

PANEL MR

MRAMOROVÉ PANEĽY
MARBLE PANELS
MARMORPLATTEN

CZ
GB
D



www.fenixgroup.cz

Návod k montáži a použití
Instructions for installation and use
Bedienungsanleitung



FENIX

Návod k montáži a použití

Montážní návod

Instalace, elektrické připojení a první uvedení do provozu smí provádět pracovník s odpovídající kvalifikací (dle vyhl. 50/78 Sb.).

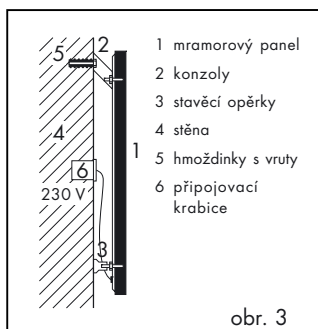
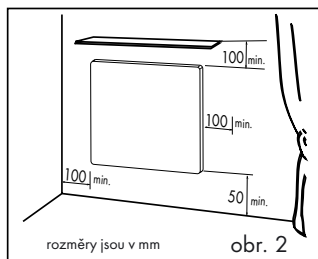
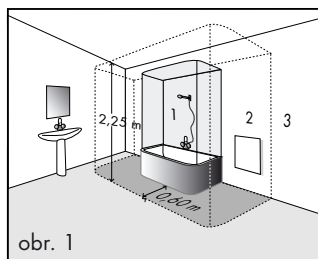
Odstupy

Odstup spodní hrany spotřebiče od podlahy nesmí být menší než 50 mm. Odstup na stranu, např. k nábytku, musí být minimálně 100 mm a směrem nahoru minimálně 100 mm (viz. obr. 2).

V koupelnách musí být panel instalován ve shodě s ČSN 33 2000-7-701 a smí být umístěn v souladu s obr. 1 v zónách 2 a 3.

Panel je zařízení třídy II a je chráněn proti stříkající vodě, krytí IP 44. Panel nesmí být umístěn přímo pod zásuvkou elektrického proudu.

El. instalaci je nutné vybavit 2 pólovým vypínáním, u něhož se vzdálenost rozpojených kontaktů rovná min. 3 mm (tuto podmínku splňuje termostat Fenix Therm 100).



Montáž

Panel je zabalen samostatně v kartonové krabici a k uchycení na stěnu slouží upevňovací konzoly. Panel lze instalovat horizontálně nebo vertikálně. Otvory pro konzoly vyvrtejte dle obr. 4 (*horizontální instalace*) nebo dle obr. 5 (*vertikální instalace*). Rozměry **A** jsou rozteče vrtaných otvorů a rozměry **B, C a D** jsou minimální vzdálenosti otvorů od okolních předmětů.

Konzoly upevněte ke stěně vruty do hmoždinek (nejsou součástí výrobku), tyto je nutno volit s ohledem na druh materiálu stěny a na vyšší hmotnost panelu.

Panel zavěste na konzoly vždy za horní dva šrouby (dle způsobu zavěšení) a ke konzole pevně utáhněte připravenými maticemi s podložkou. Upevňovací matice jsou našroubovány na dvou šroubech panelu připraveny pro zavěšení naležato.

K panelu jsou přibaleny kromě upevňovacích konzol také stavěcí opěrky, kterými se po našroubování na spodní šrouby panelu vymezí odstupová vzdálenost panelu od stěny.

Na obr. 3 je zobrazen boční pohled na panel po zavěšení na stěnu.

Elektrická instalace

Panel je vybaven dvoužilovým kabelem na 1/N 230 V / 50 Hz.

Barevné značení vodičů: Fáze – *hnědý*, Střední (pracovní) vodič – *modrý*.

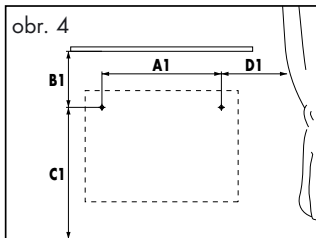
Napájecí kabel je připojený do krabice na stěně, viz. obr. 3. Jestliže je napájecí přívod spotřebiče poškozen, musí být nahrazen výrobcem nebo jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se tak zabránilo vzniku nebezpečné situace.

Ovládání panelu

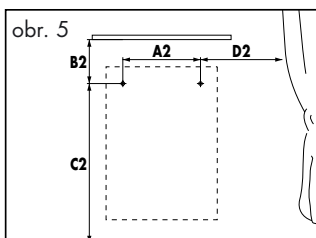
Doporučujeme zajistit ovládání panelu externím prostorovým termostatem s vypínačem (např. Fenix Therm 100).

Prostorový termostat udržuje nastavenou teplotu vzduchu v místnosti.

Panel je dále vybaven omezovacím termostatem, který zajišťuje, že maximální teplota panelu nepřekročí 110 °C.



W	A1 (mm)	B1 (mm)	C1 (mm)	D1 (mm)
300	260	185	465	220
500	460	185	465	220
800	660	185	565	220
1000	860	185	565	220
1200	900	185	565	300
1500	900	185	565	400



W	A2 (mm)	B2 (mm)	C2 (mm)	D2 (mm)
300	260	185	465	220
500	260	185	665	220
800	360	185	865	220
1000	360	185	1065	220
1200	360	265	1185	220
1500	360	365	1285	220

Demontáž panelu

Před uvolněním upevňovacích konzol odpojíme pomocí dvupólového vypínače panel od sítě. S použitím nářadí uvolníte montážní šrouby a panel nadzvednete svisle nahoru tak, aby se konzoly uvolnily ze šroubů. Dále je nutné odpojit napájecí kabel z krabice na zdi.

Upozornění

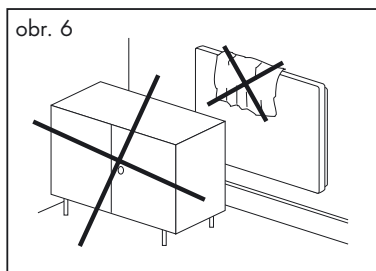
Jakékoliv zásahy do panelu smí provádět pouze kvalifikovaná osoba. Před zahájením takové práce musí být panel vypnut od zdroje proudu. Jelikož se jedná o přírodní materiál, který je křehký, je nutné dbát zvýšené opatrnosti při přepravě, manipulaci a montáži.

Mramorovou desku panelu je možné ošetřovat jen prostředky, které nepoškodí kvalitu povrchu (lesk).

Důležité bezpečnostní pokyny

V žádném případě panel nezakrývejte. Nápis „NEZAKRÝVAT“ upozorňuje, že jakýkoliv materiál, kterým je zakryt panel může způsobit požár. Před panel se nesmí stavět žádný nábytek ani věšet záclony (viz. obr. 6) a musí být zaručena volná cirkulace vzduchu. Pravidelně, minimálně pokaždé před zahájením topné sezóny odstraňujte prach z panelu. Nedotýkejte se panelu z vany nebo sprchy!

Panel je možné montovat na podklady třídy hořlavosti C1, C2.



POZOR!

Aby se zamezilo popraskání mramorové desky vlivem rychlého náběhu teploty, je nutno při prvním uvedení do provozu dodržet tento časový náběhový cyklus:

20 minut ZAPNUTO

30 minut VYPNUTO

30 minut ZAPNUTO

30 minut VYPNUTO

Teprove po dokončení tohoto cyklu je možno panel provozovat v normálním teplotním režimu.

Technické údaje

TYP	rozměr (mm) D×Š×H	hmotnost (kg)	výkon (W)	proud (A)	napětí	třída	max. povrch. teplota	krytí
MR 300	500×500×30	20	300	1,30	230 V AC	II	110 °C	IP 44
MR 500	700×500×30	28	500	2,17				
MR 800	900×600×30	43	800	3,48				
MR 1000	1100×600×30	53	1000	4,35				
MR 1200	1300×600×30	62	1200	5,20				
MR 1500	1500×600×30	72	1500	6,50				

Záruční podmínky

Dodavatel poskytuje na výrobky záruku 24 měsíců od data prodeje.

Záruka se nevztahuje na vady způsobené dopravou, nedbalou manipulací a neodbornou montáží. Záruka se rovněž nevztahuje na neodborný zásah do panelu a na běžné opotřebení výrobku.

Potvrzení o prodeji:.....

Datum prodeje:.....Výrobní číslo:.....

Prodejce:.....

Instructions for installation and use

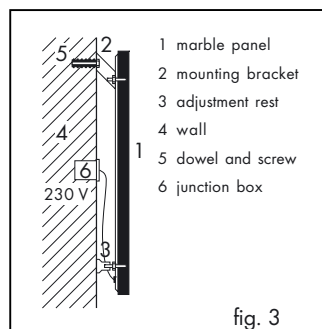
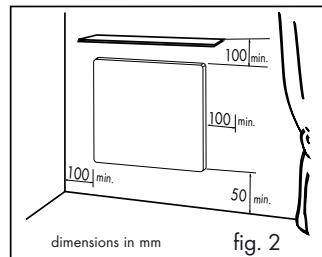
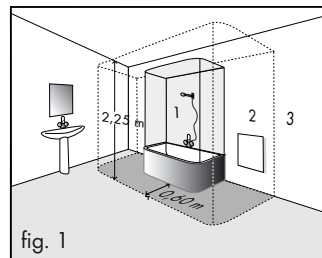
Installation Instructions

Installation, electrical connection and the first use should only be performed by a qualified person.

Distances

The distance from the lower edge of the appliance to the floor should not be less than 50 mm. There should also be a distance of at least 100 mm at the sides, e.g. to a furniture, and above (see Fig. 2). In bathrooms, the panel must be installed in accordance with Figure 1 in zones 2 and 3.

The panel is a class II equipment and is splash water protected with the IP 44 protection. The panel should not be arranged right under a fixed connection socket. The electric installation must be equipped with a double pole switching device with a control gap opening of at least 3 mm (this requirement is met by the Fenix Therm 100 thermostat).



Installation

The panel is supplied separately in a cardbox and fixed to a wall with mounting brackets. Panel is possible to install in vertical or horizontal position. Drill the holes for the brackets according to Figure 4 (horizontal position), or Figure 5 (vertical position). Dimensions **A** are distances between the drilled holes and dimensions **B**, **C** and **D** are minimum distances of the holes from surrounding objects.

Fasten the brackets with screws into dowels (not included). The dowels should be selected in respect of a wall material type and higher weight of panel. Hang the panel on the mounting brackets with two upper screws (according to suspension) and fasten firmly to the brackets with nuts with washer. For horizontal suspension, nuts are screwed on two screws of the panel.

Besides the mounting brackets, the panel includes adjustment rests fastened to the lower screws of the panel and adjusting the distance between the panel and the wall. Fig. 3 shows a side view of the panel suspended on the wall.

Electric Installation

The panel is equipped with a two-core cable.

Power supply – 1/N 230 V / 50 Hz

Colour indication of wires: Phase – *brown*, Central (working) conductor – *blue*.

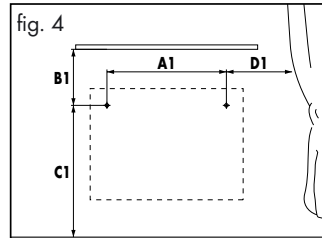
The power supply cable is connected to the wall junction box, see Fig. 3. If power supply cable is damaged, then it may only be replaced by manufacturer or its service technician or similarly qualified person in order to prevent dangerous situation.

Panel Control

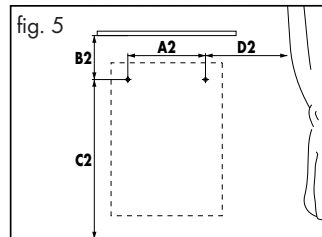
The panel control by external room thermostat equipped with a switch is recommended (e.g. Fenix Therm 100).

The room thermostat maintains set air temperature in a room.

Moreover, the panel is equipped with a limiting thermostat which regulates the panel surface temperature not to exceed 110 °C.



W	A1 (mm)	B1 (mm)	C1 (mm)	D1 (mm)
300	260	185	465	220
500	460	185	465	220
800	660	185	565	220
1000	860	185	565	220
1200	900	185	565	300
1500	900	185	565	400



W	A2 (mm)	B2 (mm)	C2 (mm)	D2 (mm)
300	260	185	465	220
500	260	185	665	220
800	360	185	865	220
1000	360	185	1065	220
1200	360	265	1185	220
1500	360	365	1285	220

Panel Removal

Before releasing the mounting brackets, disconnect the panel from the mains by double-pole switch. Using tools, release erection bolts and lift the panel vertically upwards to release the brackets from the screws. It is also necessary to disconnect the power supply cable from the wall junction box.

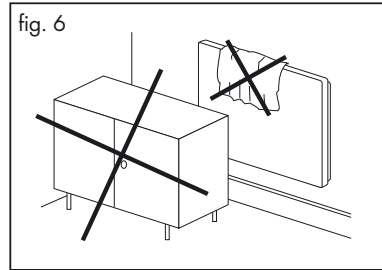
Notice

Only a qualified person is allowed to work on the panel. The panel must be disconnected from the power supply before starting any work. Because the natural marble is a delicate material, it is necessary to be careful during transport, manipulation and montage. The marble slab may only be cleaned with detergents which will not impair the surface quality (polish).

Important Safety Instructions

Do not cover your heating unit in any way. The "DO NOT COVER" warning tag is there to remind you that any material covering the unit can catch fire. Never place or hang any furniture or curtains in front of the panel (see Fig. 6) and ensure free air circulation. Regularly, at least each time before starting a heating season, clean the panel from dust. Do not touch the panel from the bath/shower-bath.

The panel may be mounted to the grounds of flammability classes C1 and C2.



ATTENTION!

For first marble panel start-up is necessary to keep a starting temperature time as is mentioned in table below in order to prevent marble stone desk cracking by reason of very fast temperature increasing:

20 minutes	Switch-ON
30 minutes	Switch-OFF
30 minutes	Switch-ON
30 minutes	Switch-OFF

Technical Data

TYPE	dimensions (mm) L×W×D	weight (kg)	output (W)	electric current (A)	voltage	class	max. surface temp.	protection
MR 300	500×500×30	20	300	1,30	230 V AC	II	110 °C	IP 44
MR 500	700×500×30	28	500	2,17				
MR 800	900×600×30	43	800	3,48				
MR 1000	1100×600×30	53	1000	4,35				
MR 1200	1300×600×30	62	1200	5,20				
MR 1500	1500×600×30	72	1500	6,50				

Guarantee Conditions

The guarantee is valid for 24 months from a date of sale.

The guarantee does not cover any appliances which defects are due to transport, negligent manipulation and/or faulty installation. Moreover, the guarantee does not cover any unskilled intervention in the panel and ordinary wear and tear of the product.

Confirmation of sale:.....

Date of sale:.....Serial No.:.....

Seller:.....

Bedienungsanleitung

Montageanleitung

Installation, Elektroanschluss und erste Inbetriebnahme darf nur ein Fachmann mit entsprechender Qualifikation vornehmen.

Abstände

Der Abstand der unteren Kante des Elektrogeräts zum Fußboden darf nicht geringer als 50 mm sein. Der Seitenabstand, z.B. zu Möbeln und der Abstand nach oben muss mindestens 100 mm betragen (siehe Abb. 2).

In Badezimmern muss der Heizkörper in Übereinstimmung mit den Normen installiert werden und darf laut Abb. 1. nur in den Zonen 2 und 3 platziert werden. Der Heizkörper ist ein Gerät der Klasse II und ist durch die Abdeckung IP44 gegen Spritzwasser geschützt. Die Heizplatte darf nicht direkt unter einer Elektrosteckdose angebracht werden.

Die Elektroinstallation ist mit einer zweipoligen Abschaltung auszustatten, bei der die Mindestentfernung der unterbrochenen Kontakte 3 mm beträgt (diese Bedingung erfüllt der Thermostat Fenix Therm 100).

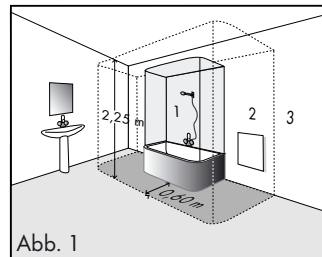


Abb. 1

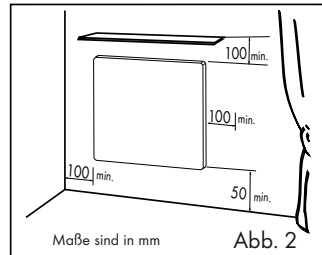


Abb. 2

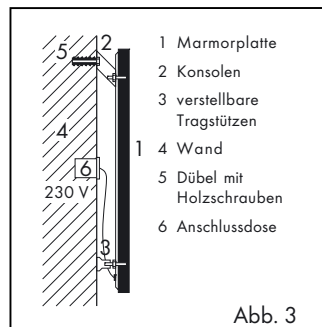


Abb. 3

Montage

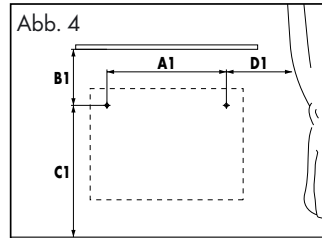
Der Heizkörper ist einzeln in einem Karton verpackt. Zu seiner Befestigung an die Wand dienen Befestigungskonsolen. Den Heizkörper kann man in der horizontalen oder vertikalen Position installieren. Bohren Sie die Löcher für die Konsolen laut Abb. 4 (für horizontale Installation) oder laut Abb. 5 (für vertikale Installation). Die Abmessungen **A** sind Bohrungsmittenabstände und die Maße **B**, **C** und **D** sind Mindestabstände der gebohrten Löcher zu den umgebenden Gegenständen.

Befestigen Sie die Konsolen mit Holzschrauben und Dübel an die Wand (sind nicht Bestandteil des Erzeugnisses). Die Holzschrauben und Dübel müssen mit Rücksicht auf das Wandmaterial und das Gewicht der Heizplatte gewählt werden.

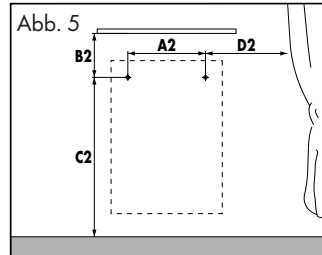
Hängen Sie den Heizkörper immer mit den beiden oberen Schrauben an die Konsolen (je nach Aufhängungsart) und ziehen Sie ihn mit den vorbereiteten Muttern und Unterlegscheiben an die Konsole fest (die Unterlegscheiben müssen an beiden Seiten der Konsole angebracht werden). Die Unterlegscheiben und Muttern werden an zwei Schrauben der Heizplatte angeschraubt, die zum horizontalen Aufhängen vorbereitet sind.

Dem Heizkörper sind außer Befestigungskonsolen auch verstellbare Tragstützen beige packt, mit denen nach ihrem Anschrauben an die unteren Schrauben des Heizkörpers der Abstand der Heizplatte zur Wand eingestellt wird.

Auf Abb. 3 ist eine Seitenansicht des Heizkörpers nach Aufhängen an die Wand dargestellt.



W	A1 (mm)	B1 (mm)	C1 (mm)	D1 (mm)
300	260	185	465	220
500	460	185	465	220
800	660	185	565	220
1000	860	185	565	220
1200	900	185	565	300
1500	900	185	565	400



W	A2 (mm)	B2 (mm)	C2 (mm)	D2 (mm)
300	260	185	465	220
500	260	185	665	220
800	360	185	865	220
1000	360	185	1065	220
1200	360	265	1185	220
1500	360	365	1285	220

Elektroinstallation

Der Heizkörper ist mit einem zweiadrigen Kabel für 1/N 230 V / 50 Hz ausgestattet. Farbliche Kennzeichnung der Leiter: Phase – *braun*, Nullleiter – *blau*.

Das Versorgungskabel ist an der Wand in einer Anschlussdose angeschlossen, siehe Abb. 3. Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muß sie durch den Hersteller oder den Kundendienst oder eine qualifizierte Person ersetzt werden, **um Gefährdungen zu vermeiden**.

Bedienung des Heizkörpers

Wir empfehlen, den Heizkörper mit einem Raumthermostat mit Schalter auszustatten (z.B. Fenix Therm 100).

Der Raumthermostat erhält die eingestellte Lufttemperatur des Raumes aufrecht. Der Heizkörper ist weiter mit einem Begrenzungsthermostat ausgestattet, der zur Temperaturregulierung der Heizkörperoberfläche dient, die nicht 110 °C übersteigen darf.

Demontage des Heizkörpers

Vor dem Lösen der Befestigungskonsolen schalten Sie den Heizkörper mittels des zweipoligen Schalters vom Netz ab. Mit Hilfe des Werkzeugs lockern Sie die Montageschrauben und heben Sie den Heizkörper vertikal nach oben, damit sich die Konsolen von den Schrauben lösen können.

Desweiteren ist das Versorgungskabel aus der Anschlussdose an der Wand zu entfernen.

Hinweis

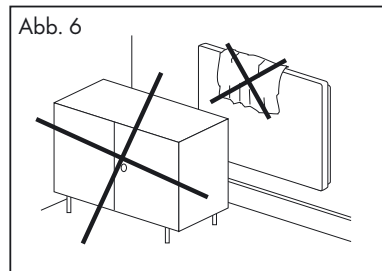
Jegliche Eingriffe in den Heizkörper dürfen nur von einer qualifizierten Person vorgenommen werden. Vor Beginn einer solchen Arbeit muss der Heizkörper von der Stromquelle abgeschaltet sein. Da es sich um natürliches Material handelt, das zerbrechlich ist, ist beim Transport, bei der Handhabung und Montage auf größte Vorsicht zu achten. Die Marmorplatte des Heizkörpers darf nur mit Mitteln behandelt werden, die die Qualität der Oberfläche (Glanz) nicht beeinträchtigen.

Wichtige Sicherheitsanweisungen

Der Heizkörper darf auf keinen Fall bedeckt werden. Die Aufschrift **NICHT BEDECKEN** macht darauf aufmerksam, dass jedes Material, mit dem der Heizkörper bedeckt ist, einen Brand verursachen kann. Vor den Heizkörper dürfen keine Möbel gestellt werden und keine Gardinen gehängt werden (siehe Abb. 6) und es muss eine freie Luftzirkulation gewährleistet sein. Der Staub ist vom Heizkörper regelmäßig, jedoch mindestens vor Beginn jeder Heizsaison zu entfernen.

Den Heizkörper nicht aus der Wanne oder aus der Dusche heraus berühren!

Der Heizkörper kann auf Unterlagen der Brennbarkeitsklassen C1 und C2 montiert werden.



ZUR BEACHTUNG!

Es ist notwendig, nach dem schnellen Temperaturanstieg die Marmorrisse zu verhüten, beim ersten Inbetriebsetzung diesen Zyklus halten:

20 minuten	EIN
30 minuten	AUS
30 minuten	EIN
30 minuten	AUS

Erst nach der Beendigung dieses Zyklus ist möglich einen normalen Betrieb der Marmorplatte zu treiben.

Technische Angaben

TYP	Ausmaße (mm) L×B×T	Gewicht (kg)	Leistung (W)	Strom (A)	Spannung	Klasse	Max. Ober- flächen- temp.	Bedeckung
MR 300	500×500×30	20	300	1,30	230 V AC	II	110 °C	IP 44
MR 500	700×500×30	28	500	2,17				
MR 800	900×600×30	43	800	3,48				
MR 1000	1100×600×30	53	1000	4,35				
MR 1200	1300×600×30	62	1200	5,20				
MR 1500	1500×600×30	72	1500	6,50				

Garantiebedingungen

Der Auftragnehmer gewährleistet für das Erzeugnis eine Garantie von 24 Monaten ab Verkaufsdatum. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Mängel, die durch Transport, nachlässige Manipulation und nichtfachgemäße Montage verursacht wurden. Die Garantie bezieht sich auch nicht auf nicht-fachgemäße Eingriffe in den Heizkörper und auf normale Abnutzung des Erzeugnisses.

Bestätigung über den Verkauf:.....

Verkaufsdatum:.....Herstellungsnummer:.....

Verkäufer:.....



Fenix Trading s.r.o.

Slezska 2
790 01 Jesenik
Czech Republic

tel.: +420 584 495 302

fax: +420 584 495 303

e-mail: fenix@fenixgroup.cz

www.fenixgroup.cz