

# **GR panel**

**Skleněný panel**

**Glass panel**



**FENIX**

## 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 střikající 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

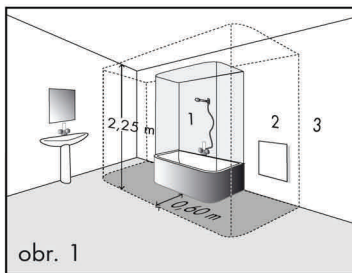
Panel je zabalen samostatně v kartonové krabici a k uchycení na stěnu slouží upevňovací konzoly. Panel lze instalovat horizontálně nebo vertikálně. Otvory pro konzoly vyvrtajte dle obr. 4 (horizontální instalace) nebo dle obr. 5 (vertikální instalace). Rozměry A jsou rozteče vrtaných otvorů a rozměry 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.

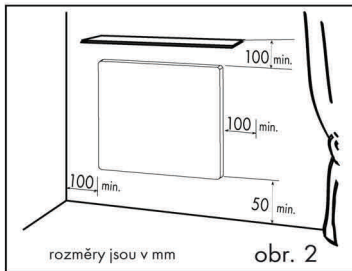
Panel zavěste na konzoly vždy za horní dva šrouby (dle způsobu zavěšení) a ke konzole pevně utáhněte připravenými maticemi s podložkou. Upevňovací matice jsou našroubovány na dvou šroubech panelu připraveny pro zavěšení naležato.

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

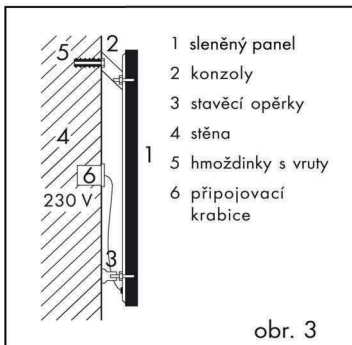
Na obr. 3 je zobrazen boční pohled na panel po zavěšení na stěnu.



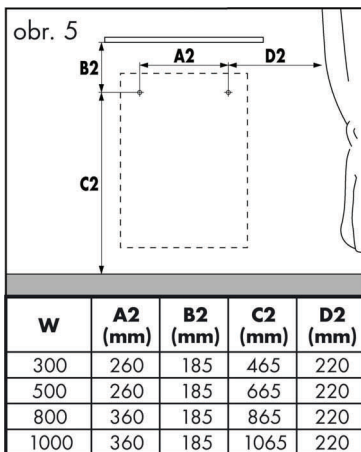
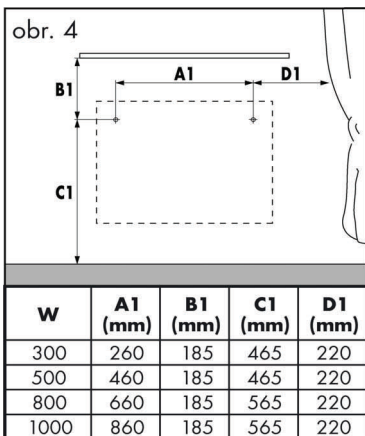
obr. 1



obr. 2



obr. 3



## 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 80 °C.

## Demontáž panelu

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

## Upozornění

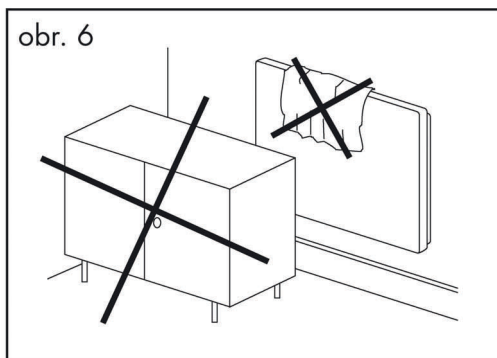
Jakékoliv zásahy do panelu smí provádět pouze kvalifikovaná osoba. Před zahájením takové práce musí být panel vypnut od zdroje proudu. Jelikož se jedná o křehký materiál, je nutné dbát zvýšené opatrnosti při přepravě, manipulaci a montáži.

## Důležité bezpečnostní pokyny – VÝSTRAHA

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!

**VÝSTRAHA :** Jestli- že je sklo poškozeno, topidlo se nesmí používat.

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



## Technické údaje

TYP	rozměry (mm)	hmotnost	výkon	proud	napětí	třída ochany	kryti
	(DxŠxH)	(kg)	(W)	(A)	(V) AC		
GR 300	500x500x12	10	300	1,3	230V	II	IP44
GR 500	700x500x12	14	500	2,2			
GR 800	900x600x12	22	800	3,5			
GR 1000	1100x600x12	27	1000	4,4			

- Hloubka panelu včetně držáku 75mm

## 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:.....

## Mounting instructions

Installation, electric connection and first commissioning can be performed by worker with adequate qualification.

### Distances

Distance of the lower edge of the appliance from the floor must not be smaller than 50 mm. Distance sidelong, e.g. to furniture, must be minimum 100 mm (see picture 2). In Bathrooms, the panel must be installed in conformity with IEC 364-7-701:1984 and may be located in compliance with the picture 1 in the zones 2 and 3. The panel is gadget of the class II and is protected against spraying water, protection IP 44. The panel must not be located directly under mains outlet. Electrical installation is to be equipped with double pole switch, by which the distance of open contacts is equal to min. 3 mm (this condition is satisfied by thermostat Fenix Therm 100).

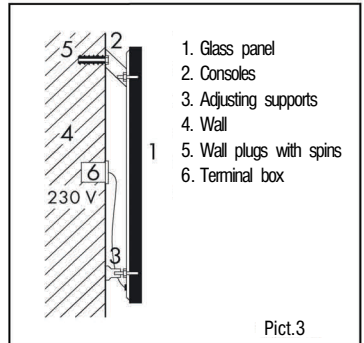
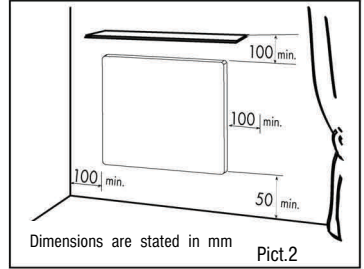
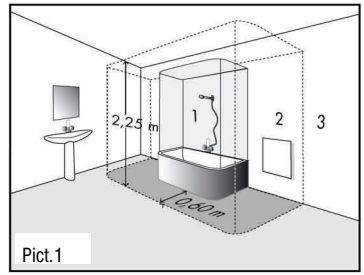
### Mounting

The panel is wrapped separately in a cardboard cover and for mounting on the wall serves mounting consoles. The panel can be installed horizontally or vertically. Please, bore holes for consoles according to the picture 4 (horizontal installation) or according to the picture 5 (vertical installation). Dimensions A are hole spacing's and dimensions B, C and D are minimum dimensions of holes from surrounding objects.

Please, fix consoles on the wall by means of spins in wall plugs (they are not part of the products), these are to be chosen with regard to kind of wall material and higher weight of the panel.

Please, hang the panel on the consoles always on upper two screws (according to the hang) and tighten fast by means of prepared nuts with washers. Mounting nuts are screwed on two screws of the panel, prepared to hang them horizontally.

Besides mounting consoles, also adjusting supports are added to the panel, by which after screwing on the lower screws of the panel, the distance of the panel from the wall is defined. On the picture 3, the side view on the panel after hang on the wall is displayed.



Pict.4

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

Pict.5

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

## Electrical installation

The panel is equipped with two core cables for 1/N 230 V / 50 Hz.

Coloured marking of conductors:

Phase - brown,

Neutral (work) conductor - blue.

Feeder cable is connected to the box on the wall, see picture 3. If the supply cord of the appliance is harmed, it must be replaced by producer or its service engineer or by similar qualified person to prevent creation of a danger situation.

## Panel control

We recommend ensuring the panel control by means of extern space thermostat with switch (e. g. Fenix Therm 100).

The space thermostat preserves a set temperature of the air in the room.

The panel is also equipped with brake thermostat, which ensures that maximum temperature does not exceed 80 °C.

## Panel dismounting

Before loosening of mounting consoles, we disconnect the panel from the mains by means of double pole switch. With use of tools, please, loosen mounting screws and lift the panel vertically upwards in such a way to loosen consoles out of screws.

Next, it is necessary to disconnect the feeder cable from the box on the wall.

## Notice

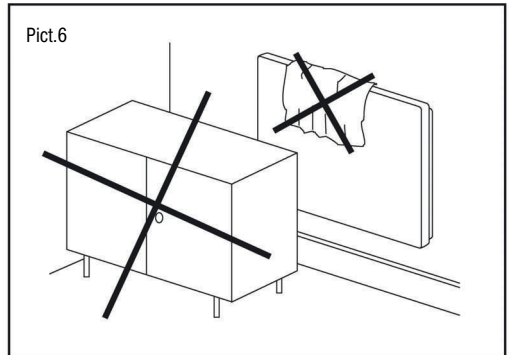
Any intervention in the panel can be performed only by a qualified person. Before beginning such a work, the panel must be disconnected from the current source. Because it is a fragile material, it is necessary to take care during transfer, handling and mounting.

## Important safety instructions - WARNING

In no case do cover the panel. The notice „DO NOT COVER” warns that any material, by which the panel is covered, can cause the fire. It is not allowed to place any furniture or to hang curtains before panel (see picture 6) and free air circulation must be ensured. Regularly, at least before beginning of heating period, you should remove dust from the panel. Do not touch the panel from the bath or shower!

**WARNING :** If the glass is damaged, the heating device cannot be used.

The panel may be mounted on the grounds of the flammability class C1, C2.



## Technical data

TYP	dimensions (mm)	weight	power	current	voltage	protection class	protection
	(LxWxD)	(kg)	(W)	(A)	(V) AC		
GR 300	500x500x12	10	300	1,3	230V	II	IP44
GR 500	700x500x12	14	500	2,2			
GR 800	900x600x12	22	800	3,5			
GR 1000	1100x600x12	27	1000	4,4			

- Panel depth inclusive a holder is 75mm

## Conditions of guarantee

The supplier provides for the products 24-month-guarantee since sale-by date. The guarantee does not refer to defects caused by transport, careless handling and unauthorized mounting. The guarantee does not also refer to unauthorized intervention in panel and to ordinary wear and tear of the product.

**Certificate of sale:**.....

**Sell-by date:**.....**Serial number:**.....

**Seller:**.....



**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](mailto:fenix@fenixgroup.cz) , <http://www.fenixgroup.cz>