

## **Beépítési és karbantartási útmutató a Roll-Therm Kft. által gyártott padlócsatorna fűtőtestekhez**

*Tisztelt Felhasználó !*

Köszönjük, hogy Cégünk kiváló minőségű termékét választotta ki, mint a fűtési rendszerének egyik hőleadó elemét. Engedje meg, hogy néhány jó tanácsot adjunk a fűtőtest kezelésével kapcsolatban a szállítás, raktározás, beépítés és használat során előforduló helyzetekre.

### Szállítás, raktározás:

A padlócsatorna fűtőtesteket vízszintes állapotban kell szállítani úgy, hogy teljes felületén alá legyen támasztva. Ne érjen túl a tetőcsomagtartón, ha igen, kérjük megfelelő módon támasszák alá. Raktározásnál törekedjünk arra, hogy mindig megfelelően alátámasztott konvektorok kerüljenek maximum 5 sor magasan egymásra.

### Szerelés előkészítése:

Abban az esetben, ha a fűtő konvektor beépítésére az aljzat betonozása után kerül sor, a betonban a megfelelő méretű helyet előre ki kell zsámozni a csatorna részére. A kiszámozott hely mérete mélységében a csatorna magasságánál 10 mm-rel legyen nagyobb a végső burkolatszinthez viszonyítva, szélességében 150-200 mm-rel legyen több a csatorna szélességi méreténél. Továbbiakban a szerelés, beépítés a következő pontban leírtak szerint történik.

## Szerelés, beépítés:

A beépítés első lépéseként a tartókonzolként szolgáló laposvasat alulról a házra illesztjük. Konzolonként két menetes csavarzat segítségével belülről beállítjuk a fűtőtestet a végső burkolati szinthez, majd anyákkal rögzítjük. A konzolokat a rajta lévő harmadik furaton keresztül rögzítjük az aljzathoz. A fűtési csővezetékeket (ventilátoros fűtőtestnél a csatlakozó elektromos vezetékeket is) az előre kialakított átvezető nyílásokon keresztül csatlakoztatjuk (bevezetjük) a befogadó lemezházba. Figyelem! Takarórácsot a beépítéskor ki kell venni, helyére a fűtőtesttel szállított OSB lapot kell betenni úgy, hogy az OSB lap sima felülete legyen felül (kívül). Így a csatornaházat nem lehet a betonozással összenyomni, és megvédi a fűtőregisztert és a szegélyt is a sérülésektől. A kivett rácsot csomagoljuk be a szállításnál használt légpárnás fóliával.

Ha ezeket az előírásokat nem tartják be, elképzelhető, hogy a fedőrácsot később nem lehet beletenni, vagy szorulni fog.

Az így előkészített, elhelyezett konvektor házat körülbetonozzuk, vagy száraz építésnél az álpadlót (faburkolatot, hidegburkolatot) melléépítjük. Megfelelő csökötőelemek segítségével a fűtőregisztert csatlakoztassuk a csővezetékre épített szabályozó-elzáró szerelvényekhez (törekedjünk a flexibilis csatlakozásra). Nyomáspróbával ellenőrizzük munkánk minőségét.

## Tisztítás, karbantartás:

A fűtőtest különleges gondoskodást nem igényel. Tisztításkor a rácsot kiemeljük, vagy bármely végénél kezdve csavarjuk fel, így hozzáférhető a fűtőregiszter és a lemezház. A szennyeződést ki lehet porszívózni. A rácsfelületeket tisztítani, a rács fajtájára jellemző módon, száraz vagy nedves tisztító szövevvel, polírozó anyaggal lehet.

## A fűtőtest elektromos beüzemelése

Balesetek elkerülése miatt:

**A készüléket csak elektromos szakember kötheti a villamos hálózatra.**

A fűtőtest fokozatmentes fordulatszám szabályzóval történő működtetésre van kialakítva.

A termosztát bekötése rendre

F = fázis

O, = nulla vezető

-, földelő vezető zöld/sárga

A hálózati feszültséget a termosztátba és/vagy a fordulatszám szabályzó elektronikába kell vezetni, majd a csatornafűtőtest kötésdobozába.

A kötésdobozban sorkapcsok vannak, melyek jelöltek (F, O).

A földelő vezeték a kötődoboz nyílásán átvezetve és saruval ellátva a készülékházon levő földelő csavar alá kell helyezni.

Az elektromos bekötés a vízbekötéssel ellentétes oldalon történik.

*Figyelem: a beépítésnél a csatornát úgy forgassuk, hogy a regiszter a csatornaház helység felőli részén helyezkedjen el.*

Őszintén reméljük, hogy termékünk az Ön teljes megelégedettségét szolgálja, amihez jó egészséget kíván a

**ROLL-THERM Kft.**