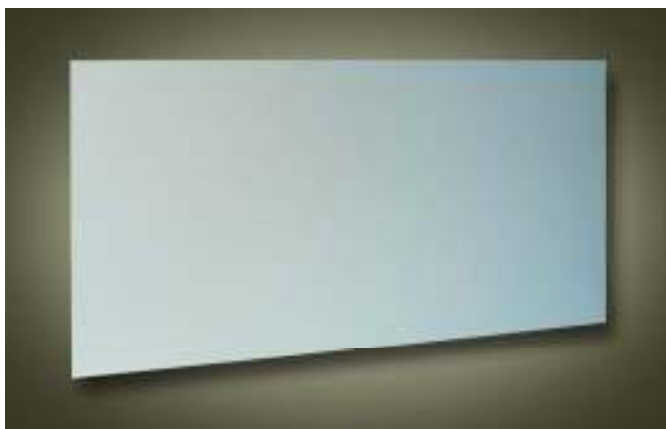


**INSTALLATION AND USER'S GUIDE / INSTALAČNÍ A UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA /
INSTALLATIONS UND BENUTZERHANDBUCH / ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Radiant panels Ecosun U+
Sálavé panely Ecosun U+
Strahlplatten Ecosun U+
Теплоизлучающие панели Ecosun U+

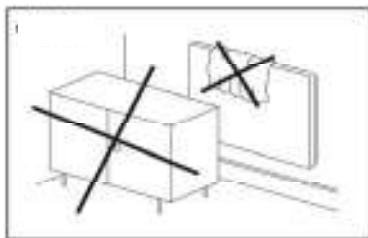
300, 600, 700, 850W



FENIX

- **VÝSTRAHA: Aby se zabránilo přehřátí, nezakrývejte topidlo.**
- Instalace, elektrické připojení a první uvedení do provozu smí provádět pracovník s odpovídající kvalifikací (dle vyhl. 50/78 Sb.).
- 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 (ECOSUN 600U+ = 600 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.
- Panel nesmí být umístěn přímo pod zásuvkou elektrického proudu.
- Věnujte pozornost výběru správného typu kotvicích prvků (hmoždinek), zejména u sádrokartonových/sádrovláknitých a pórobetonových konstrukcí. V případě potřeby konzultujte kotvení s odbornou firmou nebo výrobcem – například www.fischer-cz.cz
- Toto topidlo není vybaveno zařízením pro kontrolu teploty místnosti. Nepoužívejte toto topidlo v malých místnostech, jsou-li obsazeny osobami, které nejsou schopny opustit tuto místnost vlastními silami, není-li zajištěn trvalý dozor.
- Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší, a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byli poučeni o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a údržbu vykonávanou uživatelem nesmí vykonávat děti bez dozoru..
- Dětem mladším 3 let by měl být zamezen přístup ke spotřebiči, pokud nejsou trvale pod dozorem.
- Děti ve věku od 3 do 8 let musí tento spotřebič zapínat/vypínat pouze za předpokladu, že byl umístěn nebo nainstalován ve své zamýšlené normální provozní poloze, a pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Děti ve věku od 3 do 8 let nesmějí zasouvat vidlici do zásuvky, regulovat a čistit spotřebič nebo vykonávat údržbu prováděnou uživatelem.

UPOZORNĚNÍ – Některé části tohoto výrobku se mohou stát velmi horkými a způsobit popálení. Zvláštní pozornost musí být věnována přítomnosti dětí a hendikepovaných lidí.



1. Použití

- byty, kanceláře, školy, nemocnice, prodejny, průmysl, zemědělství apod.
- panely je možné montovat na hořlavé materiály.

2. Zapojení

- Napájení: 230V/50Hz.
- Třída ochrany I.
- IP 44
- Panel je opatřen tepelnou pojistkou.

3. Instalace

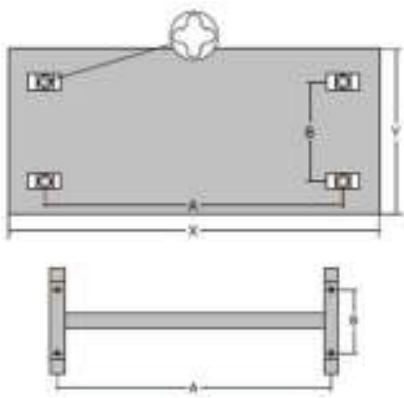
- Panely jsou určeny pro svislou montáž, v případě vodorovné montáže ke stropu místnosti, zavěste panely na montážní rám, řetízky nebo lanka.
- Odstupová vzdálenost čelní stěny a bočních stěn panelu od hořlavých předmětů je 10cm.

Postup – vertikální 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 zasuňte do montážního rámu.

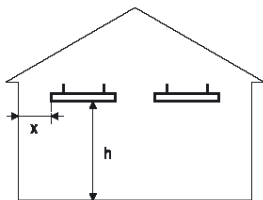


Ecosun	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	Tloušťka
300 U+	592	592	340	355	30
600 U+	1192	592	940	355	
700 U+	1192	592	940	355	
850 U+	1192	800	940	355	

Montážní rám

Ecosun	A (mm)	B (mm)
300 U+	340	280
600 U+	935	280
700 U+		
850 U+		

MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI *



300W	$h = 2,5\text{m}$	$x = 0,6\text{m}$
600W	$h = 2,5\text{m}$	$x = 0,6\text{m}$
700W	$h \geq 2,7\text{m}$	$x = 1,2\text{m}$
850W	$h \geq 3\text{m}$	$x \geq 1,2\text{m}$

** instalační výška a vzájemná vzdálenost panelů od sebe, je doporučená, jiné vzdálenosti je nutné konzultovat s výrobcem.*

Odstupy

Odstup spodní hrany spotřebiče od podlahy nesmí být menší než 50 mm, doporučeno 150 mm. Odstup na stranu, např. k nábytku, musí být minimálně 100 mm a směrem nahoru minimálně 100 mm (viz. obr.).

