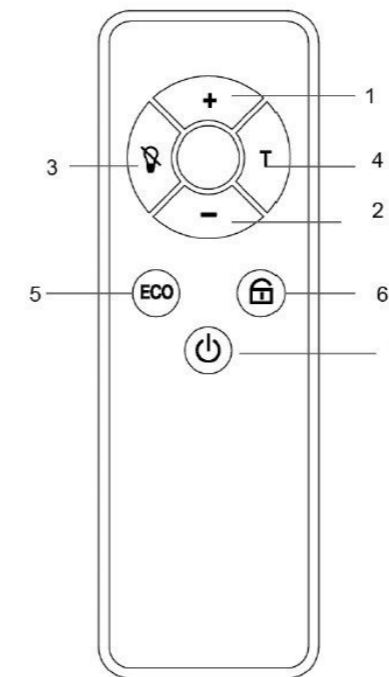
Przykłady zastosowania wieszaka do suszenia.

PANEL STEROWANIA



10

ZDALNE STEROWANIE



1. Zwiększanie temperatury lub czasu
2. Zmniejszanie temperatury lub czasu
3. Wyłącznik ekranu
4. Timer
5. Tryb ECO
6. Blokada rodzicielska
7. Włącz/Wyłącz


UWAGA: Upewnij się przed rozpoczęciem korzystania z pilota, że obie baterie AAA (nie zawarte w zestawie) zostały poprawnie zamontowane.

11

DISPLAY






INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. Przed użyciem sprawdź grzejnik pod kątem uszkodzeń.
2. Włóż wtyczkę do gniazdka. Usłyszysz sygnał dźwiękowy, a ekran się zaświeci na 1,5 sekundy, następnie wyświetla się „--”, lampka WIFI miga, a grzejnik znajduje się w trybie gotowości.
3. Naciśnij przycisk  na panelu sterowania lub pilocie, na wyświetlaczu pojawi się ustawienie domyślne temperatury, tj. 25°C. Grzejnik uruchamia się, gdy temperatura w pomieszczeniu jest mniejsza o 1 stopień od nastawionej temperatury i wyłącza się, gdy temperatura w pomieszczeniu przekroczy ustawioną temperaturę.
4. Naciśnij przycisk „+” lub „-” na panelu sterowania lub pilocie, aby zmienić ustawienie temperatury. Ustawiona temperatura miga na wyświetlaczu przez 5 sekund. Każde wciśnięcie zwiększa (+) lub zmniejsza (-) temperaturę o jeden stopień. Zakres ustawień temperatury wynosi od 5 do 55 °C.
5. Naciśnij jeden raz przycisk „T” na panelu sterowania lub pilocie. Wyświetlacz LED miga, naciśnij „+” lub „-”, aby ustawić timer w zakresie 0–24 godzin. Odliczanie zostaje ustawione po 5 sekundach migania. Wyświetlacz LED przełącza się między timerem a ustawieniem temperatury.
6. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „+” na panelu sterowania, aby włączyć funkcję blokady rodzicielskiej; na ekranie pojawi się „LC”. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „-”, aby wyłączyć funkcję blokady rodzicielskiej.
7. Po włączeniu wyświetlacz wyłączy się, jeżeli przez okres 1 minuty nie będą zmieniane żadne ustawienia. Możesz go ponownie włączyć, naciskając dowolny przycisk.

POŁĄCZENIE Z SIECIĄ WIFI

1. Aby podłączyć urządzenie z siecią Wi-Fi, pierwszym krokiem jest pobranie aplikacji TUYA Smart na smartfona. Aplikację można znaleźć za pomocą kodu QR z obrazka lub wyszukując „TUYA Smart” w sklepie Google Play lub Apple App Store.



2. Pobierz aplikację i zainstaluj ją na swoim smartfonie. Jeśli jeszcze nie posiadasz konta Smart Life, musisz je utworzyć rejestrując się.
3. Urządzenie automatycznie określi Twój kraj, ale w razie potrzeby możesz go oczywiście zmienić. Wpisz swój numer telefonu **lub** adres e-mail.
 - Po wprowadzeniu numeru telefonu na twój numer zostanie wysłany kod weryfikacyjny. Prosimy o wpisanie tego numeru, jest on jednocześnie Państwa potwierdzeniem. Następnie utwórz hasło.
 - Jeśli podasz swój adres e-mail, wystarczy utworzyć hasło.
4. Aby dodać grzejnik do aplikacji, przełącz urządzenie w tryb połączenia Wi-Fi. Włóż wtyczkę do gniazdka. Usłyszysz **sygnał dźwiękowy** a tryb pełnoekranowy zaświeci się przez 1,5 sekundy. Następnie wyświetli się „--” i zacznie migać wskaźnik WIFI  – grzejnik znajduje się w trybie czuwania. Można podłączyć Wi-Fi i dodać urządzenie w aplikacji TUYA za pomocą smartfona. Jeśli ikona Wi-Fi nie miga należy nacisnąć przycisk „T”.
5. Kiedy ikona WIFI  zacznie migać, otwórz aplikację i naciśnij „Dodaj urządzenie”. Jeżeli twoje urządzenie zostało wykryte to naciśnij „Dodaj”. Wprowadź informacje o sieci Wi-Fi, wybierz „Wi-Fi” i wprowadź swoje hasło (hasło do sieci Wi-Fi). Następnie naciśnij „Dalej” i po pomyślnym zakończeniu kliknij „Gotowe”.
6. Aplikacja wyświetla ekran połączenia a ikona Wi-Fi wyświetla się w sposób ciągły jeżeli urządzenie jest połączone z siecią.
7. Aplikacja potwierdzi dodanie grzejnika. Możesz teraz nadać własną nazwę tego urządzenia. Wybierz ikonę edycji  w prawym górnym rogu ekranu sterowania, a następnie „zmiana nazwy urządzenia”. W ten sposób możesz nadać jednoznaczną nazwę swojemu grzejnikowi.
8. Jeśli twoje inne urządzenie lub członkowie rodziny chcą połączyć się z siecią Wi-Fi, naciśnij klawisz „T”, aby wyłączyć połączenie Wi-Fi bieżącego urządzenia.

KORZYSTANIE Z APLIKACJI SMARTLIFE/TUYA

Korzystanie z Wi-Fi i aplikacji do sterowania grzejnikiem

- 1. Przełącznik:** Włączanie/wyłączanie grzejnika.
- 2. Odliczanie:** Ustaw timer w zakresie od 0 do 24 godzin, aby włączyć lub wyłączyć grzejnik. Gdy grzejnik działa, odliczanie dotyczy wyłączenia urządzenia. Gdy urządzenie jest wyłączone, odliczanie dotyczy włączenia ogrzewania.
- 3. Tryb ECO:** Po włączeniu trybu ECO na wyświetlaczu ogrzewania pojawi się „EC”. Jeśli otworzysz okno w pomieszczeniu, a temperatura w pomieszczeniu spadnie o ponad 5 stopni w ciągu 10 minut, produkt automatycznie wyłączy ogrzewanie, aby oszczędzać energię.
- 4. Zabezpieczenie przed dziećmi:** Po włączeniu tej funkcji na wyświetlaczu grzejnika pojawi się komunikat „LC”. Nie będzie już możliwe sterowanie urządzeniem za pomocą panelu sterowania i pilota, a jedynie za pomocą aplikacji na smartfonie.
- 5. Podświetlenie:** Włącz/wyłącz podświetlenie ekranu.
- 6. Timer (harmonogram ogrzewania 24/7):** Możesz wybrać włączenie/wyłączenie, godzinę, dzień oraz ustawić temperaturę ogrzewania. Wybierz, czy ustawienia mają się regularnie powtarzać. Wybierz „Jednorazowo”, jeśli chcesz ustawić jednorazowy timer. Jeśli zdarzenie ma się powtarzać, wybierz odpowiednie dni. Następnie wybierz, czy ogrzewanie ma być włączone, czy wyłączone. Na koniec wybierz ustaloną temperaturę, aby włączyć ogrzewanie.

Pamiętaj, aby na każdym etapie potwierdzać ustawienia, naciskając przycisk „Zapisz”. Każde zdarzenie zostanie wyświetlone w Twoim harmonogramie. Możesz włączać i wyłączać zdarzenia za pomocą przełącznika. Możesz również usuwać zdarzenia, przesuwając palcem w lewo i klikając „Usuń”.



DANE TECHNICZNE

Modell	Smart Dual 450W	Smart Dual 600W	Smart Dual 800W
Napięcie znamionowe	220–240 V~	220–240 V~	220–240 V~
Częstotliwość	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz
Moc znamionowa	450 W	600 W	800 W
Klasa ochrony	Klasa I	Klasa I	Klasa I
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	70x45x13 cm	90x50x13 cm	100x60x13 cm
Waga	4 kg	5 kg	7,22 kg
Stopień ochrony	IP 44	IP 44	IP 44
Czas nagrzewania	0,5–2 godzin (w zależności od wielkości pomieszczenia)		
Temperatura powierzchni	110 °C ± 5 °C		
Zakres regulacji temperatury	5°C – 55 °C		

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Poniżej znajduje się przegląd typowych problemów i zalecanych działań.

PROBLEMY Z SIECIĄ WI-FI

Połączenie Wi-Fi zostaje przerwane

Przyczyna: Słaby sygnał Wi-Fi.

Rozwiązanie: Umieść urządzenie bliżej routera lub stabilnego punktu dostępowego Wi-Fi, aby poprawić siłę sygnału.

Urządzenie jest już połączone z innym użytkownikiem

Przyczyna: Urządzenie jest nadal sparowane z innym urządzeniem mobilnym.

Rozwiązanie: Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Reset” (przycisk „T”), aby rozłączyć istniejące połączenie Wi-Fi. Następnie urządzenie można sparować ponownie.

Brak połączenia w sieci 5 GHz

Przyczyna: Router działa w trybie dwupasmowym (2,4 GHz i 5 GHz).

Rozwiązanie: Korzystaj wyłącznie z sieci 2,4 GHz. W razie potrzeby rozdziel nazwy sieci (SSID), aby móc wybrać właściwą częstotliwość.

BŁĘDY STANU URZĄDZENIA I CZUJNIKÓW

Kod błędu E1

Znaczenie: Czujnik temperatury jest poluzowany lub nieprawidłowo podłączony.

Działanie: Wyłącz urządzenie i skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem. Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia.

Kod błędu E2

Znaczenie: Czujnik temperatury jest zwarciony.

Działanie: Skontaktuj się z serwisem w celu sprawdzenia i naprawy. Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia.



CZYSZCZENIE I PRZECHOWYWANIE

Przed czyszczeniem grzejnika należy go wyłączyć i poczekać, aż urządzenie ostygnie. Odłącz zasilanie od urządzenia. Zewnętrzną powierzchnię można przetrzeć miękką, wilgotną ściereczką, a następnie wysuszyć. Nie używaj ściernych proszków czyszczących ani środków do polerowania mebli, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię. Aby zdjąć grzejnik ze ściany, wystarczy odkręcić nakrętki i wykręcić śruby.

W przypadku krótkotrwałego przechowywania wystarczy wyciągnąć wtyczkę grzejnika i odłożyć go na bok; w przypadku długotrwałego przechowywania można zdemontować urządzenie ze ściany lub przykryć je materiałem.

SPECYFIKACJE

Numer modelu: WFH-450TW6, 220-240 V~, 50-60 Hz, 450 W

Numer modelu: WFH-600TW6, 220-240 V~, 50-60 Hz, 600 W

Numer modelu: WFH-800TW6, 220-240 V~, 50-60 Hz, 800 W



PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA

To oznaczenie wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi na terenie UE. Aby uniknąć możliwych szkód dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikających z niekontrolowanego usuwania odpadów, poddawaj je recyklingowi w sposób odpowiedzialny, aby promować zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materialnych. Aby zwrócić używane urządzenie, skorzystaj z systemów zwrotu i zbiórki lub skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony. Oddaj produkt do utylizacji przyjaznej dla środowiska.