

INSTRUKCJA OBSŁUGI

NORDIQ

Inteligentny grzejnik inwerterowy z WI-FI
wersja TUYA



Thermeco

PRZED UŻYCIEM NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ

PL



UWAGA ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Usługi gwarancyjne realizowane są zgodnie z warunkami określonymi w dziale „Gwarancja”.

W niniejszej instrukcji konwektor elektryczny może być określany także jako „urządzenie”, „grzejnik” lub „konwektor”. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do stosowania w dobrze

Wstęp

Przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i przestrzegać zawartych w niej zaleceń. Instrukcję oraz dokument potwierdzający zakup należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby w razie potrzeby móc łatwo do nich wrócić.

Urządzenie przeznaczone jest do ogrzewania powietrza w pomieszczeniach domowych.



UWAGA ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie urządzenia. Podczas użytkowania należy stosować ogólne zasady bezpieczeństwa obowiązujące dla urządzeń elektrycznych. Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może skutkować porażeniem prądem, pożarem i/lub poważnymi obrażeniami. Przed użyciem urządzenia należy uważnie zapoznać się z poniższymi zasadami:

- Podczas pierwszego uruchomienia grzejnika może pojawić się charakterystyczny zapach, wynikający z wypalania pozostałości technologicznych na elementach grzejnych. Przed montażem zaleca się uruchomić urządzenie na 10–20 minut w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Każde urządzenie elektryczne powinno być używane pod nadzorem, szczególnie gdy w pobliżu znajdują się dzieci. Należy dopilnować, aby dzieci nie dotykały urządzenia.
- Nie wolno używać konwektora, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, przetarty lub naruszony w jakikolwiek sposób.
- Przewód zasilający należy ułożyć tak, aby nie był narażony na nadeptanie, przetarcie, zgniecenie, zagięcie, rozerwanie ani inne uszkodzenia.
- Nie wolno dopuszczać, aby do wnętrza urządzenia przedostały się ciała obce lub płyny.
- Urządzenie należy ustawiać tak, aby wykluczyć ryzyko zapłonu materiałów łatwopalnych, np. zasłon. Należy upewnić się, że wloty i wyloty powietrza nie są zasłonięte. Aby uniknąć pożaru, nie wolno kłaść na urządzeniu odzieży ani innych przedmiotów.

- Przed demontażem urządzenia lub zapakowaniem go do dłuższego przechowywania należy upewnić się, że obudowa i element grzejny całkowicie ostygły.
- Nie wolno używać urządzenia na zewnątrz ani w otwartej przestrzeni.
- Przed podłączeniem należy upewnić się, że napięcie sieciowe odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Nie wolno samodzielnie naprawiać urządzenia. W razie usterki należy skontaktować się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.
- Urządzenie należy odłączać od zasilania, gdy nie jest używane oraz przed czyszczeniem.

Cel urządzenia:

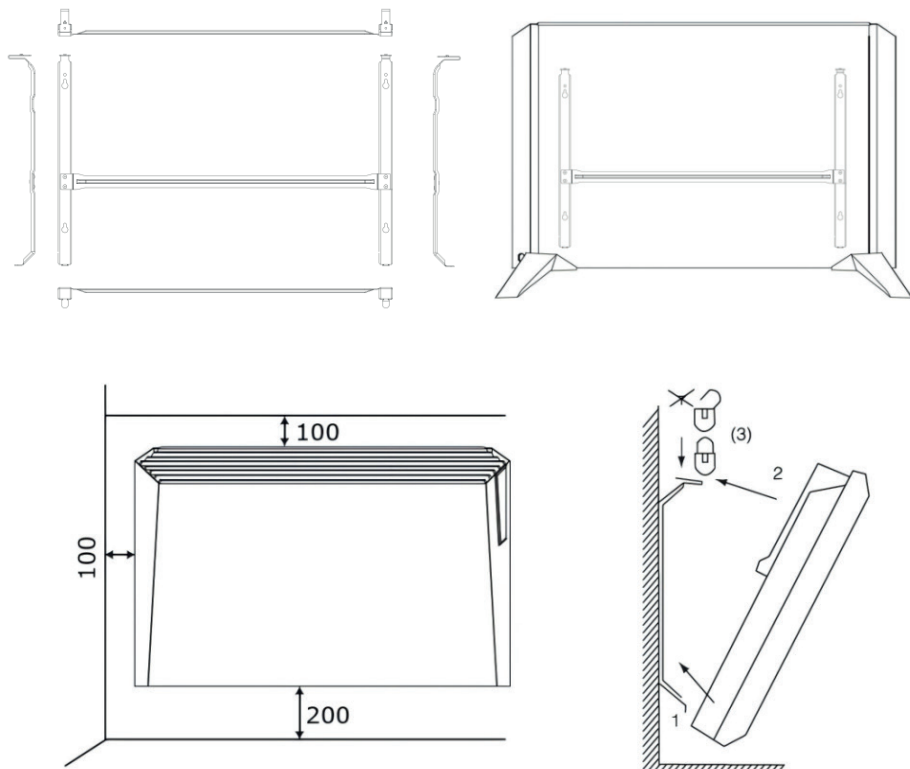
Urządzenie przeznaczone jest do ogrzewania powietrza w pomieszczeniach domowych.

Zalecane warunki montażu

Urządzenie należy zamontować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przełącznik oraz pozostałe elementy sterujące muszą być chronione przed zachlapaniem. Nie wolno zakrywać ani blokować wlotów i wylotów powietrza (kratek), ponieważ może to doprowadzić do wypadku lub uszkodzenia urządzenia. Nie należy montować urządzenia za zasłonami, za drzwiami, bezpośrednio przy ścianach zasłaniających przepływ powietrza ani przy otworach wentylacyjnych. Należy zachować minimalne odległości od podłogi, ścian, mebli i innych powierzchni.

1. Montaż ścienny (uchwyt i szablon montażowy w zestawie)

Zamontuj grzejnik na ścianie za pomocą uchwytów zgodnie z poniższymi rysunkami. Zachowaj co najmniej 20 cm odstępu od podłogi oraz co najmniej 10 cm odstępu od innych przedmiotów znajdujących się wokół urządzenia



Aby zamontować uchwyt na ścianie, wykonaj następujące czynności:

- Przyłóż uchwyt do ściany w miejscu, w którym ma zostać zamontowane urządzenie.
- Zaznacz i wywierć otwory.
- Przyłóż uchwyt do ściany i przymocuj go za pomocą kołków montażowych. Następnie zamocuj urządzenie na uchwycie zgodnie z poniższymi wskazówkami.
- Oprzyj dolną część konwektora na wsporniku, wykorzystując specjalne otwory znajdujące się w dolnej części urządzenia.
- Nasuń górną część konwektora na wspornik i zablokuj ją zatrzaskami.

2. Montaż na podstawach podłogowych

- Ostrożnie odwróć konwektor do góry dnem.
- Weź jedną z podstaw i przymocuj ją do prawej lub lewej strony konwektora tak, aby dokładnie przylegała do obudowy.
- Zabezpiecz podstawę za pomocą dołączonej śruby montażowej.
- W taki sam sposób zamocuj drugą podstawę.

Czyszczenie i konserwacja

Konwektor nie wymaga specjalnej konserwacji. Przed czyszczeniem lub wykonywaniem czynności serwisowych należy odłączyć urządzenie od zasilania.

Obudowę urządzenia należy okresowo przecierać miękką, niepozostawiającą włókien ściereczką lub wilgotną gąbką. Nie wolno używać środków ściernych, silnie pianących detergentów ani rozpuszczalników. Przestrzeń za urządzeniem można łatwo wyczyścić po zdjęciu grzejnika z uchwytu ściennego. W tym celu naciśnij dwa zatrzaski z tyłu grzejnika i odchyl grzejnik do przodu.

Po zdjęciu grzejnika można oczyścić ścianę, na której jest zamontowany. Po zakończeniu czyszczenia należy ponownie ustawić grzejnik w normalnej pozycji roboczej.

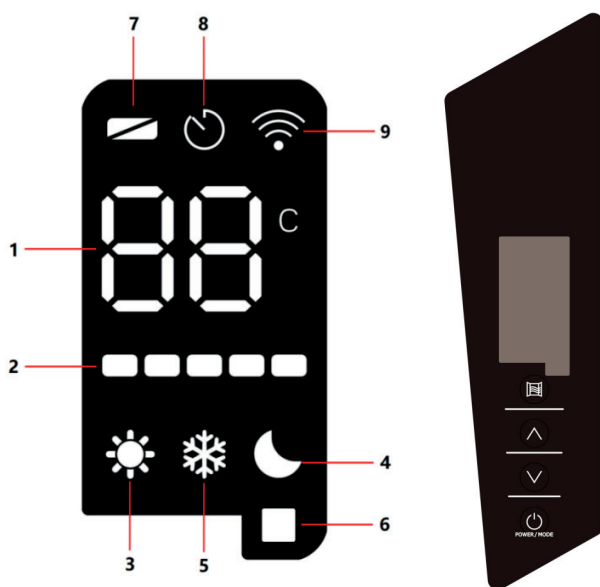
Zalecana temperatura i wilgotność w pomieszczeniu:

- a) podczas pracy konwektora: od -25°C do +30°C, wilgotność od 40% do 90%
- b) podczas przechowywania konwektora: od -20°C do +80°C, wilgotność od 40% do 90%.



Układ panelu sterowania

Panel sterowania składa się z wyświetlacza LED oraz czterech przycisków dotykowych.



Wyświetlacz

1) Wskaźnik temperatury docelowej (rysunek 1)

- Wyświetla ustawioną temperaturę docelową.
- Jeśli na wyświetlaczu pojawia się symbol „[]”, oznacza to, że funkcja blokady rodzicielskiej jest włączona.
- Jeśli na wyświetlaczu pojawia się kod „E1–E4”, oznacza to usterkę urządzenia.
E1 – awaria czujnika temperatury;
E2 – zwarcie w obwodzie czujnika temperatury;
E3 – przegrzanie czujnika temperatury. Bieżąca temperatura przekroczyła +48°C;
E4 – temperatura otoczenia spadła poniżej dopuszczalnej temperatury pracy urządzenia (poniżej -26°C).

2) Ograniczenie poboru mocy (rysunek 7)

- Ikona baterii świeci się do połowy – urządzenie pracuje z połową mocy.
- Ikona baterii świeci się w całości – urządzenie pracuje z pełną mocą.

3) Wskaźnik trybu ogrzewania (rysunki 3/4/5):

- Rysunek 3 oznacza tryb Komfort – zakres ustawień od 10°C do 35°C.
- Rysunek 4 oznacza tryb Eco – zakres ustawień od 6°C do 31°C.
- Rysunek 5 oznacza tryb ochrony przed zamrażaniem – funkcja aktywowana przy 5°C.

4) Ikona sieci bezprzewodowej – stan połączenia Wi-Fi (rysunek 9):

- Ikona nie świeci się – Wi-Fi jest wyłączone.
- Ikona miga – Wi-Fi oczekuje na sparowanie.
- Ikona świeci się światłem ciągłym – połączenie Wi-Fi jest aktywne.

Po aktywowaniu trybu parowania Wi-Fi ikona miga przez 60 sekund. Jeżeli parowanie nie zostanie zakończone, po ponownym włączeniu urządzenia ikona będzie migać przez 60 sekund jako przypomnienie.

5) Ikona otwartego okna – funkcja wykrywania otwartego okna (rysunek 6):

- Ikona świeci się – funkcja jest włączona.
- Ikona nie świeci się – funkcja jest wyłączona.

6) Ikona timera (rysunek 8):

- Ikona świeci się – timer jest włączony.
- Ikona nie świeci się – timer jest wyłączony.

7) Poziom mocy grzewczej (rysunek 2):

- W ręcznym trybie ogrzewania można ustawić poziom mocy grzania w zakresie od 1 do 5.

Sterowanie urządzeniem

Przygotowanie do pracy

1. Ostrożnie wyjmij grzejnik z kartonowego pudełka.
2. Przed użyciem usuń kolorowe naklejki z panelu przedniego.
3. Przy pierwszym uruchomieniu może pojawić się zapach, który zniknie po krótkiej pracy konwektora.
4. Ustaw lub zamontuj urządzenie w stabilnej pozycji zgodnie z instrukcją montażu.
5. Po prawidłowym ustawieniu lub zamontowaniu konwektora podłącz go do gniazdka elektrycznego.
6. Nie zaleca się jednoczesnego podłączania grzejnika i innych urządzeń elektrycznych o dużym poborze mocy do tego samego gniazdka.

Przycisk	Tryb	Naciśnięcie	Funkcja	Wskaźnik
	-	Długie naciśnięcie	Włączanie/wyłączanie urządzenia	-
	Tryb automatycznego ogrzewania	Naciśnij 3 sekundy	Włączenie automatycznego trybu ogrzewania	
	Tryb automatycznego ogrzewania	Szybkie naciśnięcie	Przełączanie trybów ogrzewania: Komfort, Eco, Ochrona przed mrozem	
	Tryb ogrzewania ręcznego	Naciśnij 3 sekundy	Włączenie ręcznego trybu ogrzewania	-
	Tryb ogrzewania ręcznego	Szybkie naciśnięcie	Ręczna regulacja poziomu mocy grzewczej w zakresie 1–5	-
	-	Szybkie naciśnięcie	Zwiększenie temperatury docelowej o 1°C	
	-	Szybkie naciśnięcie	Zmniejszenie temperatury docelowej o 1°C	
	-	Szybkie naciśnięcie	Włączenie/wyłączenie funkcji wykrywania otwartego okna	wł./wył.
	-	Naciśnij 3 sekundy	Ograniczenie poboru mocy: połowa mocy / pełna moc	
	-	Naciśnij 3 sekundy	Włączenie/wyłączenie blokady rodzicielskiej	„[]” Miga
	-	Naciśnij 6 sekund	Resetowanie/włączenie ustawień Wi-Fi	Miga
	-	Naciśnij i przytrzymaj przez 12 sekund	Przywróć ustawienia fabryczne	-

Działanie Wi-Fi

Przed połączeniem urządzenia pobierz aplikację TUYA na telefon lub tablet.



Tuya Smart



Połączenie Wi-Fi

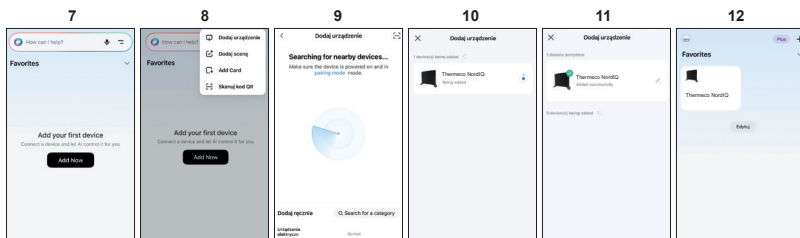
Przed rozpoczęciem parowania włącz urządzenie i upewnij się, że na telefonie lub tablecie włączone są Bluetooth oraz Wi-Fi.

1. Aby aktywować połączenie Wi-Fi, naciśnij jednocześnie wskazane przyciski przez 6 sekund, aby przejść do trybu parowania. Ikona Wi-Fi zacznie migać, co oznacza, że tryb parowania jest aktywny.

2. Otwórz aplikację TUYA, kliknij ikonę +, a następnie wybierz urządzenie, które chcesz sparować.

3. Wybierz dostępną sieć Wi-Fi, wprowadź hasło i zakończ parowanie. Po pomyślnym połączeniu z aplikacją ikona Wi-Fi będzie świecić światłem ciągłym.

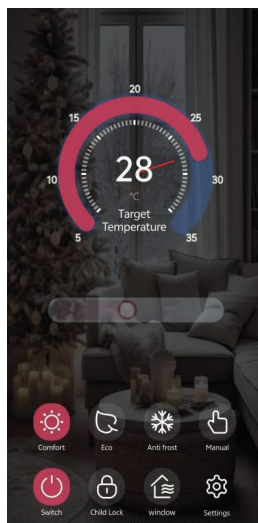
Dodawanie urządzenia do aplikacji TUYA



Funkcje aplikacji

- Tryby ogrzewania: Komfort / Eco / Ochrona przed zamarzaniem / Ręczny tryb ogrzewania
- Regulacja temperatury docelowej
- Ręczny tryb ogrzewania: regulacja poziomu mocy grzania w zakresie 1–5
- Blokada rodzicielska
- Funkcja wykrywania otwartego okna
- Ograniczenie poboru mocy: połowa mocy / pełna moc
- 24-godzinny timer włączenia/wyłączenia
- Włączanie i wyłączanie dźwięku kliknięć
- Włączanie i wyłączanie podświetlenia panelu LED
- Harmonogram tygodniowy: włączanie i wyłączanie urządzenia w cyklu 7 dni / 24 godziny

Aplikacja mobilna do sterowania urządzeniem



Naciśnij przycisk **włącz/wyłącz**, aby uruchomić urządzenie. Po włączeniu grzejnika domyślnie aktywny jest tryb Komfort, a temperatura docelowa wynosi 24°C. Urządzenie pracuje z pełną mocą. Temperaturę docelową można następnie zmienić. Dostępne tryby pracy: **Komfort / Eco / Ochrona przed mrozem / Otwarte okno / Tryb ręczny**.

Blokadę rodzicielską można włączyć lub wyłączyć zarówno przy włączonym, jak i wyłączonym urządzeniu.

Regulacja temperatury docelowej

Tryb Komfort – możliwość ustawienia temperatury od 10°C do 35°C, ze zmianą co 1°C.

Tryb Eco – możliwość ustawienia temperatury od 6°C do 31°C, ze zmianą co 1°C.

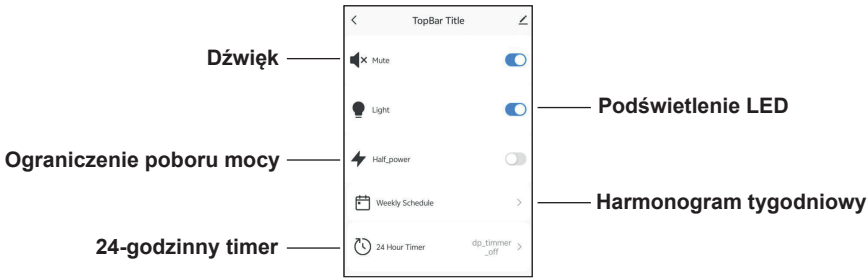
Tryb ochrony przed mrozem – funkcja aktywowana przy temperaturze 5°C.

Tryb ręczny – możliwość ustawienia temperatury od 10°C do 35°C, ze zmianą co 1°C.

Tryb otwartego okna – funkcja wykrywa otwarcie okna na podstawie nagłego spadku temperatury i automatycznie zmniejsza moc ogrzewania, aby ograniczyć zużycie energii.

Dźwięk

W aplikacji można włączyć lub wyłączyć dźwięk kliknięć.



Podświetlenie LED

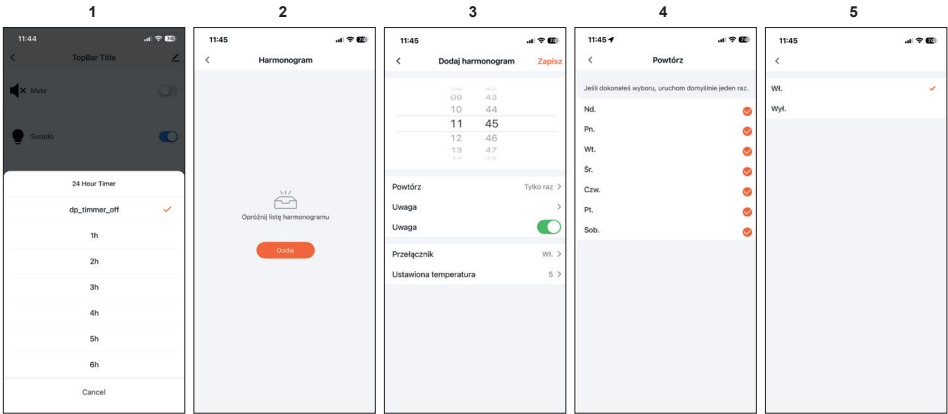
W aplikacji można włączyć lub wyłączyć podświetlenie panelu LED.

Ograniczenie poboru mocy: połowa mocy / pełna moc

W aplikacji można włączyć tryb „Połowa mocy”, aby obniżyć moc wyjściową urządzenia o 50%. Domyślnym ustawieniem jest pełna moc. Funkcja ta zmniejsza pobór prądu i może pomóc ograniczyć ryzyko przeciążenia instalacji elektrycznej, np. wyłączenia zabezpieczenia obwodu.

24-godzinny timer:

Timer umożliwia ustawienie czasu wyłączenia urządzenia w zakresie od 1 do 24 godzin. Nie ma możliwości ustawienia timera w minutach. [grafika 1]



Harmonogram tygodniowy [grafiki 2-5 str.10]

W edytorze harmonogramu tygodniowego można ustawić jednorazowe lub powtarzalne włączanie i wyłączanie urządzenia. Harmonogram może obejmować dni od poniedziałku do niedzieli oraz godziny od 00:00 do 23:59.

Aby ustawić harmonogram tygodniowy, wykonaj następujące kroki:

1. Wybierz opcję „Dodaj”.
2. Ustaw własny harmonogram. Możesz wybrać godzinę włączenia lub wyłączenia urządzenia, dni działania oraz temperaturę docelową.
3. Zapisz wybrany harmonogram.

Powtórz: wybierz działanie jednorazowe lub ustaw powtarzalny harmonogram tygodniowy od poniedziałku do niedzieli, w godzinach 00:00–23:59.

Notatka: w tym miejscu można nadać harmonogramowi nazwę, np. „Niedziela” lub „Dzień roboczy”.

Powiadomienie: po włączeniu lub wyłączeniu urządzenia aplikacja może wysłać powiadomienie na telefon.

Przełącznik: umożliwia ustawienie włączenia lub wyłączenia urządzenia.

Możliwość ustawienia temperatury docelowej:

- W trybie Komfort można ustawić temperaturę od 10°C do 35°C, ze zmianą co 1°C.
- W trybie Eco można ustawić temperaturę od 6°C do 31°C, ze zmianą co 1°C.
- W trybie ręcznym można ustawić temperaturę od 10°C do 35°C, ze zmianą co 1°C.
- W trybie ochrony przed mrozem harmonogram tygodniowy nie jest dostępny.

Udostępnianie urządzenia innym osobom

Wybierz ikonę edycji lub ustawień, aby zobaczyć więcej opcji urządzenia.

Możesz zmienić nazwę produktu, sprawdzić informacje o urządzeniu albo udostępnić je innym osobom. Wybierz opcję udostępniania urządzenia, aby przyznać dostęp wybranym użytkownikom.

Specyfikacja			
Moc	2000 W	Klasa izolacji elektrycznej	II
Napięcie	230 V	Stopień ochrony IP	IP24
Częstotliwość	50-60 Hz	Pamięć ustawień po wyłączeniu zasilania	Tak
Element grzewczy	X-Thorn z powłoką grafenową	Zabezpieczenie przed przewróceniem	Tak
Temperatura pracy	od -40°C do +85°C	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Regulacja temperatury	6°C - 35°C	Akcesoria w zestawie	Uchwyt ścienny i nóżki stojące
Tryby grzania	Comfort / ECO /Ochrona przed zamarzaniem / Otwarte okno / Tryb manualny		
Powierzchnia grzania	20-22 m²	Wymiary bez nóżek	730x120x470 mm
Timer	24 h	Wymiary z nóżkami	795x200x525 mm
System bezpieczeństwa	Zabezpieczenie przed przewróceniem i przegrzaniem		
Pilot / sterowanie zdalne	Aplikacja TUYA	Waga netto	5,64 kg
Montaż ścienny / uchwyt	Tak	Certyfikaty	CE, RoHS, REACH
Długość przewodu	Czarny przewód 1,2 m		
Materiał wykonania	Blacha, plastik, tkanina		




Zgodnie z rozporządzeniem UE w sprawie odpadów 2012/19/UE ten symbol znajduje się na produkcie lub na opakowaniu oznacza, że tego produktu nie można traktować jak zwykłego odpadu domowego. Zamiast tego należy oddać go do odpowiedniego punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i sprzętu elektronicznego. Zapewniając prawidłową utylizację tego produktu, pomożesz zapobiegać potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzi, które w przeciwnym razie może to być spowodowane niewłaściwym postępowaniem z odpadami tego produktu. Aby uzyskać więcej informacji Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat recyklingu tego produktu, skontaktuj się z lokalnym urzędem lub usługą utylizacji odpadów komunalnych.

Wymogi informacyjne dotyczące lokalnych elektrycznych urządzeń

Identyfikator(y) modelu: : MODEL Thermeco NordIQ					
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Jednostka
Moc cieplna			Rodzaj regulacji temperatury pomieszczenia (wybierz jedną opcję)		
Nominalna moc cieplna	P _{nom}	2.000	kW	Jednostopniowa moc cieplna, bez regulacji temperatury pomieszczenia	NIE
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P _{min}	1.000	kW	Dwa lub więcej ręcznych stopni, bez regulacji temperatury pomieszczenia	NIE
Maksymalna trwała moc cieplna	P _{max,c}	2.000	kW	Mechaniczny termostat do regulacji temperatury pomieszczenia	NIE
Zużycie energii			Elektroniczna regulacja temperatury pomieszczenia		NIE
W trybie wyłączonym	P _o	0.00	W	Elektroniczna regulacja temperatury pomieszczenia z programem dziennym	NIE
W trybie gotowości	P _{sm}	2.53	W	Elektroniczna regulacja temperatury pomieszczenia z programem tygodniowym	TAK
W trybie bezczynności	P _{idle}	2.53	W	Dodatkowe opcje regulacji (można wybrać kilka)	
W trybie gotowości sieciowej	P _{nsm}	2.53	W	Regulacja temperatury pomieszczenia z detekcją obecności	NIE
Tryb gotowości z wyświetlaczem informacji lub wskaźnikiem stanu			NIE	Regulacja temperatury pomieszczenia z detekcją otwartego okna	TAK
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania w trybie aktywnym (Przenośny)	η _{s,on}	95.0	%	Zdalne sterowanie	TAK
				Adaptacyjne sterowanie startem	NIE
				Ograniczenie czasu pracy	TAK
				Czujnik czarnej kuli	NIE
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania w trybie aktywnym (Stały)	η _{s,on}	94.0	%	Funkcja samouczenia	NIE
				Dokładność regulacji	NIE
Dane kontaktowe					

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku domowego.

Ten produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami europejskimi:

