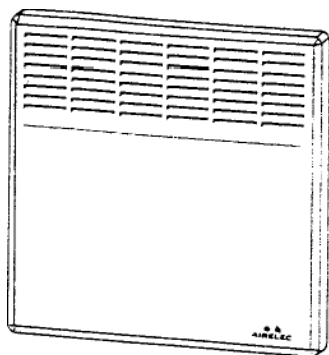


INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

Zachować do wglądu. Uważnie przeczytać przed każdą operacją



ENDUROC 4

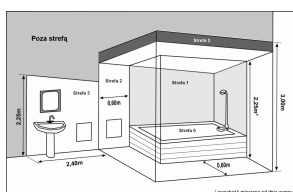
Model: P9301 ET

230 V ~ □ IP 24 IK 08

MONTAŻ KONWEKTORA

1. Środki ostrożności podczas użytkowania

1.1 Na precyzyjną regulację temperatury w pomieszczeniu mają wpływ przeciągi, sąsiedztwo zimnych powierzchni itp. Z tego względu, bardzo ważny jest właściwy wybór miejsca zainstalowania grzejnika.



Urządzenie jest zaliczane do klasy II.

Jest zabezpieczone przed bryzgami wody. Musi być zainstalowane zgodnie z normą NFC 15100 i może być montowane w strefie 2 lub 3 (schemat obok).

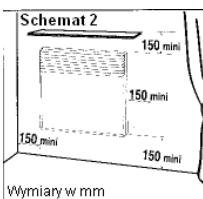
1.2 Urządzenie musi być zamontowane w taki sposób, aby wyłącznik i inne elementy sterowania nie mogły być dotykane przez osobę biorącą kąpiel w wannie lub pod prysznicem. W pomieszczeniach wilgotnych, instalacja zasilająca musi być zabezpieczona wyłącznikiem różnicowo-prądowym o czułości co najmniej 30 mA.

1.3 Konwektor nie może być instalowany bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym.

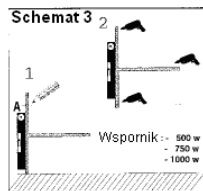
1.4 Instalacja musi być wyposażona w mechanizm odcięcia zasilania na wszystkich biegunach z minimalnym rozstawem styków 3 mm.

2. Mocowanie

2.1 Aby zapewnić prawidłowe działanie, należy przestrzegać minimalnych odległości między konwektorem a elementami znajdującymi się w sąsiedztwie (schemat 2).

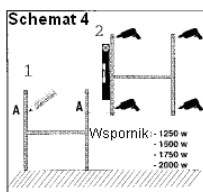


2.2 Konwektor jest mocowany do ściany za pomocą dołączonego wspornika ściennego. Aby zamocować wspornik na ścianie, należy postąpić w następujący sposób: (Schemat 3 i 4)



- Zdjąć wspornik mocujący urządzenia za pomocą śrubokręta odginając 2 występy ryglujące.

- Oprzeć o ścianę wspornik, stawiając go pionowo na podłożu, na dolnych elementach słupków.



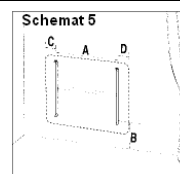
- Zaznaczyć punkty, wywiercić otwory i osadzić kołki A (schemat 3, 4 (1)).

- Przesunąć wspornik do góry w taki sposób, aby dolne otwory wspornika były na wysokości wykonanych otworów w ścianie (Schemat 3, 4 (2)).

- Zaznaczyć punkty, wywiercić i osadzić kołki w 2 otworach znajdujących się pod występami ryglującymi, a następnie przykręcić.

- Upewnić się, że wspornik jest prawidłowo ustawiony i dokręcić wszystkie śruby mocujące.

2.3 Odległości A, B i C (Schemat 5) zależą od mocy konwektora. (patrz tabela poniżej).



C i D oznaczają położenie urządzenia względem wspornika mocującego.

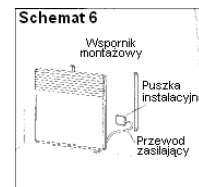
Moc (W)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
A (mm)	154	154	234	178	248	405	405
B (mm)	200	200	200	200	200	200	200
C (mm)	112	112	112	123	138	141	221
D (mm)	94	94	94	219	214	214	214

3. Podłączenie elektryczne

3.1 Zasilanie: 230 V~ jednofazowe

3.2 Podłączenie

Konwektor jest wyposażony w trzyżyłowy przewód zasilający.



Przestrzegać następującej zasady podłączenia:

Faza	=	Brązowy
Zero	=	Niebieski
Przewód sterujący	=	Czarny

Przewód zasilający należy podłączyć do ściennej puszczy instalacyjnej (schemat 6). Jeżeli przewód sterujący nie jest używany, musi być on podłączony do wolnego zacisku w ściennej puszczy instalacyjnej.

Jeżeli kabel zasilający jest uszkodzony, jego wymianę należy zlecić producentowi, serwisowi posprzedażnemu lub specjalście, aby uniknąć niebezpieczeństwa.

3.3 Podłączenie przewodu sterującego

Konwektor będzie pracował zgodnie z poleceniami wysyłanymi przez programator, zgodnie ze schematem 7.

STAN	SYGNAŁY
Komfort	0 →
Eco	0 → [sinusoidal wave]
Dyżur	0 → [square wave]
Wyłącz ogrz.	0 → [square wave]

URUCHOMIENIE

1. Opis: (Schemat 8)

1.1 Przełącznik sterowania Włącz/Wyłącz:

- Pozycja "A": Wyłączenie ogrzewania.
- Pozycja "M": Włączenie ogrzewania.



1.2 Pokrętko termostatu z podziałką i funkcją Dyżur na 9.

1.3 Kontrolka ogrzewania służąca jako wskaźnik.

2. Ograniczenie lub blokada zakresu regulacji pokrętki termostatu: (Schemat 9).

2.1 Ograniczenie maksymalnej temperatury:

- Wyłączyć i wyjąć jeden z kołków za pomocą szczypic.
- Ustawić pokrętko dokładnie na żądaną wartość maksymalną.
- Włożyć kołek do otworu oznaczonego "M"
- Ustawić pokrętko w pozycji "*": powinno obracać się swobodnie.

2.2 Ograniczenie zakresu między dwiema wartościami:

- Postępować w ten sam sposób co w poprzednim paragrafie dla wartości maksymalnej.
- Wyłączyć i wyjąć 2 kołki.
- Ustawić pokrętko dokładnie na żądaną wartość minimalną.
- Włożyć kołek do otworu oznaczonego "F".
- Pokrętko powinno obracać się swobodnie między dwoma ogranicznikami.

2.3 Blokada obrotu dla danej wartości:

- Ustawić pokrętko dokładnie na żądaną wartość.
- Wyłączyć i wyjąć jeden z kołków.
- Włożyć kołek do otworu oznaczonego "F".
- Pokrętko musi być unieruchomione.

3. Skalowanie:

Aby uzyskać dokładną regulację:

- W środku pomieszczenia umieścić termometr na wysokości około 1,20 m od podłogi (przy zamkniętych drzwiach i oknach).
- Ustawić przelazcznik w położeniu "M".
- Ustawić pokrętko termostatu w maksymalnej pozycji.
- W momencie gdy temperatura w pomieszczeniu mierzona termometrem osiągnie pożądaną wartość (na przykład 20°C), należy obracając pokrętkę termostatu doprowadzić do wyłączenia się kontrolki grzania. Po wyregulowaniu, termostat automatycznie będzie podtrzymywał tę temperaturę w pomieszczeniu, sukcesywnie włączając i wyłączając funkcję ogrzewania. Aby zapewnić regularne działanie wszystkich urządzeń grzewczych w danym pomieszczeniu, sprawdzić czy regulacja termostatów poszczególnych urządzeń jest identyczna.

4 Wyłączenie ogrzewania:

Tylko urządzenie. Aby wyłączyć ogrzewanie, nie regulując termostatu, należy ustawić przelazcznik Włącz/Wyłącz w pozycji "A".

WAŻNE: Wszelkie czynności przy urządzeniu muszą być wykonywane po wyłączeniu napięcia i przez wykwalifikowany personel serwisowy. Jeżeli w instalacji grzewczej wykorzystywany jest przewód sterujący, przed jakąkolwiek czynnością przy urządzeniu, należy pamiętać o wyłączeniu zasilania urządzeń oraz przewodów sterujących.

DEMONTAŻ KONWEKTORA

1. Zdejmowanie urządzenia:

- Przed zdjęciem urządzenia ze wspornika, ustawić przelazcznik w pozycji Wyłącz "A" oraz, w przypadku stosowania zewnętrznego przewodu sterującego, wyłączyć jego zasilanie.
- Odblokować wspornik mocujący za pomocą śrubokręta, podginając 2 występy ryglujące.
- Podnieść urządzenie, aby wysunęło się ze wspornika.
- Odłączyć przewód zasilający ze ściennej puszkii instalacyjnej.

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE

1. Oszczędna eksploatacja:

- Wyłączać ogrzewanie urządzeń (przelazcznik Włącz/Wyłącz) podczas długotrwałego wietrzenia pomieszczeń.
- Gdy pomieszczenie lub mieszkanie nie jest użytkowane przez długi czas (pokój gościnny, wyjazd na wakacje), ustawić urządzenia w pozycji Dyżur.

2. Bezpieczne użytkowanie:

• Ostrzeżenie:



Aby uniknąć przegrzania, nie zakrywać urządzenia grzewczego. Ostrzeżenie "NIE ZAKRYWAĆ" przypomina o tym niebezpieczeństwie.

- Nie zasłaniać urządzenia meblem lub zasłoną, ponieważ zakłócają one działanie grzejnika.
- Czyścić i odkurzać panel przedni oraz wloty powietrza.

Urządzenie nie może być używane przez osoby (w tym również dzieci) z ograniczeniem fizycznym, czuciowym lub mentalnym, nie posiadające doświadczenia lub wiedzy, chyba że zostały, na początku, przyuczone i poinstruowane w zakresie obsługi urządzenia przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo.

Należy dopilnować, aby dzieci nie wykorzystywały urządzenia do zabawy.

GWARANCJA

PHP **brabork** Sp. z o.o.
rok założenia 1967

Generalny Dystrybutor - PHP Brabork Sp. z o.o.
udziela 24 miesięcznej gwarancji na niżej wymieniony sprzęt grzewczy AIRÉLEC.

WARUNKI GWARANCJI: Okres gwarancji trwa 24 miesiące od daty sprzedaży. Gwarancja jest ważna tylko w Polsce. W przypadku wystąpienia wady w okresie gwarancyjnym, Dystrybutor zapewnia bezpłatną naprawę lub wymianę sprzętu na nowy. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku naturalnego zużycia, nieprawidłowej instalacji lub niewłaściwego użytkowania. Ewentualne uszkodzenia po upływie okresu gwarancyjnego będą usuwane odpłatnie w Serwisie Centralnym Dystrybutora.

Nazwa sprzętu

Typ, model

Data sprzedaży

Pieczęć sprzedawcy, instalatora - podpis