

PANEL GRZEWczy NA PODCZERWIEN' CRONOS CARBON

P800 / P1000 / P1200



RoHS



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed uruchomieniem lub użyciem urządzenia.

Zachowaj instrukcję na przyszłość

Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.

1 OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

CRONOS CARBON



Ostrzeżenie

Seria CRONOS CARBON może być montowana na ścianie lub na suficie. W przypadku montażu urządzenia na suficie należy powiesić je w odstępnie 10-15cm od sufitu celem zachowania optymalnego chłodzenia i cyrkulacji powietrza wokół panelu oraz w ramach uniknięcia nadmiernej akumulacji ciepła wokół grzejnika. Montaż urządzenia na płasko, bez zachowania ww. odstępu może spowodować przegrzanie objawiające się przebarwieniami koloru żółto-brązowego. Uszkodzenia tego typu nie podlegają naprawie gwarancyjnej i wynikają z błędu użytkownika.



Ostrzeżenie

To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy wyłącznie, jeśli znajdują się pod nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą czyścić ani konserwować urządzenia bez nadzoru.



Ostrzeżenie

Dzieci poniżej 3 roku życia nie powinny przebywać w pobliżu urządzenia, chyba że znajdują się pod stałym nadzorem.

Dzieci w wieku od 3 lat i poniżej 8 lat mogą włączać / wyłączać urządzenie tylko pod warunkiem, że zostało ono umieszczone lub zainstalowane w przewidzianym dla niego prawidłowym położeniu roboczym i że dzieci są pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.

Dzieci w wieku od 3 do 8 lat nie mogą podłączać, regulować i czyścić urządzenia ani wykonywać czynności konserwacyjnych.



Ostrzeżenie

Nie używaj urządzenia w małych pomieszczeniach, jeśli obecne są w nich osoby, które nie mogą samodzielnie wyjść z pomieszczenia, a nie znajdują się pod stałym nadzorem.



Ostrzeżenie

Niektóre części tego produktu mogą się mocno nagrzewać i powodować oparzenia. Należy zwrócić szczególną uwagę na dzieci i osoby wymagające szczególnej troski. Montaż produktu w pobliżu zasłon i innych materiałów palnych stanowi ryzyko niebezpieczeństwa.

Aby uniknąć oparzeń, należy zachować szczególną ostrożność podczas użytkowania urządzenia w pobliżu niemowląt i dzieci oraz w przypadku używania urządzenia przez: dzieci w wieku i określonym powyżej i przy spełnionych ww. warunkach, osoby o wrażliwej skórze, osoby starsze, osoby chore, osoby nietrzeźwe, osoby zażywające środki nasenne.

- Jeśli na przodzie urządzenia znajduje się folia ochronna – zdejmij ją przed rozpoczęciem użytkowania.
- Upewnij się, że napięcie wejściowe mieści się w zakresie 220-240 V, 50 Hz, a zasilanie jest ściśle zgodne z wytycznymi IEC
- Grzejnik powinien być podłączony do gniazdka z uziemieniem.
- Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem.
- Nie używaj urządzenia w atmosferze agresywnej.
- Po wytarciu na mokro pozostaw urządzenie do wyschnięcia. Nie używaj produktu, gdy jest mokry.
- Nie używaj urządzenia mokrymi lub wilgotnymi dłońmi.
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie tryskającej wody.
- Nigdy nie wkładaj kończyn ani żadnych przedmiotów do urządzenia.
- Nie przykrywaj i nie transportuj urządzenia, gdy jest włączone.
- Nie siadaj na urządzeniu.
- Nigdy nie należy przenosić grzejnika za kabel.
- Przy wyłączaniu grzejnika należy trzymać rękę na wtyczce i nie ciągnąć za kabel.
- Po użyciu nie należy owijać kabla wokół urządzenia.
- Kabel może być wymieniony tylko przez wykwalifikowanego elektryka.
- To urządzenie nie jest zabawką! Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci i zwierząt. Nie pozostawiaj działającego urządzenia bez nadzoru.
- Przed każdym użyciem urządzenia sprawdź akcesoria i części przyłączeniowe pod kątem ewentualnych uszkodzeń. Nie używaj żadnych wadliwych urządzeń i części urządzenia.
- Upewnij się, że wszystkie kable elektryczne znajdujące się na zewnątrz urządzenia są zabezpieczone przed uszkodzeniem (np. przez zwierzęta). Nigdy nie używaj urządzenia,

Cronos[®]

H E A T E R S

jeśli przewody elektryczne lub łącze zasilania są uszkodzone!

- Podłączenie elektryczne musi odpowiadać specyfikacji podanej w rozdziale „Dane techniczne”.
- Włóż wtyczkę do odpowiednio zabezpieczonego gniazdka sieciowego.
- Nie używaj urządzenia, gdy gniazdko lub przewód są przeciążone.
- Przed przystąpieniem do konserwacji, czyszczenia lub naprawy urządzenia wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego. Wyciągając wtyczkę z gniazdka sieciowego, przytrzymaj zewnętrzną obudowę gniazdka.
- Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilający z gniazdka sieciowego, gdy urządzenie nie jest używane.
- Pod żadnym pozorem nie używaj urządzenia, jeśli zauważysz uszkodzenie wtyczki sieciowej lub kabla zasilającego. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia. Uszkodzone kable zasilające stanowią poważne zagrożenie dla zdrowia.
- Podczas montażu urządzenia należy przestrzegać minimalnych odległości od ścian i innych obiektów oraz warunków przechowywania i eksploatacji określonych w rozdziale „Dane techniczne”.
- Nigdy nie wierć otworów w urządzeniu grzewczym.
- Nie używaj urządzenia w bezpośrednim pobliżu zastłon.
- Nie umieszczaj urządzenia na łatwopalnym podłożu.
- Nie transportuj urządzenia, gdy jest włączone.
- Nie dotykaj powierzchni urządzenia, gdy jest ono włączone, aby uniknąć poparzeń.
- Przed transportem i / lub czyszczeniem czy konserwacją urządzenia odczekaj, aż ostygnie.
- Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wanien, brodzików, basenów lub innych zbiorników z wodą. Ryzyko porażenia prądem!
- Urządzenie należy umieścić w miejscu, w którym przełączniki i sterowniki nie mogą być dotknięte przez osobę znajdującą się w wannie lub pod prysznicem.

2 CECHY

CRONOS CARBON

- Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby zapewnić wydajny, wygodny i zdrowy system ogrzewania każdemu użytkownikowi domowemu.
- Urządzenia te mogą ograniczać cyrkulację powietrza i pomagają w utrzymaniu czystego, cichego i pozbawionego kurzu otoczenia.
- Przyjazne dla środowiska i zdrowe ogrzewania.
- Ogrzewanie podczerwienią nie prowadzi do wysychania powietrza, dzięki czemu w pomieszczeniu nie gromadzi się kurz ani bakterie, co jest korzystne dla alergików.

3 DANE TECHNICZNE

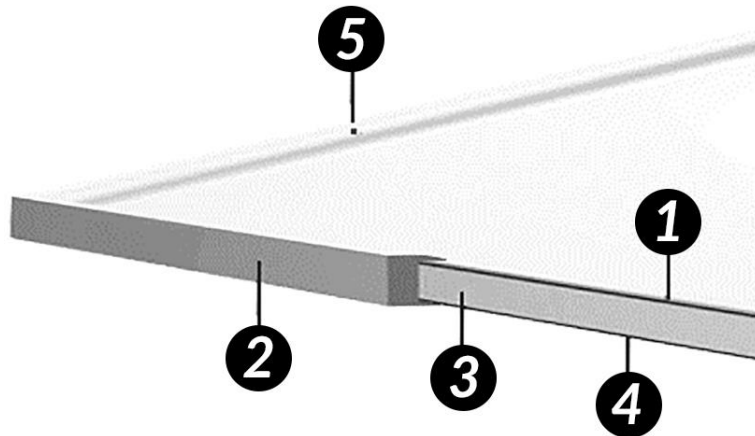
CRONOS CARBON

Element grzewczy	Kryształ węgla
Rodzaj ogrzewania	FIR (daleka fala podczerwieni)
Napięcie	220-240 V / 50 Hz
Temperatura powierzchni	Przeważnie 90-105°C
Rama	Aluminium
Klasa IP	IP54 (z pominięciem wtyczki)
Ochrona przed przegrzaniem	Tak

Nr Modelu	Wymiary	Moc	Pokrycie	Waga
P800	60x100x18 mm	800 W	18 m ²	~5,25 kg
P1000	60x120x18 mm	1000 W	22 m ²	~6,08 kg
P1200	60x120x18 mm	1100 W	25 m ²	~6,08 kg

4 BUDOWA URZĄDZENIA

CRONOS CARBON



Oznaczenie

1. Warstwa grzewcza
2. Aluminiowa rama
3. Warstwa izolacyjna
4. Gipsowa obudowa
5. Otwory montażowe

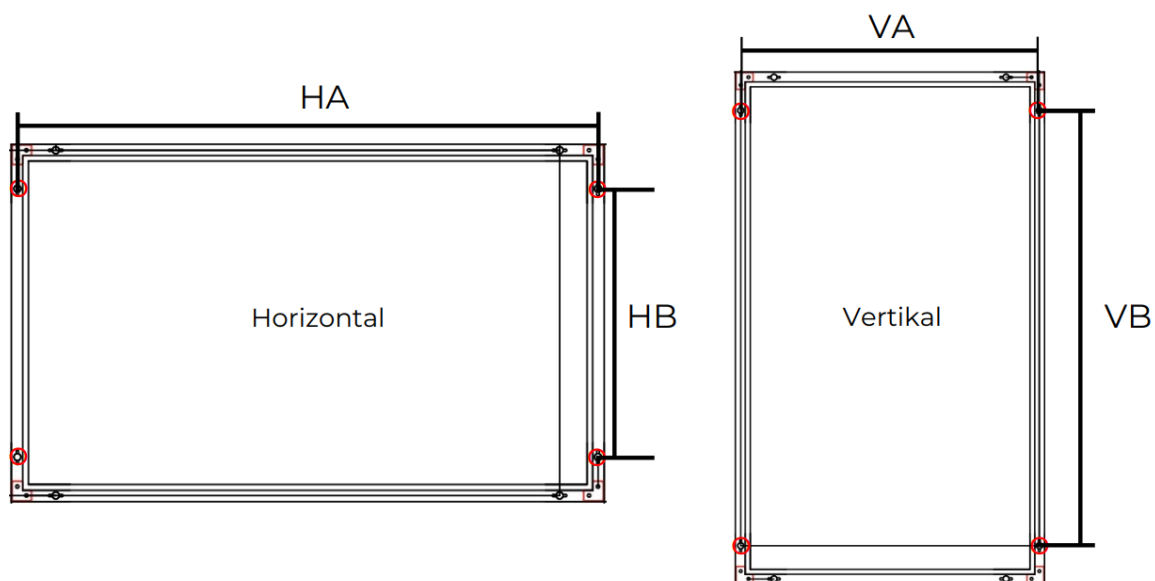
5 MONTAŻ

CRONOS CARBON

I. Instrukcja montażu ściennego

Wskazówka: Przed wierceniem upewnij się, że w ścianie nie ma żadnych przewodów ani rur, aby uniknąć porażenia prądem lub uszkodzenia instalacji sanitarnej.

Panel może być zamontowany zarówno w pozycji horyzontalnej jak i wertykalnej.



1. Należy wywiercić w ścianie cztery otwory o średnicy 6 mm i głębokości 40 mm. Punkty mocowania grzejnika są oznaczone na powyższym rysunku. Rozstaw otworów znajduje się w tabeli poniżej.

MODEL	HA	HB	VA	VB
P800	984.2 mm	454mm	584.2 mm	854 mm
P1000	1184.2 mm	454 mm	584.2 mm	1054 mm
P1200	1184.2 mm	454 mm	584.2 mm	1054 mm

II. Instrukcja montażu sufitowego

**Wyłącznie, jeśli dołączono poniższy zestaw do montażu sufitowego.
W przypadku montażu sufitowego grzejnik musi być odsunięty od sufitu o przynajmniej 15cm. Niezachowanie tego odstępu może spowodować uszkodzenie grzejnika, które nie jest objęte ochroną gwarancyjną.**

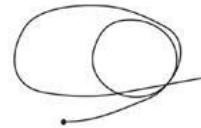


Cronos[®]

H E A T E R S



A



I



B



C



D



E



F



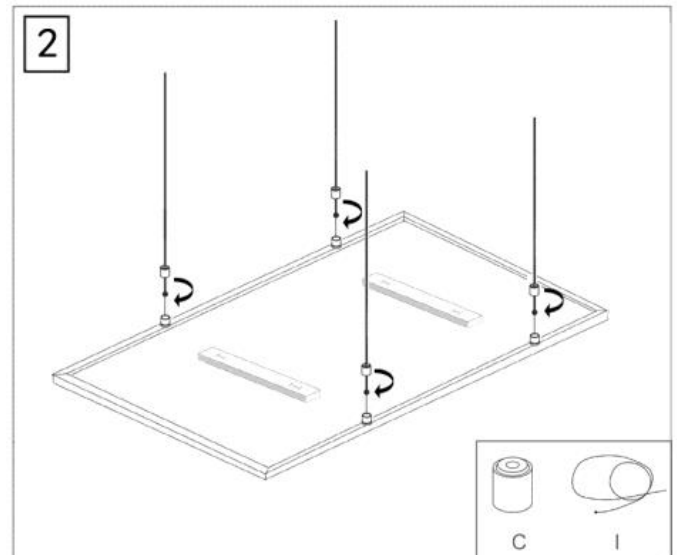
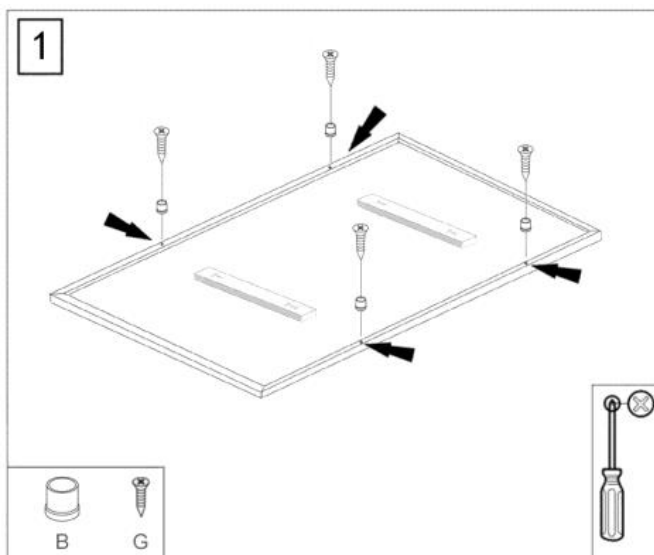
G



H

***UWAGA** skład zestawu do montażu sufitowego może się różnić w zależności od partii.

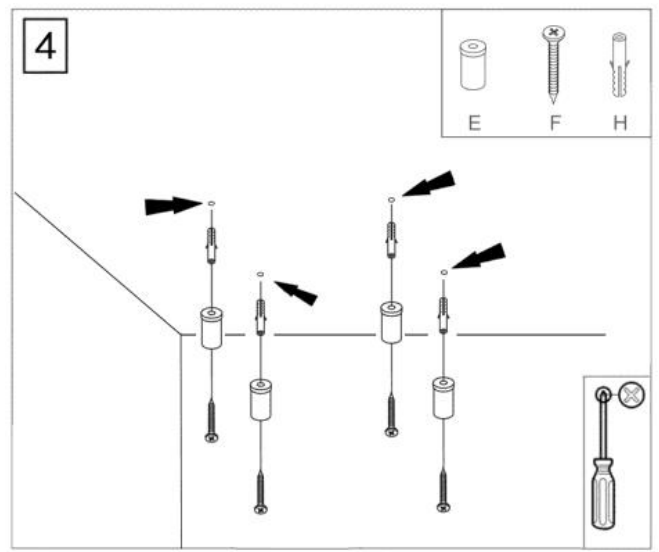
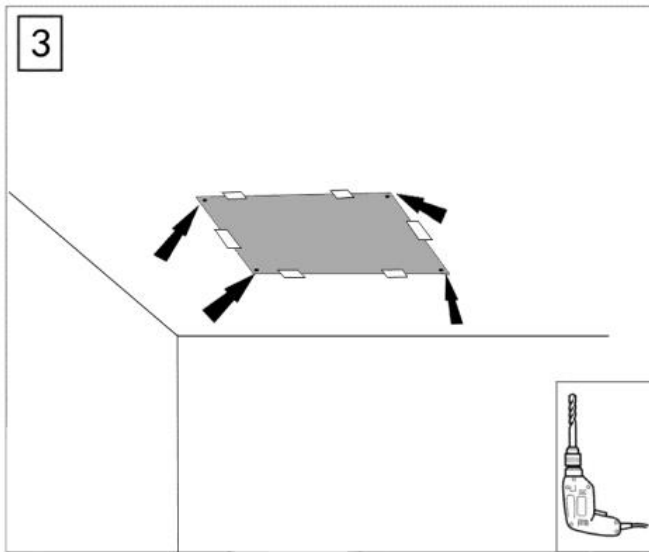
1. Wywierć cztery otwory o średnicy 2 mm z tyłu panelu, jeśli ich tam nie ma. Włóż krótkie śruby G do B i wkręć je w otwory.
2. Dokręć przewody I do elementu B za pomocą elementu C



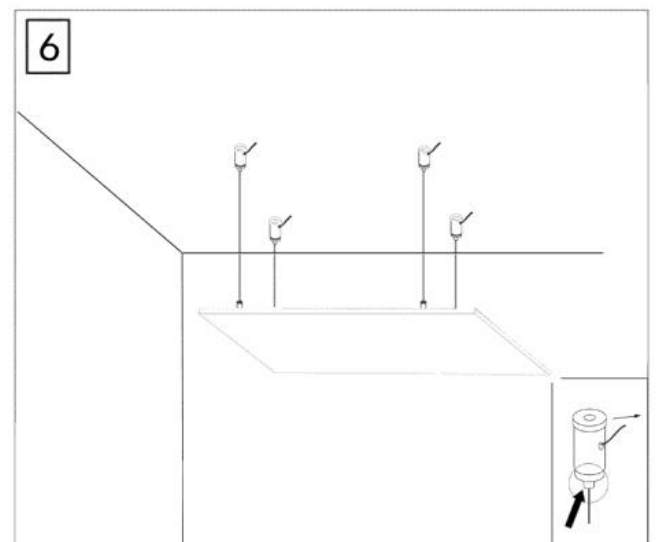
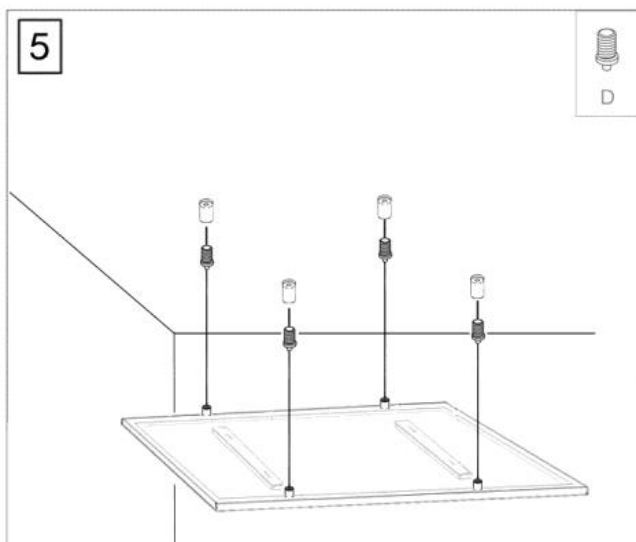
3. Wywierć cztery otwory o średnicy 6 mm w suficie i przymocuj plastikowe korki rozporowe H do sufitu.
4. Włóż długie śruby F do korków rozporowych H przez metalową nakładkę E, a następnie dokładnie dokręć śruby w kołki.

Cronos[®]

H E A T E R S



5. Wkręć dokładnie śruby D znajdujące się na drugim końcu drutu w metalowe nakładki E.
6. Naciśnij blokadę, aby ustawić żądaną długość stalowego drutu. Zwolnij blokadę - drut zostanie zablokowany w ustawionej żądanej pozycji.



7 LISTA CZĘŚCI DO NÓŻEK

CRONOS CARBON

2x Mostek nośny

4x kółka śr. 40mm

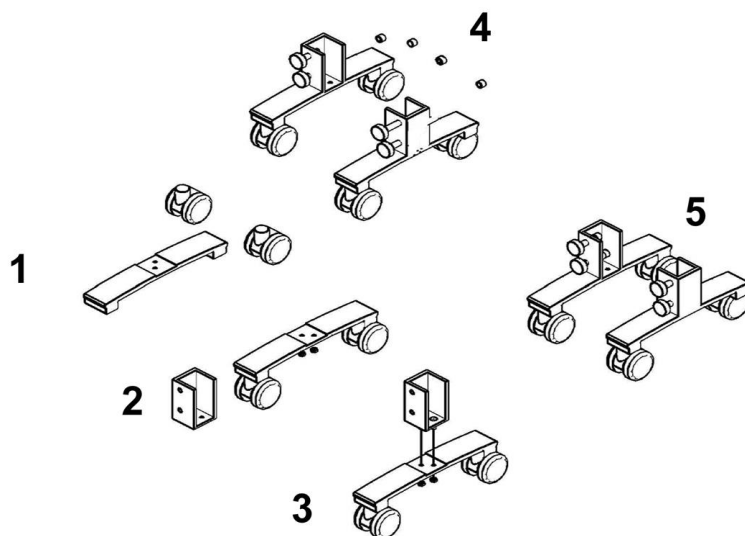
2x uchwyty grzejnika

4x śruby M4

4x Nakrętki M4

4x Plastikowe śruby M6

6x plastikowe zaślepki ochronne



6 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

CRONOS CARBON

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Podczas zasilania elektrycznego, urządzenie wydaje dźwięk.	Naprężenia konstrukcyjne izolatora ciepła.	To normalne zjawisko. Nie należy się tym przejmować.
Powierzchnia urządzenia jest lekko uniesiona.	Rozszerzalność cieplna materiału powierzchniowego.	To normalne zjawisko. Nie należy się tym przejmować.
Powierzchnia urządzenia lekko się nagrzewa.	1. Niskie napięcie. 2. Niska temperatura otoczenia.	1. Zainstaluj regulator napięcia. 2. To normalne w takim wypadku.

7 CZYSZCZENIE, KONSERWACJA I SERWIS

CRONOS CARBON



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Nie używaj wtyczki sieciowej mokrymi lub wilgotnymi dłońmi.

- Przytrzymaj wtyczkę sieciową podczas wyciągania przewodu zasilającego z gniazdka.
- Pozwól urządzeniu całkowicie ostygnąć.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Prace wymagające otwarcia obudowy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane firmy specjalistyczne

Czyszczenie urządzenia



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

- Nigdy nie zanurzaj urządzenia w wodzie!
- Czyść urządzenie miękką, wilgotną i niestrzępiącą się szmatką.
- Upewnij się, że do obudowy nie przedostaje się wilgoć. Chronić elementy elektryczne przed wilgocią.
- Do zwilżenia szmatki nie używaj silnych środków czyszczących, takich jak spraye do czyszczenia, rozpuszczalniki, środki czyszczące na bazie alkoholu lub rysujące powierzchnię.
- Po wyczyszczeniu wytrzyj obudowę do sucha.



PRZECHOWYWANIE

CRONOS CARBON

Gdy urządzenie nie jest używane, należy przestrzegać następujących warunków przechowywania:

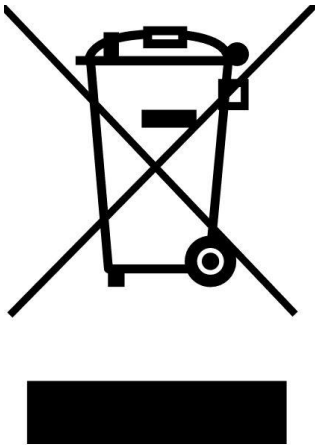
- urządzenie musi być suche i chronione przed mrozem i gorącem
- urządzenie musi stać w pozycji pionowej i być zabezpieczone przed kurzem i bezpośrednio

działaniem promieni słonecznych

- w razie potrzeby urządzenie należy zabezpieczyć pokrowcem chroniącym przed pyłem
- na urządzeniu nie należy umieszczać żadnych innych urządzeń ani przedmiotów, aby zapobiec jego uszkodzeniu

11 UTYLIZACJA

CRONOS GRAPHENE BASIC



Ikona z przekreślonym koszem na śmieci na śmieci

w odniesieniu do sprzętu elektrycznego lub elektronicznego oznacza, że po zakończeniu ich użytkowania urządzeń tych nie można wyrzucać wraz z odpadami domowymi. W swojej okolicy znajdziesz punkty zbiórki umożliwiające bezpłatny zwrot zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Adresy tych punktów można uzyskać w urzędzie gminy lub w biurze administracji lokalnej.

Oddzielna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma na celu umożliwienie ponownego wykorzystania, recyklingu i innych form odzysku zużytych urządzeń, a także zapobieganie negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzi spowodowanych utylizacją niebezpiecznych substancji potencjalnie znajdujących się w urządzeniu.



RoHS



Designed in Poland

Made in P.R.C.

Importer:

Big5 Krzysztof Czurczak

ul. Strefowa 9D

42-202 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

Producent:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Adres: Room 3D, No.8 East Area, Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen City, China

INFRARED HEATING PANEL CRONOS CARBON

P800 / P1000 / P1200



RoHS



INSTRUCTION MANUAL

**Read these instructions carefully before starting or using the device.
Keep the instructions for future reference
Read all safety warnings.**

1 WARNINGS AND PRECAUTIONS

CRONOS CARBON



Warning

The CRONOS CARBON series can be mounted on the wall or on the ceiling. If the unit is mounted on the ceiling, it should be suspended at a distance of 10-15cm from the ceiling in order to maintain optimal cooling and air circulation around the panel, and to avoid excessive heat accumulation around the heater. Mounting the device flat without the above spacing may cause overheating manifested by yellow-brown discoloration. Damage of this type is not subject to warranty repair and is due to user error.



Warning

This device may be used by children 8 years of age and older and persons with limited physical, sensory or mental abilities or without experience and knowledge only if they are under supervision or have received instructions on the safe use of the device and understand the risks involved. Children are not allowed to play with the device. Children must not clean or maintain the device without supervision.



Warning

Children under the age of 3 should not be near the device unless they are under constant supervision.

Children 3 years of age and younger and under 8 years of age may turn on/off the appliance only if it has been placed or installed in the correct operating position provided for it and the children are supervised or instructed in the safe use of the appliance and understand the risks involved.

Children between the ages of 3 and 8 must not connect, adjust or clean the device or perform maintenance.



Warning

Do not use the device in small rooms if people are present who cannot leave the room on their own and are not under constant supervision.

Cronos[®]

H E A T E R S



Warning

Some parts of this product can get very hot and cause burns. Pay special attention to children and vulnerable people. Installing the product near curtains and other combustible materials is a risk of danger.

To avoid burns, take special care when using the device near infants and children, and when using the device by: children of the age and specified above and with the above conditions fulfilled, people with sensitive skin, elderly people, sick people, intoxicated people, people taking sleeping pills.

- If there is a protective film on the front of the device - remove it before use.
- Make sure the input voltage is within the range of 220-240 V, 50 Hz, and the power supply is strictly in accordance with IEC guidelines
- The heater should be connected to a grounded outlet.
- Do not use the device in explosive atmospheres.
- Do not use the device in an aggressive atmosphere.
- After wet wiping, let the device dry. Do not use the product when it is wet.
- Do not use the device with wet or damp hands.
- Do not expose the device to direct gushing water.
- Never insert limbs or any objects into the device.
- Do not cover or transport the device when it is on.
- Do not sit on the device.
- Never move the heater by the cable.
- When turning off the heater, keep your hand on the plug and do not pull on the cable.
- Do not wrap the cable around the device after use.
- The cable can only be replaced by a qualified electrician.
- This device is not a toy! Keep the device out of the reach of children and pets. Do not leave the running device unattended.
- Before each use of the device, check accessories and connection parts for any damage. Do not use any defective equipment or parts of the device.
- Make sure that all electrical cables outside the device are protected from damage (e.g. by animals). Never use the device,

Cronos[®]

H E A T E R S

if the electrical wiring or power link is damaged!

- The electrical connection must meet the specifications listed in the "Technical Data" section.
- Insert the plug into a properly protected power outlet.
- Do not use the device when the outlet or cord is overloaded.
- Remove the plug from the power outlet before servicing, cleaning or repairing the device. When removing the plug from the power outlet, hold the outer casing of the outlet.
- Turn off the device and unplug the power cord from the power outlet when the device is not in use.
- Do not, under any circumstances, use the device if you notice damage to the mains plug or power cord. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service representative or a similarly qualified person to avoid danger. Damaged power cables pose a serious health hazard.
- When installing the device, observe the minimum distances from walls and other objects, as well as the storage and operating conditions specified in the "Technical Data" section.
- Never drill holes in the heating device.
- Do not use the device in close proximity to curtains.
- Do not place the device on a flammable surface.
- Do not transport the device when it is turned on.
- Do not touch the surface of the device when it is turned on to avoid burns.
- Wait for the unit to cool down before transporting and/or cleaning or maintaining it.
- Do not use this device near bathtubs, wading pools, swimming pools or other bodies of water. Risk of electric shock!
- Place the device in a place where the switches and controls cannot be touched by a person in the bath or shower.

2 FEATURES

CRONOS CARBON

- The unit is designed to provide an efficient, convenient and healthy heating system for any home user.
- These devices can reduce air circulation and help maintain a clean, quiet and dust-free environment.
- Environmentally friendly and healthy heating.
- Infrared heating does not lead to drying of the air, so no dust or bacteria accumulate in the room, which is beneficial for allergy sufferers.

3 SPECIFICATIONS

CRONOS CARBON

Heating element	Carbon crystal
Type of heating	FIR (far infrared wave)
Voltage	220-240 V / 50 Hz
Surface temperature	Mostly 90-105°C
Frame	Aluminum
IP class	IP54 (excluding the plug)
Protection against overheating	Yes

Model No.	Dimensions	Power	Coverage	Weight
P800	60x100x18 mm	800 W	18 m ²	~5.25 kg
P1000	60x120x18 mm	1000 W	22 m ²	~6.08 kg

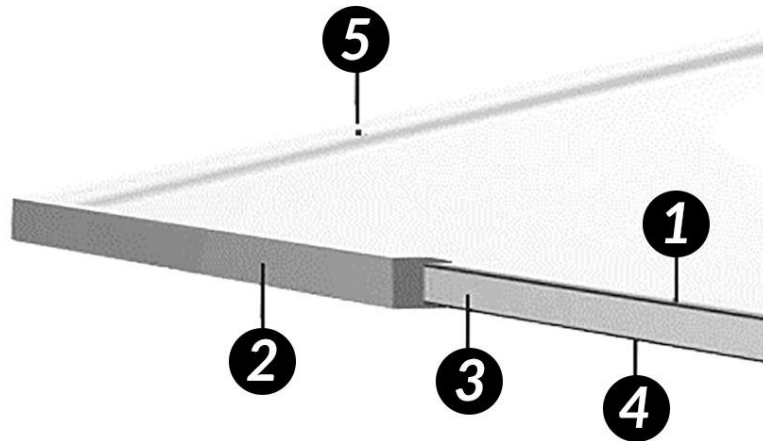
Cronos[®]

H E A T E R S

P1200	60x120x18 mm	1100 W	25 m ²	~6.08 kg
-------	--------------	--------	-------------------	----------

4 CONSTRUCTION OF THE DEVICE

CRONOS CARBON



Designation

1. Heating layer
2. Aluminum frame
3. Insulation layer
4. Gypsum casing
5. Mounting holes

5 MONTAGE

CRONOS CARBON

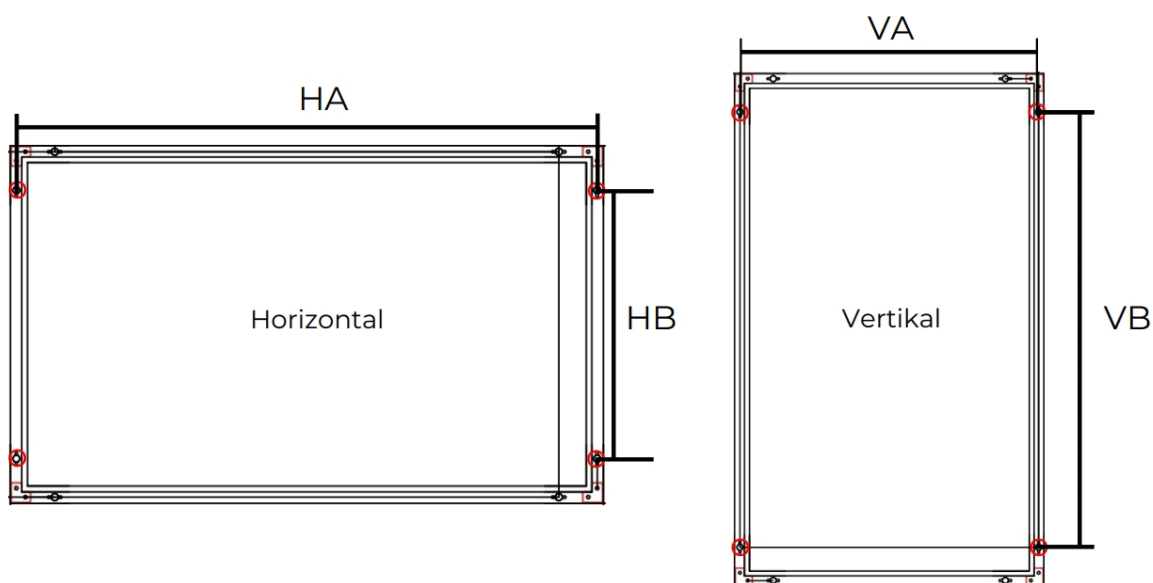
I. Wall mounting instructions

Tip: Before drilling, make sure there are no wires or pipes in the wall to avoid electrocution or damage to the plumbing.

The panel can be mounted in both horizontal and vertical positions.

Cronos[®]

H E A T E R S



1. It is necessary to drill four holes in the wall with a diameter of 6 mm and a depth of 40 mm. The mounting points of the radiator are marked in the figure above. The spacing of the holes can be found in the table below.

MODEL	HA	HB	VA	VB
P800	984.2 mm	454mm	584.2 mm	854 mm
P1000	1184.2 mm	454 mm	584.2 mm	1054 mm
P1200	1184.2 mm	454 mm	584.2 mm	1054 mm

II. Ceiling installation instructions

**Only if the following ceiling mounting kit is included.
If ceiling mounted, the heater must be offset from the ceiling
by at least 15cm. Failure to maintain this clearance may result in damage to the
radiator that is not covered by the warranty.**

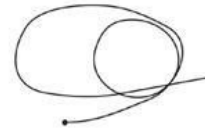


Cronos[®]

H E A T E R S



A



I



B



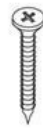
C



D



E



F



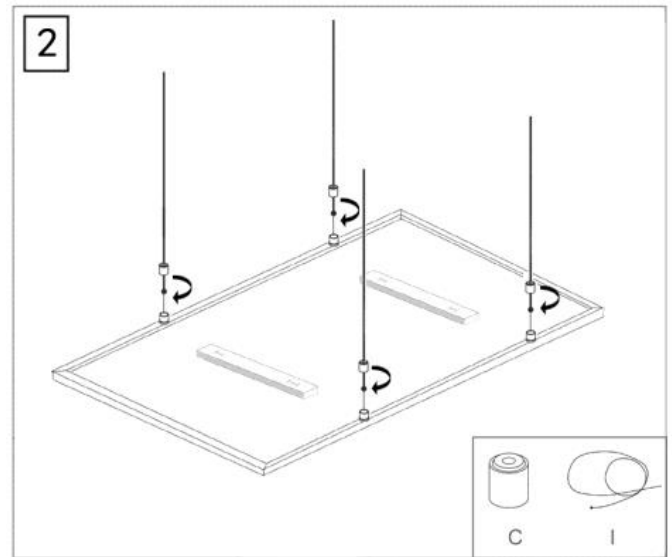
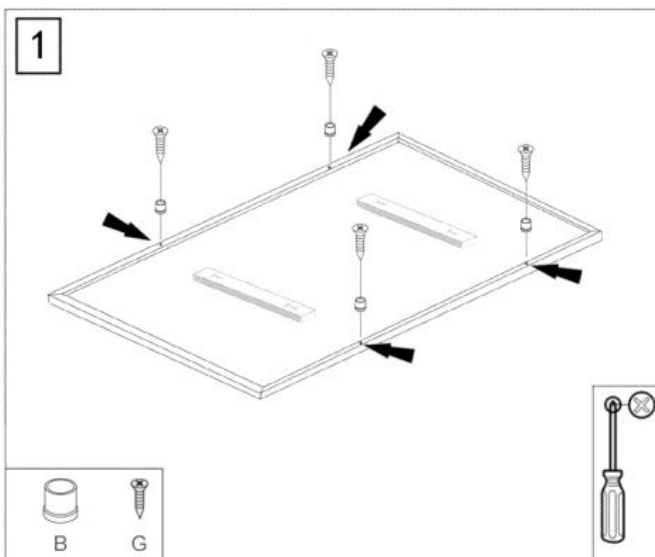
G



H

***NOTE the composition of the ceiling mount kit may vary from batch to batch.**

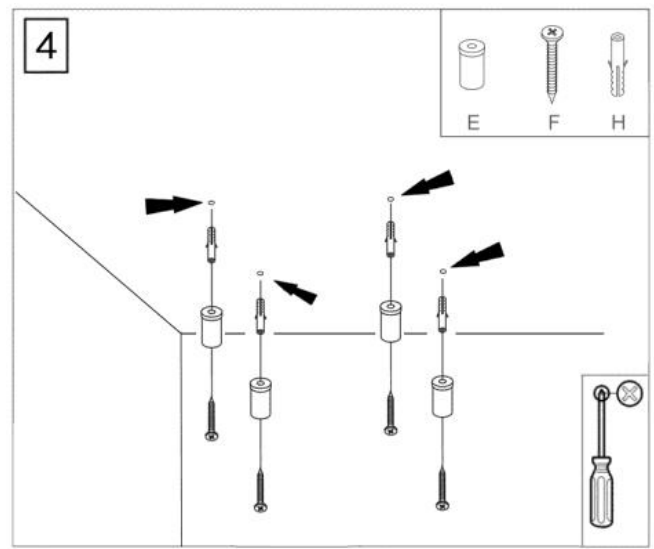
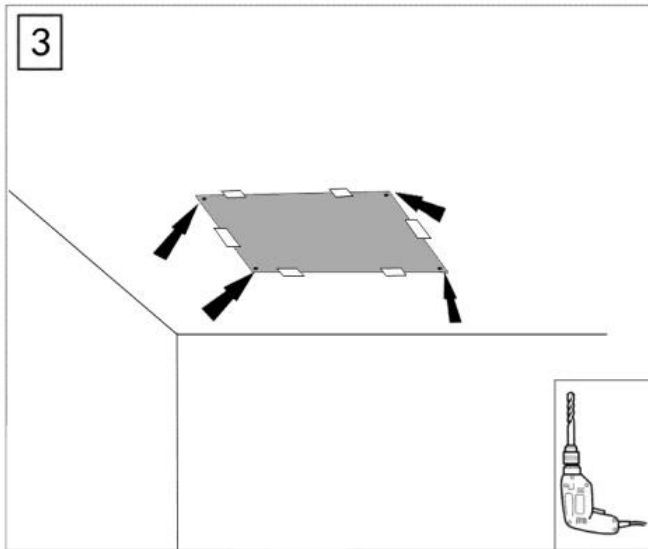
1. Drill four 2 mm diameter holes on the back of the panel, if they are not there. Insert the short screws G into B and screw them into the holes.
2. Tighten wires I to element B with element C



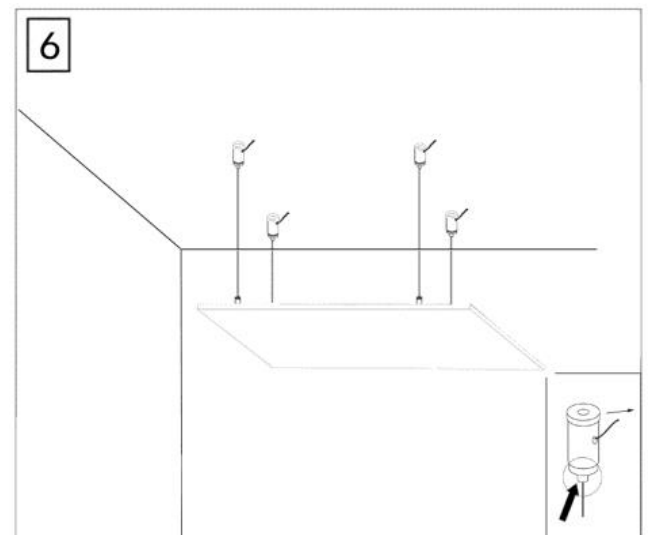
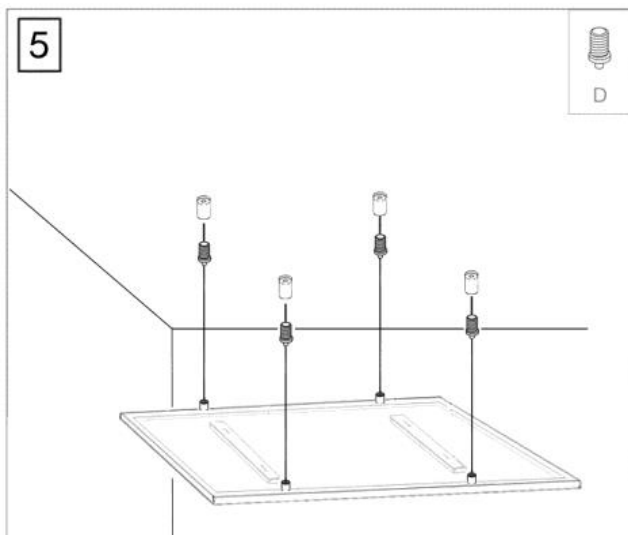
3. Drill four 6-mm-diameter holes in the ceiling and attach the plastic H spacer plugs to the ceiling.
4. Insert the long screws F into the expansion plugs H through the metal cap E, and then carefully tighten the screws into the studs.

Cronos[®]

H E A T E R S



5. Carefully screw the screws D located at the other end of the wire into the metal caps E.
6. Press the lock to set the desired length of the steel wire. Release the lock - the wire will be locked in the set desired position.



7

PARTS LIST FOR FEET

CRONOS CARBON

2x Carrier bridge

4x casters ø 40mm

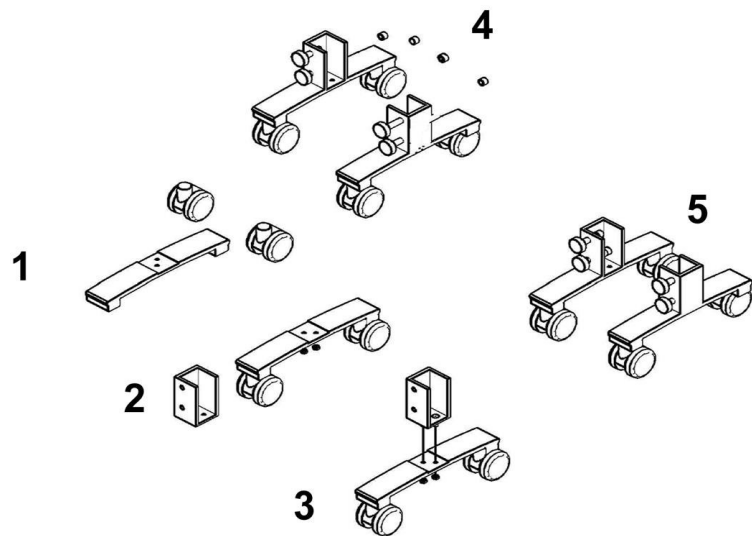
2x heater brackets

4x M4 screws

4x M4 nuts

4x Plastic screws M6

6x plastic protective caps



6

PROBLEM SOLVING

CRONOS CARBON

Problem	Cause	Solution
During electrical power, the device makes a sound.	Structural stresses of the heat insulator.	This is a normal phenomenon. You should not be concerned about it.
The surface of the device is slightly raised.	Thermal expansion of the surface material.	This is a normal phenomenon. You should not be concerned about it.
The surface of the device heats up slightly.	1. Low voltage. 2. Low ambient temperature.	1. Install a voltage regulator. 2. This is normal in such a case.

7 CLEANING, MAINTENANCE AND SERVICE

CRONOS CARBON



Warning of electric voltage

Do not use the power plug with wet or damp hands.

- Hold the power plug while pulling the power cord from the outlet.
- Allow the device to cool completely.



Warning of electric voltage

Work requiring the opening of the enclosure may only be carried out by authorized specialist companies

Cleaning the device



Warning of electric voltage

- Never immerse the device in water!
- Clean the device with a soft, damp and lint-free cloth.
- Make sure that moisture does not get into the housing. Protect electrical components from moisture.
- Do not use strong cleaners, such as cleaning sprays, solvents, alcohol-based cleaners or those that scratch the surface, to wet the cloth.
- After cleaning, wipe the case dry.



8 STORAGE

CRONOS CARBON

When the device is not in use, observe the following storage conditions:

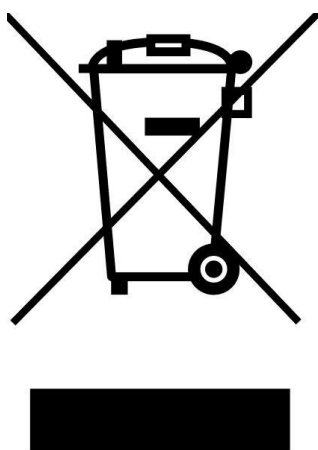
- The device must be dry and protected from frost and heat
- The device must stand upright and be protected from dust and directly

exposure to sunlight

- if necessary, protect the device with a dust cover
- no other devices or objects should be placed on the device to prevent damage to it

11 UTILIZATION

CRONOS GRAPHENE BASIC



Icon with a crossed-out trash garbage can on the trash can

for electrical or electronic equipment means that these devices cannot be discarded with household waste after their use. You can find collection points in your area for the free return of used electrical and electronic equipment. The addresses of these points can be obtained from the municipality or local administration office.

Separate collection of waste electrical and electronic equipment is aimed at enabling reuse, recycling and other forms of recovery of waste equipment, as well as preventing negative environmental and human health impacts caused by the disposal of hazardous substances potentially present in the device.



Designed in Poland

Made in P.R.C.

Importer:

Big5 Krzysztof

Czurczak 9D Strefowa

Street

42-202 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

Manufacturer:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Address: Room 3D, No.8 East Area, Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen City, China

INFRAROT-HEIZPLATTE CRONOS CARBON

P800 / P1000 / P1200



RoHS



GEBRAUCHSANWEISUNG

**Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen oder benutzen.
Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf
Lesen Sie alle Sicherheitshinweise.**

1

WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

CRONOS CARBON



Warnung

Die CRONOS CARBON-Serie kann an der Wand oder an der Decke montiert werden. Bei der Deckenmontage sollte das Gerät in einem Abstand von 10-15 cm zur Decke aufgehängt werden, um eine optimale Kühlung und Luftzirkulation um das Paneel herum zu gewährleisten und einen übermäßigen Wärmestau um das Heizgerät herum zu vermeiden. Wird das Gerät flach montiert, ohne den oben genannten Abstand einzuhalten, kann es zu einer Überhitzung kommen, die sich als gelb-braune Verfärbung äußert. Diese Art von Schaden unterliegt nicht der Garantie und ist das Ergebnis eines Benutzerfehlers.



Warnung

Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ohne Erfahrung und Kenntnisse nur benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder eine Anleitung zum sicheren Gebrauch des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Risiken verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen das Gerät nicht ohne Aufsicht reinigen oder warten.



Warnung

Kinder unter 3 Jahren sollten nur unter ständiger Aufsicht in die Nähe des Geräts gelassen werden. Kinder ab 3 Jahren und unter 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es in der richtigen, dafür vorgesehenen Betriebsposition aufgestellt oder installiert ist und die Kinder beaufsichtigt werden oder in der sicheren Verwendung des Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Risiken verstehen. Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen, einstellen, reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.



Warnung

Verwenden Sie das Gerät nicht in kleinen Räumen, wenn Personen anwesend sind, die den Raum nicht allein verlassen können und nicht ständig beaufsichtigt werden.

Cronos[®]

H E A T E R S



Warnung

Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist bei Kindern und gefährdeten Personen geboten. Die Installation des Geräts in der Nähe von Vorhängen und anderen brennbaren Materialien birgt ein Gefahrenrisiko.

Um Verbrennungen zu vermeiden, ist besondere Vorsicht geboten, wenn das Gerät in der Nähe von Säuglingen und Kindern verwendet wird und wenn das Gerät von: Kindern im oben angegebenen Alter und unter den oben genannten Bedingungen, Personen mit empfindlicher Haut, älteren Menschen, kranken Menschen, berauschten Menschen, Personen, die Schlafmittel einnehmen.

- Falls sich auf der Vorderseite des Geräts eine Schutzfolie befindet, entfernen Sie diese vor der Benutzung.
- Vergewissern Sie sich, dass die Eingangsspannung im Bereich von 220-240 V, 50 Hz liegt und dass die Stromversorgung streng den IEC-Richtlinien entspricht.
- Der Heizkörper sollte an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer aggressiven Atmosphäre.
- Lassen Sie das Gerät nach dem feuchten Abwischen trocknen. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es nass ist.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Strahlwasser aus.
- Führen Sie niemals Gliedmaßen oder andere Gegenstände in das Gerät ein.
- Decken Sie das eingeschaltete Gerät nicht ab und transportieren Sie es nicht, wenn es eingeschaltet ist.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Bewegen Sie das Heizgerät niemals am Kabel.
- Wenn Sie das Heizgerät ausschalten, halten Sie die Hand am Stecker und ziehen Sie nicht am Kabel.
- Wickeln Sie das Kabel nach dem Gebrauch nicht um das Gerät.
- Das Kabel darf nur von einer Elektrofachkraft ausgetauscht werden.
- Dieses Gerät ist kein Spielzeug! Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf. Lassen Sie das Bediengerät nicht unbeaufsichtigt.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch des Geräts die Zubehör- und Anschlussteile auf mögliche Schäden. Verwenden Sie keine defekten Geräte oder Geräteteile.
- Achten Sie darauf, dass alle elektrischen Leitungen außerhalb des Geräts vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals,

Cronos[®]

H E A T E R S

wenn die Stromkabel oder der Stromanschluss beschädigt sind!

- Der elektrische Anschluss muss den im Abschnitt "Technische Daten" angegebenen Spezifikationen entsprechen.
- Stecken Sie den Stecker in eine entsprechend geschützte Netzsteckdose.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Steckdose oder das Kabel überlastet ist.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät warten, reinigen oder reparieren. Halten Sie beim Herausziehen des Steckers aus der Steckdose das äußere Gehäuse der Steckdose fest.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, wenn Sie es nicht benutzen.
- Benutzen Sie das Gerät auf keinen Fall, wenn Sie Schäden am Netzstecker oder Netzkabel feststellen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden. Beschädigte Netzkabel stellen ein ernsthaftes Gesundheitsrisiko dar.
- Beachten Sie bei der Aufstellung des Gerätes die Mindestabstände zu Wänden und anderen Gegenständen sowie die im Abschnitt "Technische Daten" angegebenen Lager- und Betriebsbedingungen.
- Bohren Sie niemals Löcher in das Heizgerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Vorhängen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine brennbare Oberfläche.
- Transportieren Sie das Gerät nicht, wenn es eingeschaltet ist.
- Berühren Sie nicht die Oberfläche des eingeschalteten Geräts, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es transportieren und/oder reinigen oder warten.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Planschbecken oder anderen Gewässern. Gefahr eines Stromschlages!
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass die Schalter und Regler nicht von einer Person in der Badewanne oder Dusche berührt werden können.

2 FEATURES

CRONOS CARBON

- Das Gerät wurde entwickelt, um ein effizientes, bequemes und gesundes Heizsystem für jeden Hausbesitzer zu bieten.
- Diese Geräte können die Luftzirkulation reduzieren und dazu beitragen, eine saubere, ruhige und staubfreie Umgebung zu schaffen.
- Umweltfreundliches und gesundes Heizen.
- Die Infrarotheizung führt nicht zu trockener Luft, so dass sich kein Staub oder Bakterien im Raum ansammeln, was für Allergiker von Vorteil ist.

3 TECHNISCHE DATEN

CRONOS CARBON

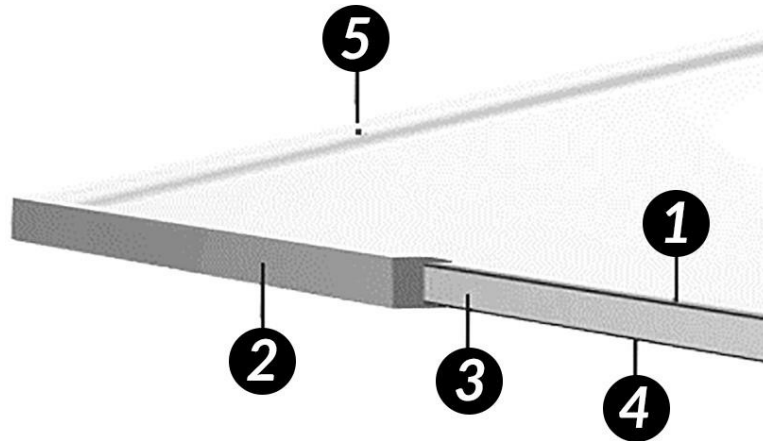
Heizelement	Kohlenstoffkristall
Art der Erwärmung	FIR (Fern-Infrarot-Welle)
Spannung	220-240 V / 50 Hz
Oberflächentemperatur	Normalerweise 90-105°C
Rahmen	Aluminium
IP-Klasse	IP54 (ohne Stecker)
Schutz vor Überhitzung	Ja

Modell Nr.	Abmessungen	Strom	Erfassungsbereich	Gewicht
P800	60x100x18 mm	800 W	18 m ²	~5,25 kg
P1000	60x120x18 mm	1000 W	22 m ²	~6,08 kg
P1200	60x120x18 mm	1100 W	25 m ²	~6,08 kg

4

KONSTRUKTION DES GERÄTS

CRONOS CARBON



Bezeichnung

1. Heizschicht
2. Rahmen aus Aluminium
3. Isolierschicht
4. Gipsverkleidung
5. Befestigungslöcher

5

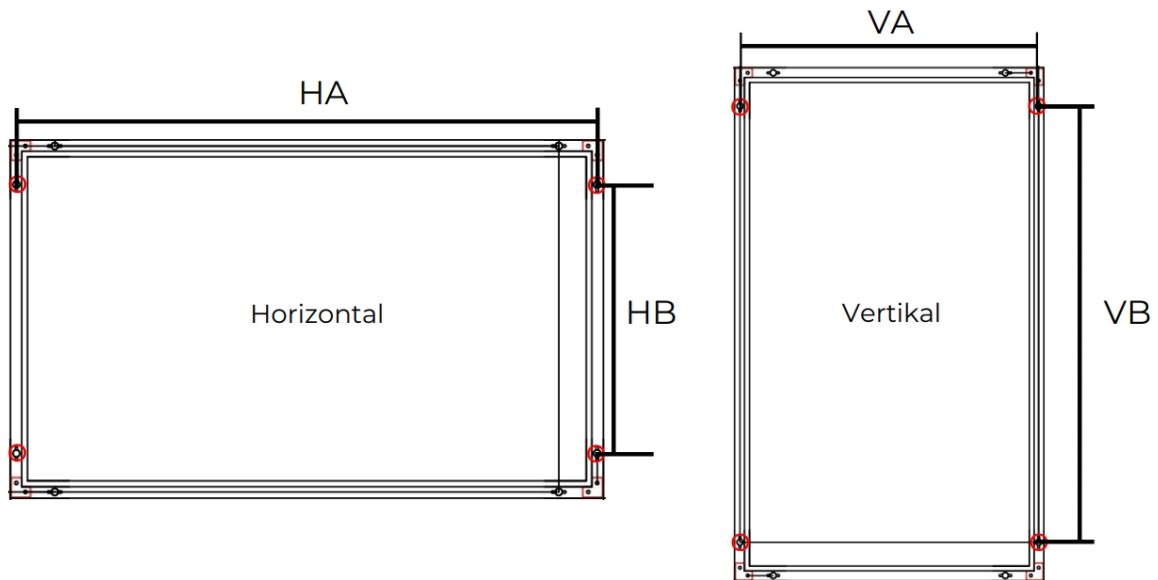
MONTAGE

CRONOS CARBON

I. Anweisungen für die Wandmontage

Tipp: Vergewissern Sie sich vor dem Bohren, dass sich keine Leitungen oder Rohre in der Wand befinden, um Stromschläge oder Schäden an den Rohrleitungen zu vermeiden.

Das Panel kann sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Position montiert werden.



1. In der Wand müssen vier Löcher mit einem Durchmesser von 6 mm und einer Tiefe von 40 mm gebohrt werden. Die Befestigungspunkte für den Heizkörper sind in der obigen Zeichnung eingezeichnet. Die Lochabstände sind in der nachstehenden Tabelle angegeben.

MODELL	HA	HB	VA	VB
P800	984,2 mm	454mm	584,2 mm	854 mm
P1000	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm
P1200	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm

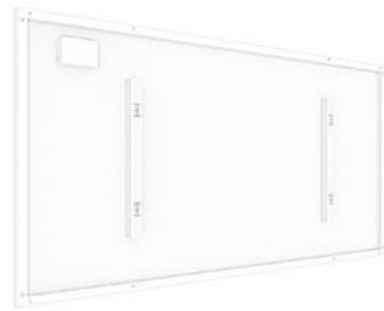
II. Anweisungen für die Deckenmontage

**Nur wenn der folgende Deckenmontagesatz enthalten ist.
Bei Deckenmontage muss das Heizgerät von der Decke abgesetzt werden.
Die Nichteinhaltung dieses Abstands kann zu Schäden am
Heizgerät führen, die nicht von der Garantie abgedeckt sind.**

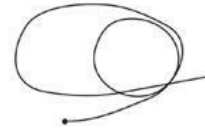


Cronos®

H E A T E R S



A



I



B



C



D



E



F



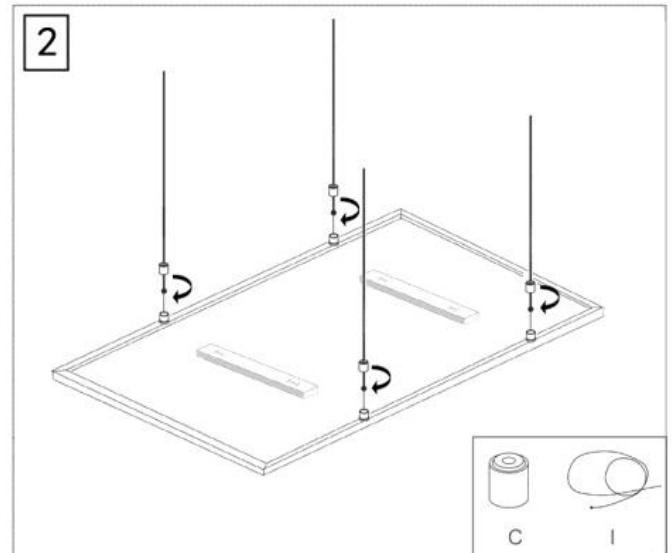
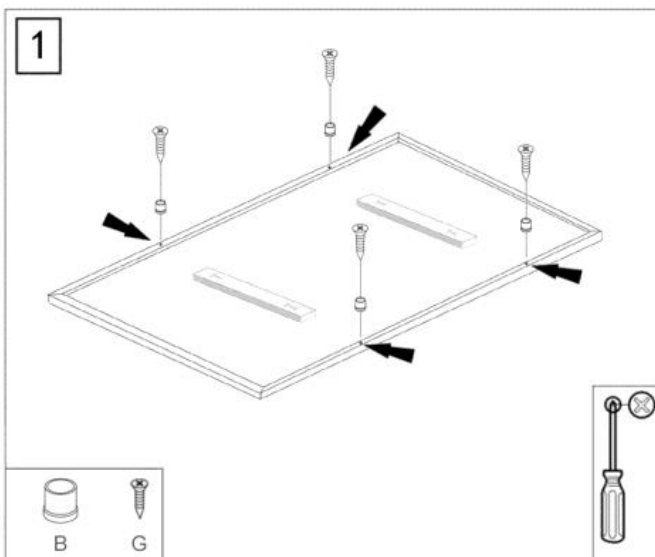
G



H

***HINWEIS: Die Zusammensetzung des Deckenmontagesatzes kann von Charge zu Charge variieren.**

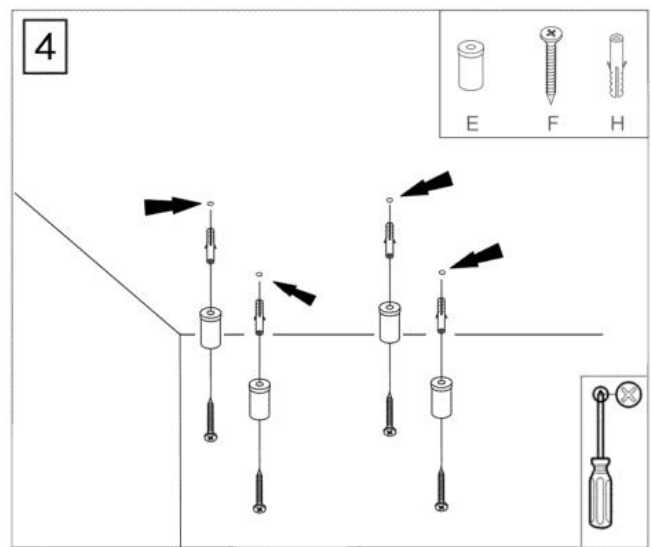
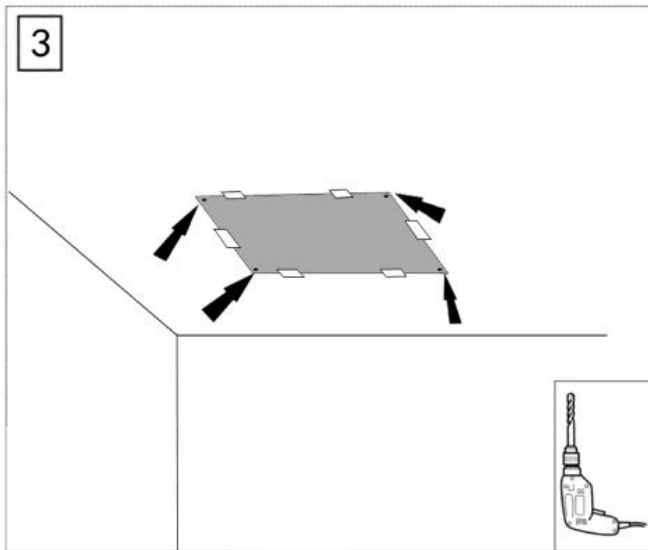
1. Bohren Sie vier Löcher mit einem Durchmesser von 2 mm in die Rückseite der Platte, falls sie noch nicht vorhanden sind. Setzen Sie die kurzen Schrauben G in B ein und schrauben Sie sie in die Löcher.
2. Ziehen Sie die Drähte I an Element B mit Hilfe von Element C fest.



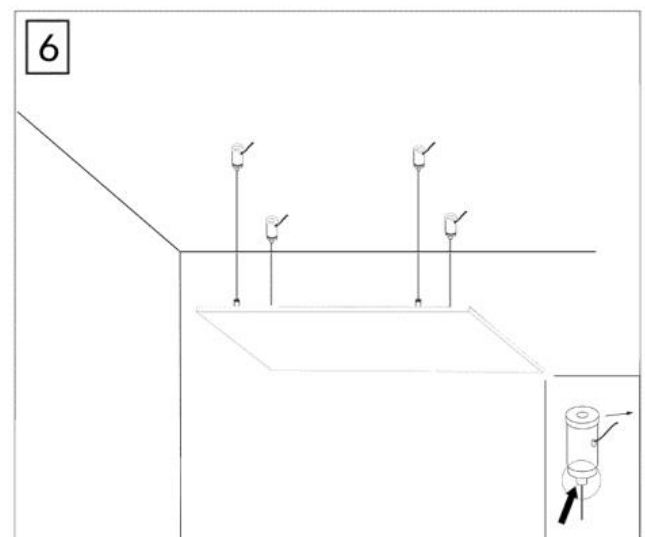
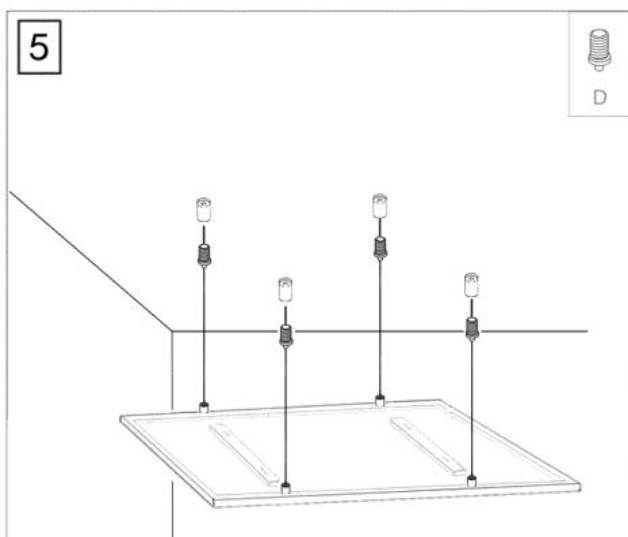
3. Bohren Sie vier Löcher mit einem Durchmesser von 6 mm in die Decke und befestigen Sie die Kunststoffsprißdübel H an der Decke.
4. Führen Sie die langen Schrauben F durch die Metallkappe E in die Federbeindübel H ein, und ziehen Sie die Schrauben vorsichtig in die Bolzen ein.

Cronos[®]

H E A T E R S



5. Schrauben Sie die Schrauben D, die sich am anderen Ende des Kabels befinden, vorsichtig in die Metallkappen E.
6. Drücken Sie die Verriegelung, um die gewünschte Länge des Stahldrahtes einzustellen. Lassen Sie die Verriegelung los - der Draht wird in der eingestellten gewünschten Position verriegelt.



7 STÜCKLISTE FÜR DIE FÜSSE

CRONOS CARBON

2x Trägerbrücke

4x Rollen Ø 40mm 2x

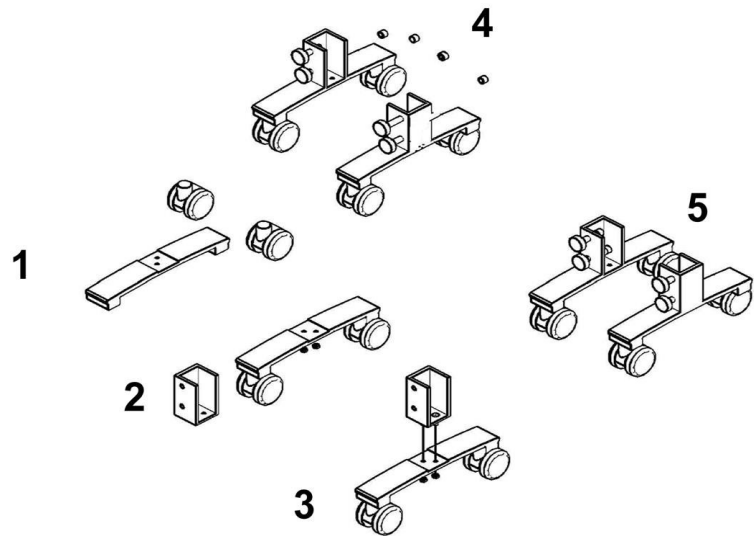
Heizungshalterungen

4x Schrauben M4

4x M4-Muttern

4x Kunststoffschrauben M6

6x Schutzkappen aus Kunststoff



6 PROBLEMBEHEBUNG

CRONOS CARBON

Problem	Ursache	Lösung
Bei Stromzufuhr gibt das Gerät ein Geräusch von sich.	Strukturelle Beanspruchung des Wärmedämmers.	Dies ist ein normaler Vorgang. Sie sollten sich darüber keine Sorgen machen.
Die Oberfläche des Geräts ist leicht erhöht.	Wärmeausdehnung des Oberflächenmaterials.	Dies ist ein normaler Vorgang. Sie sollten sich darüber keine Sorgen machen.
Die Oberfläche des Geräts erwärmt sich leicht.	1. Niederspannung. 2. Niedrige Umgebungstemperatur	1. Installieren Sie einen Spannungsregler. 2. Dies ist in einem solchen Fall normal.

7 REINIGUNG, WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

CRONOS CARBON



Warnung vor elektrischer Spannung

Benutzen Sie den Netzstecker nicht mit nassen oder feuchten Händen.

- Halten Sie den Netzstecker fest, während Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.



Warnung vor elektrischer Spannung

Arbeiten, die das Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur von zugelassenen Fachbetrieben durchgeführt werden

Reinigung des Geräts



Warnung vor elektrischer Spannung

- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein!
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, feuchten und fusselreichen Tuch.
- Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Schützen Sie die elektrischen Komponenten vor Feuchtigkeit.
- Verwenden Sie keine starken Reinigungsmittel wie Reinigungssprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger oder solche, die die Oberfläche zerkratzen, um das Tuch zu befeuchten.
- Wischen Sie das Gehäuse nach der Reinigung trocken.

8

LAGERUNG

CRONOS CARBON

Bei Nichtgebrauch sind die folgenden Lagerungsbedingungen zu beachten:

- das Gerät muss trocken und vor Frost und Hitze geschützt sein
- Das Gerät muss aufrecht stehen und vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützt sein.

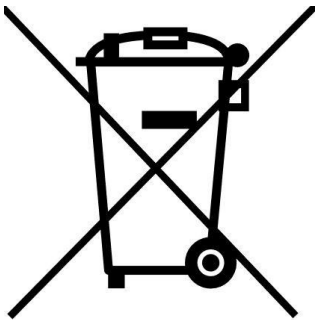
Exposition gegenüber Sonnenlicht

- schützen Sie das Gerät gegebenenfalls mit einer Staubschutzhülle
- keine anderen Geräte oder Gegenstände auf das Gerät gestellt werden dürfen, um eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden

11

VERWENDUNG

CRONOS GRAPHENE BASIC



Icon mit durchgestrichenem Mülleimer

für Elektro- und Elektronikgeräte bedeutet, dass diese Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. In Ihrer Region gibt es Sammelstellen für die kostenlose Rückgabe von Elektro- und Elektronikaltgeräten. Die Adressen dieser Stellen erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde oder Ihrer Stadtverwaltung.

Die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, das Recycling und andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglichen und negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit verhindern, die durch die Entsorgung von gefährlichen Stoffe, die möglicherweise in dem Gerät vorhanden sind.



RoHS



Entworfen in Polen

Hergestellt in P.R.C.

Importeur:

Big5 Krzysztof Czurczak

9D Strefowa Straße

42-202 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

Hersteller:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Adresse: Raum 3D, Nr. 8 East Area, Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd,
Long Gang, Shenzhen City, China

INFRAČERVENÝ TOPNÝ PANEL CRONOS CARBON

P800 / P1000 / P1200



RoHS



NÁVOD K POUŽITÍ

Před spuštěním nebo použitím přístroje si pečlivě přečtěte tento návod.

Pokyny si uschovejte pro budoucí použití

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění.

1 UPOZORNĚNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

CRONOS CARBON



Varování

Řadu CRONOS CARBON lze namontovat na stěnu nebo na strop. V případě montáže na strop by měla být jednotka zavěšena 10 až 15 cm od stropu, aby bylo zajištěno optimální chlazení a cirkulace vzduchu kolem panelu a aby nedocházelo k nadměrné akumulaci tepla kolem topného tělesa. Montáž jednotky na plochu bez dodržení výše uvedené vzdálenosti může způsobit přehřátí projevující se žlutohnědým zbarvením. Tento typ poškození nepodléhá záruční opravě a je důsledkem chyby uživatele.



Varování

Tento přístroj mohou používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo bez zkušeností a znalostí pouze pod dohledem nebo s odborným dohledem.

obdrželi pokyny k bezpečnému používání spotřebiče a rozumějí souvisejícím rizikům. Děti si se spotřebičem nesmí hrát. Děti nesmí spotřebič čistit ani provádět jeho údržbu bez dozoru.



Varování

Děti mladší 3 let by se neměly ke spotřebiči přibližovat, pokud nejsou pod neustálým dohledem. Děti od 3 let a mladší 8 let mohou spotřebič zapínat/vypínat pouze za předpokladu, že je umístěn nebo instalován ve správné provozní poloze pro něj určené a že jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a rozumí souvisejícím rizikům. Děti ve věku od 3 do 8 let nesmí spotřebič připojovat, nastavovat, čistit ani provádět údržbu.



Varování

Nepoužívejte spotřebič v malých místnostech, pokud jsou přítomny osoby, které nemohou samy opustit místnost a nejsou pod stálým dohledem.



Varování

Některé části tohoto výrobku mohou být velmi horké a způsobit popáleniny. Zvláštní pozornost je třeba věnovat dětem a zranitelným osobám. Instalace výrobku v blízkosti záclon a jiných hořlavých materiálů představuje riziko nebezpečí.

Aby nedošlo k popálení, je třeba dbát zvláštní opatrnosti při používání spotřebiče v blízkosti kojenců a dětí a při používání spotřebiče: dětmi výše uvedeného věku a za výše uvedených podmínek, osobami s citlivou pokožkou, staršími osobami, nemocnými osobami, osobami pod vlivem alkoholu, osobami užívajícími léky na spaní.

- Pokud je na přední straně zařízení ochranná fólie, před použitím ji odstraňte.
- Ujistěte se, že vstupní napětí je v rozmezí 220-240 V, 50 Hz a že napájecí zdroj přísně dodržuje směrnice IEC.
- Radiátor by měl být připojen k uzemněné zásuvce.
- Přístroj nepoužívejte ve výbušném prostředí.
- Přístroj nepoužívejte v agresivním prostředí.
- Po mokřem otření nechte jednotku uschnout. Nepoužívejte výrobek, pokud je mokřý.
- Přístroj nepoužívejte s mokřými nebo vlhkými rukama.
- Nevystavujte přístroj přímému proudu vody.
- Nikdy do zařízení nevkládejte končetiny ani žádné předměty.
- Zapnutý spotřebič nezakrývejte ani nepřehražujte.
- Na zařízení nesedejte.
- Ohříváč nikdy nepřemísťujte za kabel.
- Při vypínání ohříváče držte ruku na zástrčce a netahejte za kabel.
- Po použití neomotávejte kabel kolem jednotky.
- Výměnu kabelu smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.
- Toto zařízení není hračka! Přístroj uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Nenechávejte provozní zařízení bez dozoru.
- Před každým použitím spotřebiče zkontrolujte příslušenství a připojovací díly, zda nejsou poškozené. Nepoužívejte poškozené příslušenství nebo části spotřebiče.
- Zajistěte, aby všechny elektrické kabely vně spotřebiče byly chráněny před poškozením (např. zvířaty). Spotřebič nikdy nepoužívejte,

Cronos[®]

H E A T E R S

pokud jsou poškozeny elektrické kabely nebo napájení!

- Elektrické připojení musí odpovídat specifikacím uvedeným v části "Technické údaje".
- Zasuňte zástrčku do vhodné chráněné síťové zásuvky.
- Nepoužívejte spotřebič, pokud je zásuvka nebo kabel přetížený.
- Před údržbou, čištěním nebo opravou spotřebiče vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Při vytahování zástrčky ze síťové zásuvky držte vnější kryt zásuvky.
- Pokud přístroj nepoužíváte, vypněte jej a odpojte napájecí kabel od síťové zásuvky.
- V žádném případě spotřebič nepoužívejte, pokud zjistíte poškození síťové zástrčky nebo napájecího kabelu. Pokud je napájecí kabel poškozený, musí být vyměněn výrobcem, jeho servisním zástupcem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí. Poškozené napájecí kabely představují vážné zdravotní riziko.
- Při instalaci jednotky dodržujte minimální vzdálenosti od stěn a jiných objektů a skladovací a provozní podmínky uvedené v kapitole "Technické údaje".
- Nikdy do topné jednotky nevrtejte otvory.
- Nepoužívejte přístroj v blízkosti záclon.
- Přístroj neumísťujte na hořlavý povrch.
- Nepřepravujte zapnutý spotřebič.
- Nedotýkejte se povrchu zapnutého spotřebiče, aby nedošlo k popálení.
- Před přepravou a/nebo čištěním či údržbou nechte přístroj vychladnout.
- Nepoužívejte tento spotřebič v blízkosti van, brouzdališť nebo jiných vodních ploch. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Umístěte spotřebič tak, aby se spínačů a ovládacích prvků nemohla dotknout osoba ve vaně nebo ve sprše.

2 FUNKCE

CRONOS CARBON

- Zařízení bylo navrženo tak, aby poskytovalo účinný, pohodlný a zdravý systém vytápění pro každého uživatele v domácnosti.
- Tato zařízení mohou snížit cirkulaci vzduchu a pomoci udržet čisté, tiché a bezprašné prostředí.
- Ekologické a zdravé vytápění.
- Infračervené vytápění nevede k vysušování vzduchu, takže se v místnosti nehromadí prach ani bakterie, což je výhodné pro alergiky.

3 TECHNICKÉ ÚDAJE

CRONOS CARBON

Topné těleso	Krystal uhlíku
Typ vytápění	FIR (daleké infračervené vlny)
Napětí	220-240 V / 50 Hz
Povrchová teplota	Obvykle 90-105 °C
Rám	Hliník
Třída IP	IP54 (kromě zástrčky)
Ochrana proti přehřátí	Ano

Model č.	Rozměry	Power	Pokrytí	Hmotnost
P800	60x100x18 mm	800 W	18 m ²	~5,25 kg
P1000	60x120x18 mm	1000 W	22 m ²	~6,08 kg

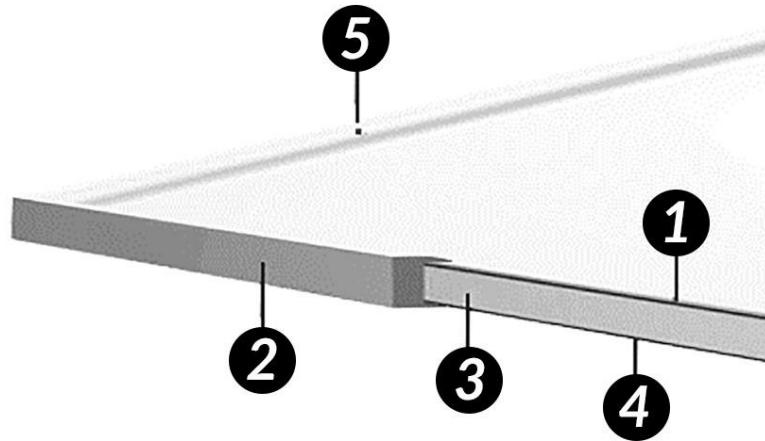
Cronos[®]

H E A T E R S

P1200	60x120x18 mm	1100 W	25 m ²	~6,08 kg
-------	--------------	--------	-------------------	----------

4 KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ

CRONOS CARBON



Označení

1. Topná vrstva
2. Hliníkový rám
3. Izolační vrstva
4. Omítkové obklady
5. Montážní otvory

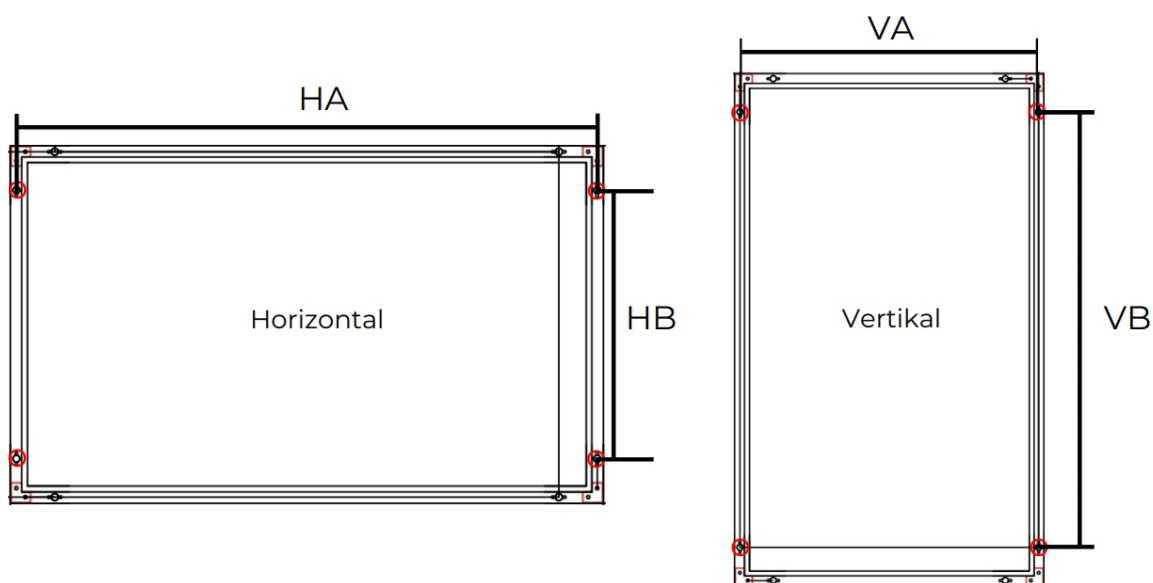
5 MONTAGE

CRONOS CARBON

I. Pokyny pro montáž na stěnu

Tip: Před vrtáním se ujistěte, že ve stěně nejsou žádné dráty nebo trubky, abyste předešli úrazu elektrickým proudem nebo poškození vodovodního potrubí.

Panel lze namontovat v horizontální i vertikální poloze.



1. Ve stěně musí být vyvrtány čtyři otvory o průměru 6 mm a hloubce 40 mm. Upevňovací body pro radiátor jsou vyznačeny na výše uvedeném obrázku. Rozteč otvorů naleznete v tabulce níže.

MODEL	HA	HB	VA	VB
P800	984,2 mm	454 mm	584,2 mm	854 mm
P1000	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm
P1200	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm

II. Pokyny pro instalaci stropu

**Pouze v případě, že je součástí dodávky následující sada pro montáž na strop.
V případě montáže na strop musí být topné těleso odsazeno od stropu.
ejméně 15 cm. Nedodržení této vzdálenosti může mít za
následek poškození ohříváče, na které se nevztahuje záruka.**

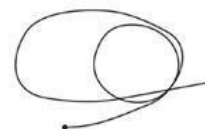


Cronos[®]

H E A T E R S



A



I



B



C



D



E



F



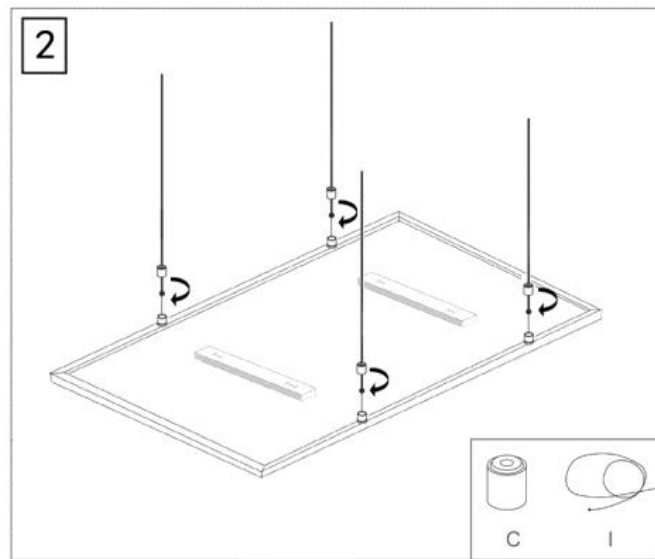
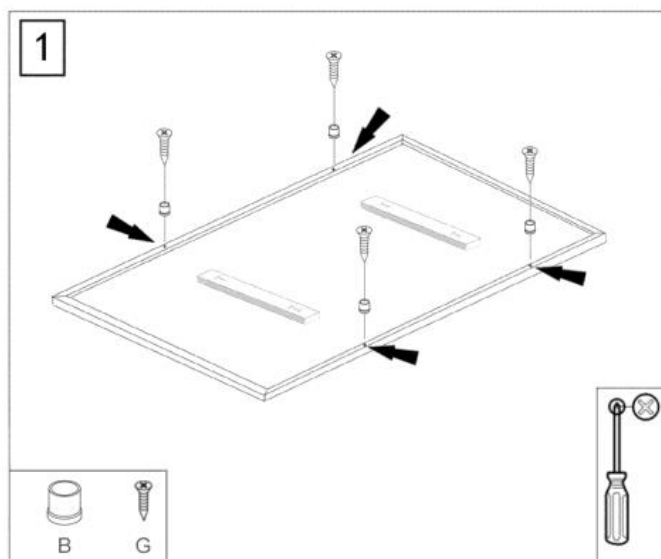
G



H

***POZNÁMKA: Složení sady pro montáž na strop se může v jednotlivých šaržích lišit.**

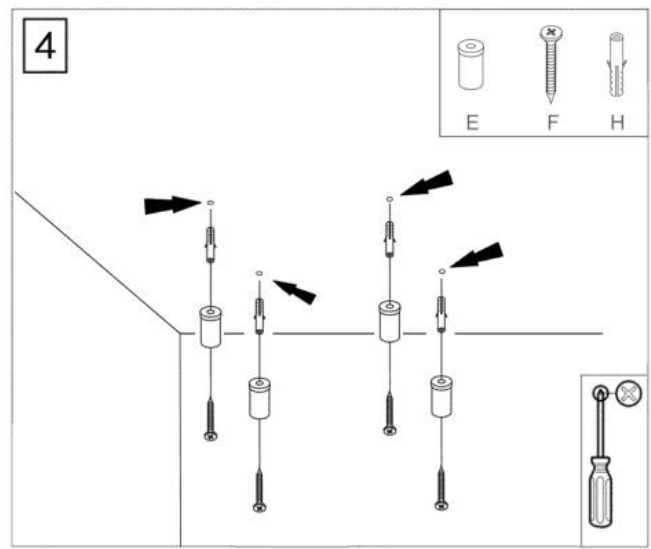
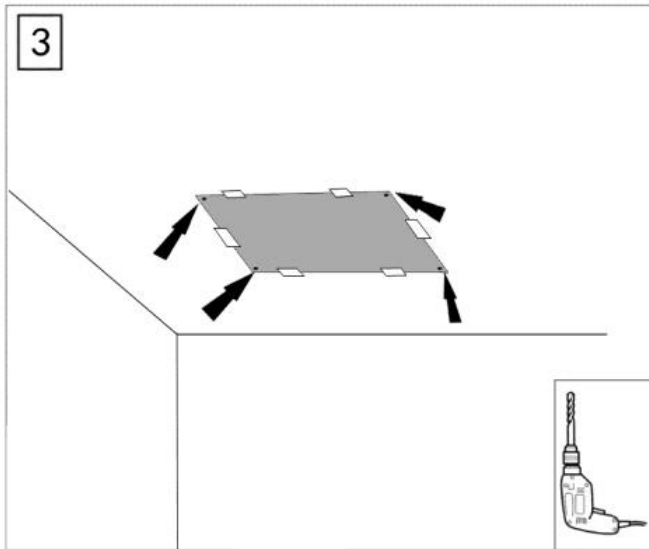
1. Vyrvejte čtyři otvory o průměru 2 mm v zadní části panelu, pokud tam nejsou. Vložte krátké šrouby G do B a zašroubujte je do otvorů.
2. Dotáhněte vodiče I k prvku B pomocí prvku C.



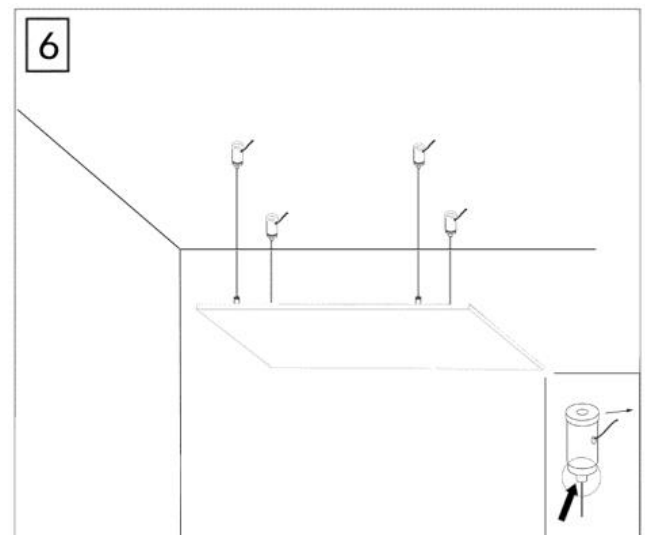
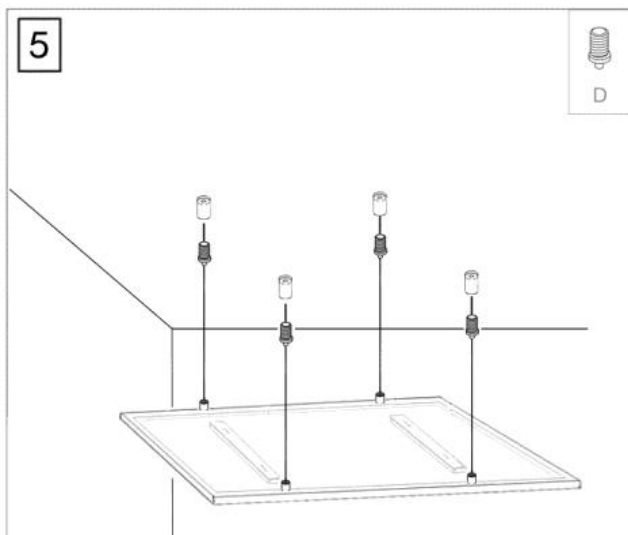
3. Vyrvejte do stropu čtyři otvory o průměru 6 mm a připevněte do nich plastové rozpěrné hmoždinky H.
4. Dlouhé šrouby F zasuňte do zátek vzpěr H přes kovovou krytku E a poté šrouby opatrně utáhněte do čepů.

Cronos[®]

H E A T E R S



5. Opatrně zašroubujte šrouby D umístěné na druhém konci drátu do kovových krytek E.
6. Stisknutím zámku nastavte požadovanou délku ocelového drátu. Uvolněte zámek - drát bude uzamčen v nastavené požadované poloze.



7 SEZNAM DÍLŮ PRO NOHY

CRONOS CARBON

2x nosný můstek

4x kolečka Ø 40 mm

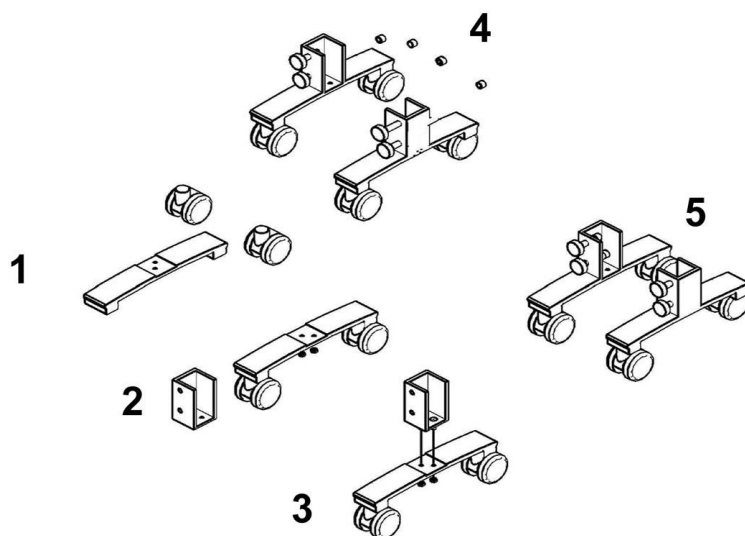
2x držáky topení 4x

šrouby M4

4x matice M4

4x plastové šrouby M6

6x plastové ochranné krytky



6 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

CRONOS CARBON

Problém	Příčina	Řešení
Při napájení elektrickým proudem vydává jednotka zvukový signál.	Konstrukční namáhání tepelného izolantu.	To je běžný jev. Neměli byste se tím znepokojovat.
Povrch zařízení je mírně vyvýšený.	Tepelná roztažnost materiálu povrchu.	To je běžný jev. Neměli byste se tím znepokojovat.
Povrch jednotky se mírně zahřívá.	1. Nízké napětí. 2. Nízká okolní teplota.	1. Nainstalujte regulátor napětí. 2. To je v takovém případě normální.

7 ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA A SERVIS

CRONOS CARBON



Varování před elektrickým napětím

Síťovou zástrčku nepoužívejte s mokřýma nebo vlhkýma rukama.

- Při vytahování napájecího kabelu ze zásuvky držte síťovou zástrčku.
- Nechte přístroj zcela vychladnout.



Varování před elektrickým napětím

Práce, které vyžadují otevření krytu, mohou provádět pouze autorizované odborné firmy.

Čištění spotřebiče



Varování před elektrickým napětím

- Příklad nikdy neponořujte do vody!
- Příklad čistěte měkkým, vlhkým hadříkem, který nepouští vlákna.
- Zajistěte, aby se do krytu nedostala vlhkost. Chraňte elektrické součásti před vlhkostí.
- K namočení hadříku nepoužívejte silné čisticí prostředky, jako jsou čisticí spreje, rozpouštědla, čisticí prostředky na bázi alkoholu nebo takové, které povrch poškrábou.
- Po vyčištění otřete kryt do sucha.



SKLADOVÁNÍ

CRONOS CARBON

Pokud se nepoužívá, je třeba dodržovat následující podmínky skladování:

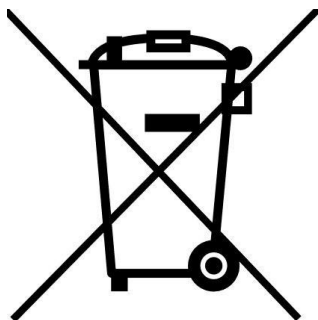
- jednotka musí být v suchu a chráněna před mrazem a teplem.
- zařízení musí být umístěno ve svislé poloze a chráněno před prachem a přímými vlivy.

vystavení slunečnímu záření

- v případě potřeby chraňte zařízení protiprachovým krytem.
- na spotřebič by neměly být pokládány žádné jiné spotřebiče nebo předměty, aby nedošlo k jeho poškození.

11 POUŽITÍ

CRONOS GRAPHENE BASIC



Ikona s přeškrtnutým odpadkovým košem

pro elektrická nebo elektronická zařízení znamená, že tato zařízení nesmí být po skončení své životnosti likvidována společně s domovním odpadem. Ve vašem okolí najdete sběrná místa pro bezplatný zpětný odběr vyřazených elektrických a elektronických zařízení. Adresy těchto míst získáte na obecním nebo místním správním úřadě.

Cílem odděleného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení je umožnit opětovné použití, recyklaci a jiné formy využití odpadních zařízení a zabránit negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví způsobeným odstraňováním nebezpečných odpadů. látky potenciálně přítomné ve spotřebiči.



RoHS



Navrženo v Polsku

Vyrobena v Polsku.

Dovozce:

Big5 Krzysztof

Czurczak Strefowa 9D

42-202 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

Výrobce:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Adresa: 8 East Area, Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen City, Čína

INFRAČERVENÝ VYKUROVACÍ PANEĽ CRONOS CARBON

P800 / P1000 / P1200



RoHS



NÁVOD NA POUŽITIE

Pred spustením alebo používaním prístroja si pozorne prečítajte tieto pokyny.

Pokyny si uschovajte pre budúce použitie

Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia.

1 UPOZORNENIA A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

CRONOS CARBON



Upozornenie

Séria CRONOS CARBON sa dá namontovať na stenu alebo na strop. V prípade montáže na strop by mala byť jednotka zavesená vo vzdialenosti 10 - 15 cm od stropu, aby sa zabezpečilo optimálne chladenie a cirkulácia vzduchu okolo panelu a aby sa zabránilo nadmernému hromadeniu tepla okolo ohrievača. Montáž jednotky na plochu bez dodržania uvedenej vzdialenosti môže spôsobiť prehriatie prejavujúce sa žltohnedým zafarbením. Poškodenie tohto typu nepodlieha záručnej oprave a je spôsobené chybou používateľa.



Upozornenie

Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo bez skúseností a znalostí len pod dohľadom alebo dostali pokyny o bezpečnom používaní spotrebiča a rozumejú príslušným rizikám. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Deti nesmú čistiť ani udržiavať spotrebič bez dozoru.



Upozornenie

Deti mladšie ako 3 roky by nemali byť v blízkosti spotrebiča, pokiaľ nie sú pod stálym dohľadom. Deti od 3 rokov a mladšie ako 8 rokov môžu spotrebič zapínať/vypínať len za predpokladu, že bol umiestnený alebo nainštalovaný v správnej prevádzkovej polohe určenej pre tento spotrebič a že deti sú pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní spotrebiča a rozumejú príslušným rizikám.

Deti vo veku od 3 do 8 rokov nesmú spotrebič pripájať, nastavovať, čistiť ani vykonávať jeho údržbu.



Upozornenie

Spotrebič nepoužívajte v malých miestnostiach, ak sú v nich prítomné osoby, ktoré nemôžu samy opustiť miestnosť a nie sú pod stálym dohľadom.



Upozornenie

Niektoré časti tohto výrobku môžu byť veľmi horúce a spôsobiť popáleniny. Osobitnú pozornosť treba venovať deťom a zraniteľným osobám. Inštalácia výrobku v blízkosti záclon a iných horľavých materiálov predstavuje riziko nebezpečenstva.

Aby ste predišli popáleninám, je potrebné venovať osobitnú pozornosť používaniu spotrebiča v blízkosti dočiat a detí a pri používaní spotrebiča: deti vo veku a za podmienok uvedených vyššie, osoby s citlivou pokožkou, staršie osoby, choré osoby, osoby pod vplyvom alkoholu, osoby užívajúce lieky na spanie.

- Ak je na prednej strane zariadenia ochranná fólia, pred použitím ju odstráňte.
- Uistite sa, že vstupné napätie je v rozsahu 220-240 V, 50 Hz a že napájací zdroj prísne dodržiava smernice IEC
- Radiátor by mal byť pripojený k uzemnenej zásuvke.
- Prístroj nepoužívajte vo výbušnom prostredí.
- Prístroj nepoužívajte v agresívnom prostredí.
- Po mokrom utretí nechajte jednotku vyschnúť. Nepoužívajte výrobok, keď je mokrý.
- Zariadenie nepoužívajte s mokrými alebo vlhkými rukami.
- Nevystavujte prístroj priamemu pôsobeniu tryskajúcej vody.
- Do zariadenia nikdy nekladajte končatiny ani žiadne predmety.
- Spotrebič nezakrývajte ani neprepravujte, keď je zapnutý.
- Na prístroji neseďte.
- Nikdy nepohybujte ohrievačom za kábel.
- Pri vypínaní ohrievača držte ruku na zástrčke a neťahajte za kábel.
- Kábel po použití neomotávajte okolo jednotky.
- Kábel môže vymeniť len kvalifikovaný elektrikár.
- Toto zariadenie nie je hračka! Zariadenie uchovávajte mimo dosahu detí a domácich zvierat. Nenechávajte prevádzkové zariadenie bez dozoru.
- Pred každým použitím spotrebiča skontrolujte príslušenstvo a prípojné časti, či nie sú poškodené. Nepoužívajte žiadne poškodené príslušenstvo alebo časti spotrebiča.
- Zabezpečte, aby boli všetky elektrické káble mimo spotrebiča chránené pred poškodením (napr. zvieratami). Spotrebič nikdy nepoužívajte,

Cronos[®]

H E A T E R S

ak sú poškodené elektrické káble alebo prípojka napájania!

- Elektrické pripojenie musí byť v súlade so špecifikáciami uvedenými v časti "Technické údaje".
- Zástrčku zasuňte do vhodne chránenej sieťovej zásuvky.
- Nepoužívajte spotrebič, ak je zásuvka alebo kábel preťažený.
- Pred údržbou, čistením alebo opravou spotrebiča vyťahnite zástrčku zo sieťovej zásuvky. Pri vyberaní zástrčky zo sieťovej zásuvky držte vonkajší kryt zásuvky.
- Ak zariadenie nepoužívate, vypnite ho a odpojte napájací kábel od sieťovej zásuvky.
- V žiadnom prípade nepoužívajte spotrebič, ak spozorujete poškodenie sieťovej zástrčky alebo napájacieho kábla. Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa zabránilo nebezpečenstvu. Poškodené napájacie káble predstavujú vážne zdravotné riziko.
- Pri inštalácii jednotky dodržiavajte minimálne vzdialenosti od stien a iných objektov a podmienky skladovania a prevádzky uvedené v časti "Technické údaje".
- Do vykurovacej jednotky nikdy nevtáajte otvory.
- Zariadenie nepoužívajte v tesnej blízkosti záclon.
- Prístroj neumiestňujte na horľavý povrch.
- Spotrebič neprepravujte, keď je zapnutý.
- Nedotýkajte sa povrchu spotrebiča, keď je zapnutý, aby ste sa vyhli popáleninám.
- Pred prepravou a/alebo čistením alebo údržbou nechajte zariadenie vychladnúť.
- Nepoužívajte tento spotrebič v blízkosti vaní, bazénov alebo iných vodných plôch. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
- Spotrebič umiestnite na miesto, kde sa spínačov a ovládacích prvkov nemôže dotknúť osoba vo vani alebo v sprche.

2 FUNKCIE

CRONOS CARBON

- Zariadenie bolo navrhnuté tak, aby poskytovalo účinný, pohodlný a zdravý vykurovací systém pre každého domáceho používateľa.
- Tieto zariadenia môžu znížiť cirkuláciu vzduchu a pomôcť udržať čisté, tiché a bezprašné prostredie.
- Ekologické a zdravé vykurovanie.
- Infračervené vykurovanie nevytvára suchý vzduch, takže sa v miestnosti nehromadí prach ani baktérie, čo je výhodné pre alergikov.

3 TECHNICKÉ ÚDAJE

CRONOS CARBON

Vykurovacie teleso	Kryštál uhlíka
Typ vykurovania	FIR (vzdialené infračervené vlny)
Napätie	220-240 V / 50 Hz
Povrchová teplota	Zvyčajne 90-105 °C
Rám	Hliník
Trieda IP	IP54 (okrem zástrčky)
Ochrana proti prehriatiu	Áno

Model č.	Rozmery	Napájanie	Pokrytie	Hmotnosť
P800	60x100x18 mm	800 W	18 m ²	~5,25 kg
P1000	60x120x18 mm	1000 W	22 m ²	~6,08 kg

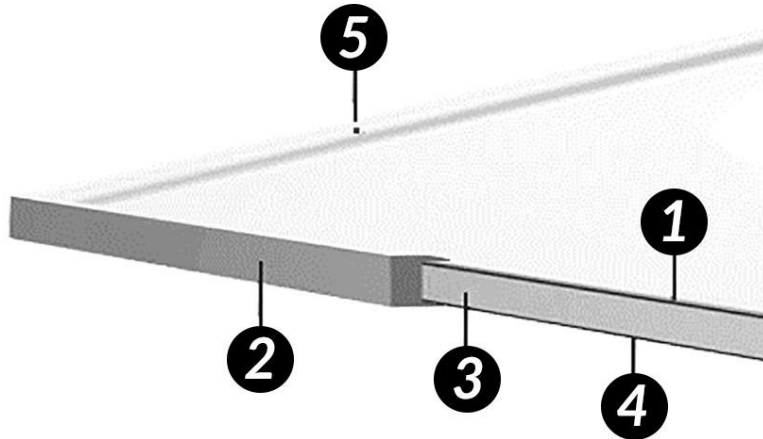
Cronos[®]

H E A T E R S

P1200	60x120x18 mm	1100 W	25 m ²	~6,08 kg
-------	--------------	--------	-------------------	----------

4 KONŠTRUKCIA ZARIADENIA

CRONOS CARBON



Označenie

1. Vykurovacia vrstva
2. Hliníkový rám
3. Izolačná vrstva
4. Omietkové obklady
5. Montážne otvory

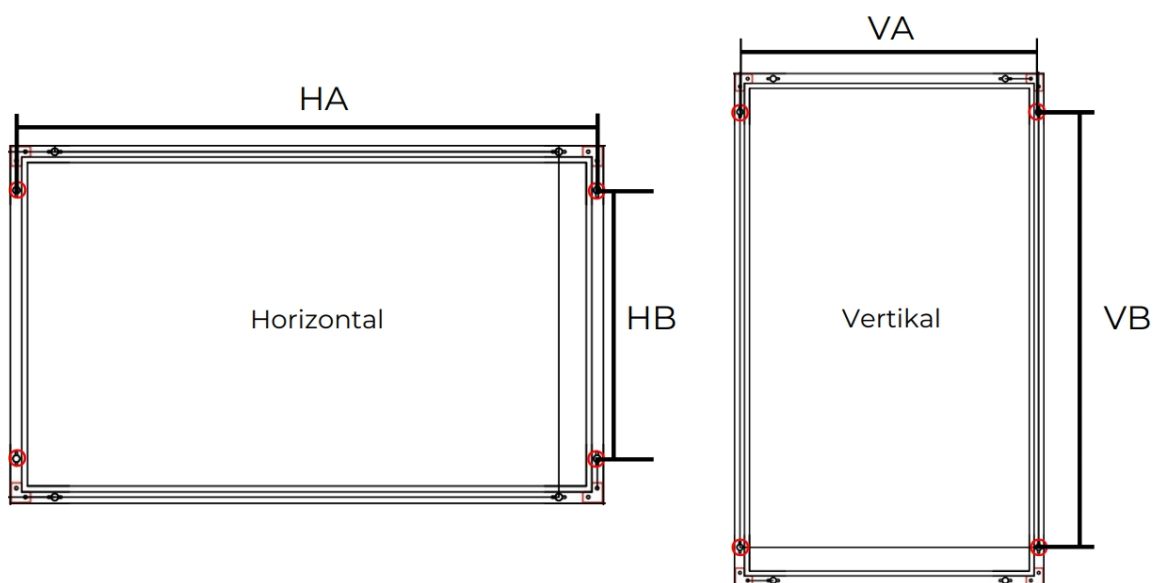
5 MONTAGE

CRONOS CARBON

I. Pokyny na montáž na stenu

Tip: Pred vŕtaním sa uistite, že v stene nie sú žiadne káble alebo potrubia, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu inštalácie.

Panel je možné namontovať v horizontálnej aj vertikálnej polohe.



1. Do steny sa musia vyvŕtať štyri otvory s priemerom 6 mm a hĺbkou 40 mm. Upevňovacie body radiátora sú vyznačené na vyššie uvedenom nákrese. Rozstupy otvorov nájdete v nasledujúcej tabuľke.

MODEL	HA	HB	VA	VB
P800	984,2 mm	454 mm	584,2 mm	854 mm
P1000	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm
P1200	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm

II. Pokyny na inštaláciu stropu

**Iba ak je súčasťou dodávky nasledujúca montážna súprava na strop.
Ak je ohrievač namontovaný na strope, musí byť odsadený od stropu
ajmenej 15 cm. Nedodržanie tejto vzdialenosti môže mať za
následok poškodenie ohrievača, na ktoré sa nevzťahuje záruka.**

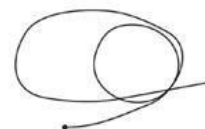


Cronos[®]

H E A T E R S



A



I



B



C



D



E



F



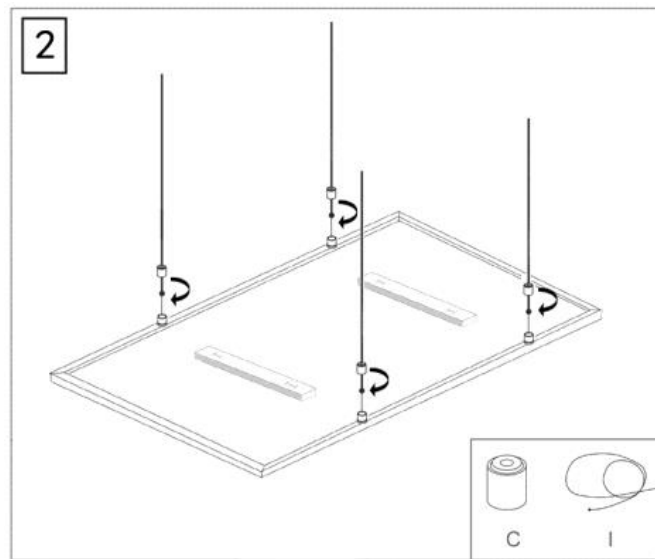
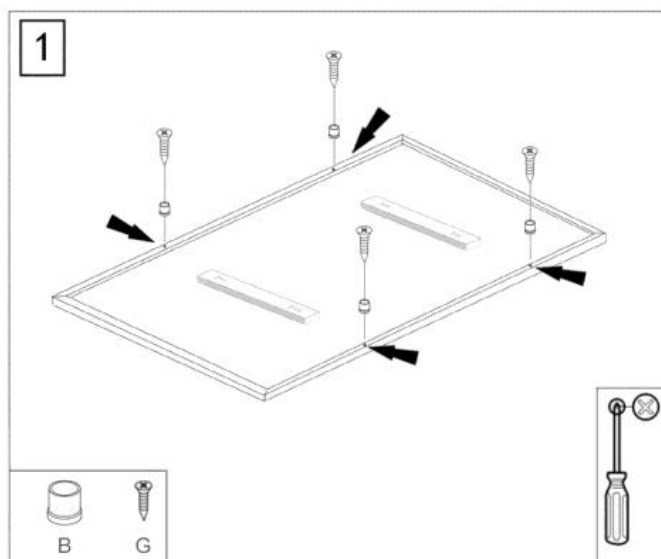
G



H

POZNÁMKA Zloženie súpravy na montáž na strop sa môže v jednotlivých sériách líšiť.

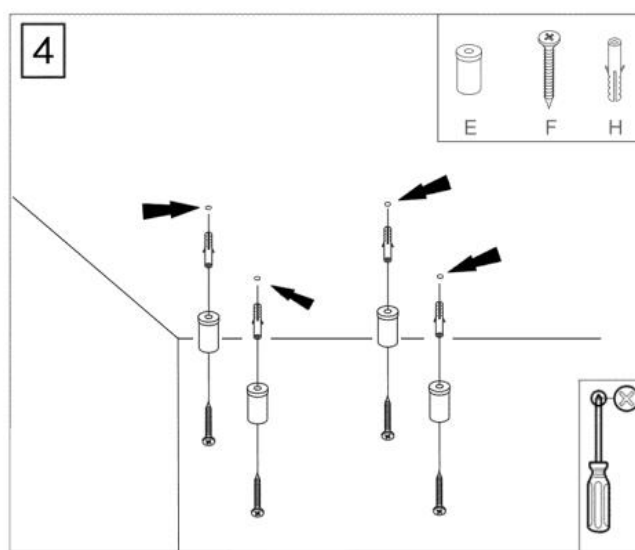
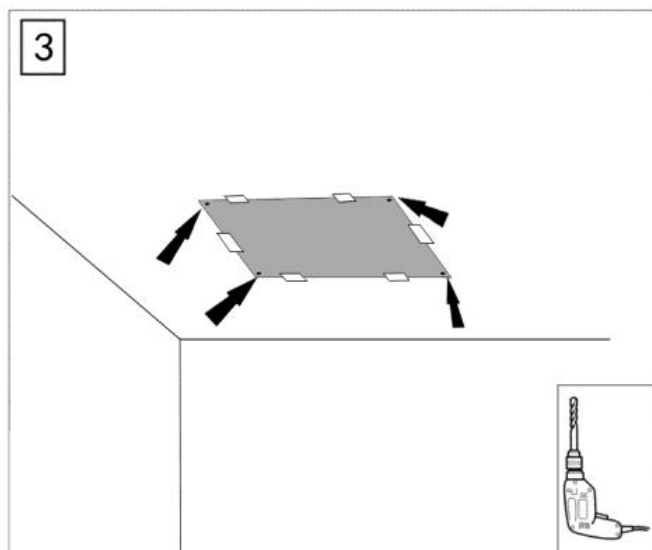
1. Vyvrtajte štyri otvory s priemerom 2 mm v zadnej časti panelu, ak tam nie sú. Vložte krátke skrutky G do B a zaskrutkujte ich do otvorov.
2. Utiahnite vodiče I k prvku B pomocou prvku C



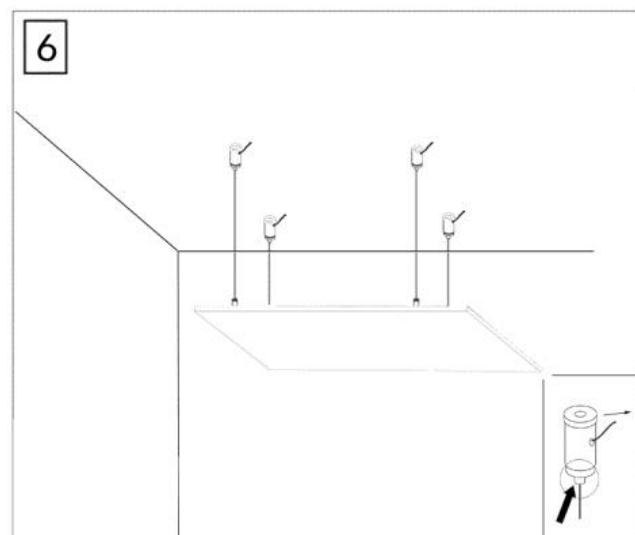
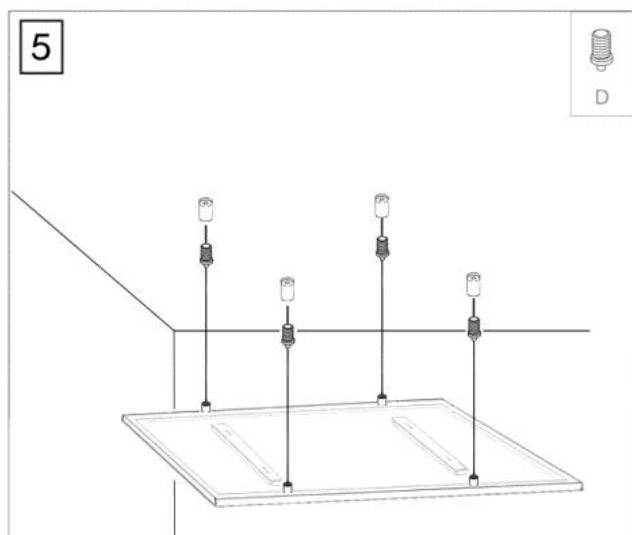
3. Do stropu vyvrtajte štyri otvory s priemerom 6 mm a na strop pripevnite plastové dilatačné zátky H.
4. Dlhé skrutky F zasuňte do vzperových zátok H cez kovovú krytku E a potom skrutky opatrne dotiahnite do čapov.

Cronos[®]

H E A T E R S



5. Opatrne zaskrutkujte skrutky D umiestnené na druhom konci drôtu do kovových krytov E.
6. Stlačením zámku nastavte požadovanú dĺžku ocelového lanka. Uvoľnite zámok - drôt sa uzamkne v nastavenej požadovanej polohe.



7 ZOZNAM DIELOV PRE NOHY

CRONOS CARBON

2x nosný mostík

4x kolieska Ø 40

mm 2x držiaky

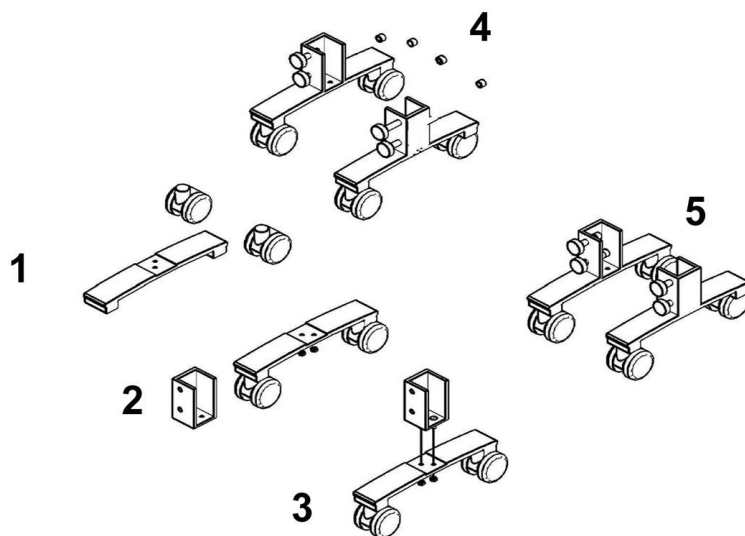
ohrievača 4x skrutky

M4

4x matice M4

4x Plastové skrutky M6

6x plastové ochranné uzávery



6 RIEŠENIE PROBLÉMOV

CRONOS CARBON

Problém	Príčina	Riešenie
Počas elektrického napájania jednotka vydáva zvuk.	Konštrukčné namáhanie tepelného izolátora.	Je to bežný jav. Nemali by ste sa ho obávať.
Povrch zariadenia je mierne vyvýšený.	Tepelná rozťažnosť materiálu povrchu.	Je to bežný jav. Nemali by ste sa ho obávať.
Povrch zariadenia sa mierne zahrieva.	1. Nízke napätie. 2. Nízka teplota okolia.	1. Nainštalujte regulátor napätia. 2. V takomto prípade je

Cronos[®]

H E A T E R S

		to normálne.
--	--	--------------

7 ČISTENIE, ÚDRŽBA A SERVIS

CRONOS CARBON



Upozornenie na elektrické napätie

Sieťovú zástrčku nepoužívajte s mokrými alebo vlhkými rukami.

- Pri vyťahovaní napájacieho kábla zo zásuvky držte sieťovú zástrčku.
- Nechajte jednotku úplne vychladnúť.



Upozornenie na elektrické napätie

Práce, ktoré si vyžadujú otvorenie krytu, môžu vykonávať len oprávnené špecializované firmy

Čistenie spotrebiča



Upozornenie na elektrické napätie

- Zariadenie nikdy neponárajte do vody!
- Jednotku čistite mäkkou, vlhkou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna.
- Dbajte na to, aby sa do krytu nedostala vlhkosť. Chráňte elektrické komponenty pred vlhkosťou.
- Na navlhčenie handričky nepoužívajte silné čistiace prostriedky, ako sú čistiace spreje, rozpúšťadlá, čistiace prostriedky na báze alkoholu alebo také, ktoré poškrábajú povrch.
- Po vyčistení utrite kryt do sucha.

8

SKLADOVANIE

CRONOS CARBON

Ak sa nepoužíva, musia sa dodržiavať nasledujúce podmienky skladovania:

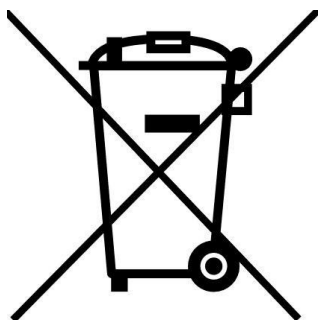
- jednotka musí byť suchá a chránená pred mrazom a teplom
- zariadenie musí byť vo vzpriamenej polohe a chránené pred prachom a priamymi

vystavenie slnečnému žiareniu

- v prípade potreby chráňte zariadenie protiprachovým krytom
- na spotrebič sa nesmú umiestňovať žiadne iné spotrebiče alebo predmety, aby sa predišlo jeho poškodeniu

11 POUŽITIE

CRONOS GRAPHENE BASIC



Ikona s prečiarknutým odpadkovým košom

pre elektrické alebo elektronické zariadenia znamená, že tieto zariadenia sa po skončení ich životnosti nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Vo vašom okolí nájdete zberné miesta na bezplatné odovzdávanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Adresy týchto miest získate na obecnom alebo miestnom úrade.

Cieľom separovaného zberu odpadových elektrických a elektronických zariadení je umožniť opätovné použitie, recykláciu a iné formy zhodnotenia odpadových zariadení a zabrániť negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie spôsobeným zneškodňovaním nebezpečných látky potenciálne prítomné v spotrebiči.



RoHS



Navrhnuté v

Poľsku Vyrobené v

Portugalsku **Dovozca:**

Big5 Krzysztof

Czurczak Ulica Strefová

9D

42-202 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

Výrobca:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Adresa: 8 East Area, priemyselná zóna Shangxue, Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen City, Čína

INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYMO SKYDAS

CRONOS CARBON

P800 / P1000 / P1200



RoHS



NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Prieš įjungdami arba naudodami įrenginį atidžiai perskaitykite šias instrukcijas.
Išsaugokite instrukcijas, kad galėtumėte į jas atsivėlgti ateityje.
Perskaitykite visus saugos įspėjimus.

1 ĮSPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

CRONOS CARBON



Įspėjimas

CRONOS CARBON serijos įrenginius galima montuoti ant sienos arba lubų. Jei įrenginys montuojamas ant lubų, jis turi būti pakabintas 10-15 cm nuo lubų, kad būtų užtikrinta optimali aušinimo ir oro cirkuliacija aplink skydą ir kad aplink šildytuvą nesikauptų pernelyg daug šilumos. Montuojant įrenginį plokščiai ir neišlaikant minėto atstumo, gali kilti perkaitimas, pasireiškiantis geltonai rudos spalvos pakitimu. Tokio pobūdžio pažeidimams netaikomas garantinis remontas ir jie atsiranda dėl naudotojo klaidos.



Įspėjimas

Šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų ir vyresni bei asmenys, kurių fizinės, jutiminės ar protinės galimybės yra ribotos arba kurie neturi patirties ir žinių, tik jei jie yra prižiūrimi arba gavote instrukcijas apie saugų prietaiso naudojimą ir suprantate su tuo susijusią riziką. Vaikams draudžiama žaisti su prietaisu. Vaikai neturi valyti ar prižiūrėti prietaiso be priežiūros.



Įspėjimas

Jaunesni nei 3 metų vaikai neturėtų būti laikomi šalia prietaiso, nebent jie būtų nuolat prižiūrimi. Vaikai nuo 3 metų ir jaunesni nei 8 metų amžiaus gali įjungti ir išjungti prietaisą tik tuo atveju, jei jis buvo pastatytas arba sumontuotas tinkamoje jam skirtoje padėtyje ir jei vaikai yra prižiūrimi arba buvo instruktuoti apie saugų prietaiso naudojimą ir supranta su tuo susijusią riziką. Vaikams nuo 3 iki 8 metų amžiaus draudžiama jungti, reguliuoti, valyti prietaisą ar atlikti jo techninę priežiūrą.



Įspėjimas

Nenaudokite prietaiso mažose patalpose, jei jose yra žmonių, kurie negali patys išeiti iš patalpos ir nėra nuolat prižiūrimi.



Įspėjimas

Kai kurios šio gaminio dalys gali būti labai karštos ir sukelti nudegimus. Ypatingą dėmesį reikėtų skirti vaikams ir pažeidžiamiems asmenims. Montuojant gaminį šalia užuolaidų ir kitų degių medžiagų, kyla pavojus.

Kad išvengtumėte nudegimų, ypač atsargiai naudokite prietaisą šalia kūdikių ir vaikų bei naudodami prietaisą: aukščiau nurodyto amžiaus ir nurodytomis sąlygomis, jautrią odą turintiems žmonėms, pagyvenusiems žmonėms, sergantiems žmonėms, apsvaigusiems žmonėms, žmonėms, vartojantiems migdomuosius vaistus.

- Jei ant prietaiso priekinės dalies yra apsauginė plėvelė, prieš naudodami ją nuimkite.
- Įsitikinkite, kad įėjimo įtampa yra 220-240 V, 50 Hz diapazone ir kad maitinimo šaltinis griežtai atitinka IEC rekomendacijas.
- Radiatorius turi būti prijungtas prie įžeminto kištukinio lizdo.
- Nenaudokite įrenginio sprogiroje aplinkoje.
- Nenaudokite įrenginio agresyvioje aplinkoje.
- Po drėgno nuvalymo leiskite įrenginiui išdžiūti. Nenaudokite gaminio, kai jis yra šlapias.
- Nenaudokite prietaiso šlapiomis ar drėgnomis rankomis.
- Nelaikykite įrenginio ant tiesioginės vandens srovės.
- Niekada į prietaisą neįkiškite galūnių ar kitų daiktų.
- Įjungto prietaiso nedenkite ir netransportuokite.
- Nesėdėkite ant prietaiso.
- Niekada nejudinkite šildytuvo už laido.
- Išjungdami šildytuvą, laikykite ranką ant kištuko ir netraukite už laido.
- Po naudojimo neapvyniokite kabelio aplink įrenginį.
- Kabelį turi keisti tik kvalifikuotas elektrikas.
- Šis prietaisas nėra žaislas! Laikykite prietaisą vaikams ir naminiams gyvūnams nepasiekiamoje vietoje. Nepalikite veikiančio prietaiso be priežiūros.
- Prieš kiekvieną prietaiso naudojimą patikrinkite, ar priedai ir jungiamosios dalys nėra pažeisti. Nenaudokite sugedusios įrangos ar prietaiso dalių.
- Užtikrinkite, kad visi už prietaiso ribų esantys elektros kabeliai būtų apsaugoti nuo pažeidimų (pvz., gyvūnų). Niekada nenaudokite prietaiso,

Cronos[®]

H E A T E R S

jei pažeisti elektros kabeliai arba maitinimo šaltinio jungtis!

- Elektros jungtis turi atitikti skyriuje "Techniniai duomenys" pateiktus reikalavimus.
- Įkiškite kištuką į tinkamai apsaugotą elektros tinklo lizdą.
- Nenaudokite prietaiso, kai kištukinis lizdas arba laidas yra perkrautas.
- Prieš atlikdami prietaiso priežiūrą, valymą ar remontą, ištraukite kištuką iš elektros tinklo lizdo. Ištraukdami kištuką iš tinklo lizdo, laikykite išorinį lizdo korpusą.
- Nenaudojamą prietaisą išjunkite ir ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo.
- Jokiu būdu nenaudokite prietaiso, jei pastebėjote elektros tinklo kištuko arba maitinimo laido pažeidimus. Jei maitinimo laidas yra pažeistas, kad būtų išvengta pavojaus, jį turi pakeisti gamintojas, jo serviso atstovas arba panašią kvalifikaciją turintis asmuo. Pažeisti maitinimo laidai kelia rimtą pavojų sveikatai.
- Montuodami įrenginį laikykitės minimalių atstumų nuo sienų ir kitų objektų bei laikymo ir naudojimo sąlygų, nurodytų skyriuje "Techniniai duomenys".
- Niekada negręžkite skylių šildymo įrenginyje.
- Nenaudokite prietaiso arti užuolaidų.
- Nestatykite įrenginio ant degių paviršių.
- Netransportuokite prietaiso, kai jis yra įjungtas.
- Kad išvengtumėte nudegimų, nelieskite įjungto prietaiso paviršiaus.
- Prieš transportuodami ir (arba) valydami ar prižiūrėdami įrenginį, leiskite jam atvėsti.
- Nenaudokite šio prietaiso šalia vonių, baseinų ar kitų vandens telkinių. Kyla elektros smūgio pavojus!
- Pastatykite prietaisą taip, kad jungiklių ir valdiklių negalėtų paliesti vonioje ar duše esantis žmogus.

2 SAVYBĖS

CRONOS CARBON

- Įrenginys sukurtas taip, kad būtų efektyvi, patogi ir sveika šildymo sistema kiekvienam namų vartotojui.
- Šie prietaisai gali sumažinti oro cirkuliaciją ir padėti palaikyti švarią, tylią ir nedulkėtą aplinką.
- Ekologiškas ir sveikas šildymas.
- Dėl infraraudonųjų spindulių šildymo oras nėra sausas, todėl patalpoje nesikaupia dulkių ar bakterijų, o tai naudinga alergiškiems žmonėms.

3 TECHNINIAI DUOMENYS

CRONOS CARBON

Šildymo elementas **Anglies kristalas**

Šildymo tipas **FIR (tolimųjų infraraudonųjų spindulių bangos)**

Įtampa **220-240 V / 50 Hz**

Paviršiaus temperatūra **Paprastai 90-105 °C**

Rėmelis **Aliuminis**

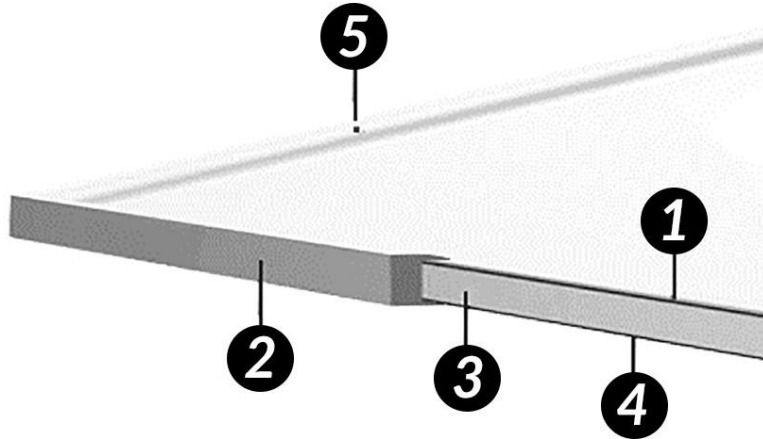
IP klasė **IP54 (be kištuko)**

Apsauga nuo perkaitimo **Taip**

Modelis Nr.	Matmenys	Maitinimas	Aprėptis	Svoris
P800	60x100x18 mm	800 W	18 m ²	~5,25 kg
P1000	60x120x18 mm	1000 W	22 m ²	~6,08 kg
P1200	60x120x18 mm	1100 W	25 m ²	~6,08 kg

4 PRIETAISO KONSTRUKCIJA

CRONOS CARBON



Pavadinimas

1. Šildymo sluoksnis
2. Aliuminio rėmas
3. Izoliacinis sluoksnis
4. Tinko dangos
5. Montavimo skylės

5 MONTAŽAS

CRONOS CARBON

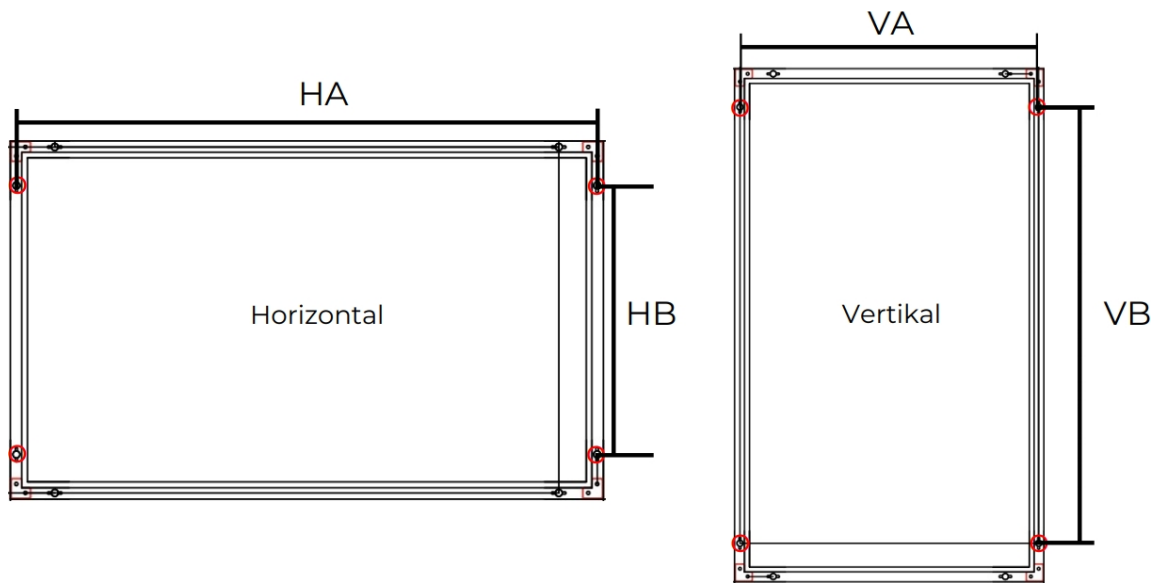
I. Sieninio montavimo instrukcijos

Patarimas: prieš gręždami įsitinkite, kad sienoje nėra laidų ar vamzdžių, kad išvengtumėte elektros smūgio ar santechnikos pažeidimų.

Skydelį galima montuoti tiek horizontalioje, tiek vertikalioje padėtyje.

Cronos[®]

H E A T E R S



1. Sienoje turi būti išgręžtos keturios 6 mm skersmens ir 40 mm gylio skylės. Radiatoriaus tvirtinimo taškai pažymėti pirmiau pateiktame brėžinyje. Atstumus tarp skylių rasite toliau pateiktoje lentelėje.

MODELIS	HA	HB	VA	VB
P800	984,2 mm	454 mm	584,2 mm	854 mm
P1000	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm
P1200	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm

II. Lubų montavimo instrukcijos

**Tik jei pridedamas šis lubų montavimo rinkinys.
Jei montuojamas prie lubų, šildytuvas turi būti atitrauktas nuo lubų,
e mažiau kaip 15 cm. Nesilaikant šio atstumo, šildytuvas gali būti
sugadintas, o garantija jam netaikoma.**

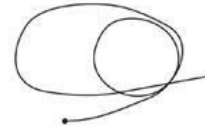


Cronos[®]

H E A T E R S



A



I



B



C



D



E



F



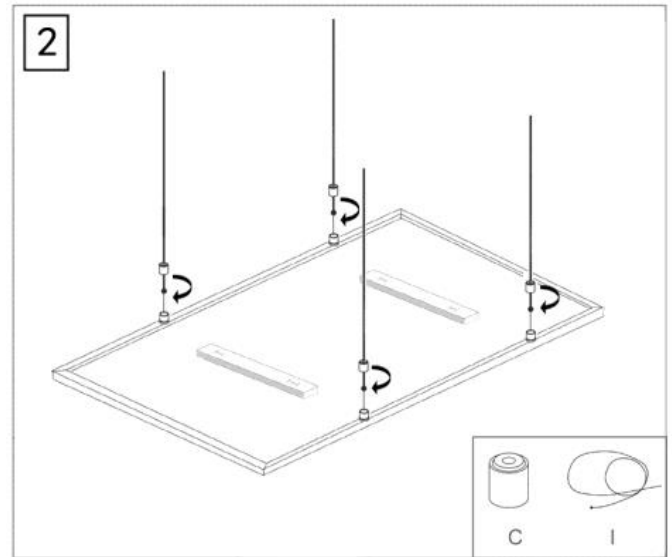
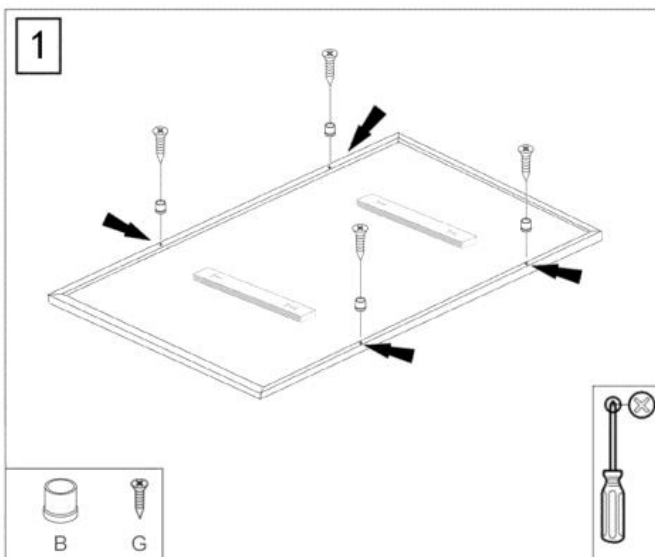
G



H

***Atkreipkite dėmesį, kad lubų montavimo rinkinio sudėtis gali skirtis priklausomai nuo partijos.**

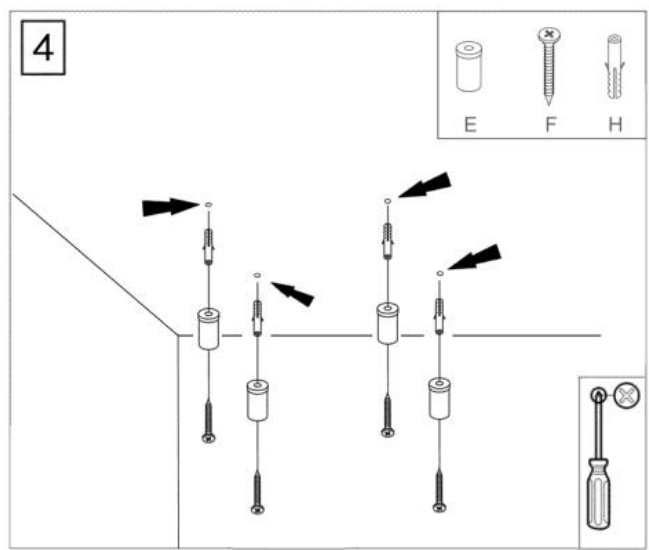
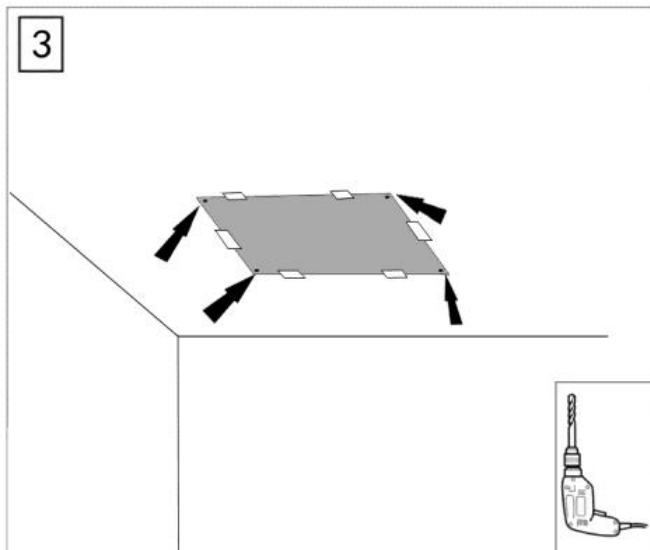
1. Jei skydo galinėje pusėje nėra skylių, išgręžkite keturias 2 mm skersmens skylės. Įstatykite trumpus varžtus G į B ir įsukite juos į skylutes.
2. Priveržkite laidus I prie elemento B naudodami elementą C



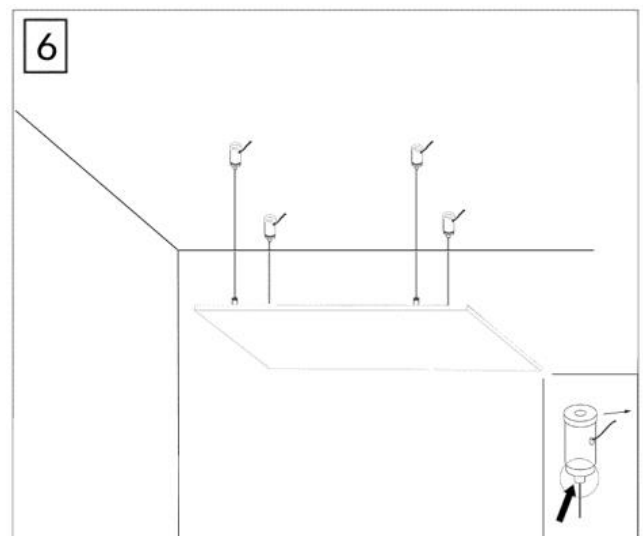
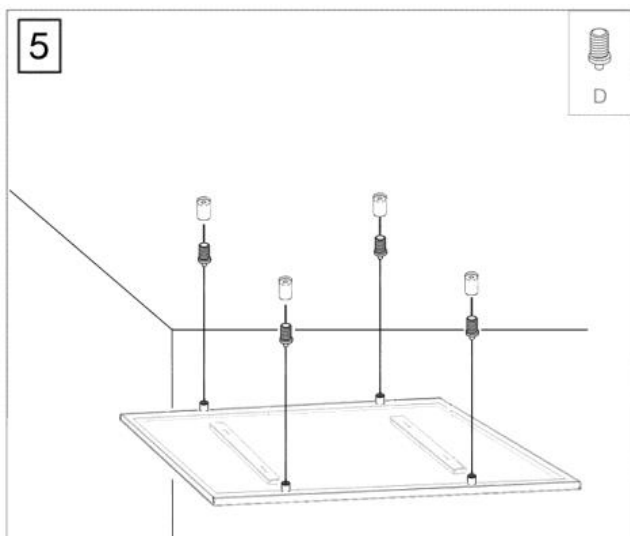
3. Lubose išgręžkite keturias 6 mm skersmens skylutes ir prie lubų pritvirtinkite plastikinius išsiplėtimo kamščius H.
4. Įstatykite ilgus varžtus F į statramsčio kištukus H per metalinį dangtelį E, tada atsargiai priveržkite varžtus į kaiščius.

Cronos[®]

H E A T E R S



5. Atsargiai įsukite kitame laido gale esančius varžtus D į metalinius dangtelius E.
6. Paspauskite užraktą, kad nustatytumėte norimą plieninės vielos ilgį. Atleiskite užraktą - viela bus užfiksuota nustatytoje norimoje padėtyje.



7 KOJŲ DALIŲ SĄRAŠAS

CRONOS CARBON

2x vežėjo tiltas

4x ratukai Ø 40 mm

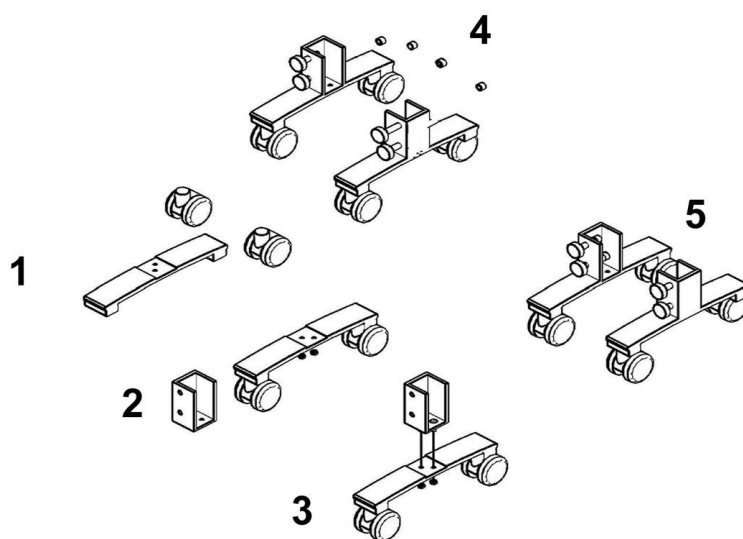
2x šildytuvo laikikliai

4x varžtai M4

4x M4 veržlės

4x Plastikiniai varžtai M6

6x plastikiniai apsauginiai dangteliai



6 PROBLEMŲ SPRENDIMAS

CRONOS CARBON

Problema	Priežastis	Sprendimas
Elektros maitinimo metu įrenginys skleidžia garsą.	Šilumos izoliatoriaus struktūriniai įtempiai.	Tai įprastas reiškinys. Jums nereikėtų dėl to nerimauti.
Įrenginio paviršius šiek tiek pakeltas.	Paviršiaus medžiagos šiluminis plėtimasis.	Tai įprastas reiškinys. Jums nereikėtų dėl to nerimauti.
Įrenginio paviršius šiek tiek įkaista.	1. Žema įtampa. 2. Žema aplinkos temperatūra.	1. Įdiekite įtampos reguliatorių. 2. Tokiu atveju tai normalu.

7 VALYMAS, PRIEŽIŪRA IR APTARNAVIMAS

CRONOS CARBON



Įspėjimas apie elektros įtampą

Nenaudokite elektros tinklo kištuko drėgnomis ar šlapiomis rankomis.

- Ištraukdami maitinimo laidą iš lizdo, laikykite tinklo kištuką.
- Leiskite įrenginiui visiškai atvėsti.



Įspėjimas apie elektros įtampą

Darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti gaubtą, gali atlikti tik įgaliotos specializuotos įmonės.

Prietaiso valymas



Įspėjimas apie elektros įtampą

- Niekada nemerkitė prietaiso į vandenį!
- Prietaisą valykite minkšta, drėgna ir pūkelių nepaliekanti šluoste.
- Užtikrinkite, kad į korpusą nepatektų drėgmės. Apsaugokite elektrinius komponentus nuo drėgmės.
- Nenaudokite stiprių valymo priemonių, pavyzdžiui, valymo purškiklių, tirpiklių, alkoholio pagrindu pagamintų valiklių arba tokių, kurie braižo paviršių, kad sudrėkintų šluostę.
- Po valymo korpusą sausai nuvalykite.

8

SANDĖLIAVIMAS

CRONOS CARBON

Nenaudojamą prietaisą būtina laikyti toliau nurodytomis sąlygomis:

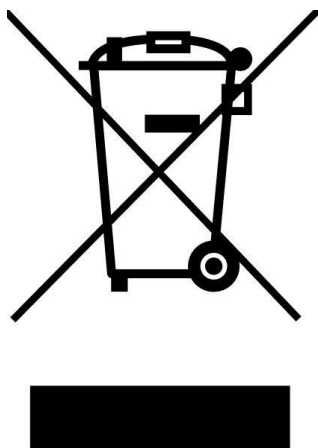
- įrenginys turi būti sausas ir apsaugotas nuo šalčio ir karščio.
- prietaisas turi būti vertikaloje padėtyje ir apsaugotas nuo dulkių ir tiesioginių

saulės spindulių poveikis.

- jei reikia, apsaugokite prietaisą dulkių dangteliu.
- ant prietaiso negalima dėti jokių kitų prietaisų ar daiktų, kad prietaisas nebūtų sugadintas.

11 NAUDOJIMAS

CRONOS GRAPHENE BASIC



Ikona su perbraukta šiukšliadėže

elektros ar elektroninės įrangos atveju reiškia, kad pasibaigus šių prietaisų naudojimo laikui jų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Savo vietovėje rasite surinkimo punktus, kuriuose galima nemokamai atiduoti elektros ir elektroninės įrangos atliekas. Šių punktų adresus galite sužinoti savo savivaldybėje arba vietos administracijos įstaigoje.

Atskiru elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimu siekiama sudaryti sąlygas pakartotinai naudoti, perdirbti ir kitaip panaudoti įrangos atliekas bei užkirsti kelią neigiamam poveikiui aplinkai ir žmonių sveikatai, kurį sukelia pavojingų atliekų šalinimas. galimai prietaise esančias medžiagas.



RoHS



Sukurta Lenkijoje

Pagaminta PAR.

Importuotojas:

Big5 Krzysztof Czurczak

Strefowa 9D

42-202 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

Gamintojas:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Adresas: Nr. 8 Rytų zona, Shangxue pramoninė zona, Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen miestas, Kinija

**INFRASARKANO STARU SILDĪŠANAS PANELIS
CRONOS CARBON**

P800 / P1000 / P1200



RoHS



LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

**Pirms ierīces iedarbināšanas vai lietošanas uzmanīgi izlasiet šos norādījumus.
Saglabājiet norādījumus turpmākai atsaucei
Izlasiet visus drošības brīdinājumus.**

1 BRĪDINĀJUMI UN PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

CRONOS CARBON



Brīdinājums

CRONOS CARBON sēriju var uzstādīt pie sienas vai pie griestiem. Ja ierīci uzstāda pie griestiem, tā jāuzstāda 10-15 cm attālumā no griestiem, lai nodrošinātu optimālu dzesēšanu un gaisa cirkulāciju ap paneli un izvairītos no pārmērīgas siltuma uzkrāšanās ap sildītāju. Uzstādot ierīci plakani, neievērojot iepriekš minēto attālumu, var rasties pārkaršana, kas izpaužas kā dzeltenbrūns nokrāsojums. Šāda veida bojājumi nav pakļauti garantijas remontam un ir lietotāja kļūdas rezultāts.



Brīdinājums

Šo ierīci drīkst lietot bērni vecumā no 8 gadiem un vecāki, kā arī personas ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām vai bez pieredzes un zināšanām tikai tad, ja tās tiek uzraudzītas vai.

ir saņēmuši norādījumus par ierīces drošu lietošanu un saprot ar to saistītos riskus. Bērni nedrīkst spēlēties ar ierīci. Bērni nedrīkst tīrīt vai apkalpot ierīci bez uzraudzības.



Brīdinājums

Bērniem, kas jaunāki par 3 gadiem, nevajadzētu atrasties ierīces tuvumā, ja vien viņi nav pastāvīgā uzraudzībā.

Bērni no 3 gadu vecuma un jaunāki par 8 gadiem drīkst ieslēgt/izslēgt ierīci tikai tad, ja tā ir novietota vai uzstādīta tai paredzētajā pareizajā darba pozīcijā un ja bērni tiek uzraudzīti vai ir instruēti par ierīces drošu lietošanu un izprot ar to saistītos riskus.

Bērni vecumā no 3 līdz 8 gadiem nedrīkst savienot, regulēt vai tīrīt ierīci, kā arī veikt apkopi.



Brīdinājums

Nelietojiet ierīci nelielās telpās, ja tajās atrodas cilvēki, kuri paši nevar atstāt telpu un nav pastāvīgā uzraudzībā.



Brīdinājums

Dažas šī izstrādājuma daļas var kļūt ļoti karstas un izraisīt apdegumus. Īpaša uzmanība jāpievērš bērniem un neaizsargātām personām. Izstrādājuma uzstādīšana aizkaru un citu degošu materiālu tuvumā rada apdraudējumu.

Lai izvairītos no apdegumiem, īpaša piesardzība jāievēro, lietojot ierīci zīdaiņu un bērnu tuvumā, kā arī lietojot ierīci ar: iepriekš minētā vecuma bērniem un iepriekš minētajos apstākļos, cilvēkiem ar jutīgu ādu, vecāka gadagājuma cilvēkiem, slimiem cilvēkiem, cilvēkiem reibuma stāvoklī, cilvēkiem, kas lieto miega zāles.

- Ja ierīces priekšpusē ir aizsargplēve, pirms lietošanas noņemiet to.
- Pārliecinieties, ka ieejas spriegums ir 220-240 V, 50 Hz diapazonā un ka barošanas avots stingri atbilst IEC vadlīnijām.
- Radiatoram jābūt pievienotam pie iezemētas kontaktligzdas.
- Neizmantojiet ierīci sprādzienbīstamā vidē.
- Nelietojiet ierīci agresīvā vidē.
- Pēc mitras noslaukšanas ļaujiet ierīcei nožūt. Nelietojiet izstrādājumu, ja tas ir slapjš.
- Nelietojiet ierīci ar slapjām vai mitrām rokām.
- Nepakļaujiet ierīci tiešai ūdens strūkļas iedarbībai.
- Nekādā gadījumā neievietojiet ierīcē ekstremitātes vai citus priekšmetus.
- Neaizsedziet un nepārvietojiet ierīci, kad tā ir ieslēgta.
- Nesēdiet uz ierīces.
- Nekad nepārvietojiet sildītāju, izmantojot kabeli.
- Izslēdzot sildītāju, turiet roku uz kontaktdakšas un nevelciet kabeli.
- Pēc lietošanas neaptiniet kabeli ap ierīci.
- Kabeli drīkst nomainīt tikai kvalificēts elektriķis.
- Šī ierīce nav rotaļlieta! Ierīci glabājiet bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Neatstājiet ierīci bez uzraudzības.
- Pirms katras ierīces lietošanas reizes pārbaudiet piederumus un savienojuma detaļas, vai tās nav bojātas. Neizmantojiet bojātu aprīkojumu vai ierīces daļas.
- Pārliecinieties, ka visi elektrības kabeli ārpus ierīces ir pasargāti no bojājumiem (piemēram, no dzīvniekiem). Nekad nelietojiet ierīci,

Cronos[®]

H E A T E R S

ja ir bojāti elektrības kabeli vai strāvas padeve!

- Elektriskajam savienojumam jāatbilst sadaļā "Tehniskie dati" sniegtajām specifikācijām.
- Ievietojiet kontaktdakšu atbilstoši aizsargātā elektrotīkla kontaktligzdā.
- Nelietojiet ierīci, ja kontaktligzda vai vads ir pārslogots.
- Pirms ierīces apkopes, tīrīšanas vai remonta izvelciet kontaktdakšu no elektriskās rozetes. Izņemot kontaktdakšu no tīkla kontaktligzdas, turiet kontaktligzdas ārējo apvalku.
- Izslēdziet ierīci un atvienojiet barošanas kabeli no strāvas kontaktligzdas, ja ierīce netiek lietota.
- Nekādā gadījumā nelietojiet ierīci, ja pamanāt bojājumus elektrotīkla kontaktdakšu vai barošanas kabeļa vietā. Ja strāvas vads ir bojāts, tas jānomaina ražotājam, tā servisa pārstāvim vai līdzīgi kvalificētai personai, lai izvairītos no briesmām. Bojāti strāvas vadi rada nopietnu risku veselībai.
- Uzstādot ierīci, ievērojiet minimālos attālumus no sienām un citiem objektiem, kā arī glabāšanas un ekspluatācijas nosacījumus, kas norādīti sadaļā "Tehniskie dati".
- Nekad nedariet caurumus sildierīcē.
- Nelietojiet ierīci aizkaru tuvumā.
- Nenovietojiet ierīci uz viegli uzliesmojošas virsmas.
- Netransportējiet ierīci, ja tā ir ieslēgta.
- Lai izvairītos no apdegumiem, nepieskarieties ierīces virsmai, kad tā ir ieslēgta.
- Pirms ierīces transportēšanas un/vai tīrīšanas vai apkopes ļaujiet tai atdzist.
- Nelietojiet šo ierīci vannu, baseinu vai citu ūdenstilpju tuvumā. Pastāv risks gūt elektrotraumu!
- Novietojiet ierīci tā, lai slēdžiem un vadības ierīcēm nevarētu pieskarties cilvēks, kas atrodas vannā vai dušā.

2 FUNKCIJAS

CRONOS CARBON

- Ierīce ir izstrādāta, lai nodrošinātu efektīvu, ērtu un veselīgu apkures sistēmu ikvienam mājas lietotājam.
- Šīs ierīces var samazināt gaisa cirkulāciju un palīdzēt uzturēt tīru, klusu un bezputekļu vidi.
- Videi draudzīga un veselīga apkure.
- Infrasarkanā apkure nerada sausu gaisu, tāpēc telpā neuzkrājas putekļi un baktērijas, kas ir izdevīgi alerģiju slimniekiem.

3 TEHNISKIE DATI

CRONOS CARBON

Sildelements	Oglekļa kristāls
Apkures veids	FIR (tālais infrasarkanais vilnis)
Spriegums	220-240 V / 50 Hz
Virsmas temperatūra	Parasti 90-105°C
Rāmis	Alumīnija
IP klase	IP54 (izņemot kontaktdakšu)
Aizsardzība pret pārkaršanu	Jā

Modelis Nr.	Izmēri	Power	Segums	Svars
P800	60x100x18 mm	800 W	18 m ²	~5,25 kg
P1000	60x120x18 mm	1000 W	22 m ²	~6,08 kg

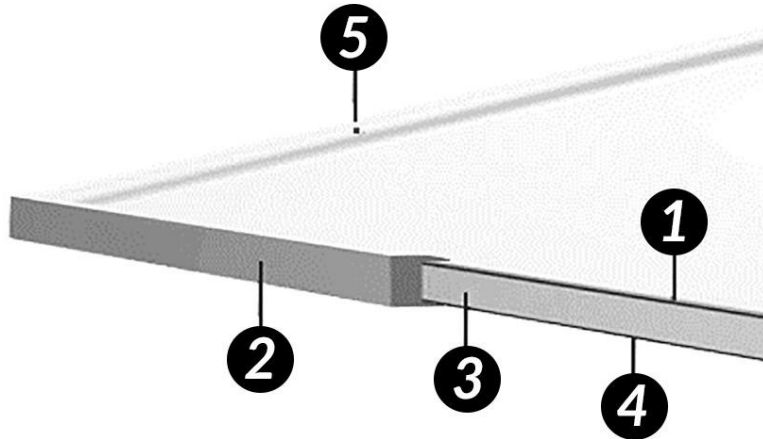
Cronos[®]

H E A T E R S

P1200	60x120x18 mm	1100 W	25 m ²	~6,08 kg
-------	--------------	--------	-------------------	----------

4 IERĪCES KONSTRUKCIJA

CRONOS CARBON



Apzīmējums

1. Sildīšanas slānis
2. Alumīnija rāmis
3. Izolācijas slānis
4. Ģipša apšuvums
5. Montāžas atveres

5 MONTAŽA

CRONOS CARBON

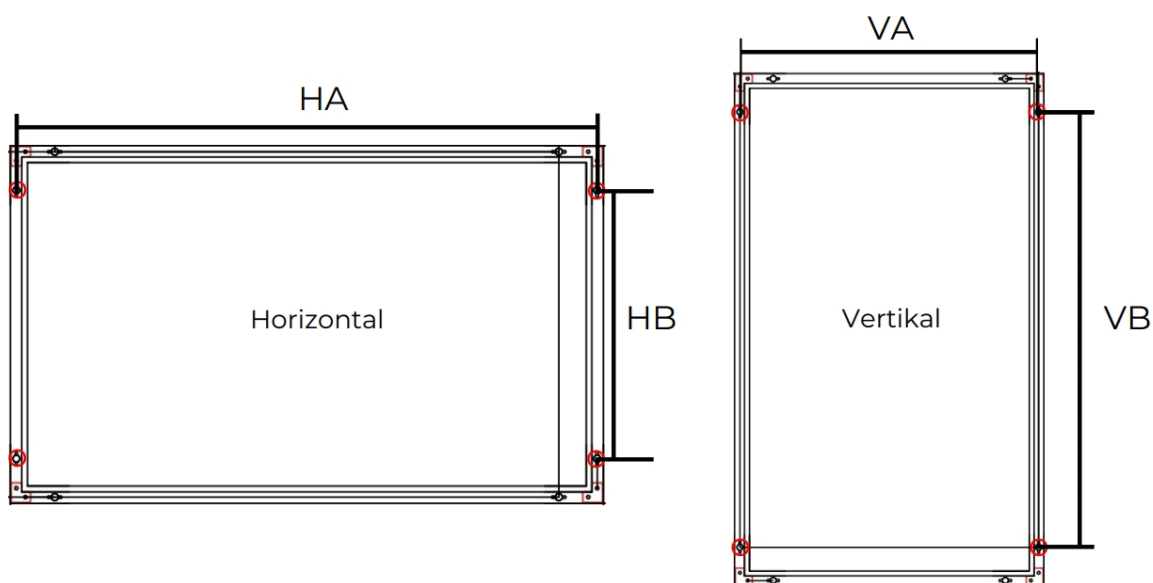
I. Sienas montāžas instrukcija

Padoms: Pirms urbšanas pārlicinieties, ka sienā nav vadu vai cauruļu, lai izvairītos no elektrotraumas vai santehnikas bojājumiem.

Paneli var uzstādīt gan horizontālā, gan vertikālā stāvoklī.

Cronos[®]

H E A T E R S



1. Sienā jāizurbj četri caurumi ar diametru 6 mm un dziļumu 40 mm. Radiatora stiprinājuma punkti ir atzīmēti zīmējumā iepriekš. Attālums starp caurumiem ir norādīts tabulā.

MODELIS	HA	HB	VA	VB
P800	984,2 mm	454 mm	584,2 mm	854 mm
P1000	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm
P1200	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm

II. Griestu uzstādīšanas instrukcija

**Tikai tad, ja ir iekļauts šāds griestu montāžas komplekts.
Ja sildītājs ir uzstādīts pie griestiem, tas ir jāatbīda no griestiem.
ismaz 15 cm attālumā. Šī attāluma neievērošana var izraisīt
sildītāja bojājumus, uz kuriem neattiecas garantija.**

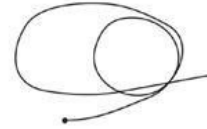


Cronos[®]

H E A T E R S



A



I



B



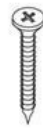
C



D



E



F



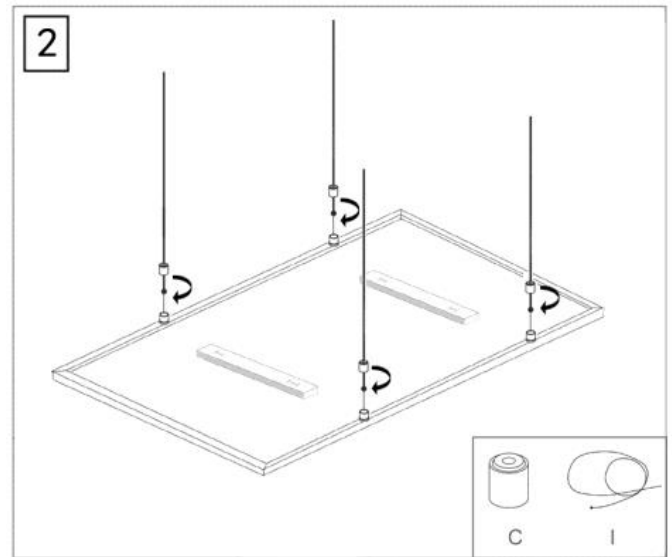
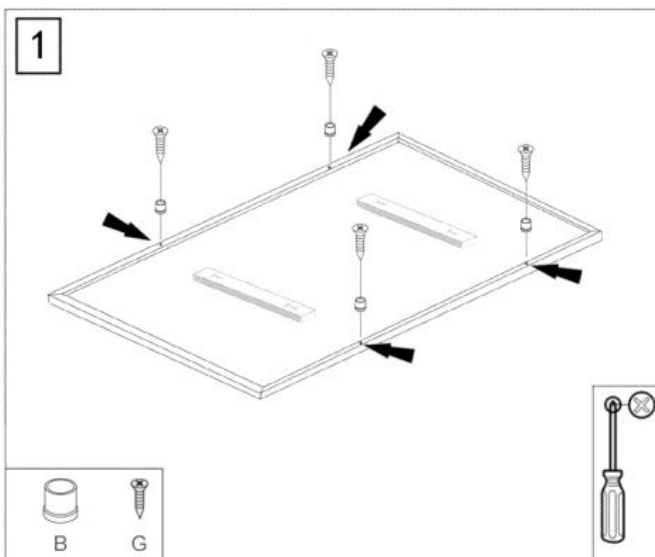
G



H

***PIEZĪME:** griestu montāžas komplekta sastāvs var atšķirties atkarībā no partijas.

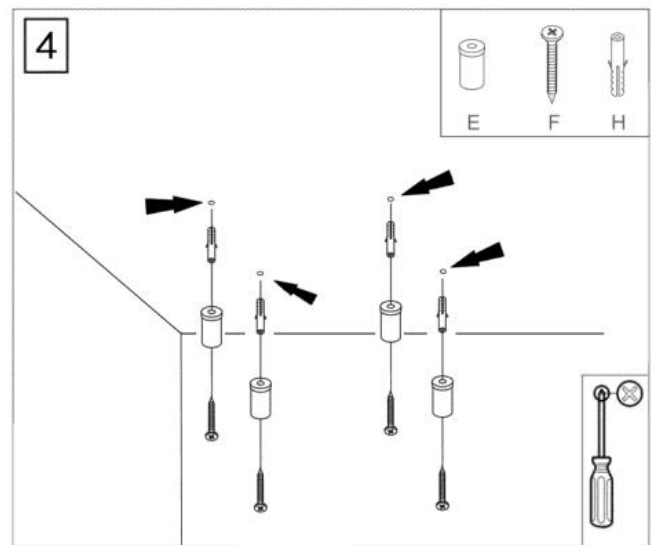
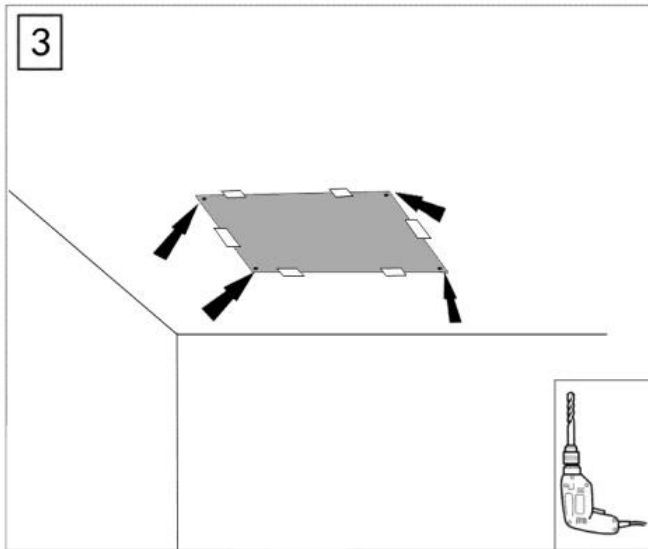
1. Izurbiet četrus 2 mm diametra caurumus paneļa aizmugurē, ja tādu tur nav. Ievietojiet tsās skrūves G B un ieskrūvējiet tās caurumos.
2. Pievelciet vadus I pie elementa B ar elementu C



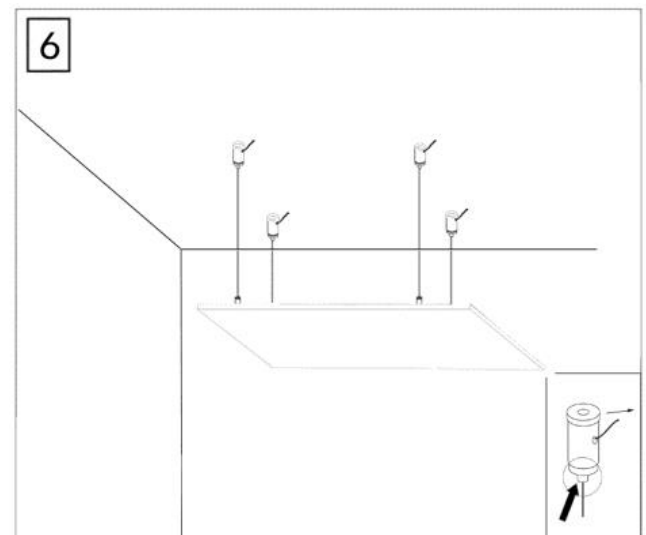
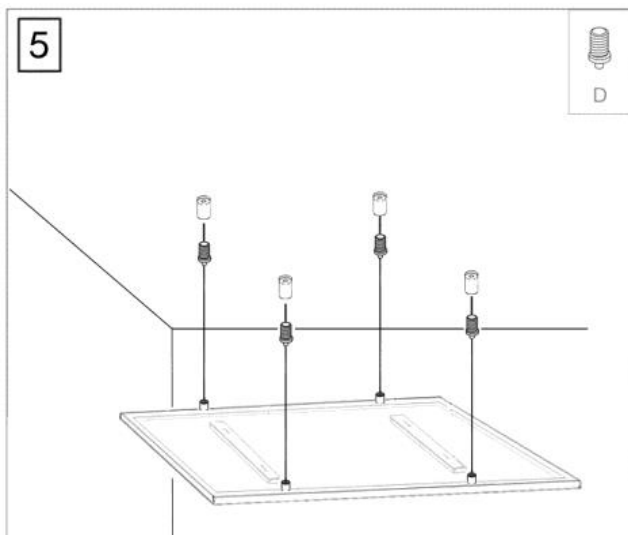
3. Izurbiet griestos četrus 6 mm diametra caurumus un piestipriniet pie griestiem plastmasas izplešanās spraudņus H.
4. Ievietojiet garās skrūves F statņu aizbāžņos H caur metāla vāciņu E, pēc tam uzmanīgi pievelciet skrūves tapās.

Cronos[®]

H E A T E R S



5. Uzmanīgi ieskrūvējiet metāla vāciņos E skrūves D, kas atrodas otrā stieples galā.
6. Nospiediet slēdzi, lai iestatītu vēlamo tērauda stieples garumu. Atlaidiet slēdzeni - stieple tiks bloķēta iestatītajā vēlamajā pozīcijā.



7 KĀJU DETAĻU SARAKSTS

CRONOS CARBON

2x nesošais tilts

4x riteņi Ø 40 mm

2x sildītāja

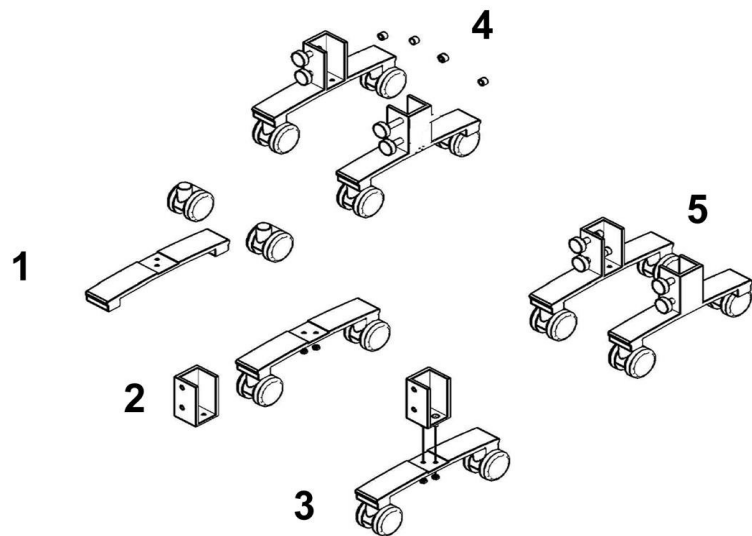
kronšteini 4x

skrūves M4

4x M4 uzgriežņi

4x Plastmasas skrūves M6

6x plastmasas aizsargvāciņi



6 PROBLĒMU RISINĀŠANA

CRONOS CARBON

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Elektriskās strāvas padeves laikā ierīce izdod skaņas signālu.	Siltuma izolatora strukturālās spriedzes.	Tā ir parasta parādība. Jums par to nevajadzētu uztraukties.
Ierīces virsma ir nedaudz pacelta.	virsmas materiāla termiskā izplešanās.	Tā ir parasta parādība. Jums par to nevajadzētu uztraukties.
Ierīces virsma nedaudz sakarst.	1. Zems spriegums. 2. Zema apkārtējās vides temperatūra.	1. Uzstādiet sprieguma regulatoru. 2. Šādā gadījumā tas ir

Cronos[®]

H E A T E R S

		normāli.
--	--	----------

7 TĪRĪŠANA, APKOPE UN APKALPOŠANA

CRONOS CARBON



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Nelietojiet tīkla kontaktdakšu ar slapjām vai mitrām rokām.

- Turiet tīkla kontaktdakšu, kamēr velkāt strāvas vadu no kontaktligzdas.
- Ļaujiet ierīcei pilnībā atdzist.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Darbus, kuru veikšanai nepieciešams atvērt mājokli, drīkst veikt tikai pilnvaroti specializēti uzņēmumi.

Ierīces tīrīšana



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

- Nekad neiegremdējiet ierīci ūdenī!
- Notīriet ierīci ar mīkstu, mitru un bezplūksnu drānu.
- Pārliedzinieties, ka korpusā nenokļūst mitrums. Aizsargājiet elektriskos komponentus no mitruma.
- Nelietojiet spēcīgus tīrīšanas līdzekļus, piemēram, tīrīšanas aerosolus, šķīdinātājus, tīrīšanas līdzekļus uz alkohola bāzes vai tādus, kas skrāpē virsmu, lai samitrinātu drānu.
- Pēc tīrīšanas noslaukiet korpusu līdz sausumam.



GLABĀŠANA

CRONOS CARBON

Ja ierīce netiek lietota, jāievēro šādi glabāšanas nosacījumi:

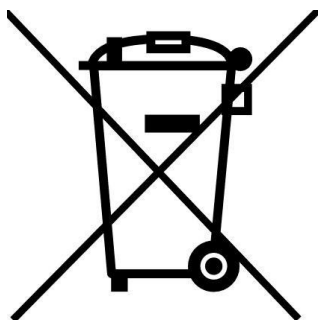
- ierīcei jābūt sausai un aizsargātai no sala un karstuma.
- ierīcei jāatrodas vertikālā stāvoklī un jāaizsargā no putekļiem un tiešas

saules gaismas iedarbība

- ja nepieciešams, aizsargājiet ierīci ar putekļu vāku.
- uz ierīces nedrīkst novietot citas ierīces vai priekšmetus, lai novērstu ierīces bojājumus.

11 IZMANTOŠANA

CRONOS GRAPHENE BASIC



Ikona ar pārsvītrotu atkritumu tvertni

attiecībā uz elektriskajām vai elektroniskajām iekārtām nozīmē, ka šīs ierīces, beidzoties to lietderīgās lietošanas laikam, nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Savā apkārtnē atradīsiet savākšanas punktus, kur bez maksas nodot elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus. Šo punktu adreses var uzzināt savā pašvaldībā vai vietējā pārvaldes iestādē.

Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu dalītās vākšanas mērķis ir nodrošināt iespēju atkārtoti izmantot, pārstrādāt un citādi reģenerēt nolietotās iekārtas, kā arī novērst negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, ko rada bīstamo atkritumu apglabāšana. vielas, kas var atrasties ierīcē.



RoHS



Izstrādāts Polijā

Ražots Polijā.

Importētājs:

Big5 Krzysztof

Czurczak Strefova iela

9D

42-202 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

Ražotājs:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Adrese: Nr. 8 East Area, Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen City, Ķīna

INFRAPUNAKÜTTEPANEEL CRONOS CARBON

P800 / P1000 / P1200



RoHS



KASUTUSJUHEND

Enne seadme käivitamist või kasutamist lugege need juhised hoolikalt läbi.
Hoidke juhised edaspidiseks alles
Lugege kõiki ohutushoiatusi.

1 HOIATUSED JA ETTEVAATUSABINÕUD

CRONOS CARBON



Hoiatus

CRONOS CARBON sarja saab paigaldada seinale või lakke. Kui seade paigaldatakse lakke, tuleks see riputada 10-15 cm kaugusele laest, et tagada optimaalne jahutus ja õhuringlus paneeli ümber ning vältida liigset soojuse kogunemist kütteseadme ümber. Seadme paigaldamine lamades ilma eespool nimetatud vahemaad pidamata võib põhjustada ülekuumenemist, mis väljendub kollakaspruuni värvimuutusena. Sellised kahjustused ei kuulu garantiiremondile ja on kasutaja vea tulemus.



Hoiatus

Seda seadet võivad kasutada ainult 8-aastased ja vanemad lapsed ning piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega või ilma kogemuste ja teadmisteta isikud, kui nad on järelevalve all või on saanud juhised seadme ohutu kasutamise kohta ja mõistab sellega seotud riske. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet ilma järelevalveta puhastada ega hooldada.



Hoiatus

Alla 3-aastaseid lapsi ei tohiks seadme lähedusse lubada, kui nad ei ole pideva järelevalve all. Lapsed alates 3-aastastest ja alla 8-aastastest võivad seadet sisse/välja lülitada ainult tingimusel, et see on paigutatud või paigaldatud selleks ettenähtud õigesse kasutusasendisse ja et lapsi jälgitakse või neid on õpetatud seadme ohutuks kasutamiseks ning nad mõistavad sellega seotud riske.

Lapsed vanuses 3-8 aastat ei tohi seadet ühendada, reguleerida, puhastada ega hooldada.



Hoiatus

Ärge kasutage seadet väikestes ruumides, kui seal viibivad inimesed, kes ei saa ise ruumist lahkuda ja kes ei ole pideva järelevalve all.



Hoiatus

Selle toote mõned osad võivad muutuda väga kuumaks ja põhjustada põletusi. Erilist tähelepanu tuleb pöörata lastele ja haavatavatele isikutele. Toote paigaldamine kardinate ja muude põlevate materjalide lähedusse kujutab endast ohtu.

Põletuste vältimiseks tuleb olla eriti ettevaatlik, kui seadet kasutatakse imikute ja laste läheduses ning kui seadet kasutatakse: eespool nimetatud vanuses ja eespool nimetatud tingimustes laste, tundliku nahaga inimeste, eakate inimeste, haigete inimeste, joobes inimeste, unetablette võtvate inimeste puhul.

- Kui seadme esiküljel on kaitsekile - eemaldage see enne kasutamist.
- Veenduge, et sisendpinge jääb vahemikku 220-240 V, 50 Hz ja et toiteallikas järgib rangelt IEC suuniseid.
- Radiaator tuleb ühendada maandatud pistikupesaga.
- Ärge kasutage seadet plahvatusohtlikus keskkonnas.
- Ärge kasutage seadet agressiivses keskkonnas.
- Laske seadmel pärast märga pühkimist kuivada. Ärge kasutage toodet, kui see on märg.
- Ärge kasutage seadet märgade või niiskete kätega.
- Ärge pange seadet otse voolava vee kätte.
- Ärge kunagi sisestage seadmesse jäsemeid või muid esemeid.
- Ärge katke ega transportige seadet, kui see on sisse lülitatud.
- Ärge istuge seadme peal.
- Ärge kunagi liigutage kütteseadet kaabli abil.
- Kütteseadme väljalülitamisel hoidke käsi pistikupesal ja ärge tõmmake kaablist.
- Ärge kerige kaablit pärast kasutamist ümber seadme.
- Kaablit tohib vahetada ainult kvalifitseeritud elektrik.
- See seade ei ole mänguasi! Hoidke seade lastele ja lemmikloomadele kättesaamatus kohas. Ärge jätke töötavat seadet järelevalveta.
- Enne seadme iga kasutamist kontrollige tarvikuid ja ühendusosi võimalike kahjustuste suhtes. Ärge kasutage defektseid seadmeid või seadme osi.
- Veenduge, et kõik elektrikaablid väljaspool seadet on kaitstud kahjustuste eest (nt loomade poolt). Ärge kunagi kasutage seadet,

Cronos[®]

H E A T E R S

kui elektri kaablid või toiteühendus on kahjustatud!

- Elektriühendus peab vastama jaotises "Tehnilised andmed" esitatud spetsifikatsioonidele.
- Sisestage pistik sobivalt kaitstud pistikupesasse.
- Ärge kasutage seadet, kui pistikupesa või juhe on ülekoormatud.
- Enne seadme hooldamist, puhastamist või parandamist tõmmake pistik pistikupesa pistikupesast välja. Pistiku eemaldamisel pistikupesast hoidke kinni pistikupesa väliskestast.
- Kui seadet ei kasutata, lülitage seade välja ja tõmmake toitejuhe pistikupesast välja.
- Ärge mingil juhul kasutage seadet, kui märkate, et võrgupistik või toitejuhe on kahjustatud. Kui toitejuhe on kahjustatud, tuleb see ohu vältimiseks vahetada tootja, tema teenindaja või samalaadse kvalifikatsiooniga isiku poolt. Kahjustatud toitejuhe kujutab endast tõsist ohtu tervisele.
- Seadme paigaldamisel järgige minimaalseid kaugusi seintest ja muudest objektidest ning punktis "Tehnilised andmed" toodud hoiu- ja töötingimusi.
- Ärge kunagi puurige kütteseadmesse auke.
- Ärge kasutage seadet kardinate läheduses.
- Ärge asetage seadet tuleohtlikule pinnale.
- Ärge transportige seadet, kui see on sisse lülitatud.
- Ärge puudutage sisselülitatud seadme pinda, et vältida põletusi.
- Laske seadmepinnal enne transportimist ja/või puhastamist või hooldamist jahtuda.
- Ärge kasutage seda seadet vannide, basseinide või muude veekogude läheduses. Elektrilöögi oht!
- Asetage seade nii, et vannis või duši all olev inimene ei saa lüliteid ja juhtimisvahendeid puudutada.

2 FEATURES

CRONOS CARBON

- Seade on loodud nii, et see oleks tõhus, mugav ja tervislik küttesüsteem igale kodukasutajale.
- Need seadmed võivad vähendada õhuringlust ja aitavad säilitada puhta, vaikse ja tolmuvaba keskkonna.
- Keskkonnasõbralik ja tervislik küte.
- Infrapunaküte ei tekita kuiva õhku, seega ei kogune ruumi tolmu ega baktereid, mis on kasulik allergikutele.

3 TEHNILISED ANDMED

CRONOS CARBON

Kütteelement	Süsinikristall
Kütte tüüp	FIR (kauginfrapuna)
Pinge	220-240 V / 50 Hz
Pinnatemperatuur	Tavaliselt 90-105°C
Raam	Alumiinium
IP-klass	IP54 (v.a. pistik)
Kaitse ülekuumenemise eest	Jah

Mudeli nr.	Mõõtmed	Võimsus	Katvus	Kaal
P800	60x100x18 mm	800 W	18 m ²	~5,25 kg
P1000	60x120x18 mm	1000 W	22 m ²	~6,08 kg

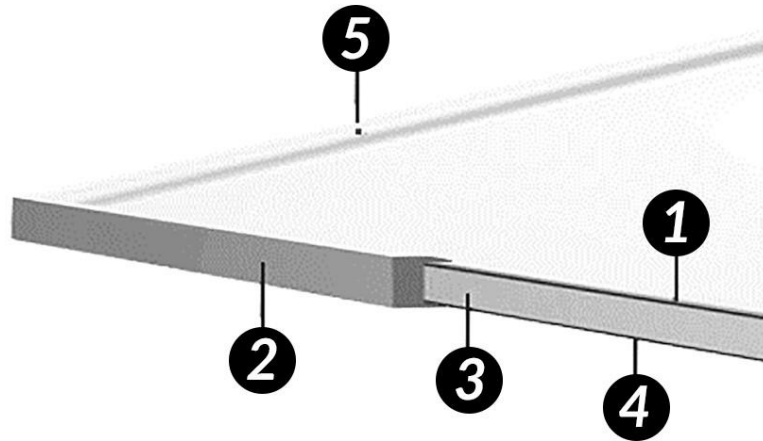
Cronos[®]

H E A T E R S

P1200	60x120x18 mm	1100 W	25 m ²	~6,08 kg
-------	--------------	--------	-------------------	----------

4 SEADME EHTUS

CRONOS CARBON



Nimetus

1. Küttekihi
2. Alumiiniumist raam
3. Isolatsioonikiht
4. Krohvkattematerjalid
5. Paigaldusavad

5 MONTAGE

CRONOS CARBON

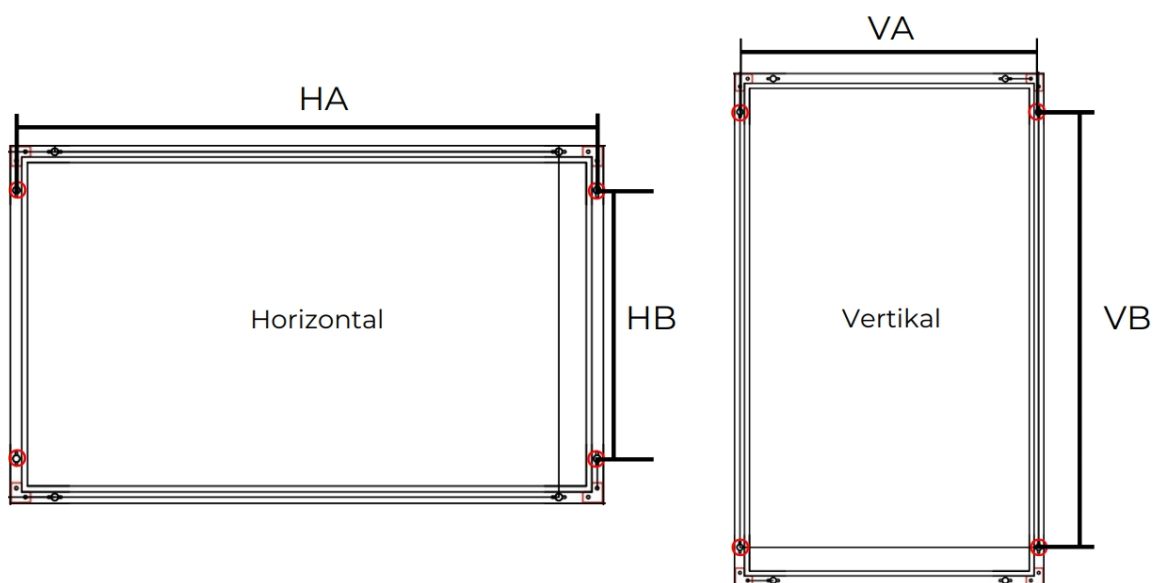
I. Juhised seinale paigaldamiseks

Vihje: Enne puurimist veenduge, et seinas ei ole juhtmeid ega torusid, et vältida elektrilööki või torustiku kahjustamist.

Paneeli saab paigaldada nii horisontaalsesse kui ka vertikaalsesse asendisse.

Cronos[®]

H E A T E R S



1. Seina tuleb puurida neli auku läbimõõduga 6 mm ja sügavusega 40 mm. Radiaatori kinnituskohad on märgitud ülaltoodud joonisel. Aukude vahekaugus on esitatud alljärgnevas tabelis.

MUDEL	HA	HB	VA	VB
P800	984,2 mm	454mm	584,2 mm	854 mm
P1000	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm
P1200	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm

II. Lae paigaldamise juhised

**Ainult juhul, kui järgmine lae paigalduskomplekt on kaasas.
Kui kütteseadet paigaldatakse lakke, peab see olema laest nihkes.
ähemalt 15 cm. Selle vahemaa eiramine võib põhjustada
kütteseadme kahjustusi, mis ei kuulu garantii alla.**

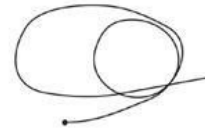


Cronos®

H E A T E R S



A



I



B



C



D



E



F



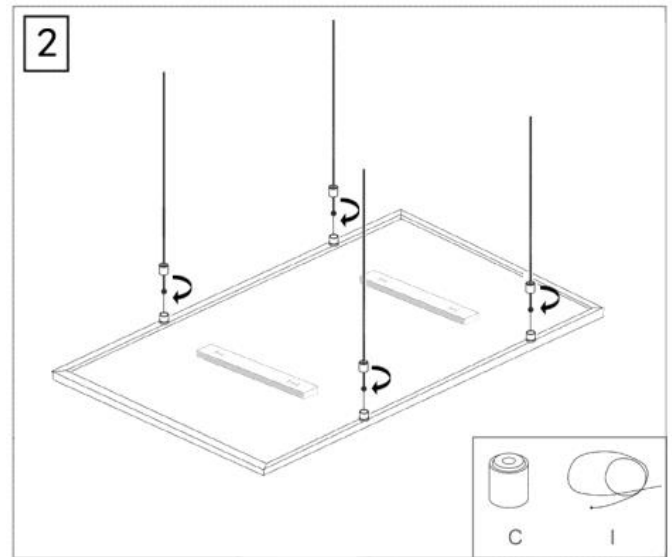
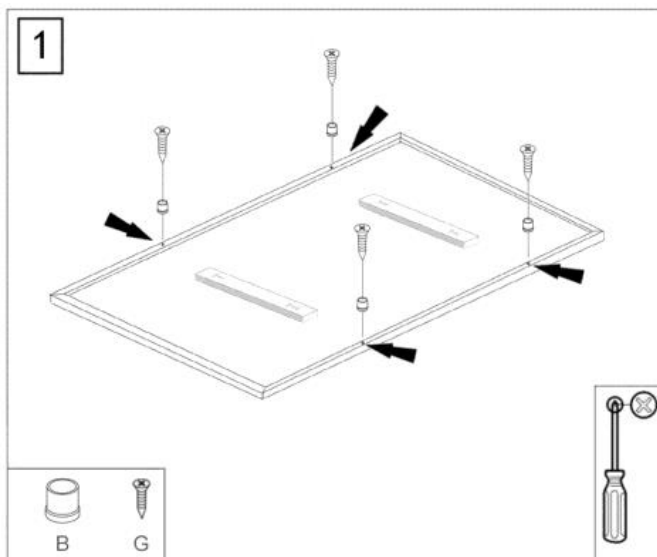
G



H

***MÄRKUS** lae paigalduskomplekti koostis võib partiiti erineda.

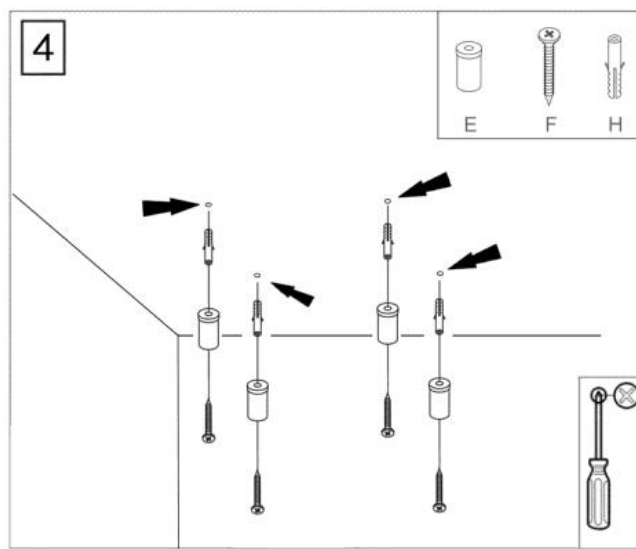
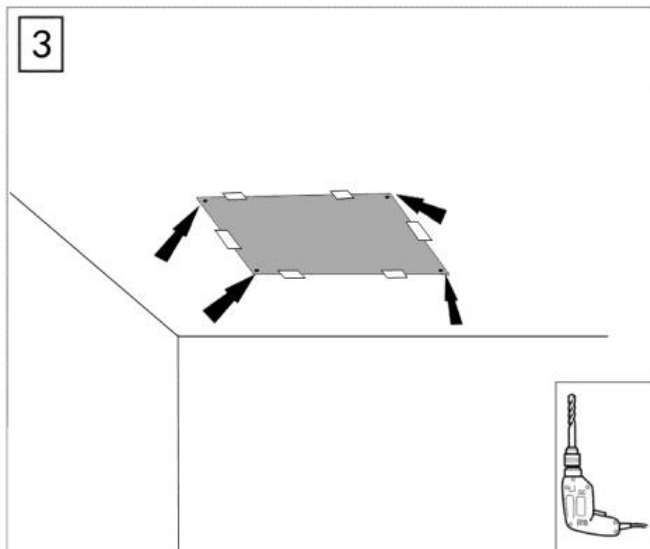
1. Puurige paneeli tagaküljele neli 2 mm läbimõõduga auku, kui neid seal veel ei ole. Pange lühikesed kruvid G sisse B ja keerake need aukudesse.
2. Pingutage juhtmeid I elemendi B külge, kasutades elementi C.



3. Puurige lagedesse neli 6 mm läbimõõduga auku ja kinnitage plastist paisutuskorgid H lakke.
4. Sisestage pikad kruvid F läbi metallkatte E tugipostide H, seejärel pingutage kruvid ettevaatlikult tihvtidesse.

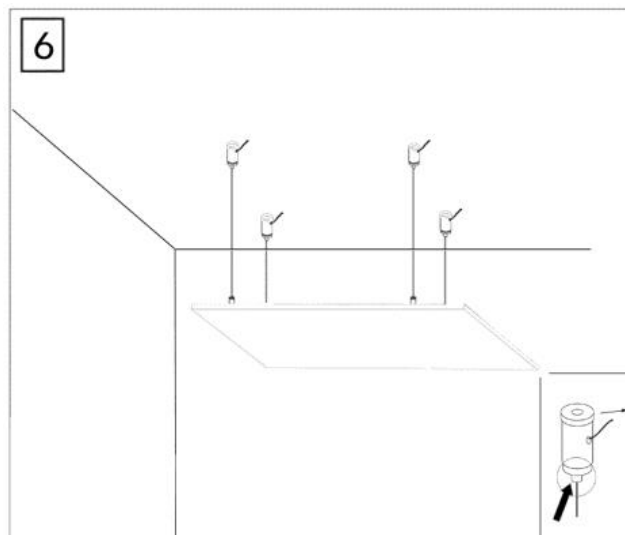
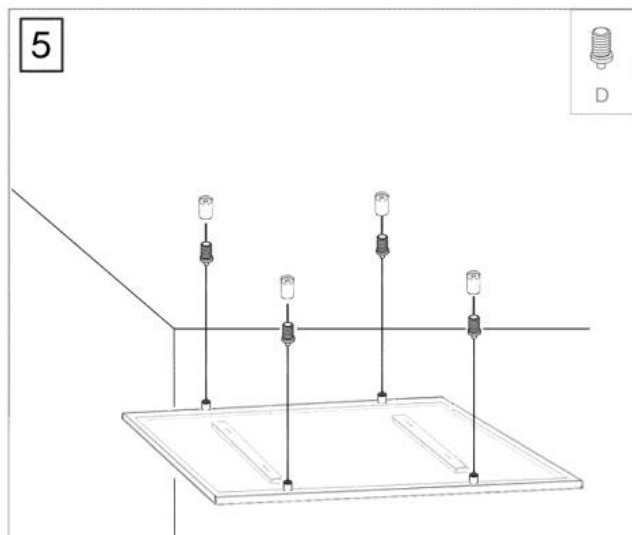
Cronos[®]

H E A T E R S



5. Keerake ettevaatlikult kruvid D, mis asuvad juhtme teises otsas, metallkorkidesse E.

6. Vajutage lukku, et määrata terastraadi soovitud pikkus. Vabastage lukk - traat lukustub soovitud asendis.



7 JALGADE VARUOSADE NIMEKIRI

CRONOS CARBON

2x kandesild

4x rattad Ø 40mm

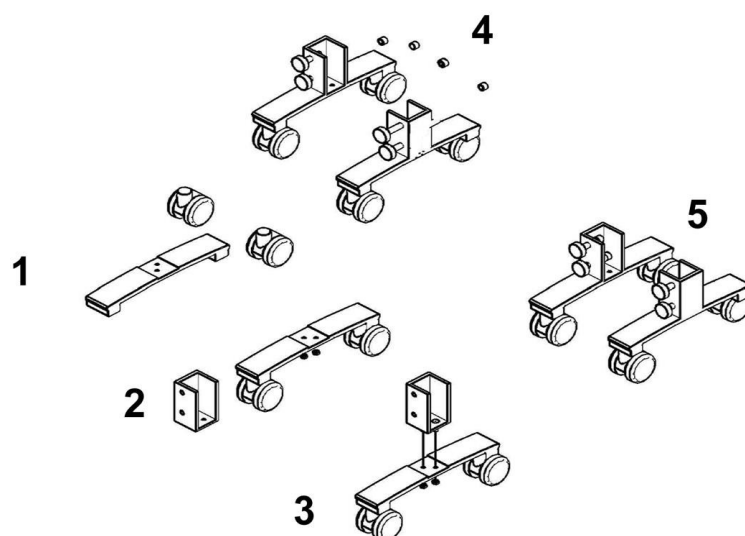
2x kütteklaambrid 4x

kruvid M4

4x M4 mutrid

4x plastkruvid M6

6x plastikust kaitsekorgid



6 PROBLEEMIDE LAHENDAMINE

CRONOS CARBON

Probleem	Põhjus	Lahendus
Elektritoite ajal teeb seade heli.	Soojusisolaatori struktuurilised pinged.	See on tavaline nähtus. Te ei peaks selle pärast muretsema.
Seadme pind on veidi kõrgendatud.	Pinnamaterjali soojuspaisumine.	See on tavaline nähtus. Te ei peaks selle pärast muretsema.
Seadme pind kuumeneb veidi.	1. Madalpinge. 2. Madal ümbritsev temperatuur.	1. Paigaldage pingeregulaator. 2. See on sellisel juhul normaalne.

7 PUHASTAMINE, HOOLDUS JA TEENINDUS

CRONOS CARBON



Hoiatus elektrilise pingest

Ärge kasutage võrgupistikut märgade või niiskete kätega.

- Hoidke võrgupistikust kinni, kui tõmbate toitejuhtme pistikupesast välja.
- Laske seadmel täielikult jahtuda.



Hoiatus elektrilise pingest

Töid, mis nõuavad korpuse avamist, võivad teostada ainult volitatud spetsialiseerunud ettevõtted.

Seadme puhastamine



Hoiatus elektrilise pingest

- Ärge kunagi kastke seadet vette!
- Puhastage seadet pehme, niiske ja vildita lapiga.
- Veenduge, et korpusesse ei satuks niiskust. Kaitske elektrilisi komponente niiskuse eest.
- Ärge kasutage kangast niisutades tugevaid puhastusvahendeid, nagu puhastusspreid, lahusteid, alkoholipõhiseid puhastusvahendeid või selliseid, mis kriimustavad pinda.
- Pärast puhastamist pühkige korpus kuivaks.



LAOSTAMINE

CRONOS CARBON

Kui seadet ei kasutata, tuleb järgida järgmisi ladustamistingimusi:

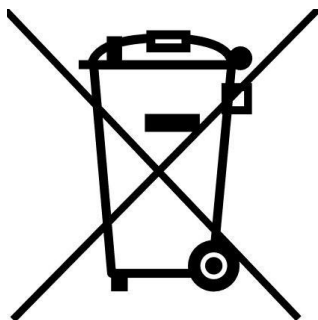
- seade peab olema kuiv ja kaitstud külma ja kuumuse eest.
- seade peab olema püsti ja kaitstud tolmu ja otsese

kokkupuude päikesevalgusega

- vajadusel kaitske seadet tolmu kattega.
- seadme kahjustamise vältimiseks ei tohi seadmele asetada muid seadmeid ega esemeid.

11 KASUTAMINE

CRONOS GRAPHENE BASIC



Joonis koos läbi kriipsutatud prügikastiga

elektri- või elektroonikaseadmete puhul tähendab, et neid seadmeid ei tohi nende kasutaja lõppedes hävitada koos olmejäätmetega. Teie piirkonnas on olemas kogumispunktid elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete tasuta tagastamiseks. Nende punktide aadressid saate teada oma omavalitsusest või kohalikust haldusasutusest.

Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete liigiti kogumise eesmärk on võimaldada seadmete korduvkasutamist, ringlussevõttu ja muud liiki taaskasutamist ning vältida ohtlike jäätmete kõrvaldamisest tulenevaid negatiivseid mõjusid keskkonnale ja inimeste tervisele. Seadmes potentsiaalselt esinevad ained.



RoHS



Disainitud Poolas

Valmistatud P.R.C.

Importija:

Big5 Krzysztof

Czurczak 9D Strefowa

tänav 9D Strefowa

Street

42-202 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

Tootja:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Address: Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen City, Hiina, Room 3D, No.8 East Area, Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd.

PANOU DE ÎNCĂLZIRE CU INFRAROȘU CRONOS CARBON

P800 / P1000 / P1200



RoHS



MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

Citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de punerea în funcțiune sau de utilizarea unității.

Păstrați instrucțiunile pentru consultare ulterioară

Citiți toate avertismentele de siguranță.

1 AVERTISMENTE ȘI PRECAUȚII

CRONOS CARBON



Avertisment

Seria CRONOS CARBON poate fi montată pe perete sau pe tavan. Dacă este montată pe tavan, unitatea trebuie să fie suspendată la o distanță de 10-15 cm de tavan pentru o răcire optimă și circulația aerului în jurul panoului și pentru a evita acumularea excesivă de căldură în jurul încălzitorului. Montarea unității plat fără menținerea distanței menționate mai sus poate cauza supraîncălzirea care se manifestă prin decolorare galben-maronie. Acest tip de deteriorare nu face obiectul reparațiilor în garanție și este rezultatul erorii utilizatorului.



Avertisment

Acest aparat poate fi utilizat numai de copii cu vârsta de 8 ani și peste și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale limitate sau fără experiență și cunoștințe, dacă sunt supravegheate sau au primit instrucțiuni privind utilizarea în siguranță a aparatului și înțeleg riscurile implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Copiii nu trebuie să curețe sau să întrețină aparatul fără supraveghere.



Avertisment

Copiii cu vârsta sub 3 ani nu trebuie lăsați în apropierea aparatului decât dacă sunt supravegheați permanent.

Copiii cu vârsta cuprinsă între 3 ani și 8 ani pot porni/opri aparatul numai cu condiția ca acesta să fi fost plasat sau instalat în poziția corectă de funcționare prevăzută pentru el și ca copiii să fie supravegheați sau să fi fost instruiți cu privire la utilizarea în siguranță a aparatului și să înțeleagă riscurile implicate.

Copiii cu vârste cuprinse între 3 și 8 ani nu trebuie să conecteze, să regleze sau să curețe aparatul sau să efectueze lucrări de întreținere.



Avertisment

Nu utilizați aparatul în încăperi mici dacă sunt prezente persoane care nu pot părăsi singure încăperea și care nu sunt supravegheate permanent.



Avertisment

Unele părți ale acestui produs pot deveni foarte fierbinți și pot provoca arsuri. Trebuie acordată o atenție deosebită copiilor și persoanelor vulnerabile. Instalarea produsului în apropierea perdelelor și a altor materiale combustibile prezintă un risc de pericol.

Pentru a evita arsurile, trebuie să se acorde o atenție deosebită la utilizarea aparatului în apropierea sugurilor și copiilor și la utilizarea aparatului de către: copii de vârstă și în condițiile specificate mai sus, persoane cu piele sensibilă, persoane în vârstă, persoane bolnave, persoane intoxicate, persoane care iau somnifere.

- Dacă există o folie de protecție pe partea din față a dispozitivului - îndepărtați-o înainte de utilizare.
- Asigurați-vă că tensiunea de intrare se încadrează în intervalul 220-240 V, 50 Hz și că sursa de alimentare respectă cu strictețe orientările IEC
- Radiatorul trebuie să fie conectat la o priză împământată.
- Nu utilizați unitatea în atmosfere explozive.
- Nu utilizați unitatea într-o atmosferă agresivă.
- Lăsați unitatea să se usuce după ștergerea umedă. Nu utilizați produsul atunci când este umed.
- Nu utilizați dispozitivul cu mâinile ude sau umede.
- Nu expuneți unitatea la jeturi directe de apă.
- Nu introduceți niciodată membre sau obiecte în dispozitiv.
- Nu acoperiți sau transportați aparatul atunci când este pornit.
- Nu vă așezați pe dispozitiv.
- Nu deplasați niciodată încălzitorul de cablu.
- Atunci când opriți încălzitorul, țineți mâna pe fișă și nu trageți de cablu.
- Nu înfășurați cablul în jurul unității după utilizare.
- Cablul trebuie înlocuit numai de către un electrician calificat.
- Acest dispozitiv nu este o jucărie! Țineți dispozitivul departe de copiii și animalele de companie. Nu lăsați dispozitivul în funcțiune nesupravegheat.
- Înainte de fiecare utilizare a aparatului, verificați accesoriile și piesele de conectare pentru eventuale deteriorări. Nu utilizați niciun echipament sau piesă defectă a aparatului.
- Asigurați-vă că toate cablurile electrice din afara aparatului sunt protejate împotriva deteriorării (de exemplu, de către animale). Nu utilizați niciodată aparatul,

Cronos[®]

H E A T E R S

dacă cablurile electrice sau conexiunea de alimentare cu energie electrică sunt deteriorate!

- Conexiunea electrică trebuie să respecte specificațiile prezentate în secțiunea "Date tehnice".
- Introduceți ștecherul într-o priză de rețea protejată corespunzător.
- Nu utilizați aparatul atunci când priza sau cablul este supraîncărcat.
- Scoateți ștecherul din priza de rețea înainte de întreținerea, curățarea sau repararea aparatului. Atunci când scoateți ștecherul din priza de rețea, țineți carcasa exterioră a prizei.
- Opriți dispozitivul și deconectați cablul de alimentare de la priza de rețea atunci când nu îl utilizați.
- Nu utilizați în niciun caz aparatul dacă observați deteriorări la fișa de alimentare sau la cablul de alimentare. Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător, de reprezentantul său de service sau de o persoană cu calificare similară, pentru a evita orice pericol. Cablurile de alimentare deteriorate prezintă un risc grav pentru sănătate.
- La instalarea aparatului, respectați distanțele minime față de pereți și alte obiecte, precum și condițiile de depozitare și funcționare specificate în secțiunea "Date tehnice".
- Nu faceți niciodată găuri în unitatea de încălzire.
- Nu utilizați dispozitivul în imediata apropiere a perdelelor.
- Nu așezați unitatea pe o suprafață inflamabilă.
- Nu transportați aparatul atunci când acesta este pornit.
- Nu atingeți suprafața aparatului atunci când acesta este pornit pentru a evita arsurile.
- Lăsați unitatea să se răcească înainte de a o transporta și/sau de a o curăța sau întreține.
- Nu utilizați acest aparat în apropierea căzilor de baie, a piscinelor pentru copii sau a altor corpuri de apă. Risc de electrocutare!
- Așezați aparatul într-un loc unde comutatoarele și comenzile nu pot fi atinse de o persoană aflată în cadă sau la duș.

2 CARACTERISTICI

CRONOS CARBON

- Unitatea a fost proiectată pentru a oferi un sistem de încălzire eficient, convenabil și sănătos pentru fiecare utilizator casnic.
- Aceste dispozitive pot reduce circulația aerului și ajută la menținerea unui mediu curat, liniștit și fără praf.
- Încălzire ecologică și sănătoasă.
- Încălzirea cu infraroșu nu duce la uscarea aerului, astfel încât în cameră nu se acumulează praf sau bacterii, ceea ce este benefic pentru persoanele alergice.

3 DATE TEHNICE

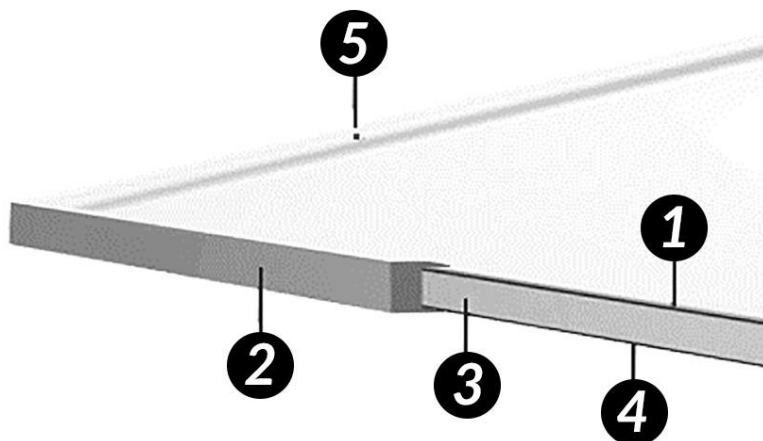
CRONOS CARBON

Element de încălzire	Cristal de carbon
Tip de încălzire	FIR (unde infraroșii îndepărtate)
Tensiune	220-240 V / 50 Hz
Temperatura suprafeței	De obicei 90-105°C
Cadru	Aluminiu
Clasa IP	IP54 (fără fișă)
Protecție împotriva supraîncălzirii	Da

Model No.	Dimensiuni	Putere	Acoperire	Greutate
P800	60x100x18 mm	800 W	18 m ²	~5,25 kg
P1000	60x120x18 mm	1000 W	22 m ²	~6,08 kg
P1200	60x120x18 mm	1100 W	25 m ²	~6,08 kg

4 CONSTRUCȚIA DISPOZITIVULUI

CRONOS CARBON



Desemnare

1. Strat de încălzire
2. Cadru din aluminiu
3. Strat izolator
4. Placare cu ipsos
5. Orificii de montare

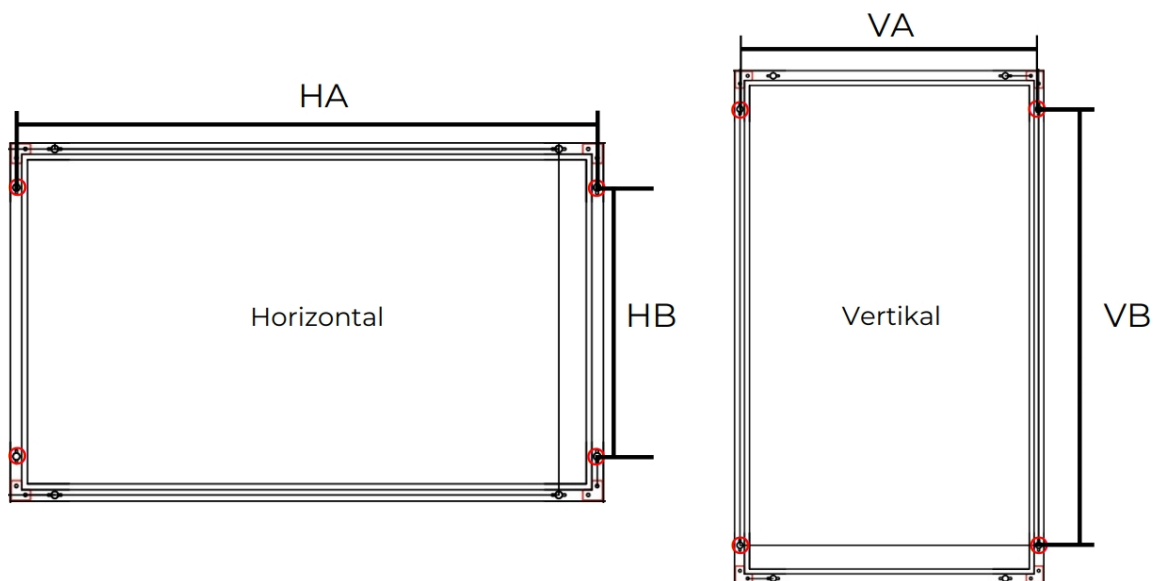
5 MONTAJ

CRONOS CARBON

I. Instrucțiuni de montare pe perete

Sfat: Asigurați-vă că nu există cabluri sau țevi în perete înainte de găurire pentru a evita electrocutarea sau deteriorarea instalațiilor sanitare.

Panoul poate fi montat atât în poziție orizontală, cât și verticală.



1. Patru găuri cu un diametru de 6 mm și o adâncime de 40 mm trebuie să fie forate în perete. Punctele de fixare pentru radiator sunt marcate pe desenul de mai sus. Distanța dintre găuri poate fi găsită în tabelul de mai jos.

MODEL	HA	HB	VA	VB
P800	984.2 mm	454mm	584,2 mm	854 mm
P1000	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm
P1200	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm

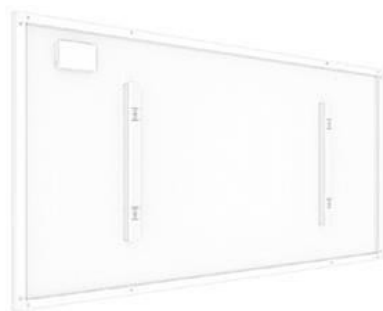
II. Instrucțiuni de instalare la tavan

**Numai dacă este inclus următorul kit de montare pe tavan.
Dacă este montat pe tavan, încălzitorul trebuie să fie decalat față de tavan
e cel puțin 15 cm. Nerespectarea acestei distanțe poate duce la
deteriorarea încălzitorului, care nu este acoperită de garanție.**

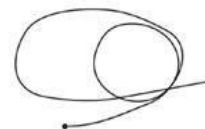


Cronos®

H E A T E R S



A



I



B



C



D



E



F



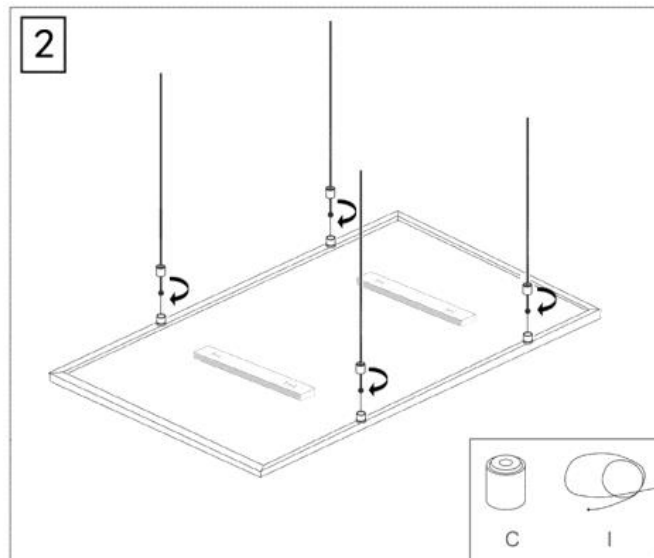
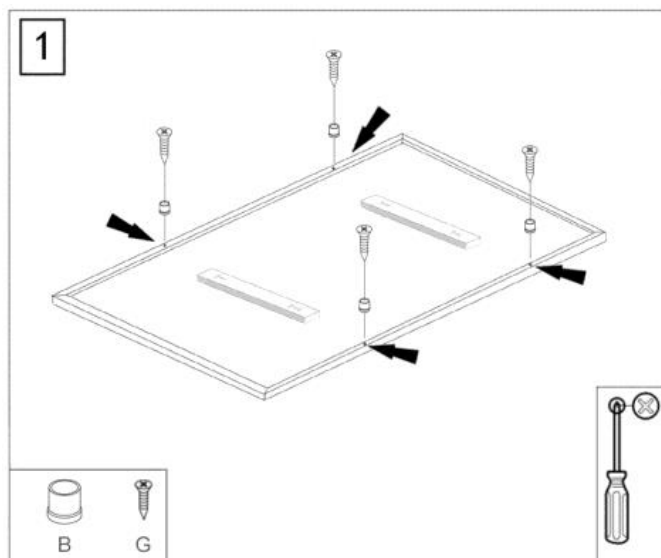
G



H

***Observați că compoziția kitului de montare pe tavan poate varia de la un lot la altul.**

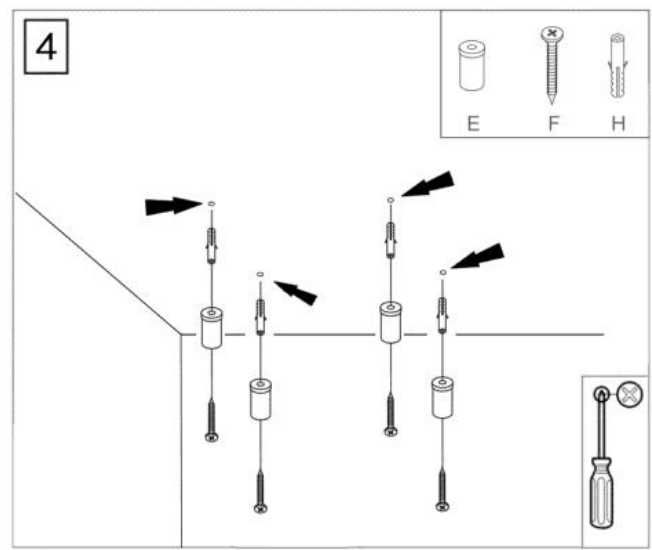
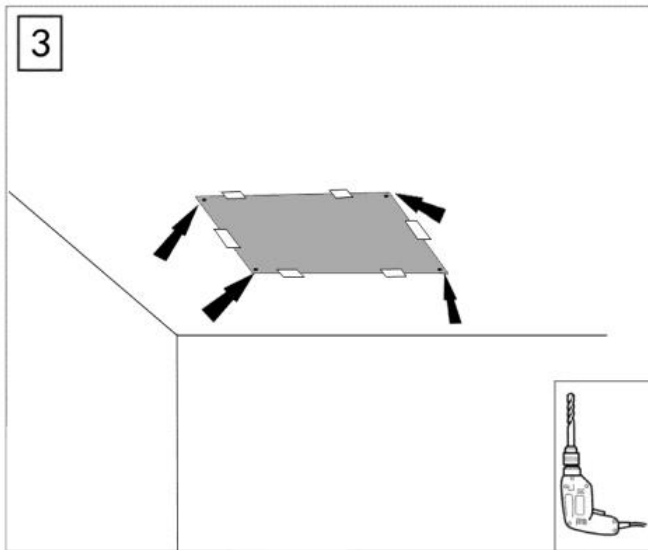
1. Faceți patru găuri cu diametrul de 2 mm în partea din spate a panoului, dacă acestea nu există. Introduceți șuruburile scurte G în B și înșurubați-le în găuri.
2. Strângeți firele I la elementul B folosind elementul C



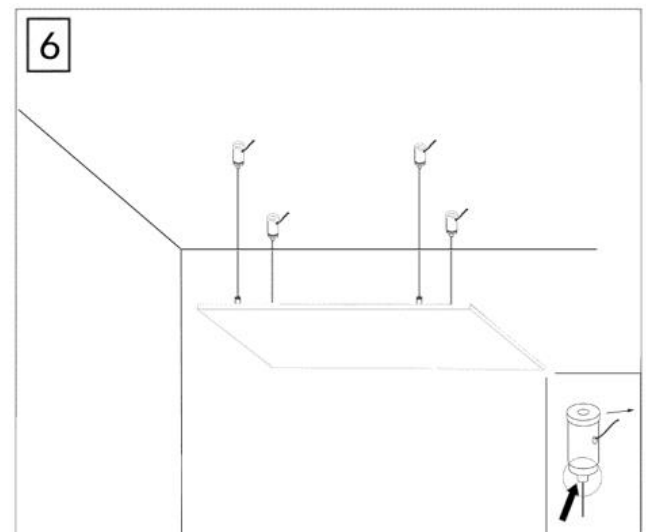
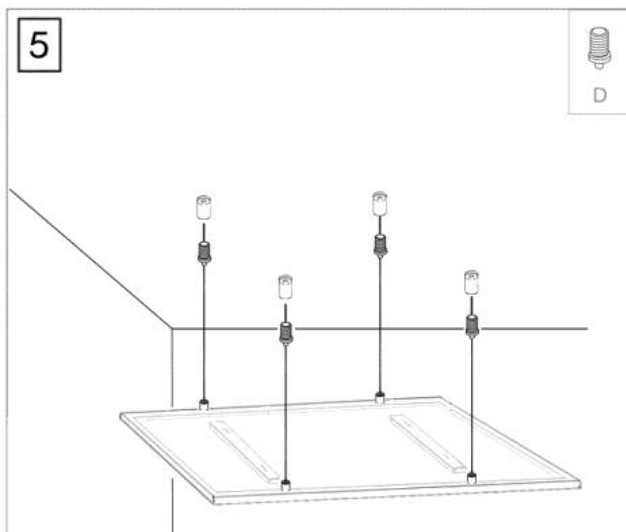
3. Faceți patru găuri cu diametrul de 6 mm în tavan și fixați dopurile de expansiune din plastic H pe tavan.
4. Introduceți șuruburile lungi F în dopurile de susținere H prin capacul metalic E, apoi strângeți cu grijă șuruburile în știfturi.

Cronos[®]

H E A T E R S



5. Înșurubați cu grijă șuruburile D situate la celălalt capăt al firului în capacele metalice E.
6. Apăsați dispozitivul de blocare pentru a seta lungimea dorită a sârmei de oțel. Eliberați încuietoarea - sârma va fi blocată în poziția dorită setată.



7 LISTA DE PIESE PENTRU PICIOARE

CRONOS CARBON

2x Punte de transport

4x roți Ø 40mm 2x

suporturi pentru

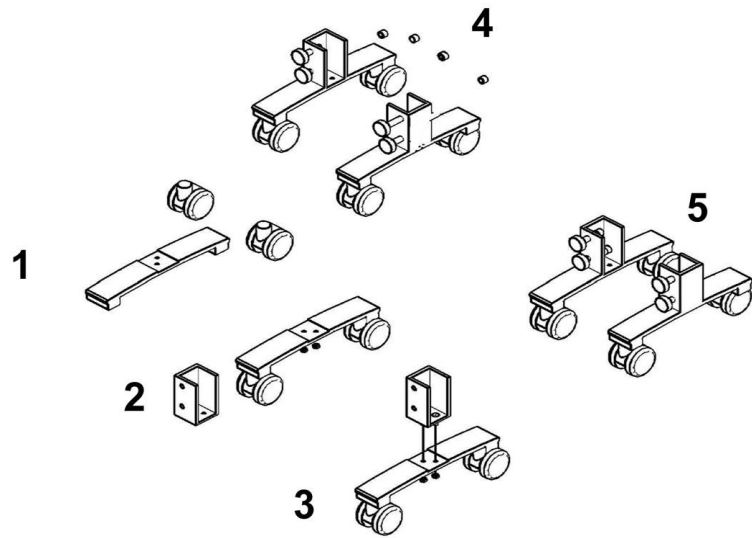
încălzitor 4x șuruburi

M4

4x piulițe M4

4x Șuruburi din plastic M6

6x capace de protecție din plastic



6 REZOLVAREA PROBLEMELOR

CRONOS CARBON

Problema	Cauza	Soluție
În timpul alimentării electrice, unitatea emite un sunet.	Tensiuni structurale ale izolatorului termic.	Acesta este un eveniment normal. Nu trebuie să vă îngrijorați în legătură cu aceasta.
Suprafața dispozitivului este ușor ridicată.	Expansiunea termică a materialului de suprafață.	Acesta este un eveniment normal. Nu trebuie să vă îngrijorați în legătură cu aceasta.
Suprafața unității se încălzește ușor.	1. Tensiune joasă. 2. Temperatură ambientală scăzută.	1. Instalați un regulator de tensiune. 2. Acest lucru este

Cronos[®]

H E A T E R S

		normal într-un astfel de caz.
--	--	-------------------------------

7 CURĂȚARE, ÎNTREȚINERE ȘI SERVICE

CRONOS CARBON



Avertizare de tensiune electrică

Nu utilizați fișa de alimentare cu mâinile ude sau umede.

- Țineți fișa de rețea în timp ce scoateți cablul de alimentare din priză.
- Lăsați unitatea să se răcească complet.



Avertizare de tensiune electrică

Lucrările care necesită deschiderea incintei pot fi efectuate numai de către firme specializate autorizate

Curățarea aparatului



Avertizare de tensiune electrică

- Nu scufundați niciodată dispozitivul în apă!
- Curățați unitatea cu o cârpă moale, umedă și fără scame.
- Asigurați-vă că nu pătrunde umiditate în carcasă. Protejați componentele electrice de umiditate.
- Nu utilizați agenți de curățare puternici, cum ar fi spray-uri de curățare, solvenți, detergenți pe bază de alcool sau cei care zgârie suprafața pentru a umezi cârpa.
- După curățare, ștergeți carcasa uscată.

8

DEPOZITARE

CRONOS CARBON

Atunci când nu este utilizat, trebuie respectate următoarele condiții de depozitare:

- unitatea trebuie să fie uscată și protejată de îngheț și căldură
- dispozitivul trebuie să fie în poziție verticală și protejat de praf și de

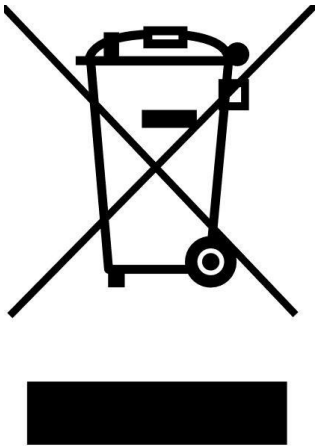
expunerea la lumina soarelui

- dacă este necesar, protejați dispozitivul cu un capac de protecție împotriva prafului
- pe aparat nu trebuie așezate alte aparate sau obiecte pentru a preveni deteriorarea aparatului

11

UTILIZARE

CRONOS GRAPHENE BASIC



Pictogramă cu coș de gunoi barat

pentru echipamentele electrice sau electronice înseamnă că aceste dispozitive nu pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere la sfârșitul duratei lor de viață utilă. În zona dumneavoastră, veți găsi puncte de colectare pentru returnarea gratuită a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Adresele acestor puncte pot fi obținute de la primărie sau de la biroul administrației locale.

Colectarea separată a deșeurilor de echipamente electrice și electronice este menită să permită reutilizarea, reciclarea și alte forme de recuperare a deșeurilor de echipamente și să prevină impactul negativ asupra mediului și sănătății umane cauzat de eliminarea deșeurilor periculoase substanțele potențial prezente în aparat.



RoHS



Proiectat în Polonia

Fabricat în P.R.C.

Importator:

Big5 Krzysztof Czurczak

9D Strefowa Street

42-202 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

Producător:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Address: Room 3D, No.8 East Area, Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd,
Long Gang, Shenzhen City, China

INFRAVÖRÖS FŰTŐPANEL CRONOS CARBON

P800 / P1000 / P1200



RoHS



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A készülék beindítása vagy használata előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat.
Őrizze meg az utasításokat a későbbi használatra
Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést.

1

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK

CRONOS CARBON



Figyelmeztetés

A CRONOS CARBON sorozat falra vagy mennyezetre szerelhető. Ha a mennyezetre szerelik, a készüléket 10-15 cm távolságra kell felfüggeszteni a mennyezettől az optimális hűtés és a panel körüli légkeringés érdekében, valamint a fűtőtest körüli túlzott hőfelhalmozódás elkerülése érdekében. A készülék lapos felszerelése a fent említett távolság betartása nélkül túlmelegedést okozhat, amely sárgásbarna elszíneződésben nyilvánul meg. Ez a fajta károsodás nem tartozik a garanciális javítás körébe, és felhasználói hiba eredménye.



Figyelmeztetés

Ezt a készüléket csak 8 éves vagy annál idősebb gyermekek, valamint korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek használhatják, ha felügyeletük alatt állnak, vagy megkapta a készülék biztonságos használatára vonatkozó utasításokat, és tisztában van az ezzel járó kockázatokkal. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek felügyelet nélkül nem tisztíthatják vagy karbantarthatják a készüléket.



Figyelmeztetés

A 3 év alatti gyermekek csak akkor kerülhetnek a készülék közelébe, ha állandó felügyelet alatt állnak.

A 3 éves és 8 éves kor alatti gyermekek csak akkor kapcsolhatják be/ki a készüléket, ha a készüléket a megfelelő, erre a célra szolgáló működési pozícióban helyezték el vagy szerelték fel, és ha a gyermekek felügyelet alatt állnak, vagy ha a gyermekeket kioktatták a készülék biztonságos használatáról, és megértették az ezzel járó kockázatokat.

A 3 és 8 év közötti gyermekek nem csatlakoztathatják, nem állíthatják be, nem tisztíthatják a készüléket, és nem végezhetnek karbantartást.



Figyelmeztetés

Ne használja a készüléket kis helyiségekben, ha olyan személyek vannak jelen, akik nem tudják egyedül elhagyni a helyiséget, és nincsenek állandó felügyelet alatt.



Figyelmeztetés

A termék egyes részei nagyon forróak lehetnek és égési sérüléseket okozhatnak. Különös figyelmet kell fordítani a gyermekekre és a veszélyeztetett személyekre. A termék függönyök és más éghető anyagok közelében történő telepítése veszélyt jelent.

Az égési sérülések elkerülése érdekében különös óvatossággal kell eljárni, ha a készüléket csecsemők és gyermekek közelében, illetve ha a készüléket a következők által használja: a fent meghatározott korú és korú gyermekek és a fenti körülmények között, érzékeny bőrű személyek, idősek, betegek, ittas személyek, altatót szedők.

- Ha a készülék előlapján védőfólia van - használat előtt távolítsa el.
- Győződjön meg arról, hogy a bemeneti feszültség a 220-240 V, 50 Hz tartományba esik, és hogy a tápegység szigorúan az IEC irányelveket követi.
- A radiátort földelt aljzathoz kell csatlakoztatni.
- Ne használja a készüléket robbanásveszélyes környezetben.
- Ne használja a készüléket agresszív környezetben.
- A nedves törlés után hagyja megszáradni a készüléket. Ne használja a terméket, ha nedves.
- Ne használja a készüléket nedves vagy nedves kézzel.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen ömlő víznek.
- Soha ne helyezzen végtagokat vagy bármilyen tárgyat a készülékbe.
- Bekapcsolt állapotban ne takarja le és ne szállítsa a készüléket.
- Ne üljön rá a készülékre.
- Soha ne mozgassa a fűtőberendezést a kábelnél fogva.
- A fűtőberendezés kikapcsolásakor tartsa a kezét a dugón, és ne húzza a kábelt.
- Használat után ne tekerje a kábelt a készülék köré.
- A kábelt csak szakképzett villanyszerelő cserélheti ki.
- Ez a készülék nem játék! Tartsa a készüléket gyermekek és háziállatok elől elzárva. Ne hagyja felügyelet nélkül a működő készüléket.
- A készülék minden egyes használata előtt ellenőrizze a tartozékokat és a csatlakozó alkatrészeket az esetleges sérülések szempontjából. Ne használjon hibás tartozékokat vagy készülékalkatrészeket.
- Gondoskodjon arról, hogy a készüléken kívül minden elektromos kábelt megóvjon a sérülésektől (pl. állatok által). Soha ne használja a készüléket,

Cronos[®]

H E A T E R S

ha az elektromos kábelek vagy az áramellátás csatlakozása megsérült!

- Az elektromos csatlakozásnak meg kell felelnie a "Műszaki adatok" fejezetben megadott előírásoknak.
- Helyezze a dugót megfelelően védett hálózati aljzatba.
- Ne használja a készüléket, ha a konnektor vagy a vezeték túlterhelt.
- A készülék karbantartása, tisztítása vagy javítása előtt húzza ki a dugót a hálózati aljzatból. A hálózati aljzatból való kihúzásakor fogja meg az aljzat külső burkolatát.
- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt a hálózati aljzatból, ha nem használja.
- Semmilyen körülmények között ne használja a készüléket, ha a hálózati csatlakozó vagy a tápkábel sérülését észleli. Ha a hálózati kábel megsérült, a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, annak szervizképviselőjének vagy hasonlóan képzett személynek kell kicserélnie. A sérült hálózati kábelek komoly egészségügyi kockázatot jelentenek.
- A készülék telepítésekor tartsa be a "Műszaki adatok" című fejezetben megadott, a faltól és egyéb tárgyaktól való minimális távolságokat, valamint a tárolási és üzemeltetési feltételeket.
- Soha ne fúrjon lyukakat a fűtőegységbe.
- Ne használja a készüléket függönyök közelében.
- Ne helyezze a készüléket gyúlékony felületre.
- Ne szállítsa a készüléket bekapcsolt állapotban.
- Az égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a készülék felületét, amikor az be van kapcsolva.
- Szállítás és/vagy tisztítás vagy karbantartás előtt hagyja a készüléket lehűlni.
- Ne használja ezt a készüléket fürdőkádak, pancsolómedencék vagy más vízfelületek közelében. Áramütés veszélye!
- A készüléket úgy helyezze el, hogy a kapcsolók és kezelőszervek ne érjenek a kádban vagy a zuhanyzóban tartózkodó személyhez.

2 TULAJDONSÁGOK

CRONOS CARBON

- A készüléket úgy tervezték, hogy hatékony, kényelmes és egészséges fűtési rendszert biztosítson minden otthoni felhasználó számára.
- Ezek az eszközök csökkenthetik a légáramlást, és segíthetnek a tiszta, csendes és pormentes környezet fenntartásában.
- Környezetbarát és egészséges fűtés.
- Az infravörös fűtés nem vezet száraz levegőhöz, így a helyiségben nem halmozódik fel por vagy baktériumok, ami előnyös az allergiások számára.

3 TECHNIKAI ADATOK

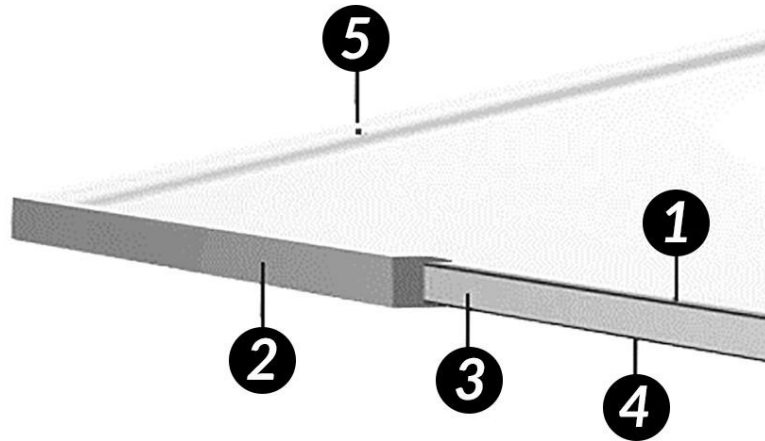
CRONOS CARBON

Fűtőelem	Szénkristály
Fűtés típusa	FIR (távoli infravörös hullám)
Feszültség	220-240 V / 50 Hz
Felszíni hőmérséklet	Általában 90-105°C
Keret	Alumínium
IP-osztály	IP54 (a dugó kivételével)
Védelem a túlmelegedés ellen	Igen

Modellszám.	Méreték	Teljesítmény	Lefedettség	Súly
P800	60x100x18 mm	800 W	18 m ²	~5,25 kg
P1000	60x120x18 mm	1000 W	22 m ²	~6,08 kg
P1200	60x120x18 mm	1100 W	25 m ²	~6,08 kg

4 A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSE

CRONOS CARBON



Megnevezés

1. Fűtőréteg
2. Alumínium keret
3. Szigetelőréteg
4. Vakolat burkolat
5. Szerelőnyílások

5 MONTAGE

CRONOS CARBON

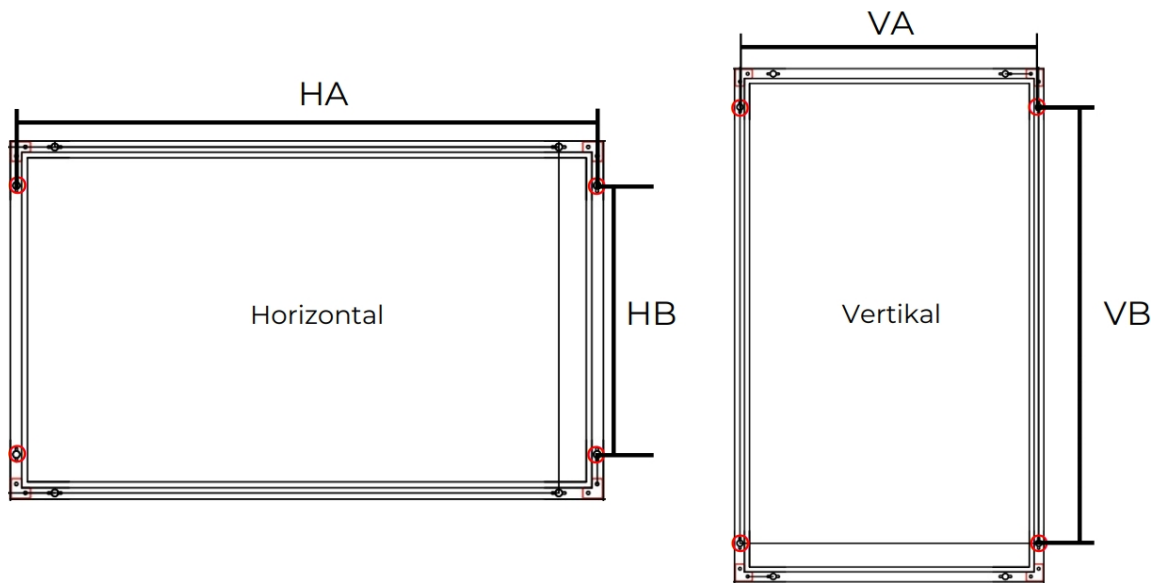
I. Fali szerelési útmutató

Tipp: A fúrás előtt győződjön meg arról, hogy nincsenek vezetékek vagy csövek a falban, hogy elkerülje az áramütést vagy a vízvezeték károsodását.

A panel vízszintes és függőleges helyzetben is felszerelhető.

Cronos®

H E A T E R S



1. Négy 6 mm átmérőjű és 40 mm mély lyukat kell fúrni a falba. A radiátor rögzítési pontjait a fenti rajz jelöli. A furatok távolsága az alábbi táblázatban található.

MODELL	HA	HB	VA	VB
P800	984.2 mm	454mm	584,2 mm	854 mm
P1000	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm
P1200	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm

II. Mennyezeti szerelési útmutató

Csak akkor, ha a következő mennyezeti szerelőkészletet tartalmazza.
Ha a fűtőtestet mennyezetre szerelik, akkor a mennyezethez képest eltolva kell elhelyezni.
egalább 15 cm-t. Ennek a távolságnak a be nem tartása a fűtőberendezés károsodásához vezethet, amelyre a garancia nem terjed ki.

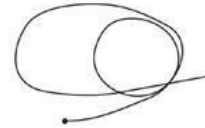


Cronos[®]

H E A T E R S



A



I



B



C



D



E



F



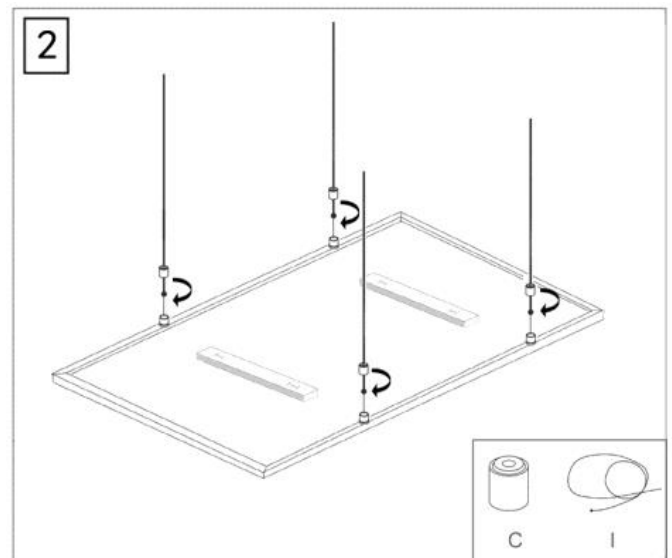
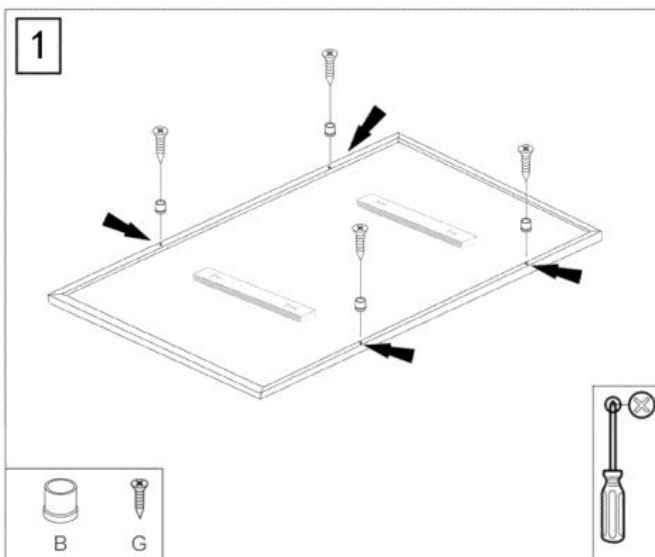
G



H

***FIGYELMEZTETÉS A mennyezeti szerelőkészlet összetétele tételesen változhat.**

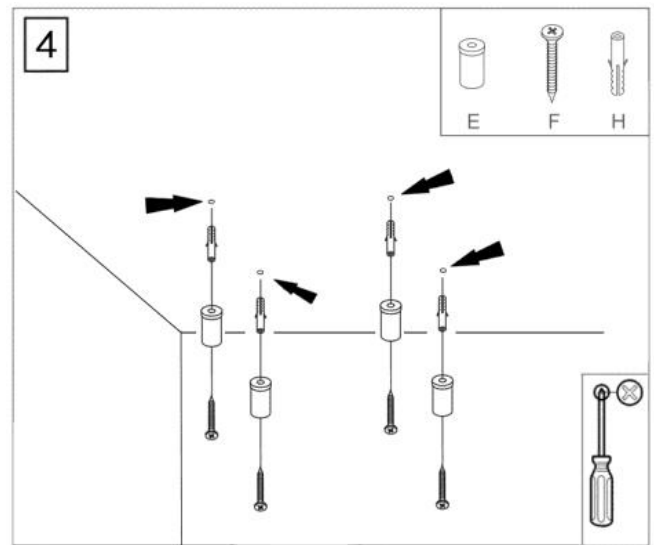
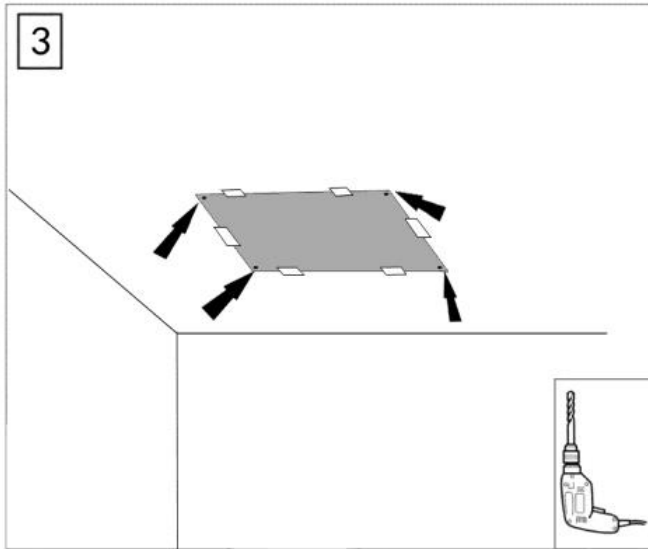
1. Fúrjon négy 2 mm átmérőjű lyukat a panel hátuljába, ha még nincsenek ott. Helyezze be a rövid csavarokat G a B-be, és csavarja be őket a lyukakba.
2. Húzza meg az I. huzalokat a B elemhez a C elem segítségével.



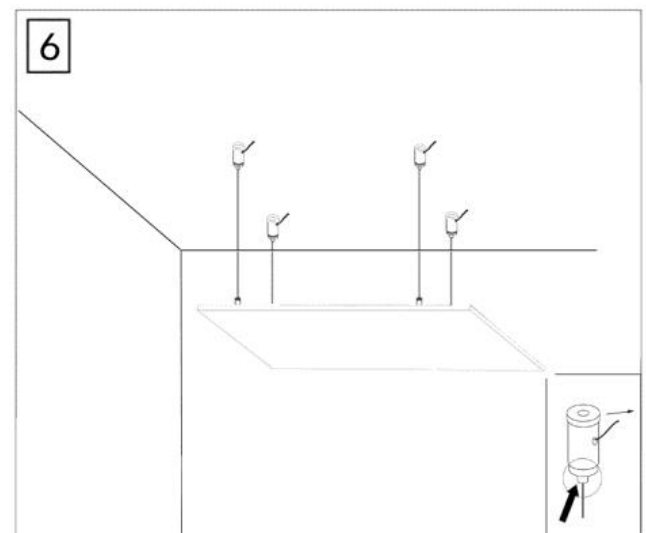
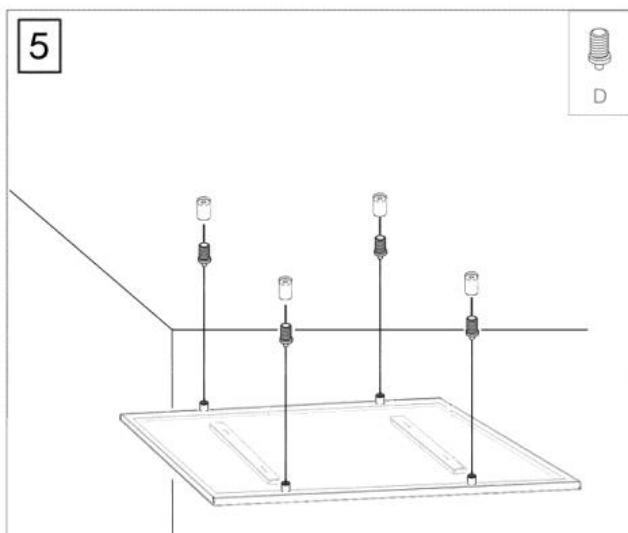
3. Fúrjon négy 6 mm átmérőjű lyukat a mennyezetbe, és rögzítse a H műanyag tágulási dugókat a mennyezethez.
4. Helyezze be a hosszú csavarokat F a fémkupakon E keresztül a merevítőcsavarok H dugóiba, majd óvatosan húzza meg a csavarokat a csapokba.

Cronos®

H E A T E R S



5. Óvatosan csavarja be a vezeték másik végén található D csavarokat a fémkupakokba E.
6. Az acélhuzal kívánt hosszának beállításához nyomja meg a reteszt. Engedje el a reteszt - a huzal a beállított kívánt pozícióban rögzül.



7 ALKATRÉSZLISTA A LÁBAKHOZ

CRONOS CARBON

2x Hordozóhíd

4x kerekek Ø 40mm

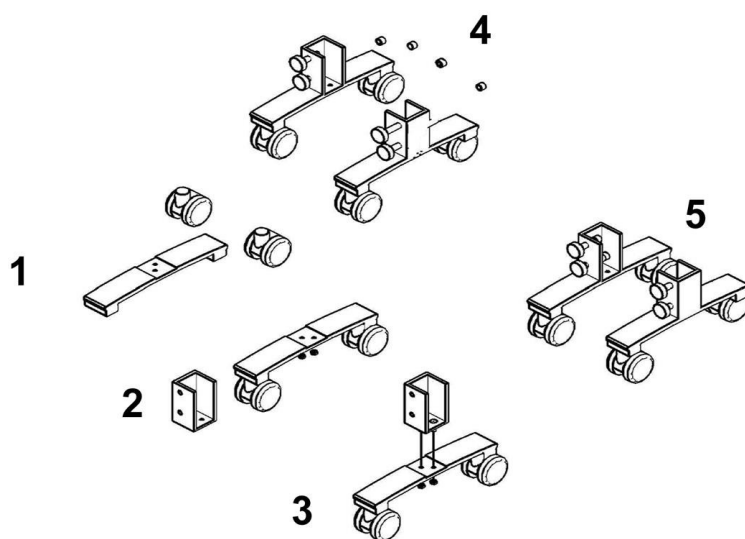
2x fűtőkonzolok 4x

csavarok M4

4x M4 anyák

4x műanyag csavarok M6

6x műanyag védősapka



6 PROBLÉMAMEGOLDÁS

CRONOS CARBON

Probléma	Ok	Megoldás
Elektromos áramellátás közben a készülék hangot ad ki.	A hőszigetelő szerkezeti igénybevételei.	Ez egy normális esemény. Nem kell aggódnia emiatt.
A készülék felülete enyhén megemelkedik.	A felületi anyag hőtágulása.	Ez egy normális esemény. Nem kell aggódnia emiatt.
A készülék felülete enyhén felmelegszik.	1. Alacsony feszültség. 2. Alacsony környezeti hőmérséklet.	1. Telepítsen feszültségszabályozót. 2. Ez ilyen esetben normális.

7 TISZTÍTÁS, KARBANTARTÁS ÉS SZERVIZELÉS

CRONOS CARBON



Figyelmeztetés az elektromos feszültségre

Ne használja a hálózati csatlakozót nedves vagy nedves kézzel.

- Tartsa a hálózati dugót, miközben kihúzza a tápkábelt a konnektorból.
- Hagyja a készüléket teljesen kihűlni.



Figyelmeztetés az elektromos feszültségre

A burkolat felnyitását igénylő munkálatokat csak erre felhatalmazott szakcégek végezhetik.

A készülék tisztítása



Figyelmeztetés az elektromos feszültségre

- Soha ne merítse a készüléket vízbe!
- Tisztítsa meg a készüléket puha, nedves és szőszmentes ruhával.
- Biztosítsa, hogy a házba ne jusson nedvesség. Védje az elektromos alkatrészeket a nedvességtől.
- Ne használjon erős tisztítószereket, például tisztítóspray-eket, oldószereket, alkohol alapú tisztítószereket vagy olyanokat, amelyek megkarcolják a felületet, hogy megnedvesítse a ruhát.
- Tisztítás után törölje szárazra a készülékházat.

8 TÁROLÁS

CRONOS CARBON

Használaton kívül a következő tárolási feltételeket kell betartani:

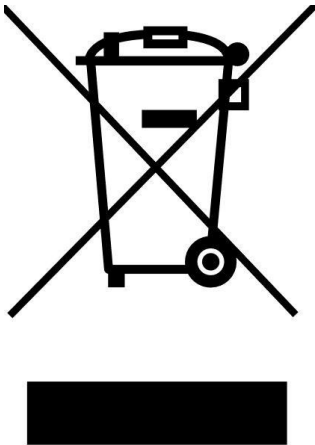
- a készüléket száraz helyen kell elhelyezni, és védeni kell a fagytól és a hőtől.
- a készüléket függőlegesen kell elhelyezni, és védeni kell a portól és a közvetlen

napfénynek való kitettség

- ha szükséges, védje a készüléket porvédővel.
- a készülékre nem szabad más készüléket vagy tárgyakat helyezni, hogy a készülék ne sérüljön meg.

11 HASZNÁLAT

CRONOS GRAFÉN BASIC



Ikon áthúzott szemetesládával

az elektromos vagy elektronikus berendezések esetében azt jelenti, hogy ezeket az eszközöket hasznos élettartamuk végén nem lehet a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az Ön területén találhat gyűjtőpontokat az elektromos és elektronikus berendezések hulladékának ingyenes leadására. E pontok címét az Ön önkormányzatánál vagy a helyi közigazgatási hivatalban tudja meg.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak elkülönített gyűjtésének célja, hogy lehetővé tegye a hulladékeszközök újrafelhasználását, újrafeldolgozását és más hasznosítási formáit, valamint hogy megelőzze a veszélyes hulladékok ártalmatlanítása által okozott negatív környezeti és emberi egészségi hatásokat.

a készülékben potenciálisan jelen lévő anyagok.



Lengyelországban

tervezve Made in

P.R.C. **Importőr:**

Big5 Krzysztof Czurczak

9D Strefowa utca 9D

Strefowa utca

42-202 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

Gyártó:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Cím: Keleti terület, Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen City, Kína

**ИНФРАЧЕРВЕН ОТОПЛИТЕЛЕН ПАНЕЛ
CRONOS CARBON**

P800 / P1000 / P1200



RoHS



РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

Прочетете внимателно тези инструкции, преди да стартирате или използвате устройството.

Запазете инструкциите за бъдещи справки
Прочетете всички предупреждения за безопасност.

1

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

CRONOS CARBON



Предупреждение

Серията CRONOS CARBON може да се монтира на стената или на тавана. Ако се монтира на тавана, устройството трябва да се окачи на разстояние 10-15 см от тавана за оптимално охлаждане и циркулация на въздуха около панела и за да се избегне прекомерно натрупване на топлина около нагревателя. Монтирането на устройството на плоскост, без да се спазва гореспоменатото разстояние, може да доведе до прегряване, проявяващо се като жълто-кафяво оцветяване. Този тип повреди не подлежат на гаранционен ремонт и са резултат от грешка на потребителя.



Предупреждение

Този уред може да се използва от деца на възраст 8 години и повече и от лица с ограничени физически, сетивни или умствени способности или без опит и познания, само ако те са под надзор или

са получили инструкции за безопасно използване на уреда и разбират свързаните с него рискове. Децата не трябва да играят с уреда. Децата не трябва да почистват или поддържат уреда без надзор.



Предупреждение

Деца на възраст под 3 години не трябва да се допускат до уреда, освен ако не са под постоянен надзор.

Деца на възраст от 3 години и под 8 години могат да включват/изключват уреда само при условие, че той е поставен или монтиран в правилното работно положение, предназначено за него, и че децата са под наблюдение или са инструктирани за безопасното използване на уреда и разбират свързаните с това рискове.

Деца на възраст между 3 и 8 години не трябва да свързват, регулират или почистват уреда, нито да извършват поддръжка.



Предупреждение

Не използвайте уреда в малки помещения, ако в тях има хора, които не могат да напуснат помещението сами и не са под постоянен надзор.



Предупреждение

Някои части на този продукт могат да станат много горещи и да причинят изгаряния. Специално внимание трябва да се обърне на децата и уязвимите лица. Инсталирането на продукта в близост до завеси и други запалими материали представлява риск от опасност.

За да се избегнат изгаряния, трябва да се полагат специални грижи, когато уредът се използва в близост до бебета и деца, както и когато уредът се използва от: деца на посочената по-горе възраст и при посочените по-горе условия, хора с чувствителна кожа, възрастни хора, болни хора, хора в нетрезво състояние, хора, приемащи сънотворни.

- Ако върху предната част на устройството има защитно фолио - отстранете го преди употреба.
- Уверете се, че входното напрежение е в диапазона 220-240 V, 50 Hz и че захранването стриктно спазва указанията на IEC.
- Радиаторът трябва да бъде свързан към заземен контакт.
- Не използвайте устройството във взривоопасна среда.
- Не използвайте устройството в агресивна атмосфера.
- Оставете устройството да изсъхне след мокро избърсване. Не използвайте продукта, когато е мокър.
- Не използвайте устройството с мокри или влажни ръце.
- Не излагайте устройството на пряка струя вода.
- Никога не вкарвайте крайници или други предмети в устройството.
- Не покривайте и не транспортирайте уреда, когато е включен.
- Не сядайте върху устройството.
- Никога не премествайте нагревателя за кабела.
- Когато изключвате нагревателя, дръжте ръката си върху щепсела и не дърпайте кабела.
- Не увивайте кабела около устройството след употреба.
- Кабелът трябва да се сменя само от квалифициран електротехник.
- Това устройство не е играчка! Съхранявайте устройството на място, недостъпно за деца и домашни любимци. Не оставяйте работещото устройство без надзор.
- Преди всяка употреба на уреда проверявайте аксесоарите и свързващите части за евентуални повреди. Не използвайте дефектно оборудване или части на уреда.
- Уверете се, че всички електрически кабели извън уреда са защитени от повреда (например от животни). Никога не използвайте уреда,

Cronos[®]

H E A T E R S

ако електрическите кабели или захранващата връзка са повредени!

- Електрическата връзка трябва да отговаря на спецификациите, посочени в раздел "Технически данни".
- Поставете щепсела в подходящо защитен контакт.
- Не използвайте уреда, когато контактът или кабелът са претоварени.
- Извадете щепсела от електрическата мрежа, преди да обслужвате, почиствате или ремонтирате уреда. Когато изваждате щепсела от контакта, дръжте външния корпус на контакта.
- Изключете устройството и извадете захранващия кабел от електрическата мрежа, когато не го използвате.
- В никакъв случай не използвайте уреда, ако забележите повреда на щепсела или захранващия кабел. Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя, неговия сервизен представител или лице с подобна квалификация, за да се избегне опасност. Повредените захранващи кабели представляват сериозен риск за здравето.
- При монтажа на устройството спазвайте минималните разстояния от стени и други предмети, както и условията за съхранение и работа, посочени в раздел "Технически данни".
- Никога не пробивайте отвори в отоплителния уред.
- Не използвайте устройството в непосредствена близост до завеси.
- Не поставяйте устройството върху запалима повърхност.
- Не транспортирайте уреда, когато е включен.
- Не докосвайте повърхността на уреда, когато той е включен, за да избегнете изгаряния.
- Оставете устройството да изстине, преди да го транспортирате и/или почиствате или поддържате.
- Не използвайте този уред в близост до вани, басейни или други водни басейни. Опасност от токов удар!
- Поставете уреда така, че превключвателите и органите за управление да не могат да бъдат докоснати от човек, който се намира във ваната или под душа.

2 ФУНКЦИИ

CRONOS CARBON

- Устройството е проектирано така, че да осигури ефективна, удобна и здравословна отоплителна система за всеки домашен потребител.
- Тези устройства могат да намалят циркулацията на въздуха и да спомогнат за поддържането на чиста, тиха и безпрашна среда.
- Екологично и здравословно отопление.
- Инфрачервеното отопление не води до сух въздух, така че в помещението не се натрупват прах или бактерии, което е от полза за страдащите от алергии.

3 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

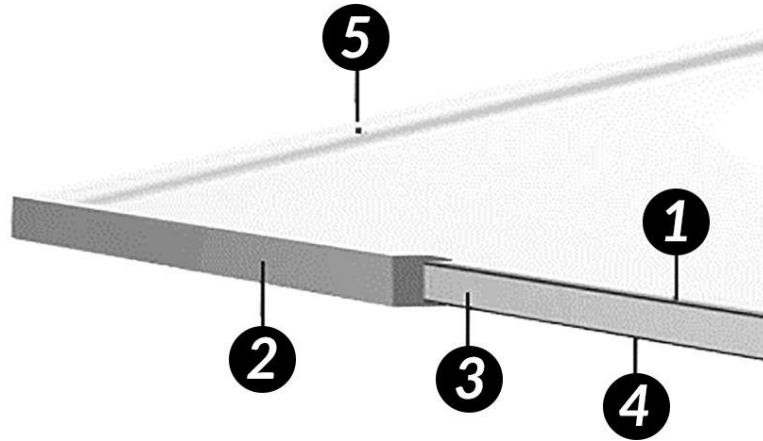
CRONOS CARBON

Нагревателен елемент	Въглероден кристал
Вид отопление	FIR (далечни инфрачервени вълни)
Напрежение	220-240 V / 50 Hz
Повърхностна температура	Обикновено 90-105°C
Рамка	Алуминий
IP клас	IP54 (без щепсел)
Защита срещу прегряване	Да

Модел №.	Размери	Захранване	Покритие	Тегло
P800	60x100x18 мм	800 W	18 m ²	~5,25 кг
P1000	60x120x18 мм	1000 W	22 m ²	~6,08 кг
P1200	60x120x18 мм	1100 W	25 m ²	~6,08 кг

4 КОНСТРУКЦИЯ НА УСТРОЙСТВОТО

CRONOS CARBON



Наименование

1. Нагревателен слой
2. Алюминиева рамка
3. Изолационен слой
4. Гипсова облицовка
5. Монтажни отвори

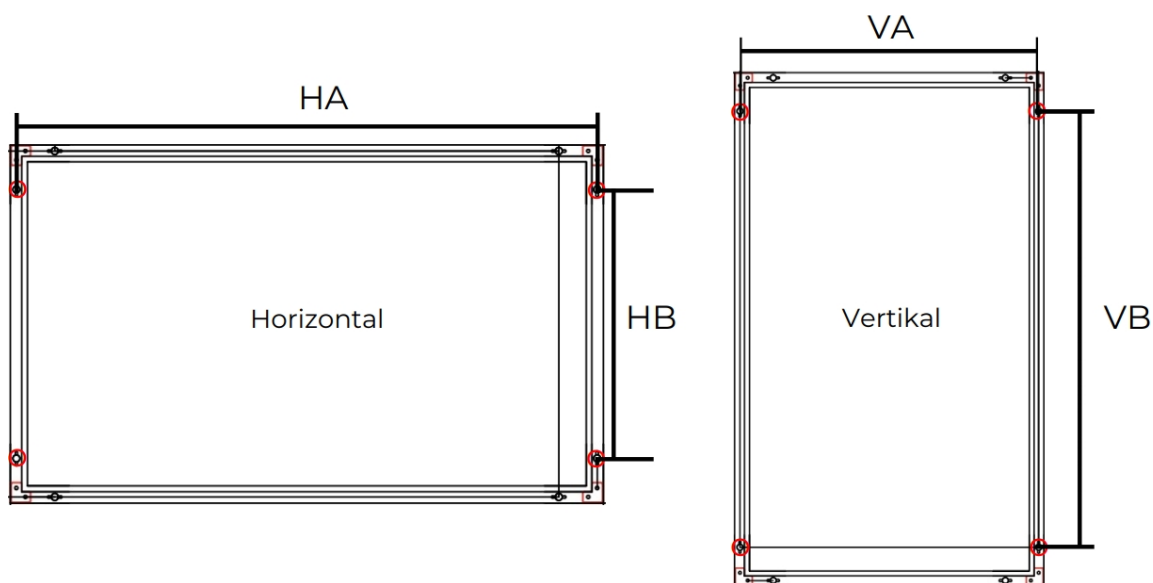
5 MONTAGE

CRONOS CARBON

I. Инструкции за монтаж на стена

Съвет: Преди да започнете да пробивате, се уверете, че в стената няма кабели или тръби, за да избегнете токов удар или повреда на водопроводната инсталация.

Панелът може да се монтира както в хоризонтално, така и във вертикално положение.



1. В стената трябва да се пробият четири отвора с диаметър 6 mm и дълбочина 40 mm. Точките за закрепване на радиатора са отбелязани на чертежа по-горе. Разстоянието между отворите може да се намери в таблицата по-долу.

МОДЕЛ	HA	HB	VA	VB
P800	984,2 mm	454 mm	584,2 mm	854 mm
P1000	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm
P1200	1184,2 mm	454 mm	584,2 mm	1054 mm

II. Инструкции за монтаж на тавана

Само ако е включен следният комплект за монтаж на таван.
Ако се монтира на таван, отоплителният уред трябва да бъде отместен от тавана.
Неспазването на това разстояние може да доведе до повреда на нагревателя, която не се покрива от гаранцията.

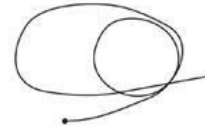


Cronos[®]

H E A T E R S



A



I



B



C



D



E



F



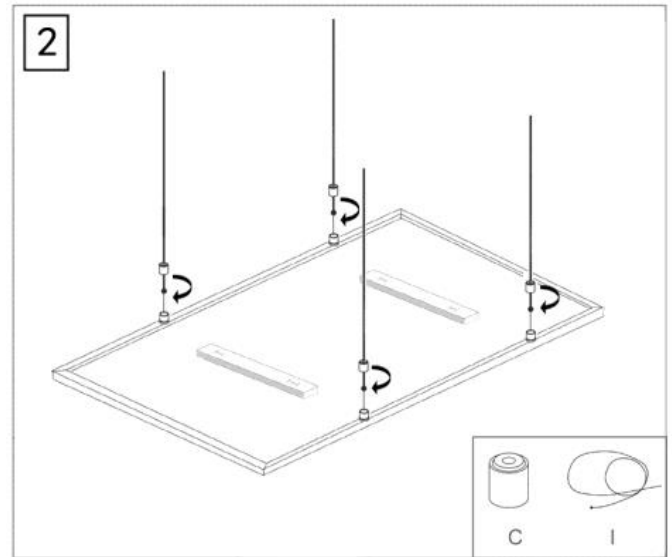
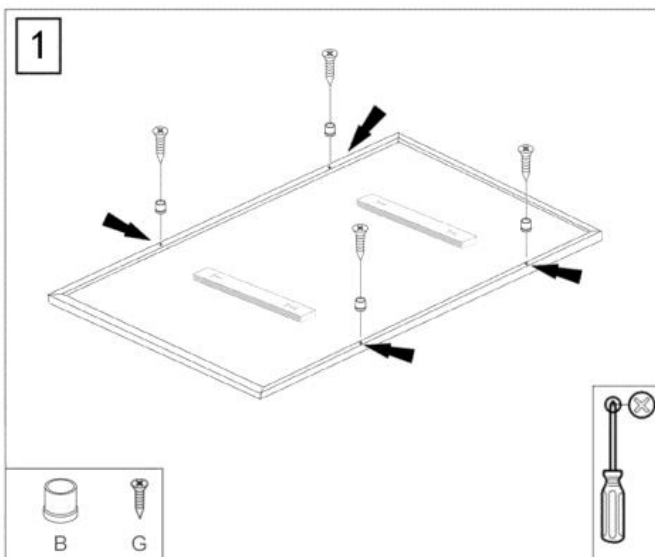
G



H

***Забележете, че съставът на комплекта за монтаж на таван може да варира в различните партии.**

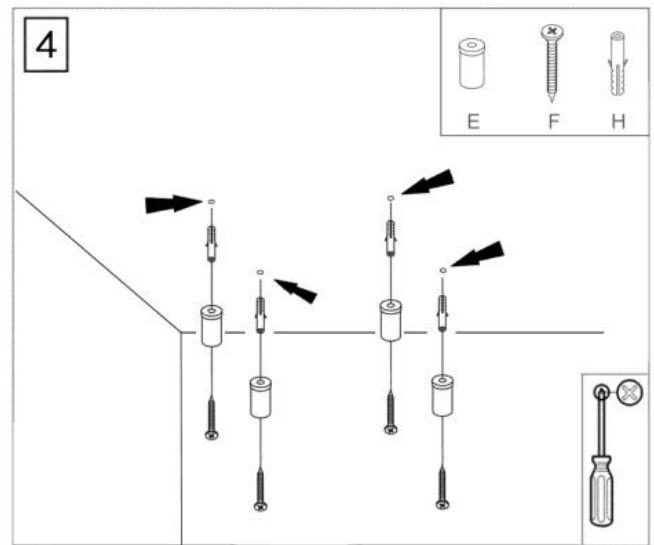
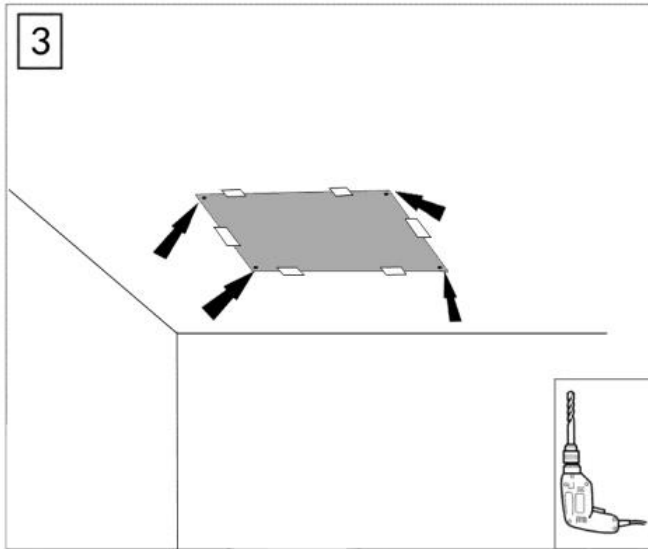
1. Пробийте четири отвора с диаметър 2 мм в задната част на панела, ако няма такива. Поставете късите винтове G в B и ги завийте в отворите.
2. Затегнете проводниците I към елемент B, като използвате елемент C



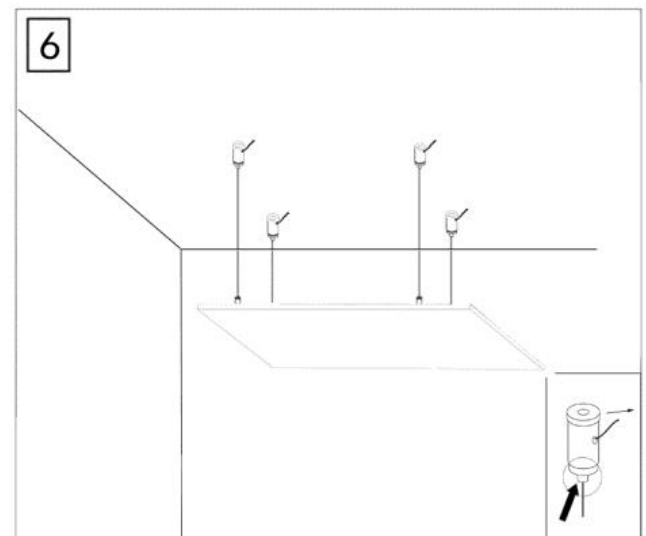
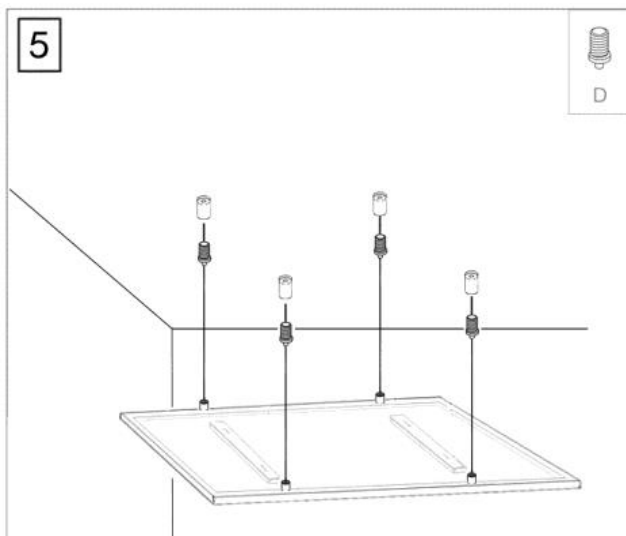
3. Пробийте четири отвора с диаметър 6 мм в тавана и закрепете пластмасовите разширителни дюбели H към тавана.
4. Вкарайте дългите винтове F в тапите на стойката H през металната капачка E, след което внимателно затегнете винтовете в шпилките.

Cronos®

H E A T E R S



5. Внимателно завийте винтовете D, разположени в другия край на проводника, в металните капачки E.
6. Натиснете блокировката, за да зададете желаната дължина на стоманената тел. Освободете ключалката - телта ще бъде заключена в зададената желана позиция.



7 СПИСЪК НА ЧАСТИТЕ ЗА КРАКАТА

CRONOS CARBON

2x мост на превозвача

4x колелца Ø 40mm

2x скоби за

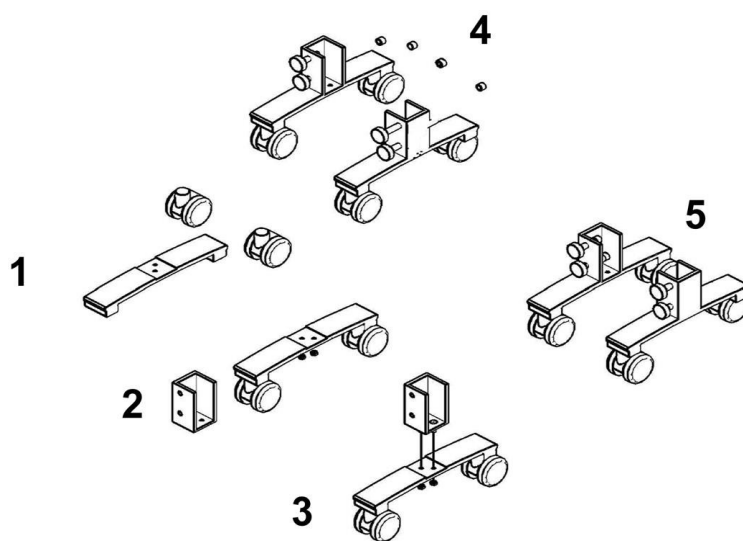
нагревател 4x

винтове M4

4x M4 гайки

4x Пластмасови винтове M6

6x пластмасови защитни капачки



6 РЕШАВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

CRONOS CARBON

Проблем	Причина	Решение
По време на електрическо захранване устройството издава звук.	Структурни напрежения на топлоизолатора.	Това е нормално явление. Не бива да се притеснявате за него.
Повърхността на устройството е леко повдигната.	Топлинно разширение на материала на повърхността.	Това е нормално явление. Не бива да се притеснявате за него.
Повърхността на уреда се нагрива леко.	1. Ниско напрежение. 2. Ниска температура на околната среда.	1. Монтирайте регулатор на напрежението. 2. Това е нормално в такъв случай.

7 ПОЧИСТВАНЕ, ПОДДРЪЖКА И ОБСЛУЖВАНЕ

CRONOS CARBON



Предупреждение за електрическо напрежение

Не използвайте щепсела на електрическата мрежа с мокри или влажни ръце.

- Дръжте щепсела за електрическата мрежа, докато издърпвате захранващия кабел от контакта.
- Оставете устройството да се охлади напълно.



Предупреждение за електрическо напрежение

Работите, които изискват отваряне на корпуса, могат да се извършват само от оторизирани специализирани фирми.

Почистване на уреда



Предупреждение за електрическо напрежение

- Никога не потапяйте устройството във вода!
- Почиствайте устройството с мека, влажна и без власинки кърпа.
- Уверете се, че в корпуса не прониква влага. Защитете електрическите компоненти от влага.
- Не използвайте силни почистващи препарати, като спрейове за почистване, разтворители, почистващи препарати на алкохолна основа или такива, които надраскват повърхността, за да намокрите кърпата.
- След почистване избършете корпуса до сухо.

8

СЪХРАНЕНИЕ

CRONOS CARBON

Когато не се използва, трябва да се спазват следните условия за съхранение:

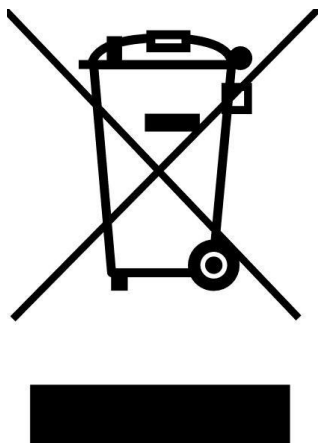
- устройството трябва да е сухо и защитено от замръзване и топлина
- устройството трябва да бъде изправено и защитено от прах и директни

излагане на слънчева светлина.

- ако е необходимо, защитете устройството с капак за прах
- върху уреда не трябва да се поставят други уреди или предмети, за да не се повреди уредът.

11 ИЗПОЛЗВАНЕ

CRONOS GRAPHENE BASIC



Икона със зачеркната кофа за боклук

за електрическо или електронно оборудване означава, че тези устройства не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци в края на полезния им живот. Във вашия район ще откриете пунктове за събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, където те могат да бъдат върнати безплатно. Адресите на тези пунктове можете да получите от вашата община или местна административна служба.

Разделното събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване има за цел да даде възможност за повторна употреба, рециклиране и други форми на оползотворяване на отпадъците от оборудване и да предотврати отрицателното въздействие върху околната среда и човешкото здраве, причинено от изхвърлянето на опасни вещества, които могат да се съдържат в уреда.



RoHS



Проектирано в

Полша Произведено в

П.Р.К. **Вносител:**

Big5 Krzysztof Czurczak

Улица Strefowa 9D

42-202 Ченстохова

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

Производител:

Шенжен Kingwise Technology Co., Ltd.

Адрес: Източна зона № 8, индустриална зона Shangxue, Jihua Rd, Long Gang, град Шенжен, Китай