

Kerfismynd hita- og neysluvatnskerfis

Almennt

- | | | | |
|---|------------------------|----|--|
| A | Inntak hitaveitu | 8 | Sjálfvirk áfylling |
| B | Inntak vatnsveitu | 9 | Hitastýrður loki |
| C | Afrenslis hitaveitu | 10 | Dæla gólfgeislalagna 12l/min við 6mVS |
| ▶ | Rennslisstefna | 11 | Deilikista gólfgeisla |
| 1 | Renniloki eða kúluloki | 12 | Segullokur á bakrás hitaslaufa, stýrast af hitaskynjurum í herbergjum. |
| 2 | Sía | 13 | Þrýstiléttr |
| 3 | Vatnsmælir | 14 | Þrýstiminnkari |
| 4 | Einstreymisloki | 15 | Stjórnstöð tengist nemum í herbergjum |
| 5 | Öryggisloki | | |
| 6 | Þrýstmælir | | |
| 7 | Hitamælir | | |

ATH. Uppröðun og stýring endurskoðist þegar gerð og tegund stjórntækja hefur verið valin.

Hitamælir komi á hverja gólfhitaslaufu. Stjórnloki fyrir hverja slaufu stýrist af hitanema í herbergi. Hitanemi staðsetjast á innvegg skv. fyrimælum framleiðanda. Tekið skal mið af staðsetningu ljósrofa þar sem því verður við komið.

Framkvæmd prófs

Prófun samkvæmt DIN 1988
 prófunarþrýstingur er 1.5xhámarksþrýstingur frá veitu Ppróf=1.5xPveitu
 (minnst 15bar fyrir neysluvatn en 9bar fyrir hitalagnir)

við forpróf skal auka þrýsting upp í 15bar (9bar) og biða í 10 mín auka þá þrýsting aftur upp í 15 bar (9bar) og síðan aftur eftir 20 mín.

Eftir 30 mín B skal skrá niður þrýsting og aftur eftir 60 mín C og má þrýstingur ekki hafa fallið um meira en 0.6bar.

Aðalprófið fer fram í beinu framhaldi og þrýstingur í D má ekki hafa fallið meira en 0.2bar á 120 mín frá C til þess að próf teljist hafa verið lokið með fullnægjandi árangri.

Niðurstöður þrýstiprófana:

1. Forprófun:

Prófið hefst kl: _____ A _____ bar

Þrýstingur eftir 30 mín. B _____ bar
 Þrýstingur eftir 60 mín. C _____ bar

2. Aðalprófun:

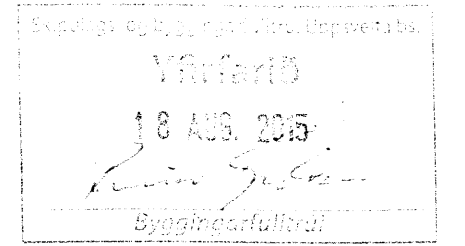
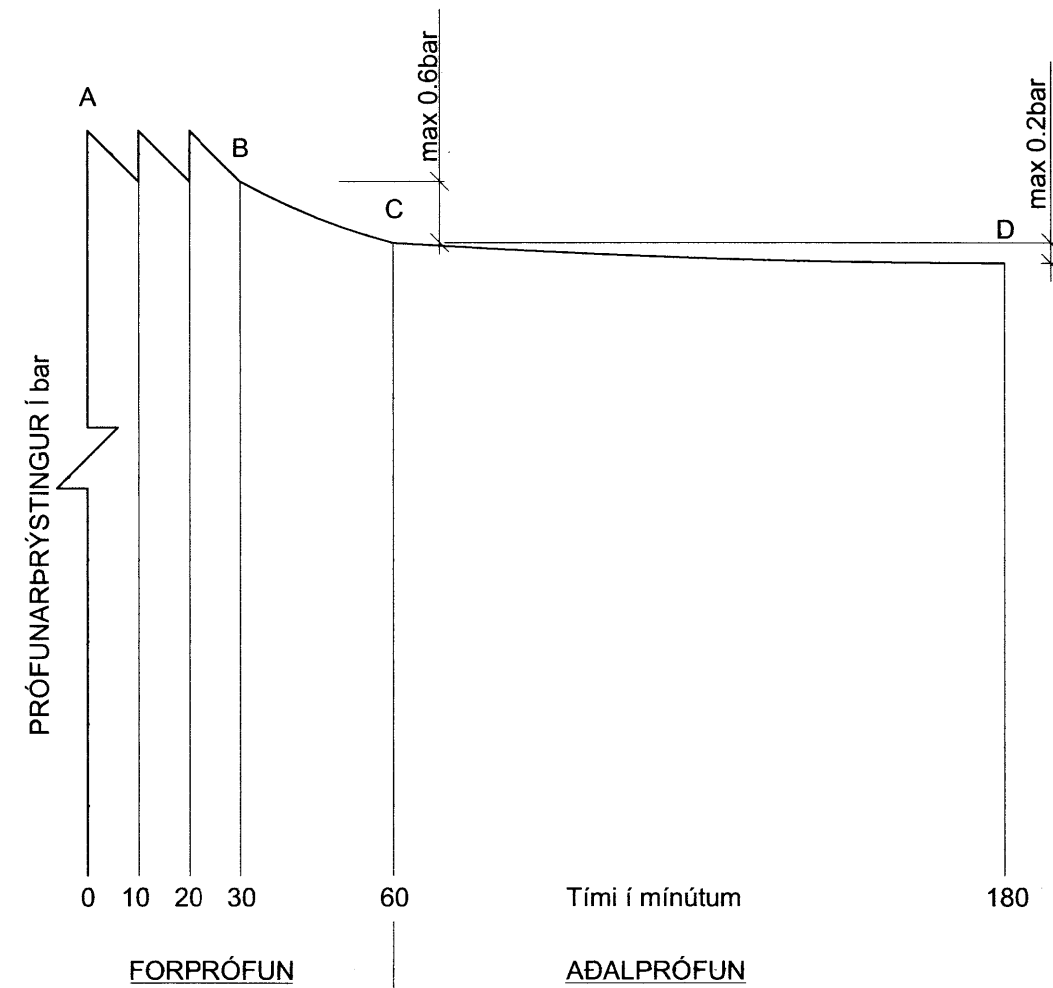
Aðalpróf byrjar eftir að forprófi lýkur kl: _____ C _____ bar
 Þrýstingur eftir 120 mín. D _____ bar

Leki JÁ NEI

Pípuþrýstingur _____

Dagsetning _____

Framkvæmt af _____



ABALHÖNNUÐUR

ÚTG. DAGS. ÚTGAFUFERILL. HANNAÐ TEIKN. YFIRF.



Klettar, Skeiða- og Gnúpverjah. Turnbygging 801 Selfossi

Neysluvatns- og hitalagnir Kerfismynd

TEIKNINÚMUR 5161-001
 --_2_90_01

DAGS. MÆLIKVARDI. ÚTGÁFA

Júlí 2015 A

SAMPYKKT: _____

Kennitala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579