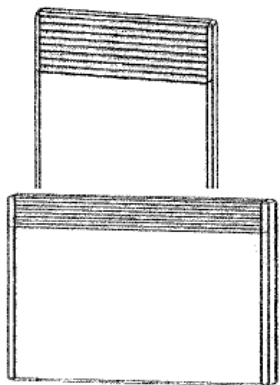


INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

Zachować do późniejszego wglądu. Uważnie przeczytać przed każdą operacją.

CE ELITE 3D

Przystosowany do programatorów ECObox i RFbox.



Model pionowy: ELITV.ETP
Model poziomy: ELITH.ETP

230 V ~ IP 24. IK 08.

MONTAŻ KONWEKTORA

1. Zalecenia dotyczące obsługi

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.

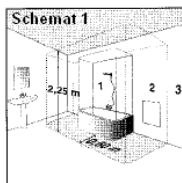
Urządzenie jest zaliczane do klasy II. Jest zabezpieczone przed bryzgami wody. Musi być zainstalowane zgodnie z obowiązującą normą i może być montowane w strefie 2 lub 3 (Schemat 1).

1.2 Grzejnik musi być zamontowany w taki sposób, aby wyłącznik i inne elementy sterowania nie mogły być dotykane przez osobę biorącą kąpiel w wannie lub pod prysznicem.

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.

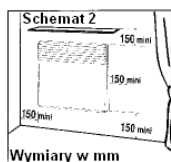
1.5 W pomieszczeniach o dużej wilgotności, instalacja zasilająca urządzenie musi być zabezpieczona wyłącznikiem różnicowo-prądowym o czułości co najmniej 30 mA.



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 postępować w następujący sposób:



I/ W przypadku modeli poziomych (schematy 3 i 4)

• Zdjąć wspornik mocujący urządzenia za pomocą śrubokręta odginając 2 górne występy.

• Oprzeć o ścianę wspornik, stawiając go pionowo na podłodze, na dolnych elementach słupków (Schemat 3 i 4 (1)).

• Zaznaczyć punkty, wywiercić otwory i osadzić kołki Rys. A.

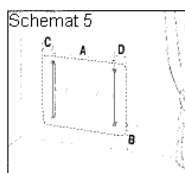
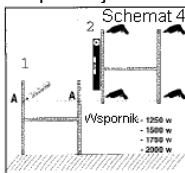
• Przesunąć wspornik do góry, w taki sposób, aby dolne otwory wspornika były na wysokości wykonanych otworów w ścianie (Schemat 3 i 4 (2)).

• Zaznaczyć punkty, wywiercić w górne otwory, osadzić kołki, a następnie przykręcić śruby.

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

II/ W przypadku modeli pionowych:

Zamocować wspornik mocujący bezpośrednio na ścianie, na wysokości B (Schemat 5) podanej w tabeli poniżej.



C i D oznaczają położenie urządzenia względem wspornika mocującego.

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

♦ Modele pionowe:

Moc (W)	750	1000	1250	1500	2000
A (mm)	110	154	234	178	320
B (mm)	200	200	200	200	200
C (mm)	90	115	115	120	140
D (mm)	80	91	91	222	220

♦ Modele poziome:

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 typu A05VVF.

Przestrzegać następującej zasady podłączenia:

Faza = Brązowy
Zero = Niebieski

Przewód sterujący = Czarny



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

Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, ze względów bezpieczeństwa, musi zostać wymieniony przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia.

4. Korzystanie z modułów programujących.

• PRZEWÓD STERUJĄCY.

Moduł ECOBOX 3 (Pilot) dla maksymalnie 20 konwektorów podłączonych do jednego przewodu sterującego.

• PRĄD NOŚNY (protokół X2D) – sygnał przekazywany przewodem prądowym.

Moduł ECOBOX 2 Nadajnik dla maksymalnie 20 konwektorów wyposażonych w moduł ECOBOX 2 Odbiornik. W tym przypadku nie ma dodatkowego przewodu sterującego.

5. Korzystanie z centralnego systemu programowania

Może działać wyłącznie z systemem na przewód sterujący.

6. Tabela komunikacji między przełącznikiem trybu lokalnego i systemem programowania.

Położenie przełącznika obrotowego	Program	Wyłącz (Czuwanie)	Komfort	Eco - 3,5°C	Dyżur
Polecenia przekazywane przez system programowania					
Wyłącz	Wyłącz	Wyłącz	Wyłącz	Wyłącz	Wyłącz
Komfort	Komfort	Wyłącz	Komfort	Eco -3,5	Dyżur
Eco - 3,5°C	Eco	Wyłącz	Komfort	Eco -3,5	Dyżur
Dyżur	Dyżur	Wyłącz	Dyżur	Dyżur	Dyżur

URUCHOMIENIE

1. Opis (Schematy 7 i 8)

1.1 Osłona zabezpieczająca elementy sterowania z możliwością blokady.

1.2 Pokrętko termostatu z podziałką od Mini do Max, znajdujące się na module sterowania, po prawej stronie urządzenia z kontrolką grzania

1.3 Pokrętko przełącznika wskazujące różne tryby działania.

Program - Wyłącz (czuwanie) - Komfort - Eco i Dyżur

1.4 Gniazdo z pokrywą na module programowania.



2. Korzystanie z przełącznika trybu lokalnego (Schemat 8)

Nie ma on wpływu na inne urządzenia. Wpływa jedynie na dane urządzenie (instalacja zaprogramowana za pomocą przewodu sterującego lub prądu nośnego).

2.1 Pozycja "PROGRAM"

- Jeżeli urządzenie nie jest podłączone do systemu programowania: temperatura będzie regulowana za pomocą pokrętki termostatu.

- Jeżeli urządzenie jest podłączone do systemu programowania: temperatura będzie regulowana za pomocą pokrętki termostatu i sygnałów przekazywanych przez system programowania.

2.2 Pozycja "WYŁĄCZ" ⓪

Włączenie trybu czuwania funkcji ogrzewania.

2.3 Pozycja "KOMFORT" ☀

Temperatura będzie regulowana za pomocą pokrętki termostatu z wyjątkiem sygnałów Wyłącz i Dyżur przekazywanych przez system programowania.

2.4 Pozycja "ECO" ☾

Temperatura będzie regulowana za pomocą pokrętki termostatu z wyjątkiem sygnałów Wyłącz i Dyżur przekazywanych przez system programowania.

2.5 Pozycja "DYŻUR" ☀

Temperatura będzie podtrzymywana na poziomie 7°C bez względu na regulację wybraną za pomocą pokrętki termostatu, z wyjątkiem sygnału Wyłącz przekazanego przez system sterowania.



3. Ograniczenie lub blokada zakresu regulacji termostatu (Schemat 8).

3.1. Ograniczenie maksymalnej temperatury:

• Wyłączyć i zdjąć osłonę z miejsca, obok wskaźnika "Mini" na wierzchu pokrętki.

• Ustawić pokrętkę dokładnie na żądanej wartości.

• Wziąć jeden z ograniczników znajdujących się z tyłu modułu sterowania.

• Włożyć odpowiednio kołek w otwór pokrętki.

• Sprawdzić czy kołek jest dobrze osadzony, obracając pokrętkę do pozycji "Mini": powinno obracać się swobodnie.

3.2. Ograniczenie zakresu między dwiema wartościami:

• Postępować w ten sam sposób co w poprzednim rozdziale dla wartości minimalnej.

• Wyłączyć i zdjąć osłonę z miejsca, obok wskaźnika "MAX" na wierzchu pokrętki.

• Ustawić pokrętkę dokładnie na żądanej wartości minimalnej.

• Wziąć jeden z ograniczników znajdujących się z tyłu modułu sterowania.

• Włożyć odpowiednio kołek w otwór pokrętki.

• Sprawdzić czy kołek jest dobrze osadzony, obracając pokrętkę do pozycji "MAX" aż do ogranicznika wykonanego w punkcie 3.1. Pokrętko powinno obracać się swobodnie między dwoma ogranicznikami.

3.3. Blokada obrotu dla danej wartości:

• Ustawić pokrętkę dokładnie na żądanej wartości. Wyłączyć i zdjąć jedną z osłon

• Częściowo wsunąć ogranicznik wzięty zza modułu sterowania.

• Pokrętko musi być unieruchomione.

4. Blokada pokrywy (Schemat 9).

4.1. Wziąć jedną ze śrub znajdujących się za modulem sterowania.

4.2. Zamknąć pokrywę i przykręcić ją po prawej stronie.



5. Montaż programatora ECOBOX.

Przed tą czynnością, przeczytać instrukcję instalacji programatora ECOBOX 2.

6. Ustawianie temperatury Komfort (preferowanej)

Aby uzyskać dokładną regulację:

- W środku pomieszczenia umieścić termometr na wysokości około 1,20 m od podłogi (przy zamkniętych drzwiach i oknach).
- Ustawić przełącznik trybu lokalnego w pozycji Komfort.
- 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 zasilanie urządzenia.

Aby zapewnić regularne działanie wszystkich urządzeń grzewczych w danym pomieszczeniu, sprawdzić czy regulacja termostatów poszczególnych urządzeń jest identyczna.

7. Wyłączenie

- Tylko urządzenie. Aby wyłączyć urządzenie, nie regulując termostatu, należy ustawić przełącznik w pozycji Wyłącz ⓪

ZDEJMOWANIE URZĄDZENIA

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

1. Zdejmowanie urządzenia

- Przed zdjęciem urządzenia ze wspornika, ustawić przełącznik w pozycji Wyłącz ⓪ oraz, w przypadku stosowania zewnętrznego przewodu sterującego, wyłączyć jego zasilanie.
- Odblokować wspornik mocujący za pomocą śrubokręta, podginając 2 górne występy.
- Podnieść urządzenie, aby wysunęło się ze wspornika.
- Odłączyć przewód zasilający ze ściennej puszkii instalacyjnej.

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE

1. Oszczędna eksploatacja

- Wyłączać zasilanie urządzeń (przełącznik w pozycji Wyłącz ⓪) podczas długotrwałego wietrzenia pomieszczeń.
- Gdy pomieszczenie lub mieszkanie nie jest użytkowane przez długi czas (pokój gościnny, wyjazd na wakacje), ustawić urządzenia w pozycji Dyżur (tryb lokalny lub programowanie wymuszone).

2. Bezpieczne użytkowanie

- Zakryty grzejnik stwarza niebezpieczeństwo przegrzania i uszkodzenia przedmiotów postawionych na urządzeniu. 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.
- Gdy moduł programowania nie jest wykorzystywany, osłona gniazda musi być na swoim miejscu.



ODPADY ELEKTROTECHNICZNE NIE MOGĄ BYĆ WYRZUCANE WRAZ Z ODPADAMI DOMOWYMI. MUSZĄ BYĆ PRZEKAZANE INSTYTUCJI ZAJMUJĄCEJ SIĘ RECYKLINGIEM.

GWARANCJA

PHP Brabork Sp. z o.o. udziela 24 miesięcznej gwarancji na zakupiony sprzęt grzewczy firmy AIRÉLEC - Francja.

WARUNKI GWARANCJI: Okres gwarancji trwa 24 miesiące od daty sprzedaży. Gwarancja jest ważna tylko w Polsce. W przypadku wystąpienia wady w okresie gwarancyjnym Gwarant zapewnia bezpłatną naprawę lub wymianę sprzętu na nowy. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku naturalnego zużycia, nieprawidłowej instalacji lub niewłaściwego użytkowania. Gwarancja jest ważna z dowodem zakupu (paragon lub faktura) wydanym przez sprzedawcę.

Wyłączny importer AIRELEC w Polsce:

PHP Brabork Sp. z o.o.

05-220 Zielonka, ul. Wilsona 3, tel: 22 76 13 880, 602 259 685
dzial.sprzedazy@brabork.pl

www.airelec.pl