

# Nyomáspróba jegyzőkönyv

HakaTherm csőrendszer

A szerelvények üzembe helyezésétől számított 10 éven belül kárestenként 50.000.000 Ft. erejéig vállaljuk a Szerelvénybolt Kft. Garanciális Feltételeiben rögzített anyagi felelősséget. A Garancia Bizonyítvány kiállításához szükséges a Nyomáspróba-jegyzőkönyv kitöltése és a túloldalon leírt nyomáspróba elvégzése.

Az épület tulajdonosa: .....

Az építési projekt

neve/megnevezése: .....

címe: .....

A vállalkozó/beszerelő neve, elérhetősége: .....

Nyomáspróba típusa (ld.: hátoldalon): .....

Nyomáspróba értékelése: .....

Ezennel igazoljuk, hogy a fent megnevezett építési projektben, a HakaTherm csöveket, HakaTherm szerelvényeket a Szerelvénybolt Kft. által ezek tervezésére, beszerelésére és üzembe helyezésére kiadott utasításoknak megfelelően szereltük be és helyeztük üzembe, a nyomáspróbát a hátoldalon leírtak szerint végeztük el.

.....  
Átvevő/tulajdonos aláírása

Kelt:.....

.....  
A fűtés/vízszelző cég bélyegzője és aláírása

# Nyomáspróba

## **Radiátoros rendszerek nyomáspróbája HakaTherm alumínium-betétes cső alkalmazása esetén:**

A préskötések végleges eltakarása előtt kötelező a nyomáspróba elvégzése (garancia feltétele a dokumentált nyomáspróba.) A rendszer nyomáspróbáját vízzel kell elvégezni, a levegővel elvégzett nyomáspróba nem elfogadott. A rendszert az üzemi nyomás 1,3-szeresére, de annál legalább 1 barral nagyobb nyomáson kell ellenőrizni. A rendszerben a nyomás 24 óra elteltével nem eshet 0,2 barnál többet és a kötések szemrevételezésénél sehol sem lehet szivárgás. A hideg vizes nyomáspróba után melegítse fel a vizet a rendszer maximális hőmérsékletére és ismételtelen ellenőrizze a rendszer tömítettségét. A víz lehűlése után és a végső eltakarás előtt egy utolsó ellenőrzést végezzen.

(Nyomáspróba alatt a biztonsági szerelvények, ha felszerelt állapotban vannak, a megemelt nyomás miatt működéskébe léphetnek!)

Ügyeljen a fagyveszélyre!

## **Padlófűtési rendszerek nyomáspróbája alumínium-betétes cső alkalmazása esetén:**

Az aljzat burkolása (esztrich...) előtt a nyomáspróbát a következők szerint kell elvégezni: A padlófűtési osztó-gyűjtő főelzáróit zárja el, így csak a padlófűtési részt ellenőrzi. A próbanyomás az üzemi nyomás 1,3-szerese legyen. A próbanyomást az aljzat elkészülte után is el kell végezni (ajánlott a nyomás fenntartása az aljzat készítése közben is, mert a közben felmerült esetleges sérülések azonnal kontrolálhatóak.) A 24 órás nyomáspróba alatt a nyomás értéke nem csökkenhet 0,2 barnál többet és szivárgás a rendszerben nem léphet fel. Gondoskodjon a rendszer fagyveszélyéről!

## **Padlófűtési rendszerek nyomáspróbája 5-rétegű (PE-Xc, PE-RT) cső alkalmazása esetén:**

A nyomáspróba menete megegyezik az alumínium-betétes csővezeték nyomáspróbájával, azzal a különbséggel, hogy az 1,3-szeres nyomás a rendszer 30 percen át tartó után pumpálásával kell elvégezni, mivel a cső rugalmasságánál fogva a nyomás hatására minimálisan kitágul.

## **Vízellátási rendszerek nyomáspróbája alumínium-betétes cső alkalmazása esetén:**

Vízellátási rendszereknél a próbanyomást 15 baron kell elvégezni a következők szerint: 10 percre a rendszert helyezze 15 bar nyomás alá, az idő letelte után nyomás mentesítse, majd végezze el még egyszer a 10 perces 15 baros nyomáspróbát, majd eressze le a nyomást. Ezután egy 30 perces 15 baros nyomáspróba alatt a nyomás nem eshet 0,3 barnál többet és 10 percenként 0,1 barnál magasabb értékben, miközben a rendszernek szivárgás mentesnek kell maradnia.

E nyomáspróba elvégzése után 24 órán keresztül kell a 15 bar nyomást 0,2 bar maximális csökkenés mellett tartania a rendszernek, teljes tömítettség mellett.