


TACTIC ET

ELEKTRYCZNY GRZEJNIK KONWEKTOROWY

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

500W,750W,1000W,1250W,1500W,1750W,2000W

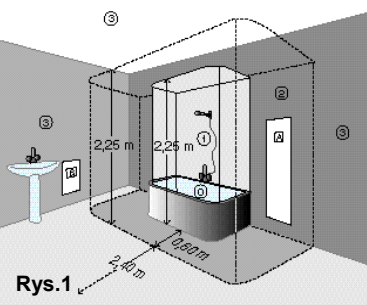
230V~ IP24  IK08 



ZALECENIA OGÓLNE

- Instalację grzejnika należy powierzyć uprawnionemu fachowcowi, który zainstaluje grzejnik zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- Grzejnik TACTIC jest wykonany w II klasie ochronności przeciwporażeniowej. Nie wymaga uziemienia ani zerowania. Jest odporny na zachłapanie wodą, może więc być instalowany w łazienkach. Umieszczenie grzejnika powinno jednak unieemożliwiać dotknięcie elementów regulacyjnych lub obudowy przez osobę korzystającą z wanny lub prysznica. (Rys.1 - strefa 2 lub 3).



Rys.1

- Aby zapewnić precyzyjną regulację i stabilną, wydajną pracę grzejnika, przy wyborze lokalizacji grzejnika należy uwzględnić niekorzystny wpływ ew. przeciągów w pobliżu drzwi, dużych i zimnych płaszczyzn (np. kamiennych) itp.

- W warunkach dużej wilgotności należy stosować zabezpieczenie różnicowo - prądowe o czułości 30mA.

- Zasilanie grzejnika należy doprowadzić do ściiennej, hermetycznej puszkii instalacyjnej.

- Urządzenie nie powinno być instalowane bezpośrednio pod istniejącym gniazdem elektrycznym.

MOCOWANIE DO ŚCIANY

- Minimalne odległości pomiędzy grzejnikiem, a innymi elementami wyposażenia pomieszczenia, gwarantujące właściwą pracę urządzenia pokazano na Rys.2.

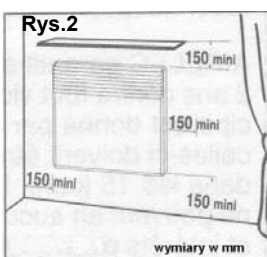
- Grzejnik TACTIC jest mocowany do ściany za pomocą dołączonego wspornika. Sposób mocowania wspornika pokazano na Rys.3 i 4.

- Po postawieniu wspornika na podłodze, pionowo przy ścianie, otwory oznaczone **A** w górnej części wspornika określą odległość od podłogi do dolnych otworów mocujących (poz.1 Rys.3 lub 4).

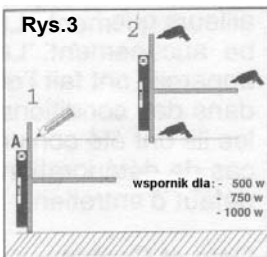
- Przesuwając wspornik pionowo do góry, należy ustalić położenie górnych otworów mocujących (poz.2 Rys.3 lub 4).

- Po wywierceniu otworów i osadzeniu kołków należy odpowiednimi wkrętami umocować wspornik.

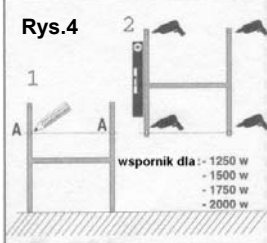
- Po ustawieniu wspornika we właściwej pozycji przy pomocy poziomic, dokręcić wkręty do oporu.



Rys.2



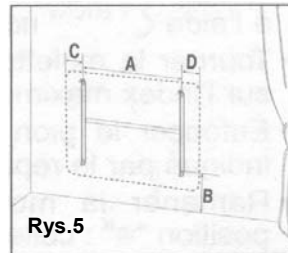
Rys.3



Rys.4

- Wymiary A, C i D (Rys.5) zależą od mocy grzejnika zgodnie z poniższą tabelą.

Wymiary C i D określają położenie bocznych krawędzi grzejnika w stosunku do wspornika montażowego.



Rys.5

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

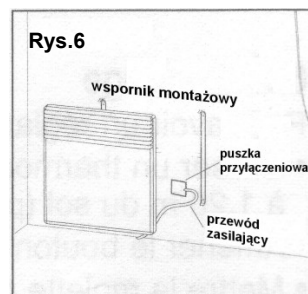
PODŁĄCZENIE ZASILANIA

- **UWAGA!** Wszystkie czynności związane z podłączeniem zasilania grzejnika powinien wykonać uprawniony elektryk.

- Uwaga! Instalacja musi być wyposażona w mechanizm odcięcia zasilania na wszystkich biegunach z minimalnym rozstawem styków 3mm.
- Zasilanie jednofazowe: 230V ~, 50Hz.
- Grzejnik jest wyposażony w trzyżyłowy kabel przyłączeniowy.
- Bezwzględnie przestrzegać następującego sposobu podłączenia:

- ~ Niebieski – zerowy
- ~ Brązowy – fazowy
- ~ Czarny - sterujący

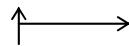



- Przewód zasilający powinien być podłączony do puszkii instalacyjnej tak, aby po zawieszeniu grzejnika na wsporniku podłączenie było niewidoczne (Rys.6).



Rys.6

- Wykorzystanie przewodu sterującego do centralnego sterowania trybami pracy grzejników umożliwia oszczędną eksploatację systemu grzewczego. Odpowiedni tryb pracy grzejnika zależy od sygnału przekazanego na przewód sterujący przez centralny programator (Rys.7).

- Odpowiednio grupując przewody sterujące od poszczególnych grzejników można wybrać grupy grzejników (strefy) regulowane jednym programatorem.

TRYB	SYGNAŁ 0V / 230V / 115V
komfort	
eco	
dyżur	
wyłączony	

Rys.7

- Gdy możliwość sterowania nie jest wykorzystywana, należy przewód sterujący podłączyć do wolnego zacisku w kostce przyłączeniowej lub zaizolować i podwiązać do kabla taśmą izolacyjną.

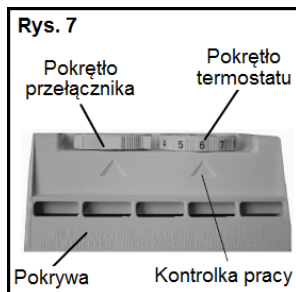
MONTAŻ GRZEJNIKA

- Aby umocować grzejnik na ścianie należy dolne zaczepy wspornika wprowadzić w otwory dolnej części obudowy.
- Lekko opuszczając wprowadzić górne zaczepy w odpowiednie otwory górnej części obudowy. Następnie dociskając grzejnik do ściany umocować go zatrzaskami.

URUCHOMIENIE GRZEJNIKA

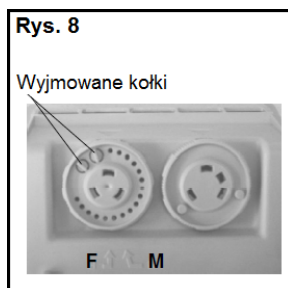
Opis (Rys. 7 i 8)

- Pokrętko termostatu z podziałką od położenia * – temperatura „dyżur” ok. 7°C do pozycji max - 9.
- Pokrętko przełącznika wskazujące różne tryby działania (Wyłączenie ogrzewania, Program, Komfort, Eco).
- Kontrolka ogrzewania służąca jako wskaźnik.
- Pokrywa zabezpieczająca elementy sterowania.
- Pozycja „**PROG**” ☹
 - Jeżeli urządzenie nie jest podłączone do programatora: temperatura będzie mieć wartość ustawioną za pomocą pokrętła termostatu.
 - Jeżeli urządzenie jest podłączone do programatora: temperatura będzie zależna od ustawień pokrętła termostatu i sygnałów przekazywanych przez programator.
- Pozycja „**KOMFORT**” ✨
Temperatura będzie mieć wartość ustawioną za pomocą pokrętła termostatu z **wyjątkiem sygnałów Wyłączenie ogrzewania i Dyżur przekazywanych przez programator.**
- Pozycja „**ECO**” ☾
Temperatura będzie mieć wartość o 3,5°C ± 0,5 niższą niż ta ustawiona za pomocą pokrętła termostatu (temp. KOMFORT) z **wyjątkiem sygnałów Wyłączenie ogrzewania i Dyżur przekazywanych przez programator.**
- Pozycja „**WYŁĄCZENIE OGRZEWANIA**” ⓪



Ograniczenie lub blokada zakresu regulacji termostatu (Rys. 8).

- Ograniczenie maksymalnej temperatury:
 - Ustawić pokrętko dokładnie na żądaną wartość maksymalną.
 - Włożyć kołek do otworu oznaczonego "M" - pokrętko powinno obracać się swobodnie od pozycji „*” do ustawionej maksymalnej.
- Ograniczenie zakresu między dwiema wartościami:
 - Postępować w ten sam sposób, co w poprzednim paragrafie dla wartości maksymalnej.
 - Ustawić pokrętko dokładnie na żądaną wartość minimalną.
 - Włożyć kołek do otworu znajdującego się po lewej stronie oznaczenia „F”.
 - Pokrętko powinno obracać się swobodnie między dwoma ogranicznikami.
- Błokada regulacji temperatury dla danej wartości:
 - Ustawić pokrętko dokładnie na żądaną wartość.
 - Włożyć kołek do otworu oznaczonego „F” - pokrętko unieruchomione.



Kalibracja

Aby uzyskać dokładną regulację:

- W środku pomieszczenia umieścić termometr na wysokości około 1,20 m od podłogi (przy zamkniętych drzwiach i oknach).
- Ustawić pokrętko przełącznika 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 pokrętkiem termostatu doprowadzić do wyłączenia się kontrolki grzania.

Po wyregulowaniu, termostat automatycznie będzie podtrzymywał tę temperaturę w pomieszczeniu, sukcesywnie włączając i wyłączając urządzenie.

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

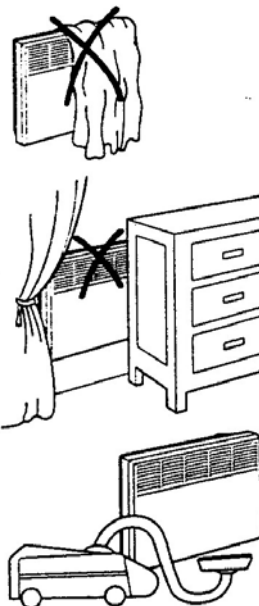
DEMONTAŻ GRZEJNIKA

- **UWAGA!** Wszystkie czynności związane z odłączeniem zasilania grzejnika powinien wykonać uprawniony elektryk.

- Przed demontażem należy wyłączyć urządzenie.
- Przez naciśnięcie wkrętami odpowiednich blokad wspornika, uzyskujemy możliwość zdjęcia grzejnika z wieszaka. Lekkie odchylenie i uniesienie grzejnika pozwala na całkowite zdjęcie go ze wspornika.
- Po uprzednim odłączeniu zasilania puszki instalacyjnej można odłączyć kabel zasilający grzejnik.
- W przypadku korzystania z funkcji zdalnego sterowania przewodem należy koniecznie odłączyć przewód od sterownika.

PRAKTYCZNE RADY

- Należy unikać przegrzewania pomieszczeń. Podniesienie temperatury o 1°C ponad 20°C zwiększa zużycie energii o ok. 6-10%.
- W przypadku dłuższego wietrzenia pomieszczenia warto wyłączyć grzejnik.
- Jeżeli w tym samym pomieszczeniu działa więcej niż jedno urządzenie grzewcze, należy ustawić ich termostaty w podobnej pozycji.



- **UWAGA!** Nie wolno przykrywać grzejnika żadnymi tkaninami, nie można na nim suszyć ubrań.
- **UWAGA!** Nie można zasłaniać grzejnika meblami, ani zasłaniać zasłonami ze względu na skuteczną i bezpieczną pracę urządzenia.

- **UWAGA!** Należy regularnie odkurzać ażurową obudowę grzejnika i systematycznie przecierać ją lekko wilgotną ściereczką z detergentem. Dotyczy to również kratki w podstawie grzejnika. Zapobiegnie to przebarwieniu obudowy. Szczególnie jest to istotne, gdy w pomieszczeniu pali się tytoń. Przed czyszczeniem należy wyłączyć grzejnik wyłącznikiem.



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 sprzedaży (paragon lub faktura) wydanym przez sprzedawcę.

Wyłączny importer AIRÉLEC w Polsce:

PHP Brabork Sp. z o.o.

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

www.airelec.pl