

## Návod na použitie a montáž

### Bezpečnostné pokyny k prevádzke infračerveného panelu ELBO-THERM

Vážený zákazník,  
ďakujeme, že ste sa rozhodli pre infračervené kúrenie vyrábané spoločnosťou Elbo-therm.  
Elbo-therm je tradičný nemecký výrobca infračervených panelov. Infrapanely Elbo-therm podliehajú prísnej kontrole kvality, tak aby bol zabezpečený vysoký kvalitatívny štandard. Pri správnej inštalácii, použití a údržbe, bude náš vykurovací element slúžiť k vašej plnej spokojnosti po mnoho rokov.

1. Prečítajte si tento návod skôr než infrapanel namontujete a uvediete do prevádzky.
2. Ak odovzdáte kúrenie tretej strane, priložte prosím tento návod na obsluhu.
3. Skôr než infrapanel zapojíte do elektrickej zásuvky, preverte či táto vyhovuje technickým požiadavkám panelu (štandard 230V/50Hz).
4. Infrapanel nesmie byť nikdy zakrytý (akumulácia tepla).
5. Vyvarujte sa poškodeniu a zalomeniu prívodného kábla. Kábel nesmie byť nikdy vedený cez ostré hrany.
6. Infrapanel smie byť používaný len v interiéri.
7. Zabráňte vniknutiu kvapaliny do infrapanelu.
8. **Infrapanel nesmie byť nikdy rozmontovaný! Rozmontovať (otvárať) panel je povolené len výrobcovi, alebo ním poverenej osobe. V opačnom prípade strácate nárok na záruku.**

### Technické údaje

Elektrická sieť: AC 230V/50Hz, podľa údajov na štítku na zadnej strane infrapanelu.  
Záruka: 60 mesiacov. Záruka začína plynúť od dátumu predaja. Podkladom pre riešenie reklamácie je faktúra a čitateľný štítok na výrobku.  
Regulácia: Pomocou termostatu alebo časovača.

### Bezpečnosť elektrickej prevádzky

- Pred pripojením do elektrickej zásuvky 230V/50Hz skontrolujte kábel a konektor. V prípade poškodenia nesmie byť prístroj uvedený do prevádzky. Kábel musí byť vymenený autorizovaným odborníkom povereným predajcom alebo výrobcom.
- Nikdy neponárajte prístroj do vody, alebo iných kvapalín (nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom).
- Zariadenie musí byť inštalované tak, aby sa osoby, ktoré sú vo vani alebo v sprche nemohli dotknúť napájacieho kábla ani elektrickej zásuvky.
- **Inštaláciu vo vlhkých miestnostiach musí vždy vykonať iba osoba odborne spôsobilá!!!**
- **V prípade inštalácie vo verejných priestoroch musí inštaláciu vykonať iba osoba odborne spôsobilá!!!**

### Čistenie

Infrapanel je možno čistiť len za studena. Prosím, počas čistenia odpojte infrapanel od elektrickej siete. Najlepšie výsledky dosiahnete použitím vlhkej handričky z mikrovlákna. Nikdy na čistenie nepoužívajte látky obsahujúcim abrazívne čistiace prostriedky. Môže dôjsť k poškodeniu povrchu.

### Recyklácia

Infrapanel po skončení životnosti by sa nemal likvidovať s domovým odpadom. Výrobok odovzdajte na recykláciu na mieste na to určenom. Informácie o recyklácii vo vašej krajine vám poskytnie miestny úrad alebo predajca.

### Tip pre správne použitie

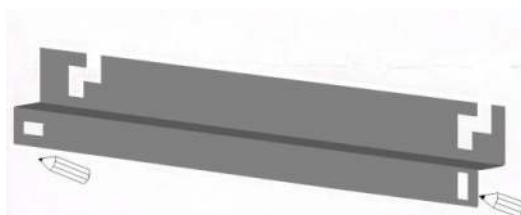
Prvotné vykúrenie úplne vychladenej miestnosti môže trvať dlhšiu dobu niekedy aj niekoľko dní. Pričom sa musia najskôr ohriať studené predmety v miestnosti (nábytok, steny, podlaha, strop atď.) Následne je predmetmi naakumulovaná energia distribuovaná do priestoru v podobe veľmi príjemného sálavého tepla. Počas ďalšej prevádzky už prichádza len k dokurovaniu a doba reálnej prevádzky infrapanelu je výrazne redukovaná.

### Montáž

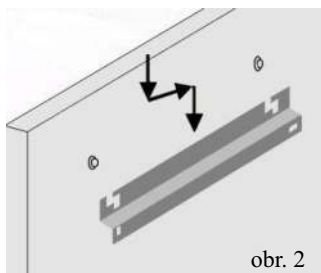
Infrapanel je možné nainštalovať iba pomocou priloženého montážneho materiálu. Môže byť dodávaný s univerzálnou montážnou sadou na stenu a strop, alebo lištou pre montáž na stenu a držiakom pre montáž na strop. Infrapanely zrkadlové, sklenené, kamenné a keramické sú vybavené nástenným držiakom predmontovaným na zadnej strane panelu.

#### **Lišta pre montáž na stenu**

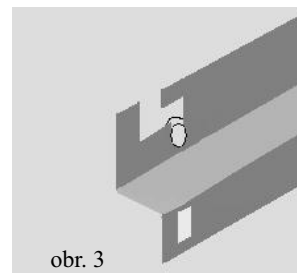
Vezmite si lištu (obr. 1) z montážnej sady infrapanelu a pridržite ju vodorovne na požadovanom mieste. Podľa otvorov nakreslite na stenu montážne body. Následne vyvrtajte 8 mm diery a osadte do nich vhodné hmoždinky. Pomocou vodováhy vyrovajte montážnu lištu a priskrutkujte skrutkami (min. 6 x 80) s 20 mm podložkou (skrutky a podložka nie sú súčasťou balenia). Pre upevnenie do sadrokartónu, použite zodpovedajúce expanzne kotvy. Uistite sa, že pri vŕtaní nepoškodíte elektrické vedenie, vodovodné potrubie, či iné inštalácie pod omietkou!



obr. 1



obr. 2



obr. 3

Teraz zasunite kolíky v hornej časti infrapanelu do montážnej lišty (obr. 2 a obr. 3) na stene a pripevnite pohybom doprava a dolu. Zapojte do zásuvky, hotovo!

**Zapojenie do podmietskovej krabice môže vykonať len odborne spôsobilá osoba!**

#### **Nástenný držiak predmontovaný na zadnej strane panelu**

Určené pre zrkadlové, sklenené, kamenné a keramické infrapanely Elbo-therm.



obr. 4



obr. 5

Vyvrtajte dve 8 mm diery na mieste, kde plánujete osadiť infrapanel. Osadte do nich vhodné hmoždinky. Naskrutkujte do nich skrutky s veľkosťou hlavy minimálne 8 mm. Nechajte hlavy skrutiek odšávať cca 3 mm od steny, tak aby ste mohli na ne osadiť infrapanel spôsobom, že ich zasuniete do kľúčových otvorov držiaka infrapanelu (obr. 4 a obr. 5).

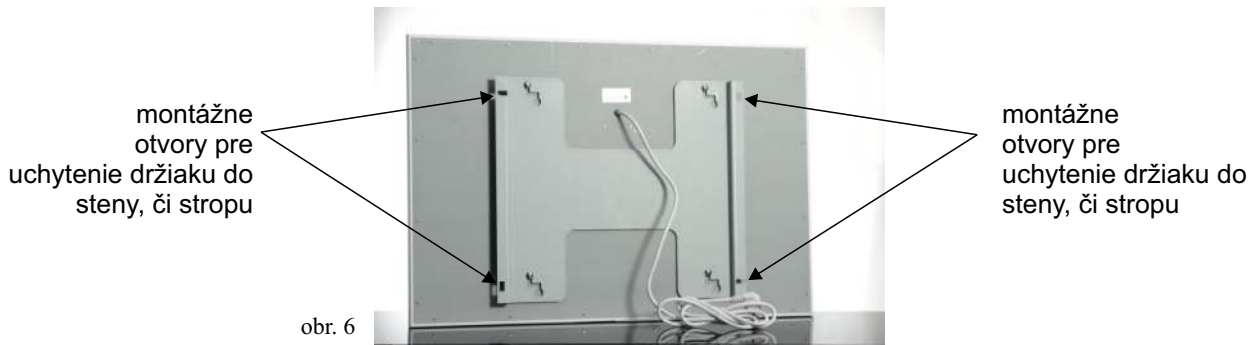
Vzdialenosti medzi otvormi držiaka  
infrapanel rozmer 300x600mm:

krížne uchytenie vzdialenosť dier 450mm  
horné rovné uchytenie vzdialenosť dier 200mm  
krížne uchytenie vzdialenosť dier 400mm  
horné rovné uchytenie vzdialenosť dier 400mm

Všetky ostatné veľkosti infrapanelov:

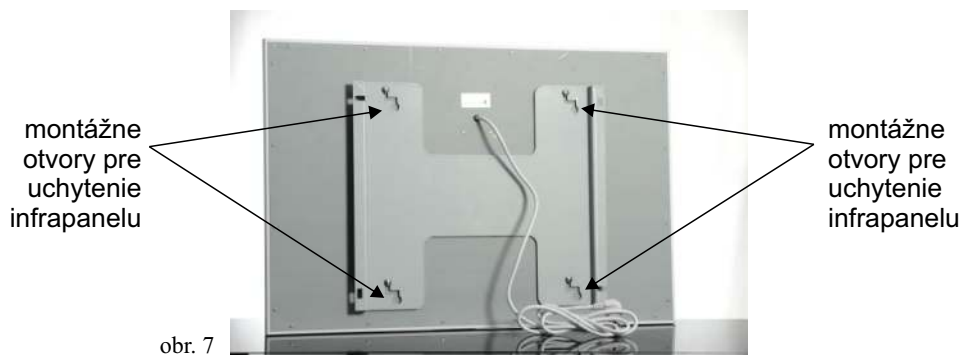
### Upevnenie držiaka na strop

Sú dodávané dva druhy držiakov, montáž oboch druhov je v princípe rovnaká. Držiak musí byť namontovaný na strop pevne. Rešpektujte vlastnosti príslušného stropu (betón, drevo, atď). Použite vhodné skrutky a hmoždinky! Ak chcete pripojiť držiak na strop, použite všetky štyri vonkajšie montážne otvory (obr. 6).



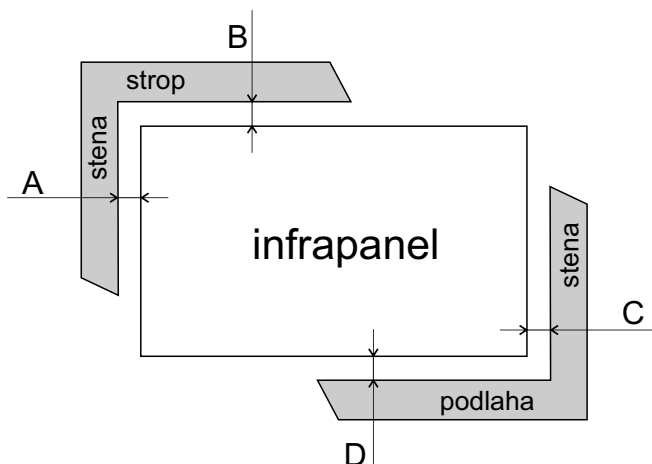
### Osadenie infrapanelu

Štyri skrutky na zadnej strane panelu presne zasuniete do montážnych otvorov v na strope osadenom držiaku a bočnými pohybmi ich privediete do bezpečnej konečnej polohy. Odporúčame si správnosť pohybu vyskúšať ešte pred osadením držiaku na strop (obr. 7).



### Bezpečné umiestnenie infrapanelu

Vzdialenosť medzi infrapanelom a bočnými stenami miestnosti je min. 5 cm. Neumiestňujte predmety čelne pred infrapanel vo vzdialenosti menšej ako 50 cm.



Rozmery:  
A, B, C, D - minimálne 5 cm  
Predmety pred infrapanelom - min. 50 cm