

GRT 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 nesmí být umístěn přímo pod zásuvkou elektrického proudu.

El. instalací 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 je možné instalovat pouze vertikálně. Otvory pro konzoly vyvrtejte dle obr. 4. 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 a ke konzole pevně utáhněte připravenými maticemi s podložkou.

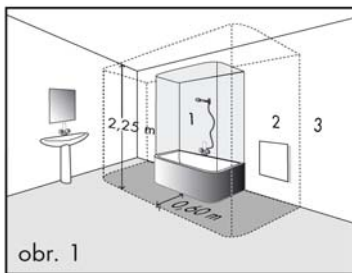
K panelu jsou přibaleny kromě upevňovacích konzol také stavěcí opěrky, kterými se po našroubování na spodní šrouby panelu vymezí odstupová vzdálenost panelu od stěny.

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

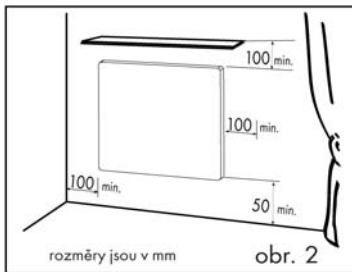
VÝSTRAHA: Panel je nutné instalovat tak, aby bylo madlo panelu umístěno nejméně 600mm nad podlahou.

Připevnění držáků na ručičky – Zasuňte držák a zajistěte stavěcím šroubem.

Stavěcí šroub utáhněte jen z lehka, při silnějším dotazení může dojít k utržení držáku.



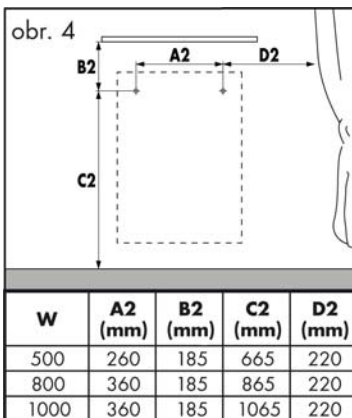
obr. 1



obr. 2



obr. 3



obr. 4

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.

- Panel nesmí být přenášen za madlo.
- Nosnost madla je 15kg.

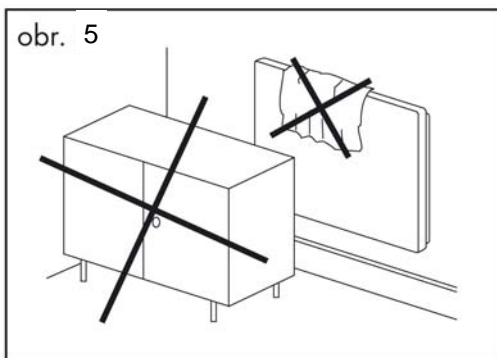
VÝSTRAHA: Ručníky, osušky a podobné se mohou odkládat pouze na kovové madlo panelu. Madlo je určeno pouze pro sušení textilního materiálu praného ve vodě.

Důležité bezpečnostní pokyny – VÝSTRAHA

V žádném případě panel nezakrývejte. Nápis „NEZAKRÝVAT“ upozorňuje, že jakýkoliv materiál, kterým je panel zakryt může způsobit poškození panelu. Před panel se nesmí stavět žádný nábytek (viz. obr. 5) aby byla zaručena volná cirkulace vzduchu. Pravidelně, minimálně pokaždé před zahájením topné sezóny odstraňujte prach z panelu. Nedotýkejte se panelu z vany nebo sprchy!

VÝSTRAHA : Jestliže je ze sklo poškozeno, topidlo se nesmí používat.

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



- Tento spotřebič není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabráňuje v bezpečném používání spotřebiče, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití spotřebiče osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.
- Na děti by se mělo dohlížet, aby se zajistilo, že si nebudou se spotřebičem hrát.

TYP	rozměry (mm)	hmotnost	výkon	proud	napětí	třída ochrany	kryti
	(DxŠxH)	(kg)	(W)	(A)	(V) AC		
GRT 500	700x500x12	16	500	2,17	230	II	IP 44
GRT 800	900x600x12	21	800	3,48			
GRT 1000	1100x600x12	25	1000	4,35			

Technické údaje

- Hloubka panelu včetně držáku 145mm

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:.....

Installation manual

The installation, electrical connection and the first start-up may only be carried out by a person with an appropriate qualification.

Clearance distances

The distance between the bottom edge of the appliance and the floor must not be less than 50 mm. The distance at the side, for example from furniture, must be at least 100 mm and in the upwards direction at least 100 mm (see picture 2).

In bathrooms, the panel must be installed in accordance with ČSN 33 2000-7-701 and it is to be placed in accordance with pict. 1 in zones 2 and 3.

The panel is a class II appliance and is protected against splashing water, IP coverage 44.

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

It is necessary to equip the electrical installation with a 2-pole switch with a distance of at least 3 mm between its disconnected contacts (the Fenix Therm 100 thermostat meets this condition).

Installation

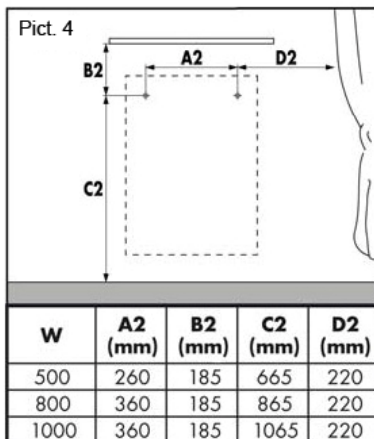
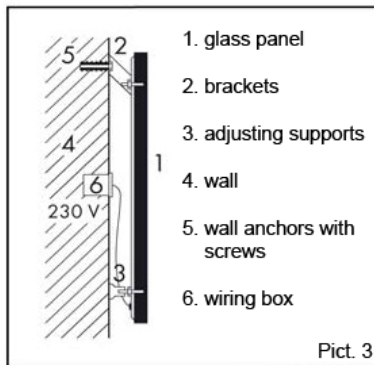
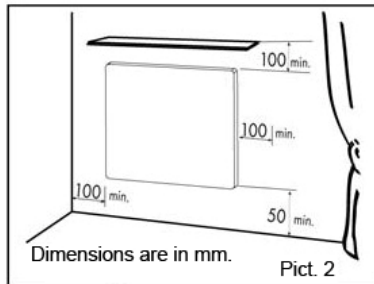
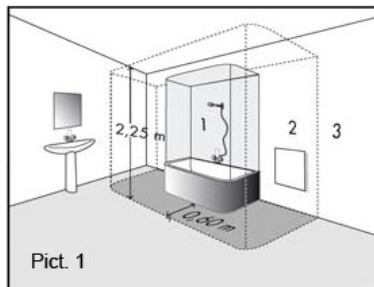
The panel is packed by itself in a cardboard box, and mounting brackets are used to mount it on the wall. The panel can only be installed vertically. Drill the openings for the brackets according to pict. 4. Dimensions A are the spacing of the drilled openings and dimensions B, C and D are the minimum distances of the openings from the surrounding objects.

Attach the brackets to the wall with screws and wall anchors (not part of the product); these need to be chosen with regard to the material the wall is made of and the higher weight of the panel. Always hang the panel on the brackets by the top two screws and attach it tightly to the bracket using prepared nuts with washers.

Apart from the fixation brackets, adjusting supports are also packed with the panel; these supports define the clearance distance of the panel from the wall after they have been screwed to the bottom screws of the panel. Picture 3 shows the side view of the panel after it has been hung on the wall.

CAUTION: It is necessary to install the panel in such a way that the rail of the panel is placed at least 600 mm above the floor.

Attaching the towel holders – Insert the holder and secure it with the adjusting screw. Tighten the adjusting screw only slightly; the holder could snap if it is screwed tighter.



Electrical Installation

The panel is equipped with a 1/N 230 V / 50 Hz twin-conductor.

Color marking of the conductors:

Phase – brown,

Central (active) conductor – blue.

The supply cable is connected to the box on the wall, see picture 3. If the supply cord of the appliance is damaged, it has to be replaced by the manufacturer, their service technician or a similarly qualified person in order to avoid the occurrence of a dangerous situation.

Panel control

To control the panel, we recommend using an external room thermostat with a switch (for example, Fenix Therm 100).

A room thermostat ensures the air in the room is maintained at a set temperature.

Furthermore, the panel is equipped with a limiting thermostat which ensures that the maximum temperature of the panel doesn't exceed 80 °C.

Demounting of the panel

Before loosening the fixation brackets, disconnect the panel from the mains using a two-pole switch. Loosen the mounting screws using tools and lift the panel vertically upwards in such a way that the brackets are released from the screws. Next, the supply cable needs to be disconnected from the box on the wall.

Warning

Any intervention within the panel itself must be only carried out by a qualified person. Before starting such work, the panel must be disconnected from the source of electricity. As the material is fragile, extra care must be taken during transport, handling and mounting.

- The panel must not be transported by holding the rail.
- The maximum load capacity of the rail is 15kg.

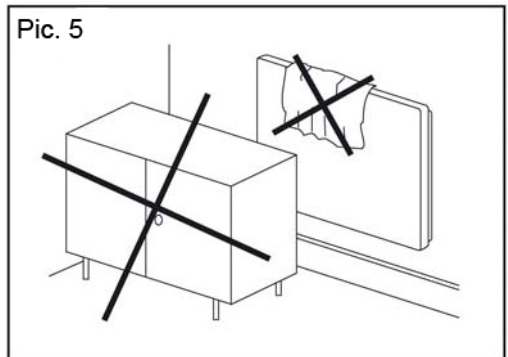
CAUTION: Towels, bath towels and similar may only be placed on the metal rail of the panel. The rail is designed only for the drying of textiles washed in water.

Important safety instructions – CAUTION

Do not cover the panel under any circumstances. The sign "DO NOT COVER" is a warning that any material by which the panel is covered may cause damage to the panel. No furniture may be placed in front of the panel (see picture 5), as the free circulation of air must not be impeded. Remove any dust from the panel regularly, at least before the start of every heating season. Do not touch the panel when in the bathtub or shower!

CAUTION: If the glass is damaged, the heater must not be used.

The panel can be mounted on bases of flammability class C1, C2



• This appliance is not designed to be used by people (including children) whose physical, sensorial or mental disability or lack of experience and knowledge prevent the safe operation of the appliance, unless they are supervised or have been instructed on how to use the appliance by a person who is responsible for their safety.

• Children should be supervised in order to ensure that they do not play with the appliance.

TYPE	dimensions (mm)	weight	wattage	current	voltage	protection class	coverage
	(DxŠxH)	(kg)	(W)	(A)	(V) AC		
GRT 500	700x500x12	16	500	2,17	230	II	IP 44
GRT 800	900x600x12	21	800	3,48			
GRT 1000	1100x600x12	25	1000	4,35			

Technical information

- Depth of the panel including the holder is 145 mm.

Warranty conditions

The supplier provides a 24-month warranty from date of sale for the products. The warranty does not apply to defects caused by transport, careless manipulation or non-expert installation. The warranty also does not apply to non-expert intervention in the panel or to everyday wear and tear on the product.

Confirmation of sale:

Date of sale:..... Production 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 , <http://www.fenixgroup.cz>