

## Montážní návod

# Nízkoteplotní sálavé panely ECOSUN

## IKP, IN, IN-2

Typ	Rozměr mm	Napětí V	Příkon W	Třída ochrany	Krytí	Použití pro prostory a teplotní třídy
E 700 IKP	592x1192x30(40)	230	700	I	IP 54	Zóna 1, 2 (SNV 1, 2) II 2G Ex e II T3
E 700 IN					IP 65	
E 700 IN-2					IP 65	

### Použití:

Temperování převážně průmyslových a zemědělských objektů

### Popis:

Nízkoteplotní sálavé panely jsou sestaveny z dvoudílné skříně FeZn 0,6 mm utěsněné proti vnějšímu prostředí zaletováním (IN, IN-2), zatmelením (IKP) všech spár a otvorů. Topný element je odporový vodič. Přední strana a boky panelu jsou upraveny speciální povrchovou úpravou na bázi disperzní akrylátové barvy a křemenného písku. Zadní strana panelu není lakována.

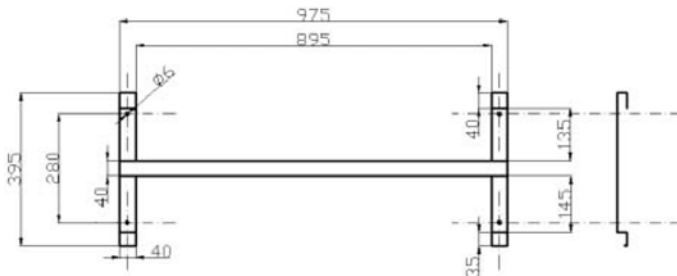
### Napájení šňůry:

- E 700 IKP: gumová šňůra H05 RR-F 3G1
- E 700 IN: silikonová šňůra V05SS-F 3G x 0,75
- E 700 IN-2: silikonová šňůra s ochranným opletením V05SS-F 3G x 1

### Průchodky:

- E 700 IKP: F0705SR-5R1
- E 700 IN: plastová V-TEC PG 9
- E 700 IN-2: kovová AGRO AG

### Rozměry montážního rámu:



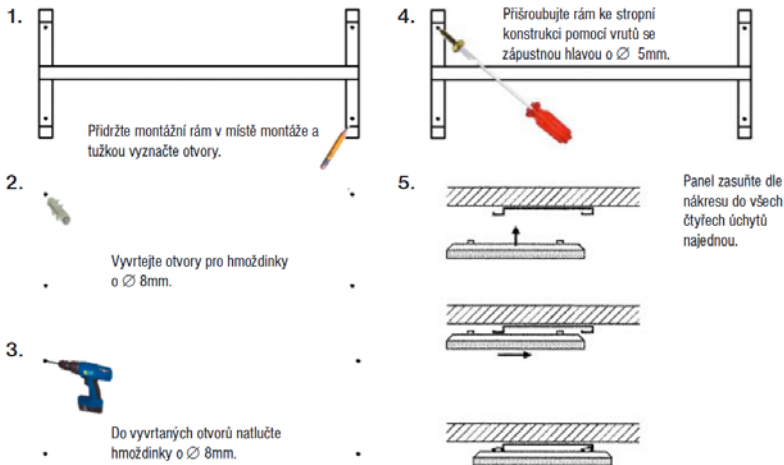
### Instalace:

Panely se instalují pod stropní konstrukci zavěšením na řetízky nebo lanka, případně pomocí upevňovacího rámu přímo ke stropu. V případě hořlavé konstrukce stropu nutno dodržet odstupovou vzdálenost minimálně 5cm. Odstupová vzdálenost hořlavých předmětů od čelní stěny a bočních stěn musí činit alespoň 10cm



# FENIX

## Montáž pomocí upevňovacího rámu:



## Důležitá upozornění:

- Elektrické připojení a první uvedení do provozu smí provádět pracovník s odpovídající kvalifikací (v ČR dle vyhl. 50/78 Sb.).
- Teplota prostředí (teplota okolního vzduchu) v němž je sálavý panel umístěn nesmí překročit 30°C.
- Panel nesmí být umístěn těsně pod elektrickou zásuvkou.
- Napájecí přívod musí být opatřen zařízením pro odpojení od sítě, u něhož se vzdálenost rozpojených kontaktů rovná nejméně 3,5mm u všech pólů.
- Napájecí přívod není možno vyměnit. Jestliže se přívod poškodí, měl by být spotřebič vyřazen.
- Při připojení panelu přívodním kabelem k pevným rozvodům je nutné dodržet barevné označení žil. Do přívodu pro E700IN-2 je nutné vřadit proudový chránič s vybavovacím proudem  $\leq$  30mA.
- Při instalaci instalačních rámu použijte šrouby se zapustnou hlavou
- Při manipulaci s panelem doporučujeme použít rukavice, aby nedošlo ke znečištění sálavé čelní plochy panelu.
- Čištění je možné provádět vodou se saponátem za použití jemného kartáčku
- Upevňovací rám není součástí panelu.
- Oprava barvy lze provést základní barvou DISKOR V2076 a vrchní barvou ve dvou vrstvách BALAKRYL V2045.
- 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.

## Záruční podmínky:

Na výrobek je poskytována záruka 24 měsíců ode dne prodeje. Záruka se nevztahuje na vady způsobené dopravou, nevhodným skladováním a neodbornou montáží.

Typ výrobku:

Datum:

Razítko, podpis:

Výrobní číslo (štítek na zadní straně): \_\_\_\_\_



**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>