

***ULTRATHERM Radiant panels***  
***100, 200, 270, 330, 400W***



***Sálavé panely ULTRATHERM***  
***100, 200, 270, 330, 400W***



**FENIX**

## 1. Use

- Tempering of church pews, office desks, shop boxes
- Tempering of rearing houses, terrariums, kennels
- The panels may be mounted on the materials of class C1 and C2

## 2. Wiring

- Power supply: 230V/50Hz
- Protection class I
- IP 44
- The panel is not fitted with a thermostat.

## 3. Installing

- The panels are intended for vertical mounting. In case of horizontal mounting, the panels must be suspended on chains or ropes.
- The minimum distance of the panel front wall and lateral walls from inflammable objects is 10 cm.

Procedure:

- Mark the holes according to the table, drill out the holes, insert the dowels and drive the screw in to protrude approx. 5 mm.
- Always fix the panel on two upper locks, two lower locks serve to a reverse suspension of the panel.
- Connect the lead-in cable to a fixed power distribution in accordance with the colour marking of wires.
- Put the panel on the two upper locks.

| Panel | X (mm) | Y (mm) | Thickness/ tloušťka |
|-------|--------|--------|---------------------|
| 100k  | 500    | 320    | 30                  |
| 200k  | 750    | 320    | 30                  |
| 270k  | 1000   | 320    | 30                  |
| 330k  | 1250   | 320    | 30                  |
| 400k  | 1500   | 320    | 30                  |

| Panel | A (mm) | B (mm) |
|-------|--------|--------|
| 100K  | 305    | 200    |
| 200K  | 555    | 200    |
| 270k  | 805    | 200    |
| 330K  | 1055   | 200    |
| 400K  | 1315   | 200    |

## 1. Použití

- *Temperování kostelních lavic, kancelářských stolů, prodejních boxů.*
- *Temperování odchoven, terárií a psích bud.*
- *Panely je možné montovat na materiály třídy C1 a C2.*

## 2. Zapojení

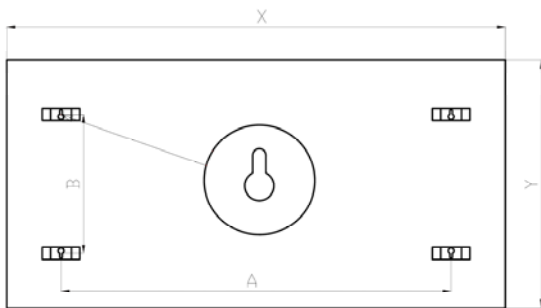
- *Napájení: 230V/50Hz.*
- *Třída ochrany I.*
- *IP 44*
- *Panel není opatřen termostatem.*

## 3. Instalace

- *Panely jsou určeny pro svislou montáž, v případě vodorovné montáže je nutné dokoupit montážní rám.*
- *Odstupová vzdálenost čelní stěny a bočních stěn panelu od hořlavých předmětů je 10cm.*

### Postup – svislá montáž:

- *Označte místa otvorů dle tabulky, vyvrtejte otvory, vsuňte hmoždinky a zašroubujte šroub, tak aby nebyl úplně zašroubován, vyčníval asi 5mm.*
- *Vždy panel upevněte jen za horní dva zámky, spodní dva zámky jsou obrácené a slouží k opačnému zavěšení panelu.*
- *Připojte přívodní kabel na pevný elektrický rozvod v souladu s barevným označením žil.*



- *Panel nasuňte na horní dva zámky.*

### Postup – vodorovná montáž:

- *Přiložte montážní rám na místo, kde má být panel umístěn, vyznačte tužkou otvory dle otvorů na rámu. Vyvrtejte otvory, vsuňte hmoždinky a přišroubujte vruty montážní rám.*
- *Připojte přívodní kabel na pevný elektrický rozvod v souladu s barevným označením žil.*
- *Panel zasuněte do montážního rámu.*

---

## 4. Important Warnings

---

- **The power cable must be placed so that animals do not have access to it!**
- The temperature of environment (surrounding air) where the radiant panel is situated must not exceed 40°C!
- The power supply must be fitted with a network disconnecting device with the minimum distance of disconnected contacts 3.5 mm on all poles. Always use a residual current device with the release current  $I_{\Delta n}=30\text{mA}$ .
- Damaged lead-in cable of the appliance shall only be replaced by manufacturer or service technician.
- The product type number means the input of the product (ULTRATHERM 330 = 330 W).
- We recommend to use gloves when manipulating with the panel to prevent any pollution of the radiant front surface of the panel.
- Clean the panel with water and detergent, using a fine brush.

---

## 4. Důležité upozornění

---

- **Přívodní kabel musí být uložen tak, aby byl znemožněn přístup zvířatům k tomuto kabelu!**
- *Teplota prostředí (teplota okolního vzduchu) v němž je sálavý panel umístěn nesmí přesáhnout 40 °C!*
- *Napájecí přívod musí být opatřen zařízením pro odpojení od sítě, u něhož se vzdálenost rozpojených kontaktů rovná nejméně 3,5 mm u všech pólů. Vždy použijte proudový chránič s vybavovacím proudem  $I_{\Delta n}=30\text{mA}$ .*
- *Jestliže je přívod tohoto spotřebiče poškozen, musí být nahrazen výrobcem nebo servisním technikem.*
- *Typové číslo výrobku vyjadřuje příkon (ULTRATHERM 330 = 330 W).*
- *Při manipulaci s panelem doporučujeme používat rukavice, aby nedošlo ke znečištění sálavé čelní plochy panelu.*
- *Čištění je možno provádět vodou se saponátem za použití jemného kartáčku.*

## 5. Warranty

This product is covered with a 24-month warranty since the date of purchase which applies to defects of material and processing. The warranty does not apply to defects caused by unprofessional intervention, negligence, incorrect use, transport and/or inconvenient storage of the panel. The manufacturer is not responsible for any indirect damage caused by the use of this panel.

## 5. Záruka

*Na tento výrobek se poskytuje záruka 24 měsíců od data nákupu, která se vztahuje na vady materiálu a zpracování. Záruka neplatí v případě, že závady byly způsobeny neodborným zásahem, nedbalostí, nesprávným použitím, popřípadě závadou způsobenou dopravou nebo nevhodným skladováním zářiče. Výrobce nezodpovídá za nepřímé škody způsobené použitím tohoto zářiče.*

Product type:

Date:

Stamp, signature:

Serial number (label on the panel rear side):\_ \_ \_ \_ \_

*Typ výrobku:*

*Datum:*

*Razítko, podpis:*

*Výrobní číslo (štítek na závadu straně panelu):\_ \_ \_ \_ \_*



**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>