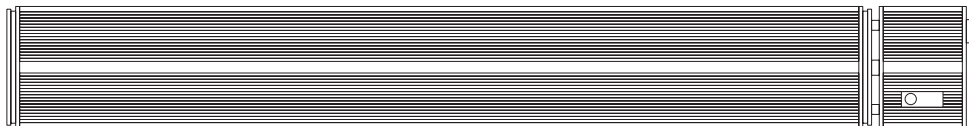


JOWISZ / JUPITER



230V 2600W



PL INSTRUKCJA OBSŁUGI



**PANEL GRZEWczy
MODEL JOWISZ CZARNY**

EAN: 5902490694798

**Zachowaj tę instrukcję do wykorzystania w przyszłości.
Rysunek służy tylko celom informacyjnym.
Proszę stosować się do oryginalnych produktów.**

EN INSTRUCTIONS MANUAL

**PANEL HEATER
MODEL JUPITER BLACK**

EAN: 5902490694798

**Please keep this instruction for future reference.
The picture is for reference only.
Please adhere to the original products.**

**4iQ Group sp. zo.o.
ul. Przemysłowa 3, 14-200 Iława, Poland
+48 89 674 92 57
kontakt@4iQ.com.pl
www.4iQ.com.pl**

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

Przeczytaj uważnie i zachowaj instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

PL

OSTRZEŻENIA

Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane nieprzestrzeganiem tych instrukcji.

Urządzenie może być źródłem możliwego porażenia, NIGDY nie należy próbować serwisować grzejnika bez odłączenia go od źródła zasilania. Źródło możliwego zapłonu.

PRZECZYTAJ UWAŻNIE – grzejnik halogenowy został zaprojektowany do bezpiecznej pracy. Niemniej jednak instalacja, konserwacja i obsługa grzejnika mogą być niebezpieczne. Przestrzeganie poniższych procedur zmniejszy ryzyko pożaru, porażenia prądem, obrażeń ciała i skróci czas instalacji do minimum. Zachowaj tę instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

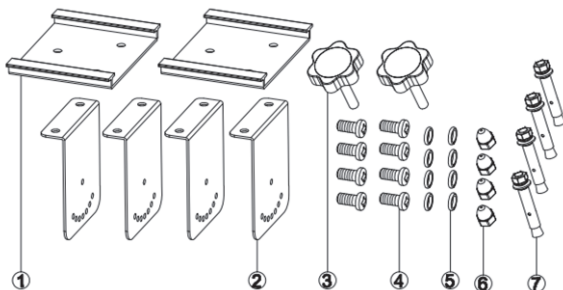
1. Przeczytaj całą instrukcję przed użyciem grzejnika.
2. Przed użyciem wyjmij grzejnik z opakowania i sprawdź, czy jest w dobrym stanie.
3. Nie pozwól dzieciom bawić się częściami opakowania (takimi jak opakowanie plastikowe).
4. Sprawdź napięcie w domu, aby upewnić się, że odpowiada specyfikacji znamionowej grzejnika. Panel grzewczy ma stopień ochrony IP 65. Oznacza to, że jest bezpieczny dla wnikania wody ze wszystkich stron. Panel grzewczy można bezpiecznie umyć przy użyciu węża ogrodowego.
5. Przed użyciem dokładnie sprawdź przewód zasilający i wtyczkę, aby upewnić się, że nie są uszkodzone.
6. Przed odłączeniem przewodu zasilającego pamiętaj o wyłączeniu urządzenia, a podczas włączania zasilania urządzenia upewnij się, że masz suche ręce, aby uniknąć porażenia prądem.
7. Nie używaj łatwopalnych przedmiotów w pobliżu grzejnika. Przedmioty takie jak meble, poduszki, pościel, papier, ubrania i zasłony trzymaj w odległości co najmniej 1 metra od frontu grzejnika. Najbezpieczniej trzymać je z boku lub tyłu urządzenia.
8. Nie zawieszaj lampy grzewczej w pobliżu lub w bezpośrednim sąsiedztwie wanny, basenu lub jakiegokolwiek źródła wody.
9. Aby zabezpieczyć się przed porażeniem prądem, nie zanurzaj przewodu ani wtyczki w wodzie ani innych cieczach.
10. Nie wkładaj ani nie dopuść, aby jakieś obiekty dostały się do otworów wentylacyjnych lub wylotowych. Może to spowodować porażenie prądem, pożar lub uszkodzenie grzejnika.
11. Zawsze odłączaj grzejnik od sieci, gdy nie jest używany.
12. Nie pozwól, aby przewód zwisał z blatu w miejscu, w którym dzieci mogą go łatwo pociągnąć.
13. Nie wkładaj palców ani innych przedmiotów do grilla podczas pracy.
14. Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru podczas jego użytkowania.
15. Grzejnik ten nie jest przeznaczony do stosowania w łazienkach, pralniach i podobnych pomieszczeniach. Nigdy nie zawieszaj grzejnika w miejscu w którym mógłby spaść do wanny lub innego pojemnika z wodą.
16. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji lub innym niewłaściwym użytkowaniem.
17. To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, bez doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci należy nadzorować, aby upewnić się, że nie bawią się urządzeniem.
18. Jeśli przewód zasilający zostanie w jakikolwiek sposób uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego lub osobę o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożenia.
19. Aby zapobiec przegrzaniu się urządzenia, wloty i wyloty powietrza należy utrzymywać w czystości i wolne od wszystkiego, co może spowodować zablokowanie. Od czasu do czasu sprawdzaj wszystkie wloty i wyloty, aby upewnić się, że są wolne od wszelkich zanieczyszczeń i kurzu. NIE ZAKRYWAJ.
20. Części grzejnika mogą przekraczać temperaturę 200°C. Kontakt z ręką grzewczą lub częściami metalowymi w jej pobliżu może spowodować poważne OPARZENIA. Aby uniknąć oparzeń, nie dotykaj nagą skórą gorącej powierzchni.
21. NIGDY nie wkładaj rąk pod elementy grzewcze. ZAWSZE pozwól elementowi grzewczemu przestygnąć co najmniej 30 minut przed dotknięciem rury grzewczej lub sąsiednich części.
22. Ten produkt zawiera materiały nadające się do recyklingu. Nie wyrzucaj tego produktu razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Skontaktuj się z lokalną gminą w celu uzyskania informacji na temat najbliższego punktu zbiórki.

OSTRZEŻENIE: NIGDY nie wkładaj rąk pod elementy grzewcze.

INSTRUKCJA MONTAŻU

ZESTAW MONTAŻOWY:

- | | |
|--------------------------------|--------|
| 1. prowadnica aluminiowa | 2 szt. |
| 2. wspornik (profil L) | 4 szt. |
| 3. śruba z pokrętkiem (M6) | 2 szt. |
| 4. śruba (M6 x 12mm) | 8 szt. |
| 5. podkładka (Ø 6mm) | 8 szt. |
| 6. nakrętka (M6) | 4 szt. |
| 7. śruba rozporowa (M6 x 60mm) | 4 szt. |



INSTALACJA

PL

Grzejnik powinien być zainstalowany przez kompetentną osobę, tj. wykwalifikowanego elektryka.

Idealne miejsce do montażu grzejnika panelowego znajduje się na suficie, bezpośrednio nad ogrzewanym obszarem. Jeśli nie jest to możliwe, panel grzewczy można zamontować na ścianie i pochylić w dół. W tej sytuacji upewnij się, że wysokość montażu mieści się w zakresie 2,1-2,7 m, a stół znajduje się w odległości co najmniej 2,5 m od ściany.

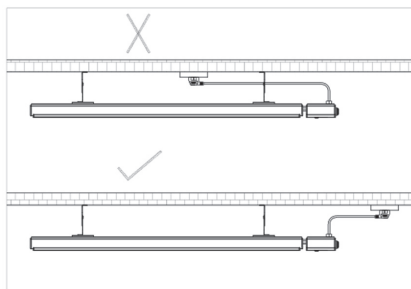
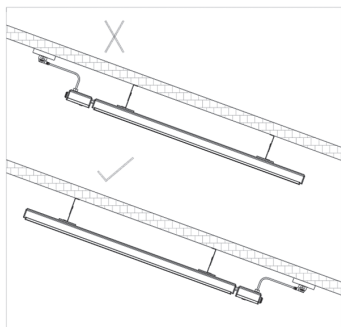
Grzejnik posiada w zestawie uchwyt, który został specjalnie zaprojektowany, aby umożliwić przymocowanie tego produktu do ściany lub sufitu. Przed wywierceniem dziur pod montaż upewnij się, że w danym miejscu nie ma ukrytych rur wodociągowych ani przewodów elektrycznych. Grzejnik należy zainstalować 1,8 m nad podłogą.

Zamieszczone w zestawie uchwyty obrotowe do montażu, zostały specjalnie zaprojektowane, aby umożliwić montaż tego produktu na ścianie lub suficie. Przed wywierceniem uchwyty na ścianę / sufit upewnij się, że nie ma ukrytych rur wodociągowych ani przewodów elektrycznych.

Do montażu na wysokości większej niż 2,7 m zalecamy użycie opcjonalnych akcesoriów w celu zmniejszenia wysokości grzejnika do 2,3 m-2,5 m. Zwiększy to efektywność grzejnika panelowego. Więcej informacji znajduje się w części dotyczącej akcesoriów montażowych.

Połączenia elektryczne nie powinny znajdować się z tyłu grzejnika. Powinny być umieszczone poza fizycznym obrysem urządzenia, aby zminimalizować gromadzenie się ciepła za urządzeniami.

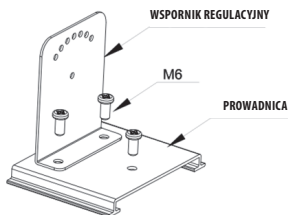
Jeśli grzejnik ma być zamontowany na pochyłości (np. pochyły sufit), upewnij się, że połączenie elektryczne znajduje się w najniższym punkcie grzejnika.



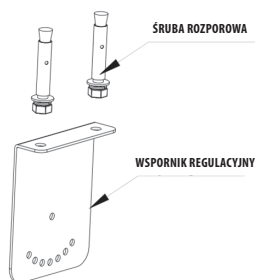
STANDARDOWE WSPORNIKI MONTAŻOWE

Ogrzewacz panelowy ma w zestawie parę standardowych wsporników montażowych. Te regulowane wsporniki umożliwiają bezpośredni montaż na suficie lub na ścianie i są dostępne wstępnie ustawionymi opcjami kąta.

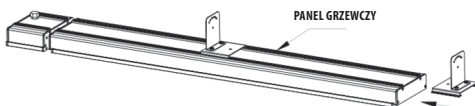
Krok 1: Montaż wspornika regulacyjnego na prowadnicy.



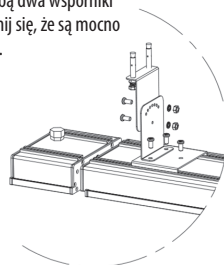
Krok 3: Przymocuj wspornik regulacyjny do ściany lub sufitu za pomocą śrub rozporowych



Krok 2: Wsuń prowadnicę w szynę prowadzącą panelu grzewczego zgodnie z rysunkiem



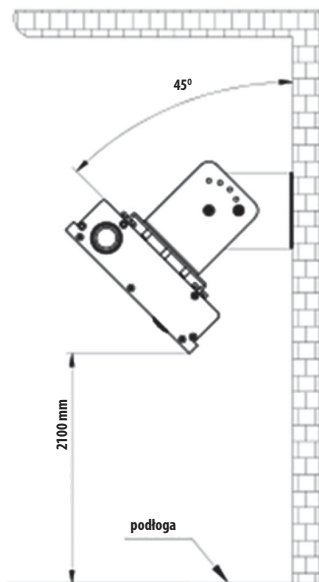
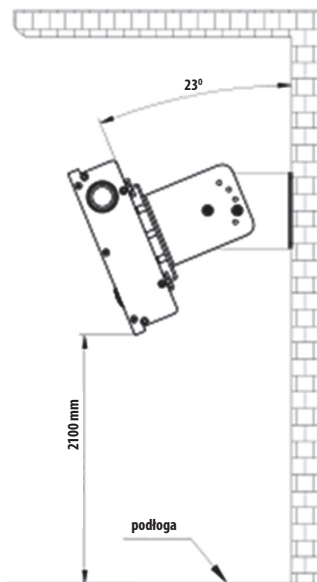
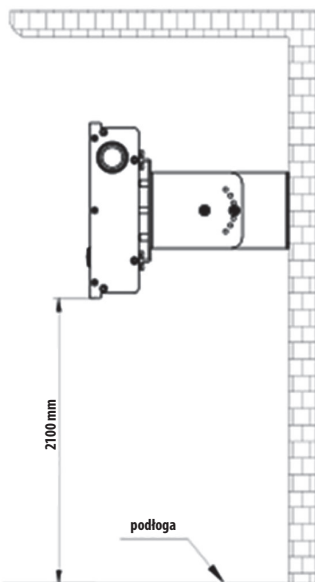
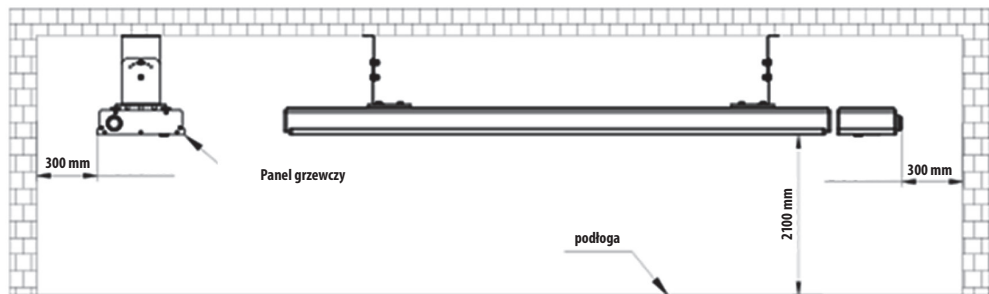
Krok 4: Skręć ze sobą dwa wsporniki regulacyjne. Upewnij się, że są mocno dokręcone śrubami.



MIEJSCE INSTALACJI

Poniższy rysunek obrazuje zalecane odstępy.

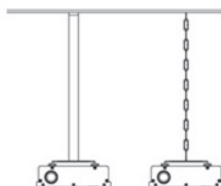
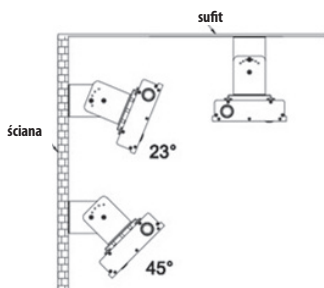
PL

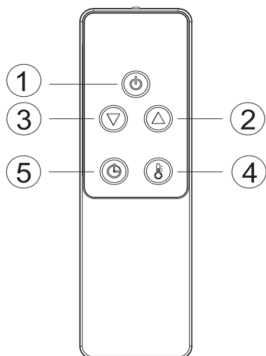


OPCJE INSTALACJI

Instalacja grzejnika jest prosta i łatwa dzięki dostarczonym standardowym wspornikom montażowym. W przypadku innych trudniejszych lokalizacji dostępnych jest wiele opcji montażu - patrz poniższe schematy

Grzejnik może być montowany bezpośrednio do sufitu, pochylony w dół na ścianie, dopasowany równo z sufitem; zawieszony na łańcuchach lub masztach; przymocowany do belek lub słupów; montowany od końca do końca (**żaden ze wsporników i łańcuchów przedłużających nie jest dołączony do zestawu**).





FUNKCJE PILOTA			
Przycisk	Grzejnik włączony	Grzejnik wyłączony	Dioda LED na wyświetlaczu grzejnika
1	Włącza / Wyłącza grzejnik		
2	Zwiększ poziom ciepła lub ustawiony czas	Włącza grzejnik na Poziom 1 (minimalny)	L1 50%
3	Zmniejsz poziom ciepła lub ustawiony czas	Włącza grzejnik na Poziom 2 (maksymalny)	L2 100%
4	Regulacja poziomu ciepła		L [n]
5	Regulacja czasu	0-24	[0H]-[24H]

- PRZYCIISK MOCY:** Włącza lub wyłącza grzejnik.
- PRZYCIISK W GÓRĘ:** Zwiększa temperaturę i czas.
- PRZYCIISK W DÓŁ:** Zmniejsza temperaturę i czas.
- PRZYCIISK POZIOMU:** Służy do regulacji poziomów ciepła (L1-L2). Naciśnij przycisk Poziom, a następnie użyj przycisków w górę i w dół (2 i 3), aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom ogrzewania.
- PRZYCIISK TIMERA:** Służy do ustawiania timera od 0H do 24H (0-24 godzin). Dostosuj za pomocą przycisków 2 i 3 liczbę godzin, które chcesz ustawić.

Uwaga: wszystkie piloty zdalnego sterowania producenta mają tę samą częstotliwość więc możliwe jest sterowanie kilkoma grzejnikami za pomocą jednego pilota.

PRZYCIISK PUSH: na prawym końcu grzejnika, można go obsługiwać ręcznie bez pilota.

WKŁADANIE BATERII

Włóż 2 baterie typu AAA / alkaliczne do pilota

- Odwróć tylną część pilota i wyciągnij pokrywę baterii. Włóż baterie zgodnie z instrukcją i biegunowością baterii.
- Wymień baterie w taki sam sposób, jak opisano powyżej.

UWAGA:

- Wymień stare baterie na baterie tego samego typu. W przeciwnym razie grzejnik może nie działać prawidłowo.
- Wyciągnij baterie w przypadku długiego okresu nieużywania, aby zapobiec wyciekom, które mogą uszkodzić pilota.
- Nie pozwól, aby woda lub płyn dostały się do pilota.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Grzejnik panelowy jest wykonany z trwałych materiałów, jednak regularna pielęgnacja i konserwacja grzejnika pomoże przedłużyć jego żywotność.

- Zaleca się podłączenie grzejnika do węża i delikatne przecieranie ściereczką powierzchni grzejnika łagodnym detergentem, aby usunąć nagromadzone zanieczyszczenia z otoczenia. Następnie spłucz cały detergent z grzejnika.
- Wszystkie chemikalia w atmosferze, w tym dym papierosowy, zanieczyszczenia itp., niszczą powierzchnię grzejnika. W takim przypadku może być wymagane dodatkowe czyszczenie i konserwacja.
- Przeprowadzenie procesu czyszczenia co najmniej co trzy miesiące zmniejszy ilość nagromadzonego materiału i utrzyma grzejnik w dobrym stanie.
- Jeśli grzejnik znajduje się w środowisku korozyjnym, np. mgła solna, zalecamy czyszczenie grzejnika lekkim strumieniem świeżej wody co tydzień. Po czyszczeniu włącz grzejnik na 20 minut, aby wysuszyć wszelkie pozostałości wody.
- Przed czyszczeniem lub czynnościami kontrolnymi grzejnik należy wyłączyć i całkowicie ostudzić.
- Nie używaj żadnych materiałów ściernych ani produktów do czyszczenia grzejnika, w tym rozpuszczalników, środków czyszczących na bazie cytrusów lub innych trudnych środków czyszczących.
- Podczas obchodzenia się z grzejnikiem upewnij się, że masz czyste ręce lub używasz czystych rękawiczek, ponieważ tłuszcz lub brud mogą pozostawiać ślady na powierzchni grzejnika.
- Nie używaj wody pod wysokim ciśnieniem do czyszczenia grzejników, tylko lekki strumień wody.

Przechowywanie: Przechowuj grzejnik w chłodnym, suchym miejscu, gdy nie jest używany, aby zapobiec gromadzeniu się kurzu i brudu. Do przechowywania użyj kartonu.

Pod koniec okresu użytkowania produktów elektrycznych nie należy ich wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Oddaj do odpowiedniego punktu recyklingu. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą w celu uzyskania porady na temat recyklingu w swoim kraju.



Produkt jest zgodny z normami bezpieczeństwa EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015, EN 60335-2-30:2009+A11:2012, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008.

Objęmuje one zasadnicze wymagania dyrektywy EMC – 2014/30/EU i dyrektywy LVD – 2014/35/EU.

ASSEMBLE & OPERATION INSTRUCTION

Please read carefully and save this instruction

WARNINGS

THESE INSTRUCTIONS SHOULD BE READ CAREFULLY AND RETAINED FOR FUTURE REFERENCE.

We cannot be liable for any damages caused by failure to observe these instructions.

Unit may be a source of possible shock, NEVER attempt to service heater without disconnecting its power source.

Source of possible ignition.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ CAREFULLY-The infrared heater is designed for safe operation. Nevertheless, installation, maintenance and operation of the heater can be dangerous. Observing the following procedures will reduce the risk of fire, electric shock, injury to persons and keep installation time to a minimum. Save these instructions for future use.

1. Read all instruction before using this heater.
2. Remove the unit from it's packaging and check to make sure it is in good condition before using.
3. Do not let children play with parts of package (such as plastic bags).
4. This panel heater has an IP rating of 65. This means it is safe for water ingress from all directions. The heater can be safely hosed down.
5. Check the household voltage to ensure it matches the heater's rated specification.
6. When energizing the unit, be sure your hands are dry to prevent from electric shock.
7. Do not use flammable objects near or point the heater like furniture, pillows, bedding, paper, clothes and curtains at least 1 meter from the front of the heater and keep them always the sides and rear.
8. Do not use near or in the immediate vicinity of a bath or swimming pool or any source of liquid.
9. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening, as this may cause an electric shock, fire or damage to the heater.
10. Do not leave the appliance unattended when in use.
11. If installed in wet areas, the heater switches or controls must be located so that they cannot be touched by persons in the bath or shower.
12. No liability can be accepted for any damage caused by non compliance with these instructions or any other improper use or mishandling.
13. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children and vulnerable people should be supervised to ensure they do not play with the appliance.
14. To prevent overheating of this appliance, keep the air inlets and outlets clean and free of anything that may cause blockage. Check all inlets and outlets from time to time to ensure it is clear of any dirt or dust accumulation. **DO NOT COVER.**
15. In operation, this heater is **VERY HOT**— do not touch any part of the heater while it is turned on. Do not touch any part until 30 minutes after it is turned off.
16. **NEVER** place hands under the heating elements. **ALWAYS** allow heating element to cool at least 10 minutes before touching the heating tube or adjacent parts.
17. The heater needs to be installed as per the installation instructions paying special attention to the minimum clearances. The heater needs to be mounted on a rigid bracket or fixing.
18. A means for disconnection of the appliance must be incorporated in accordance with the local wiring codes.
19. The heater must not be mounted immediately below or in front of a socket outlet.
20. In case of a heater fault or damaged supply lead, the appliance should be returned to the point of purchase for repair.
21. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

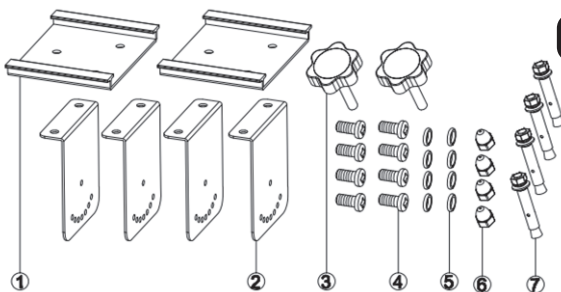
WARNING: NEVER place hands under the heating elements.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

EN

INSTALLATION ACCESSORIES:

- | | |
|--------------------------|--------|
| 1. sliding block | 2 szt. |
| 2. bracket (L shape) | 4 szt. |
| 3. the handle screw (M6) | 2 szt. |
| 4. screw (M6 x 12mm) | 8 szt. |
| 5. washer (Ø 6mm) | 8 szt. |
| 6. nut (M6) | 4 szt. |
| 7. screw (M6 x 60mm) | 4 szt. |



INSTALLATION

This heater should be installed by a competent person, i.e. a qualified electrician.

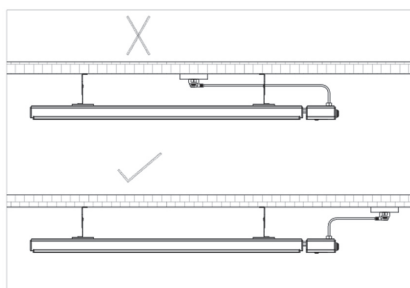
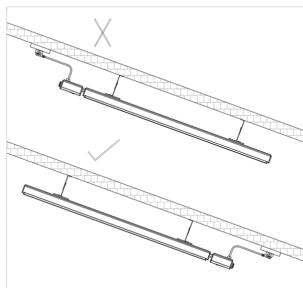
The ideal mounting position for the panel heater is on the ceiling, directly above the area to be heated. If this is not possible, panel heater can be mounted on a wall and angled downwards. In this situation, ensure the mounting height is in the range of 2.1-2.7m and the table is within 2.5m of the wall.

Wall/ceiling mount swivel brackets are provided with the heater which has been specifically designed to allow this product to be fitted to a wall or ceiling, before drilling the holders for the wall/ceiling make sure it is solid and that there are no hidden water pipes or electric wires.

For mounting heights more than 2.7m, we recommend the use of the optional accessories to reduce the height of the heater to 2.3m-2.5m. This will increase the effectiveness of your panel heater. Refer to the mounting accessory section for more information.

Electrical connections/GPO's should not be located at the back of the heater. They should be located outside the physical contour of the unit to minimize heat build-up behind the units.

If the heater is to be mounted on an incline (eg. Vaulted ceiling), ensure the electrical connection is located at the lowest point of the heater.

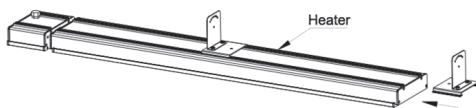
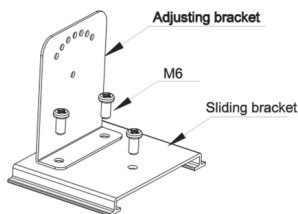


STANDARD MOUNTING BRACKETS

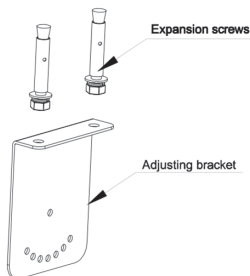
The panel heater comes with a pair of standard mounting brackets. These adjustable brackets allow direct ceiling or wall mount, and come with preset angle options.

Step 1: Assemble the adjusting bracket to sliding bracket

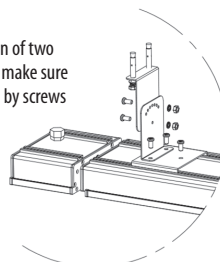
Step 2: Installation of sliding bracket & heater as arrow pointed.



Step 3: Fix adjusting bracket into the wall or ceiling by expansion screws.



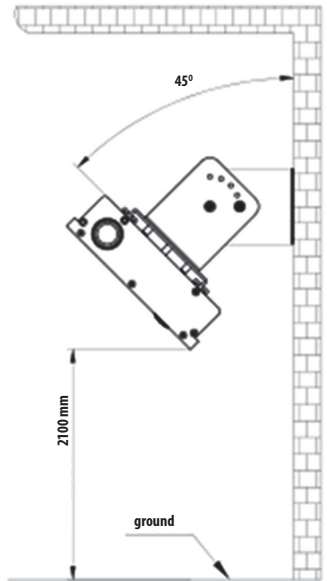
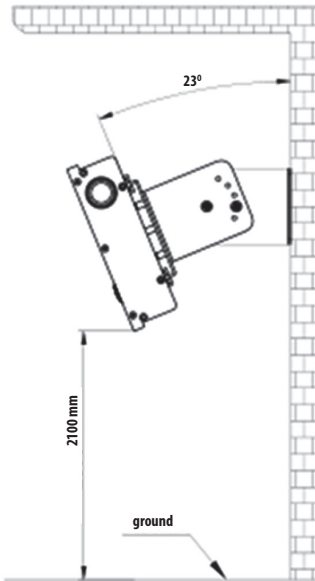
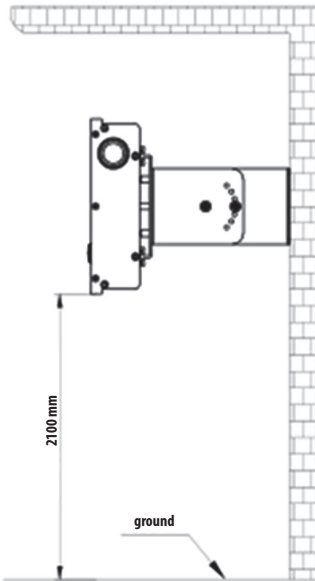
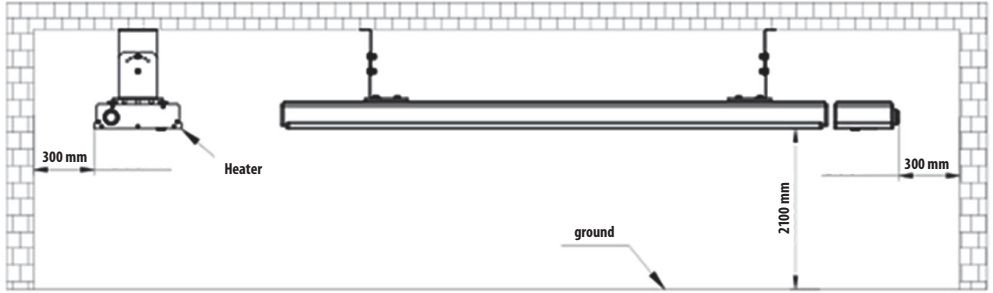
Step 4: Installation of two adjusting bracket, make sure lock brackets tight by screws



INSTALLATION LOCATION

The below diagrams confirm the minimum recommended clearance.

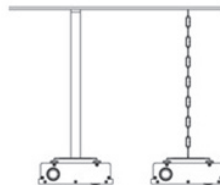
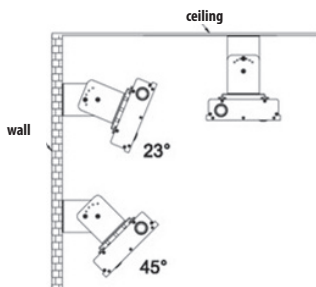
EN



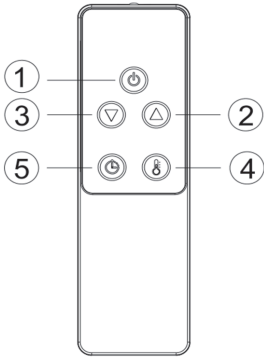
MULTI INSTALLATION

The installation of the heater is simple and easy with the standard mounting brackets supplied. For other more challenging locations there are range of mounting options available - refer to below diagrams

The heater can be mounted directly to the ceiling, angled downwards on a wall, fitted flush with the ceiling; suspended on chains or poles; attached to beams or poles; mounted end-to-end. (**All extension brackets & chains are not included**).



REMOTE CONTROL INSTRUCTIONS

EN

REMOTE CONTROL FUNCTION			
Button	Function (Heater On)	Function (Heater Off)	LED Display on Heater
1	Turns heater on or off		
2	Increase Heat Level or Timer hours	Turns heater on to level 1 (minimum)	L1 50%
3	Decrease Heat Level or Timer Hours	Turns heater on to level 2 (maximum)	L2 100%
4	Enable Heat Level Adjustment		L [n]
5	Enable Timer Adjustment	0-24	[0H]-[24H]

- POWER BUTTON:** Turns heater on or off.
- UP BUTTON:** Increases the temperature and timer level.
- DOWN BUTTON:** Decreases temperature and timer level.
- LEVEL BUTTON:** Use to adjust heat levels (L1-L2). Press the Level button then use the up and down buttons (2 and 3) to increase or decrease the heating level.
- TIMER BUTTON:** Use to set the timer from 0H– 24H(0-24 hours). Adjust using buttons 2 & 3 to the number of hours you would like to set.

Note: All heaters of the producer and their remote controls have the same frequency, so it is possible to control several heaters with just one remote.

PUSH BUTTON: on the right end of heater, it could be manual operated without remote control.

INSERTING BATTERIES

Insert 2 AAA/ Alkaline type batteries into your remote control.

- Flip the backside of your remote control and pull out battery cover. Insert the batteries in accordance with the instructions and polarity of the batteries.
- Change the batteries in the same way depicted above.

NOTICE:

- Replace the old batteries with the same type batteries. Otherwise, your heater may not function well.
- Pull out the batteries in case of long terms of disuse to prevent leakage which may impair your remote control.
- Do not allow water or liquid to get into the remote control.

MAINTENANCE

The panel heater is made from durable materials, however regular care and maintenance of your heater will help prolong the life of the heater.

- It is recommended that you hose down the heater and with a soft cloth gently wipe the surfaces of the heater with a mild detergent to remove the built up contaminants from the environment. Then rinse all detergent off the heater.
- All chemicals in the atmosphere including cigarette smoke, pollution etc. will tarnish the surface of the heater. In this case, additional cleaning and maintenance may be required.
- Carrying out the cleaning process at least every three months will reduce the amount of build up and keep the heater in good condition.
- If the heater is in a corrosive environment eg. salt spray, we recommend that you clean your heater with a light spray of fresh water every week. After cleaning, turn the heater on for 20 minutes to dry any water residue.
- Before cleaning or inspection activity, the heater must be switched off and cooled down completely.
- Do not use any abrasive materials or products to clean the heater, this includes solvents, citrus based cleaners or other harsh cleaning products.
- When handling the heater, ensure that your hands are clean or that you use clean gloves as grease or dirt can mark the surface of the heater.
- Do not use high pressure water to clean heaters, light water spray only.

Storage: Store the heater in a cool, dry location when not in use to prevent dust and dirt build up. Use packaging carton to store.

RECYKLING



At the end of the electrical products useful life it should not be disposed of with household waste.
Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice in your country.



The product complies with Safety Standards EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015, EN 60335-2-30:2009+A11:2012, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 62233:2008.

These cover the essential requirements of EMC DIRECTIVE – 2014/30/EU and LVD – 2014/35/EU.