

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 zsaluzni a csatorna részére. A kizsaluzott 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 tartókonzolókat rászereľjük a házra. Beállítjuk a fűtőtest lemezburkolatát a tartókonzólók segítségével, a végső burkolati szinthez. A tartó (beépítő) konzolókat rögzítjük az aljzathoz. Abban az esetben, amikor a konvektor nincs a padlóba sűllyesztve, akkor a lemezház alját átfűrjük, és megfelelő csavarokkal rögzítjük a padlóhoz. 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 felűl (kívűl). Így a csatornaházat nem lehet a betonozással összenyomni, és megvédi a fűtőregisztert és a szegélyt is a sérűlésektől. 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 csőkötőelemek segítségével a fűtőregisztert csatlakoztassuk a csővezetékre épített szabályozó-elzáró szerelvényekhez (törekeďjűnk a flexibilis csatlakozásra). Nyomáspróbával ellenőrizzűk munkánk minőségét.

Tisztítás, karbantartás:

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

A fűtőtest elektromos beüzemelése

Balesetek elkerülése miatt:

A készüléket csak elektromos szakember kötheti a villamos hálózatra.

A fűtőtest fordulatszám szabályozós (fan-coil) termosztát által történő működtetésre van kialakítva.

A termosztát bekötése rendre

1, = **alacsony** fordulat

2, = **közepes** fordulat

3, = **magas** fordulat

O, = nulla vezető

-, földelő vezető zöld/sárga

fordulatok esetére érvényes.

A hálózati feszültséget a termosztátba kell vezetni, onnan a csatornafűtőtest kötésdobozába. A kötésdobozban sorkapcsok vannak, melyek számozottak (1, 2, 3, O). A földelő vezetéket a kötődoboz nyílásán átvezetve és saruval ellátva a készülékházon levő földelő csavar alá kell helyezni.

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.