

**Návod k montáži a použití / Instructions for installation and use
Montage- und Bedienungsanleitung / Инструкция по монтажу и эксплуатации**

Ecosun CR

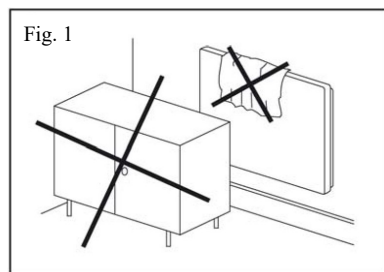


FENIX

Caution

- Only qualified persons may carry out work on the panel. Before launching such work, the panel must be disconnected from the source of power. As it is made of fragile material, great care needs to be taken during transport, manipulation and installation.
- **Do not cover the panel in any situation.** The notice “NEZAKRÝVAT” (“DO NOT COVER”) notifies that any material covering the panel may cause a fire. Furniture must not be placed and curtains must not be hung in front of the panel (see Fig. 1) and free circulation of air must be ensured. Dust must be removed from the panel regularly, at least before the beginning of every heating season. Do not touch the panel when in the bathtub or shower!
- **The heater must not be used if the ceramic is damaged.**
- Be careful to choose the right type of anchoring element (wall plug), particularly when dealing with plasterboard/gypsum fibreboard and porous concrete structures. If necessary, consult a specialised firm or manufacturer about anchoring - for example <http://www.fischer.co.uk/Home.aspx>
- **WARNING:** This heater isn't fitted with a room temperature control device. Do not use this heater in small rooms if they are occupied by people who cannot leave the room by themselves unless permanent supervision is provided.
- This appliance can be used by children from the age of 8 and older, and persons with lower physical, sensory or mental abilities or a lack of experience or knowledge providing they are under supervision or have been trained in the use of the appliance in a safe manner and understand the possible danger. Children may not play with the appliance. Cleaning and maintenance by the user must not be carried out by children without supervision. Children under 3 years of age should be prevented from accessing the appliance, unless they are constantly supervised.
- Children from 3 to 8 years of age may switch the appliance on/off only if it is placed or installed in its intended standard operating position and if they are under supervision or have been instructed in the safe use of the appliance and if they understand the possible danger. Children from 3 to 8 years of age mustn't insert the plug into the socket, control or clean the appliance or carry out maintenance that is to be done by the user.

WARNING: Some parts of this product may become very hot and cause burns. Special attention must be paid to this fact in the presence of children and handicapped persons.



WARNING: According to Commission Regulation (EU) 2015/1188 - Ecodesign requirements for local space heaters, this product is defined as space heater which must be regulated by a suitable external control device. The control device which is not part of the heating product must ensure compliance with the aforementioned regulation.

Installation instructions

Installation, electrical connection and the first commissioning is permitted to be performed by a worker with relevant qualifications. The panels are intended for mounting on a wall. The producer must be consulted before any other form of installation is attempted.

Installation on the wall

- Use picture manual at the end of this brochure.
- Using installation frame included in the package mark four points for screws. Drill the holes and insert appropriate dowels.
- Using four flat-headed screw fix the installation frame to the wall.
- Hang the panel on the installation frame
- Use four plastic nuts screwed on the bolts on the back of the panel to firmly support the panel against the wall.

Clearance distances

The distance between the bottom edge of the appliance and the floor mustn't be less than 50 mm; 150 mm is recommended. The clearance distance on the side (e.g. from furniture) must be at least 50 mm, and 50 mm is the minimum in the upward direction (see Fig. 3). There must be at least 50 cm of free space in front of the panel.

In bathrooms, the panel must be installed in accordance with the HD 60364-7-701:2007 standard and is permitted to be located in accordance with Fig. 2.

The panel is a class II appliance, with IP 44 coverage. The panel must not be placed directly under an electric socket.

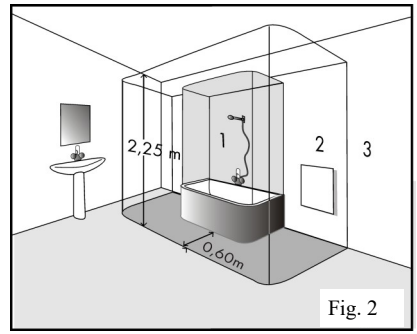


Fig. 2

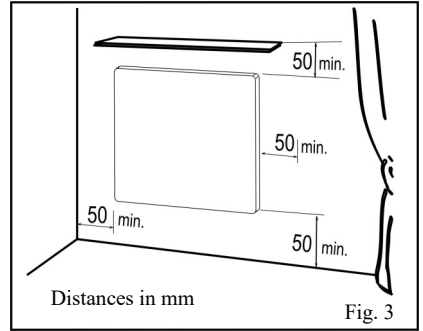
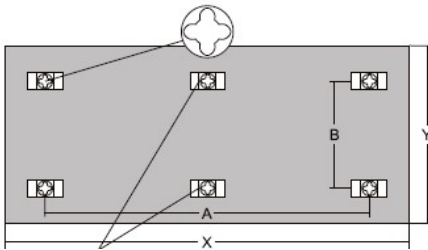


Fig. 3



Ecosun 1050 CR only

W	A (mm)	B (mm)	X (mm)	Y (mm)
300	340	360	592	592
500	885	190	1192	400
700	660	360	1192	592
1050	383/766	360	1500	700

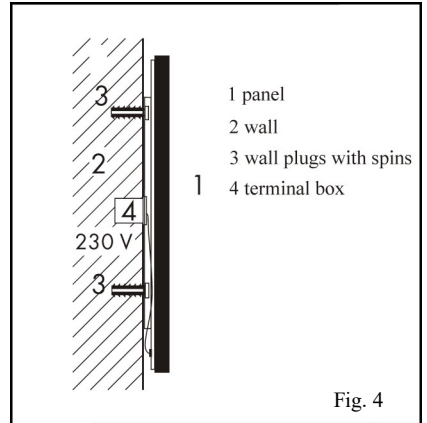


Fig. 4

Electric installation

The panel is fitted with a two-conductor cable for 1/N 230 V / Hz with a plug for connection into a socket.

Removal of the plug and shortening of the supply lead will not result in loss of warranty.

Colour marking of the conductors:

Phase – brown

Central (live) conductor – blue

The power supply cable is connected to a box on the wall, see Fig 4.

The panel must not be placed directly under an electric socket.

The supply cable must be fitted with a device for disconnection from the mains in which the distance between the disconnected contacts is at least 3 mm for all poles.

If the supply cable of this appliance is damaged, it has to be replaced by the producer or a service technician.

Controlling the panel

According to Commission Regulation (EU) 2015/1188 - Ecodesign requirements for local space heaters, this product is defined as space heater which must be regulated by a suitable external control device. The control device which is not part of the heating product must be equipped with electronic room temperature control plus week timer and at least one of the following control options:

Room temperature control with open window detection

Distance control

Adaptive start control

Furthermore, the panel is fitted with a limit thermostat which ensures its safe operation.

Uninstalling the panel

Disconnect the panel from the mains using a two-pole switch before uninstalling it. Unscrew the plastic nuts on the back of the panel and lift the panel upwards in such a way that it is released from the installation frame. Furthermore, the supply cable must be disconnected from the box on the wall.

Technical specifications

Type	Dimensions (mm) (LxWxH)	Output (W)	Current (A)	Voltage (V) AC	Protection class	Coverage
CR 300	592x592x40	300	1,3	230 V	II	IP 44
CR 500	1192x400x40	500	2,2			
CR 700	1192x592x40	700	3			
CR 1050	1500x700x40	1050	4,6			

The panel can be installed on bases of flammability class A, B, C1 or C2.

Warranty conditions

The supplier provides a warranty of 24 months from date of sale for their product. The warranty does not cover faults caused by transportation, careless manipulation or non-professional installation. The warranty also does not apply in the case of a non-professional intervention into the panel or to everyday wear and tear on the product.

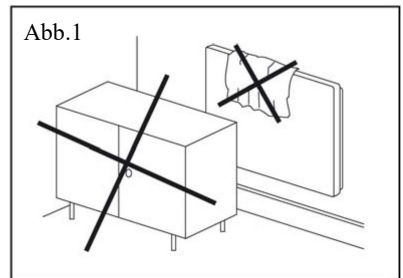
Confirmation of sale:

Date of sale:..... **Serial number:**.....

Seller:.....

- Sämtliche Eingriffe in die Platte sind nur von einer qualifizierten Person durchzuführen. Vor dem Beginn solcher Arbeit ist die Platte von der Stromquelle abzutrennen. Weil es sich um ein zerbrechliches Material handelt, ist es nötig, bei Transport, Manipulierung und Montage höhere Acht geben.
- **Keinesfalls ist die Platte abzudecken.** Die Aufschrift „NICHT ABDECKEN“ macht darauf aufmerksam, dass jedes Material, mit dem die Platte abgedeckt wird, zu Brandentstehung führen kann. Vor die Platte ist keine Möbel zu stellen und keine Gardine aufzuhängen (siehe Abb. 1), damit freie Luftzirkulation gesichert ist. Regelmäßig, mindestens vor jedem Heizzeitraum, den Staub aus der Platte beseitigen. Die Platte nicht aus Wanne oder Dusche berühren!
- **Falls das Keramik beschädigt ist, kann das Heizgerät nicht verwendet werden.**
- Auf Auswahl richtigen Typs der Verankerungselemente (Dübel) achten, vor allem bei Gipskarton-/Gipsfaser- und Porenbetonkonstruktionen. Falls nötig ist die Verankerung mit einer Fachfirma oder mit dem Hersteller zu besprechen – z.B. <https://www.fischer.de/de-de>
- **Warnung:** Dieses Heizgerät ist mit keiner Einrichtung zu Raumtemperaturüberwachung ausgerüstet. Deshalb darf dieses Heizgerät nicht in kleinen Räumen verwendet werden, falls hier die Personen anwesend sind, die nicht imstande sind, diesen Raum zu verlassen, und falls es keine ständige Aufsicht garantiert ist.
- Dieses Verbrauchsgerät kann von den Kindern ab 8 Jahren, und von den Personen mit beschränkten physischen, sinnlichen oder mentalen Fähigkeiten oder mit Mangel an Erfahrungen und Kenntnisse nur dann verwendet werden, falls sie überwacht werden oder falls sie über sichere Verwendung des Verbrauchsgeräts informiert wurden und eventuelle Gefahren verstehen. Die Kinder können mit dem Verbrauchsgerät nicht spielen. Die für den Benutzer vorgeschriebene Reinigung und Wartung können von den Kindern ohne Aufsicht nicht durchgeführt werden.
- Zutritt von Kindern unter 3 Jahre zum Verbrauchsgerät sollte vermieden sein, falls sie nicht unter ständiger Aufsicht stehen. Kinder von 3 bis 8 Jahren können dieses Verbrauchsgerät einschalten/ausschalten, nur wenn es in seiner vorgesehenen normalen Betriebsposition installiert wurde und wenn sie unter Aufsicht stehen oder über sichere Verwendung des Verbrauchsgeräts unterwiesen wurden und eventuelle Gefahren verstehen. Kinder von 3 bis 8 Jahren können den Stecker in Steckdose nicht einstecken, das Verbrauchsgerät regeln, reinigen oder bei ihm die vom Verbraucher durchgeführte Wartung durchführen.

BEMERKUNG: Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Brandwunden verursachen. Besondere Acht ist bei Anwesenheit von Kindern und Behinderten zu geben.



BEMERKUNG: Dieses Produkt fällt in die Kategorie der geregelten Heizungen. Gemäß der Verordnung 2015/1188 der EU-Kommission müssen die geregelten Heizgeräte in Bezug auf die Ökodesign-Anforderungen für lokale Heizgeräte von einem externen Steuergerät (Thermostat) reguliert werden, das nicht Teil des Produkts ist und der oben genannten Verordnung entspricht.

Montageanleitung

Installierung, elektrischer Anschluss und die erste Inbetriebnahme sind von einem qualifizierten Mitarbeiter durchzuführen. Die Platten sind für Wandmontage bestimmt. Jede andere Montageweise ist mit dem Hersteller zu besprechen.

Wandmontage

- Verwenden Sie Abbildungen am Ende der Anleitung.
- Markieren Sie mit dem im Lieferumfang enthaltenen Installationsrahmen vier Punkte für die Schrauben. Bohren Sie die Löcher und setzen Sie die entsprechenden Dübel ein.
- Befestigen Sie den Installationsrahmen mit vier flachen Schrauben an der Wand.
- Hängen Sie das Panel an den Installationsrahmen
- Verwenden Sie vier Kunststoffmutter, die an den Schrauben auf der Rückseite der Platte angeschraubt sind, um die Platte fest an der Wand zu stützen.

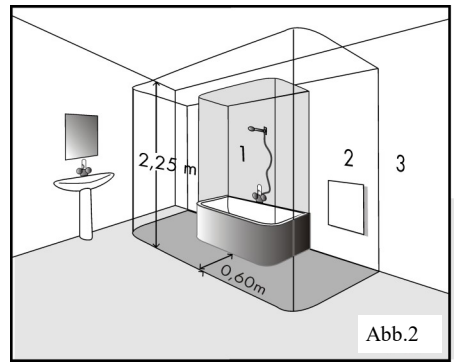
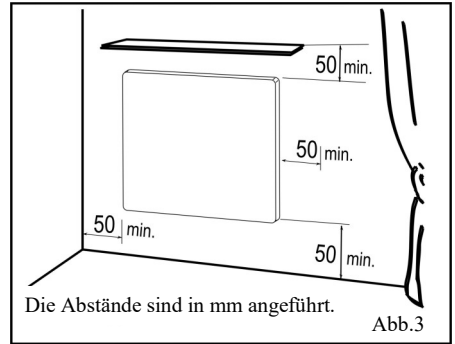


Abb.2

Abstände

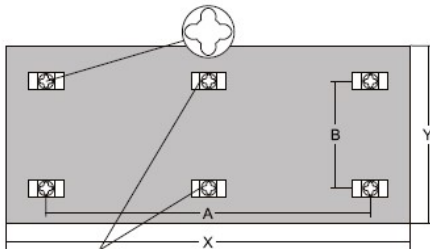
Der Abstand der Unterkante des Verbrauchsgeräts vom Fußboden muss mindestens 50 mm sein, es werden 150 mm empfohlen. Der Seitenabstand, z.B. von Möbel, muss mindestens 50 mm und der Abstand nach oben mindestens 50 mm betragen (siehe Abb. 3). Vor der Platte muss freier Raum von min. 50 cm bleiben. In Badezimmern ist die Platte in Übereinstimmung mit der Norm HD 60364-7-701:2007 zu installieren und sie kann gemäß der Abb. 2.

Die Platte ist die Einrichtung der Klasse II, Schutzart IP 44. Die Platte kann nicht direkt unter Netzsteckdose angebracht sein.



Die Abstände sind in mm angeführt.

Abb.3



Nur Ecosun 1050 CR

W	A (mm)	B (mm)	X (mm)	Y (mm)
300	340	360	592	592
500	885	190	1192	400
700	660	360	1192	592
1050	383/766	360	1500	700

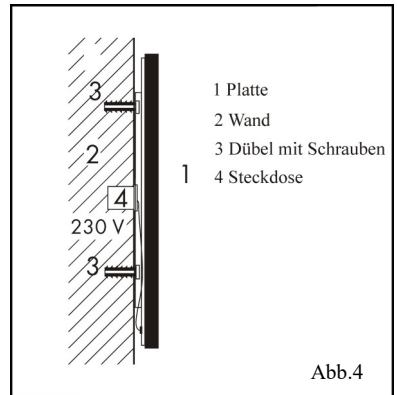


Abb.4

Elektrischer Anschluss

Die Platte ist mit einem zweiadrigen Kabel für 1/N 230V / 50 Hz mit Netzstecker ausgestattet.

Abscherung des Steckers und Verkürzung des Zuführungsdrahts stellen keinen Grund für Garantieverfall dar.

Farbige Kennzeichnung der Leiter:

Fase – braun,

Mittelleiter (Arbeitsleiter) – blau.

Das Speisekabel ist in die Dose an der Wand angeschlossen, siehe Abb. 4.

Die Platte kann nicht direkt unter Netzsteckdose angebracht sein.

Die Speiseleitung ist mit einer Einrichtung für Abtrennung vom Netz auszustatten, bei der der Abstand der geöffneten Kontakte mindestens 3 mm bei allen Polen ist.

Falls die Speiseleitung dieses Verbrauchsgeräts beschädigt ist, ist sie vom Hersteller oder seinem Servicetechniker zu ersetzen.

Bedienung der Platte

Dieses Produkt fällt in die Kategorie der **geregelten Heizungen**. Gemäß der **Verordnung 2015/1188 der EU-Kommission** muss die **Steuerung geregelter Heizungen durch eine externe elektronische Raumtemperaturregelung mit einem Wochenprogramm sichergestellt werden, das auch mindestens eine der folgenden Funktionen enthält:**

Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster

Fernbedienungsoption

adaptive Regelung des Heizbeginns

Darüber hinaus ist die Platte mit einem Begrenzungsthermostat ausgestattet, der seine sichere Funktionsfähigkeit sichert.

Demontage der Platte

Vor der Demontage ist die Platte im Sicherungskasten (Sicherungsautomat) vom Stromnetz zu trennen. Lösen Sie die Kunststoffmuttern auf der Rückseite des Paneels und heben Sie das Panel so nach oben, dass es vom Installationsrahmen gelöst wird. Außerdem muss das Stromkabel von der Box an der Wand getrennt werden, oder der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.

Technische Angaben

TYP	Abmessungen (mm) (LxBxT)	Leistung (W)	Strom (A)	Spannung (V) AC	Schutzklasse	Schutzgrad
CR 300	592x592x40	300	1,3	230 V	II	IP 44
CR 500	1192x400x40	500	2,2			
CR 700	1192x592x40	700	3			
CR 1050	1500x700x40	1050	4,6			

Die Platte kann auf die Untergründe mit der Brennbarkeitsklasse A, B, C1, C2 montiert sein.

Garantiebedingungen

Der Lieferant gewährt für die Produkte die Garantie von 24 Monaten ab dem Verkaufsdatum. Die Garantie bezieht sich nicht auf die durch Transport, nachlässige Manipulation oder unsachgemäße Montage verursachten Mängel. Die Garantie ist nicht einmal für unsachgemäßen Eingriff in die Platte und für gewöhnliche Abnutzung des Produkts gültig.

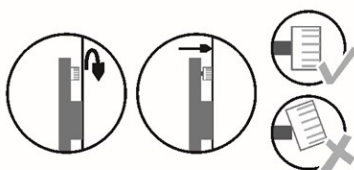
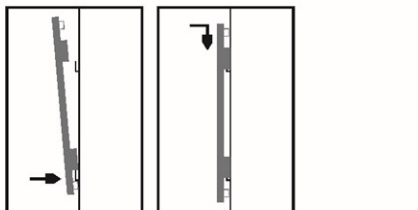
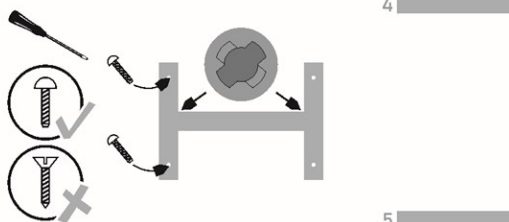
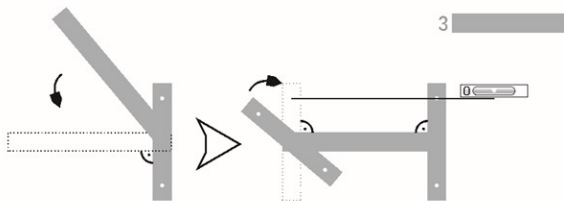
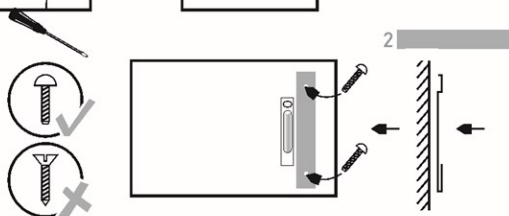
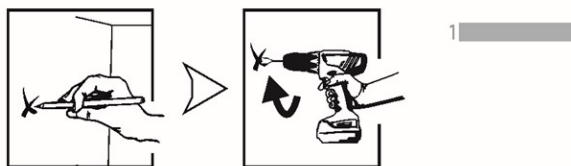
Verkaufsbestätigung:.....

Verkaufsdatum:.....**Produktionsnummer:**.....

Verkäufer:.....

NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ / WALL INSTALLATION /

WANDMONTAGE / НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ





FENIX

Fenix s.r.o.

Jaroslava Ježka 1338/18a, 790 01 Jeseník
tel.: +420 584 495 442, fax: +420 584 495 431
e-mail: fenix@fenixgroup.cz , <http://www.fenixgroup.cz>

Fenix Trading s.r.o.

Slezská 2, 790 01 Jeseník
tel.: +420 584 495 304, fax: +420 584 495 303
e-mail: fenix@fenixgroup.cz , <http://www.fenixgroup.cz>