

**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

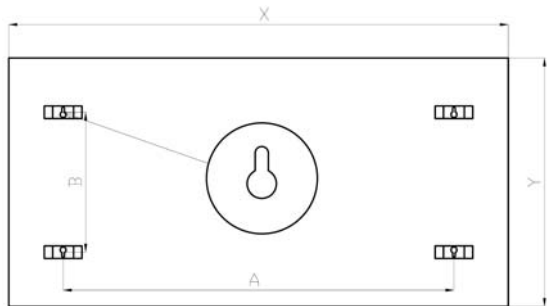
- *Napájení: 230V/50Hz.*
- *Třída ochrany I.*
- *IP 44*
- *Panel není opatřen termostatem.*

## 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 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

---

- *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.*

