

GR panel

Sklenený panel

Glass panel



FENIX

Montážny návod

Inštaláciu, elektrické pripojenie a prvé uvedenie do prevádzky môže robiť pracovník so zodpovedajúcou kvalifikáciou.

Odstupy

Odstup spodnej hrany spotrebiča od podlahy nesmie byť menší než 50 mm. Odstup na stranu, napr. k nábytku, musí byť minimálne 100 mm a smerom nahor minimálne 100 mm (viď. obr. 2).

V kúpeľniach môže byť panel umiestnený v súlade s obr. 1 v zónach 2 a 3.

Panel je zariadenie triedy II a je chránený proti striekajúcej vode, krytie IP 44. Panel nesmie byť umiestnený priamo pod zásuvkou elektrického prúdu. EI. inštaláciu je nutné vybaviť 2 pólovým vypínaním, ktorého vzdialenosť rozpojených kontaktov sa rovná min. 3 mm (tuto podmienku spĺňa termostat Fenix Therm 100).

Montáž

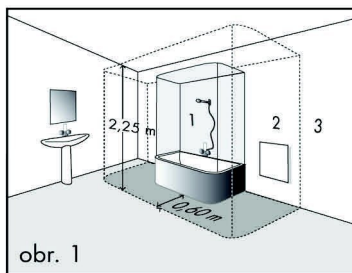
Panel je zabalený samostatne v kartónovej krabici a na uchytenie na stenu slúžia upevňovacie konzoly. Panel sa dá inštalovať horizontálne alebo vertikálne. Otvory pre konzoly vyvrtajte podľa obr. 4 (horizontálna inštalácia) alebo podľa obr. 5 (vertikálna inštalácia). Rozmery A jsou rozstupy vrtaných otvorov a rozmery B, C a D sú minimálne vzdialenosti otvorov od okolitých predmetov.

Konzoly upevníte k stene vrutmi do hmoždínok (nie sú súčasťou výrobu), tieto je nutné voliť s ohľadom na druh materiálu steny a na vyššiu hmotnosť panelu.

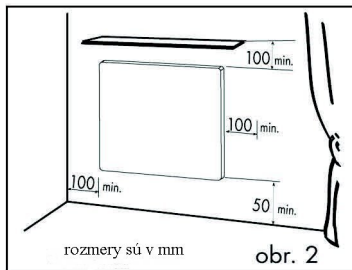
Panel zaveste na konzoly vždy za horné dve skrutky (podľa spôsobu zavesenia) a ku konzole pevne utiahnite pripravenými maticami s podložkou. Upevňovacie matice sú naskrutkované na dvoch skrutkách panelu pripravené na zavesenie naležato.

K panelu sú pribalené okrem upevňovacích konzol taktiež opierky, ktorými sa po naskrutkovaní na spodné skrutky panelu vymedzí odstupová vzdialenosť panelu od steny.

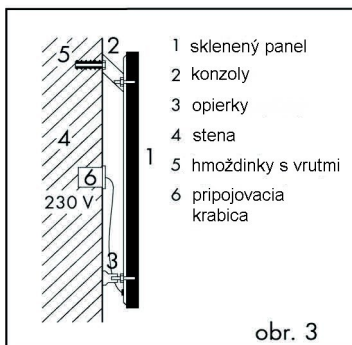
Na obr. 3 je zobrazený bočný pohľad na panel po zavesení na stenu.



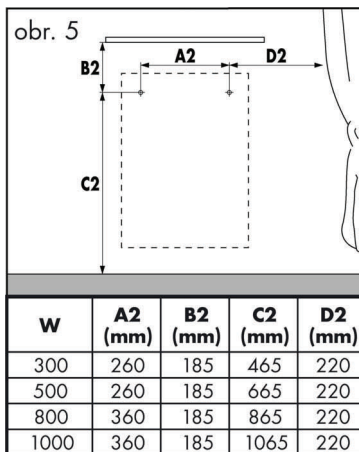
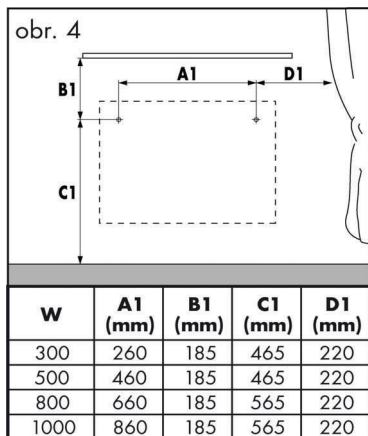
obr. 1



obr. 2



obr. 3



Elektrická in talácia

Panel je vybavený dvojžilovým vodičom na 1/N 230 V / 50 Hz.

Farebné značenie vodičov:

Fáza – hnedý,

Stredný(pracovný) vodič – modrý.

Napájací vodič je pripojený do krabice na stene, vid. obr. 3. Ak je napájací prívod spotrebiča poškodený, musí byť nahradený výrobcom alebo jeho servisným technikom alebo podobne kvalifikovanou osobou, aby sa tak zabránilo vzniku nebezpečnej situácie.

Ovládanie panelu

Doporučujeme zaistiť ovládanie panelu externým priestorovým termostatom s vypínačom (napr. Fenix Therm 100).

Priestorový termostat udržiava nastavenú teplotu vzduchu v miestnosti.

Panel je vybavený obmedzovacím termostatom, ktorý zaisťuje, že maximálna teplota panelu neprekročí 80 °C.

Demontáž panelu

Pred uvoľnením upevňovacích konzol odpojíme pomocou dvojpólového vypínača panel od siete. S použitím náradia uvoľníte montážne skrutky a panel nadvihnete zvisle hore tak, aby sa konzoly uvoľnili zo skrutiek. Taktiež je nutné odpojiť napájací vodič z krabice na stene.

Upozornenie

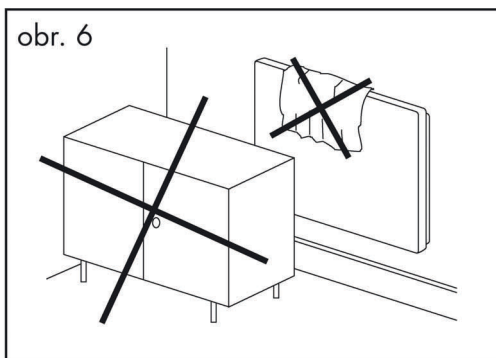
Akékoľvek zásahy do panelu môže robiť len kvalifikovaná osoba. Pred zahájením takej práce musí byť panel vypnutý od zdroja prudu. Nakoľko ide o krehký materiál, je nutné dbať na zvýšenu opatrnosť pri preprave, manipulácii a montáži.

Dôležité bezpečnostné pokyny – VÝSTRAHA

V žiadnom prípade panel nezakrývajte. Nápis „NEZAKRÝVAT“ upozorňuje, že akýkoľvek materiál, ktorým je zakrytý panel môže spôsobiť požiar. Pred panel sa nesmie stavať žiadny nábytok ani vešať záclony (vid. obr. 6) a musí byť zaručená voľná cirkulácia vzduchu. Pravidelne, minimálne vždy pred zahájením vykurovacej sezóny odstraňujte prach z panelu. Nedotýkajte sa panelu z vane alebo sprchy!

VÝSTRAHA : Ak je sklo poškodené, teleso sa nesmie používať.

Panel je možné montovať na podklady triedy horlavosti C1, C2.



Technické údaje

TYP	rozměry (mm)	hmotnost	výkon	proud	napětí	třída ochany	krytí
	(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			

- Hĺbka panelu vrátane držiaka 75mm

Záručné podmienky

Dodávateľ poskytuje na výrobky záruku 24 mesiacov od dátumu predaja. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené dopravou, nedbalou manipuláciou a neodbornou montážou. Záruka sa taktiež nevzťahuje na neodborný zásah do panelu a na bežné opotrebenie výrobku.

Potvrdenie o predaji:.....

Dátum predaja:.....Výrobné číslo:.....

Predajca:.....

Mounting instructions

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

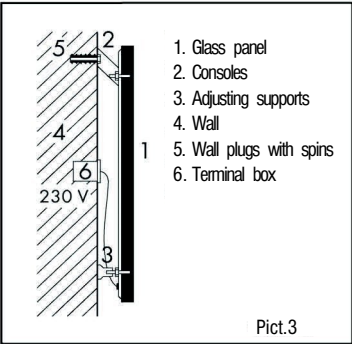
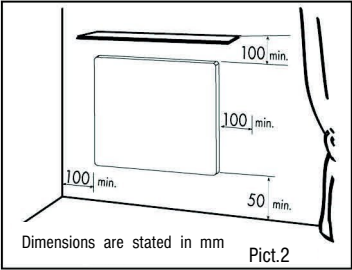
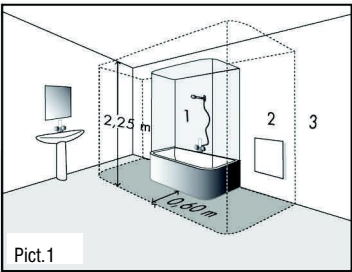
Distances

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 dismantling

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

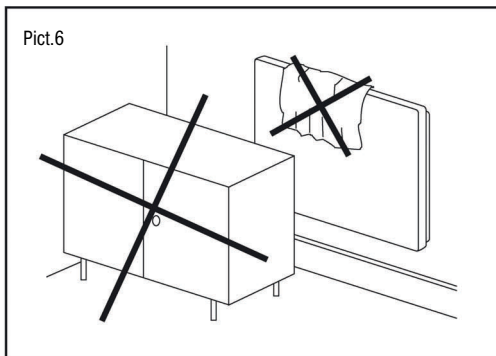
Any intervention in the panel can be performed only by a qualified person. Before beginning such a work, the panel must be disconnected from the current source. Because it is a fragile material, it is necessary to take care during transfer, handling and mounting.

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 Slovensko s.r.o.

Iliašská cesta 86, 974 05 Banská Bystrica

tel.: +421 48 414 3253-4, fax: +421 48 414 1852

e-mail: fenix@fenix.sk , <http://www.fenix.sk>