



**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.

Wyłącznie importy AIRELEC w Polsce:

PHP Brabork Sp. z o.o.

05-220 Zielonka, ul. Wilsona 3
dział.sprzedazy@brabork.pl

tel: 22 76 13 880, 602 259 685
www.airelec.pl

INDIGO

Grzejnik z suszarką do ręczników

Do łazienek i kuchni

Instrukcja montażu i użytkowania

*(Prosimy uważnie przeczytać przed
jakimkolwiek czynnościami związanymi
z instalacją lub konserwacją grzejnika)*

A690465 - biały

A691475 - srebrny

2 lata gwarancji !!

**AIRELEC**

Słowo wstępne:

- Dziękujemy za zakup grzejnika INDIGO firmy AIRÉLEC. Gratulujemy wyboru, który świadczy o Państwa zaufaniu do naszych produktów.
- Prosimy o dokładne przeczytanie niniejszej instrukcji przed instalacją i uruchomieniem zakupionego grzejnika.
- Radzimy zachować tą instrukcję po zainstalowaniu grzejnika.

Spis treści

1	Charakterystyka	str.3
	▪ Sterowanie	str.3
	▪ Wyłącznik główny	str.3
	▪ Termostat elektroniczny	str.3
	▪ Wymiary	str.3
2	Zalecenia dotyczące lokalizacji	str.3
	▪ Strefy bezpieczeństwa	str.3-4
3	Instalacja i mocowanie	str.4
	▪ Mocowanie wieszaka	str.4
	▪ Montaż	str.4
4	Podłączenie elektryczne	str.5
5	Funkcjonowanie grzejnika	str.6
	▪ Uruchomienie	str.6
	▪ Ustawienie temperatury komfortowej	str.6
	▪ Funkcja szybkiego dogrzewania	str.6
	▪ Wykorzystanie przewodu sterującego	str.7
6	Zabezpieczenie termiczne	str.7
7	Konserwacja	str.7
	Gwarancja	str.8

6. Wykorzystanie przewodu sterującego

Grzejnik INDIGO jest przystosowany do wykorzystywania oferowanych we Francji możliwości taryfowych „Tempo d`EDF”.

W warunkach polskich funkcje obniżki temperatury o 1 i o 2 stopnie są niedostępne. W związku z tym za pośrednictwem przewodu sterującego możemy uzyskać zmianę nie 6-ciu tylko 4-ch trybów pracy urządzenia: Komfort, Eco, Dyżur, Wyłączenie.

Łącząc przewody sterujące kilku grzejników uzyskujemy możliwość jednoczesnego programowania pracy tej grupy grzejników. Wystarczy jeden programator, który w ustalonych okresach będzie przekazywał odpowiedni sygnał poprzez przewody sterujące do grzejników.

UWAGA: Zmiany trybów pracy urządzeń przy użyciu programatora i przewodów sterujących nie są natychmiastowe. Przełączenie trybów pracy grzejnika następuje w ciągu ok. 15-tu sekund.

7. Zabezpieczenie termiczne

Działanie grzejników jest zabezpieczone przez automatyczne bezpieczniki termiczne umieszczone w okolicy elementu grzejnego lub w okolicy kratki wylotowej (w przypadku grzejników z nadmuchem).

W przypadku niewłaściwego użytkowania:

- Bezpiecznik termiczny spowoduje wyłączenie elementu grzejnego lub nadmuchu grzejnika. Należy sprawdzić i ewentualnie usunąć wszelkie przeszkody blokujące swobodny przepływ powietrza od dołu, z tyłu i w górnej części grzejnika. Po kilku chwilach, gdy ostygnie bezpiecznik, urządzenie włączy się automatycznie.
- Jeśli nie daje się włączyć nadmuchu ciepłego powietrza lub działa w nienormalny sposób, należy wyłączyć zasilanie grzejnika. Następnie sprawdzić i ewentualnie usunąć wszelkie przeszkody blokujące swobodny przepływ powietrza z tyłu grzejnika. Gdy po upływie 5 minut, po włączeniu zasilania usterka występuje nadal, należy urządzenie przekazać do serwisu.

8. Konserwacja

Konserwacja zakupionego grzejnika polega na regularnym, dokładnym odkurzaniu. Szczególne starannie należy czyścić miejsca intensywnego przepływu powietrza, tj. szczeliny wlotowe od spodu grzejnika, kratki z tyłu obudowy oraz perforacje w górnej części frontu urządzenia.

Kurz należy usuwać czystą, suchą ściereczką. Ewentualne większe zabrudzenia i plamy usuwa się lekko wilgotną ściereczką z niewielką ilością detergentu. Po usunięciu plam - wytrzeć do sucha czystą szmatką.

W żadnym przypadku nie należy używać środków do szorowania, które mogłyby uszkodzić powierzchnię lakieru poliestrowego pokrywającego obudowę grzejnika.

5. Funkcjonowanie grzejnika

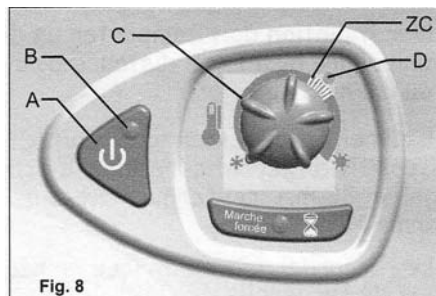
Elektroniczny regulator temperatury zapewnia maksimum komfortu i wyjątkowo ekonomiczną eksploatację.

URUCHOMIENIE URZĄDZENIA - USTAWIENIE TEMPERATURY KOMFORTOWEJ:

Najpierw należy upewnić się, że główny wyłącznik (umieszczony na tylnej ścianie obudowy, po prawej stronie) znajduje się w pozycji ON.

Ustawienie temperatury komfortowej:

Pokrętło regulacji termostatu (C) ustawić w pozycji „strefa komfortu” (ZC) według rysunku Fig.8 obok. Nacisnąć przycisk włączenia grzejnika (A) co potwierdzi świecenie wskaźnika (B) oraz spowoduje świecenie wskaźnika włączenia obwodu grzejnego (D).



Po kilku godzinach, gdy przy zamkniętych drzwiach temperatura w pomieszczeniu się ustabilizuje, należy sprawdzić czy jest ona na oczekiwanym poziomie. Jeżeli temperatura nam nie odpowiada, należy odpowiednio skorygować położenie pokrętła regulacji termostatu (C). Ponownie odczekać kilka godzin w celu sprawdzenia czy temperatura osiągnęła poziom komfortu.

UWAGA 1 : Aby wyłączyć grzejnik wystarczy nacisnąć przycisk wyłącznika (A).

Wskaźnik (B) zgaśnie.

UWAGA 2 : Po jednorazowej regulacji temperatury komfortowej, nie zmieniać położenia pokrętła regulacji temperatury. Wystarczy korzystać z wyłącznika (A).

KORZYSTANIE Z FUNKCJI „BOOSTER” :

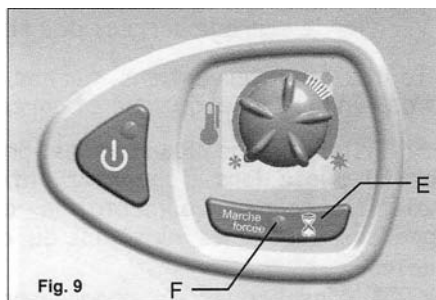
W razie konieczności bardzo szybkiego dogrzenia i wysuszenia pomieszczenia (łazienki) można skorzystać z funkcji okresowego włączenia pełnej mocy grzejnika przez określony czas.

Aby włączyć funkcję „BOOSTER” należy włączyć grzejnik, wykonując czynności opisane powyżej. Włączenie funkcji „Marche forcee” uruchamia działanie grzejnika z pełną mocą, niezależnie od ustawienia termostatu przez okres 0,5 godz.

W tym celu należy nacisnąć przycisk (E), zapali się wskaźnik (F).

Aby przerwać działanie tej funkcji należy nacisnąć ponownie przycisk (E).

Po zakończeniu wykonywania funkcji „BOOSTER” urządzenie automatycznie powraca do trybu grzania kontrolowanego przez termostat.



1. Charakterystyka

Grzejnik z suszarką ręczników posiada oznaczenia: Klasa II, IP24, 230V

Sterowanie:

A - Przycisk włącz / wyłącz

B - Wskaźnik włączenia grzejnika

C - Pokrętło regulacji termostatu

ZC - Strefa komfortu

D - Wskaźnik grzania

E - Przycisk ciągłego grzania

F - Wskaźnik włączenia ciągłego grzania

Wyłącznik główny:

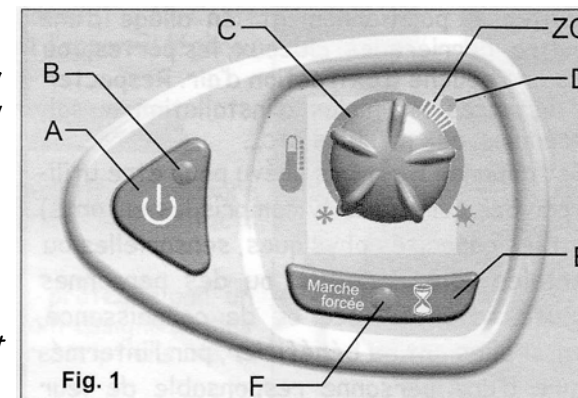
Wyłącznik główny urządzenia jest umieszczony na tylnej ścianie obudowy po prawej stronie.

Termostat elektroniczny:

Grzejnik jest wyposażony w elektroniczny termostat z możliwością programowania poprzez przewód sterujący czterema trybami pracy : Komfort, Eco, Dyżur, Wyłączenie.

Parametry techniczne i wymiary:

moc całkowita	moc grzejnika	moc nadmuchu	szer. x wys. (mm)	głębokość (mm)	waga (kg)
1400W	600W	800W	355 x 670	155	7,6



2. Zalecenia dotyczące lokalizacji

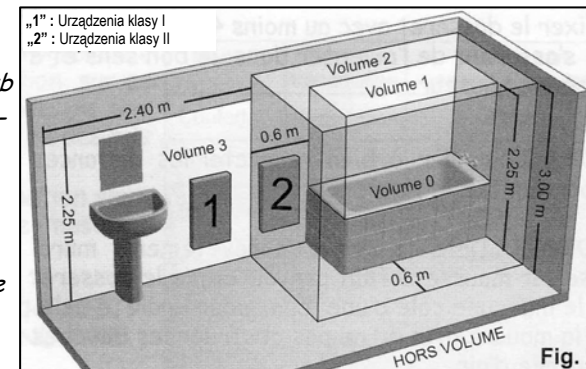
Zgodnie z ogólnymi zasadami grzejniki instaluje się w takich miejscach aby obejmowały jak największą objętość pomieszczenia.

Zasilanie grzejników powinno być podłączone do puszki instalacyjnej, zgodnie z obowiązującymi przepisami przez uprawnionego elektryka.

Grzejniki mogą być instalowane w łazienkach, ale w takim miejscu, aby osoby korzystające z wanny lub natrysku nie mogły dotknąć wyłącznika i innych elementów regulacyjnych urządzenia.

Strefy bezpieczeństwa:

Grzejnik może być instalowany w strefie 2 lub 3 (rys. obok), zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.



Dla zapewnienia właściwego funkcjonowania grzejnika i żeby nie ograniczać jego skuteczności radzimy nie wykorzystywać wieszaków na ręczniki do suszenia bielizny.

Należy unikać lokalizowania grzejnika w pobliżu okien, za drzwiami, kotarami oraz pod kratkami wentylacyjnymi.

Przy wyborze lokalizacji grzejnika należy uwzględnić minimalne odległości od podłogi, ścian, mebli itp.

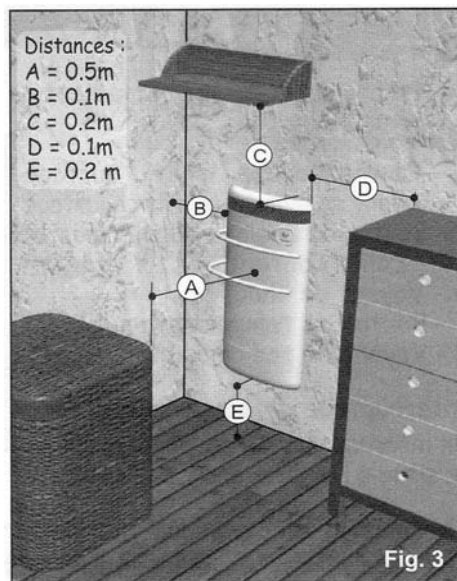


Fig. 3

3. Mocowanie i instalacja grzejnika

Mocowanie stelaża :

- Zdemontować stelaż umieszczony na tylnej części obudowy przez naciśnięcie dwóch zatrzasków (Fig.4).

- Przyłożyć stelaż do ściany i oznaczyć 4 otwory mocujące, uwzględniając odległości pokazane na rysunku obok (Fig.5).

- Umocować stelaż przy pomocy 4 wkrętów (\varnothing max. 5,5mm) zwracając uwagę na właściwą orientację we wszystkich kierunkach i odpowiednią wysokość od podłogi.

UWAGA 1 : Należy przestrzegać minimalnych odległości podanych na rysunku Fig.3

UWAGA 2 : W przypadku montażu na nierównej powierzchni należy zastosować odpowiednie podkładki dystansowe, aby umożliwić swobodny przepływ powietrza za grzejnikiem.

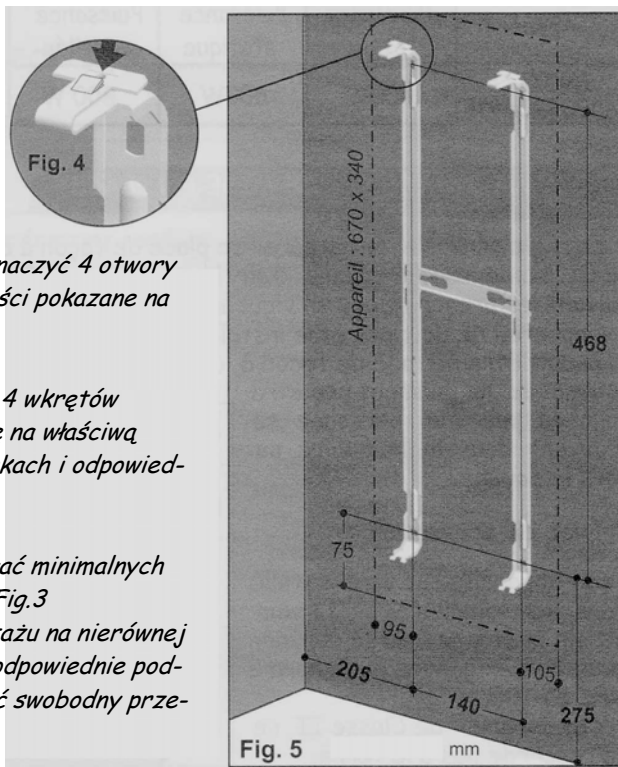


Fig. 5

Montaż :

- Aby umieścić grzejnik na zamontowanym stelażu należy wprowadzić dolne zaczepy stelaża w odpowiednie otwory w dolnej części tylnej obudowy grzejnika jak na rysunku Fig.6 obok. Po odchyleniu do pozycji pionowej umożliwi to wprowadzenie górnych zatrzasków w odpowiednie otwory w górnej części obudowy.

4. Podłączenie elektryczne

- **Uwaga!** Instalacja musi być wyposażona w mechanizm odcięcia zasilania na wszystkich biegunach z minimalnym rozstawem styków 3mm.

- Instalacja zasilająca powinna być wyposażona w zabezpieczenie różnicowo-prądowe o czułości min. 30mA, zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.

- Podłączenie elektryczne nie wymaga demontażu urządzenia.

- Podłączenie grzejnika do sieci zasilającej należy wykonać fabrycznym przewodem ($3 \times 1 \text{ mm}^2$ lub $1,5 \text{ mm}^2$ AO5VVF) do puszkii instalacyjnej umieszczonej za grzejnikiem (przewód brązowy = faza, przewód niebieski = zero, przewód czarny = sterujący).

- Czarny przewód sterujący jest przeznaczony do podłączenia centralnego systemu sterowania ogrzewaniem. W przypadku gdy tego rodzaju funkcja nie jest wykorzystywana, przewód ten (zaizolowany) należy pozostawić niepodłączony. Można też podłączyć go do wolnego zacisku w kostce przyłączeniowej.

UWAGA! Czarnego przewodu w żadnym przypadku nie wolno podłączać do zacisku uziemiającego lub łączyć z żółto-zielonym przewodem ochronnym.

- W razie konieczności wymiany uszkodzonego przewodu zasilającego, należy go wymienić na nowy, elastyczny przewód AO5WF 3×1 lub $1,5 \text{ mm}^2$. Wymiany powinien dokonać wykwalifikowany pracownik serwisu lub uprawniony elektryk.

Po podłączeniu trzeba sprawdzić i ewentualnie dokręcić wkręty zapewniając należyta jakość połączeń.

Jakiegokolwiek czynności wewnątrz grzejnika powinny być wykonywane po odłączeniu napięcia zasilającego, przez wykwalifikowaną i uprawnioną personel.

Jeżeli w instalacji jest wykorzystywany przewód sterujący należy pamiętać o odłączeniu zasilania systemu sterowania.

W Polsce dwa ostatnie tryby pracy z tabeli obok są niedostępne (temperatura komfortowa -1°C i -2°C).

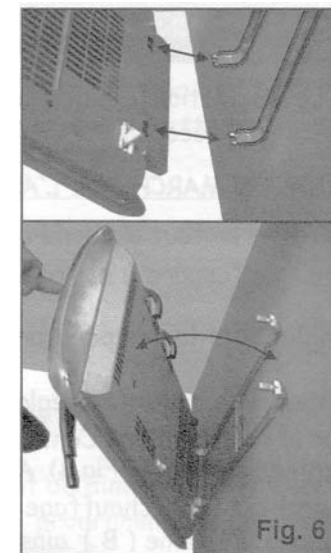


Fig. 6

Tryb pracy	przesyłany sygnał	napięcie mierzone w stosunku do „0”
Komfort	—	0 V
Eco	~	230V
Dyżur	∩	115V (ujemne)
Wyłączony	∩	115 (dodatnie)
Komfort -1°	3sek. 297sek.	230V / 3sek.
Komfort -2°	7sek. 293sek.	230V / 7sek.