



SKÝRINGAR VIÐ TENGYMYND.

- | | | |
|--------------------------|-------|--------------------------|
| 1. STOFNLOKI | ----- | Merkir kalt neysluvatn |
| 2. EINSTREYMISLOKI | ===== | Merkir heitt neysluvatn |
| 3. HEMILL | ===== | Merkir frammrás hitalögn |
| 4. SÍA | ----- | Merkir bakrás hitalögn |
| 5. VATNSMÆLIR | | |
| 6. RENNILOKI | | |
| 7. ÞRÝSTIMÆLIR | | |
| 8. ÞRÝSTIJAFNARI | | |
| 9. ÖRYGGISVENTILL | | |
| 10. ÞRÝSTI- OG HITAMÆLIR | | |
| 11. TÆMINGARLOKI | | |
| 12. SLAUFULOKI | | |

HITALAGNIR - SKÝRINGAR

Öll rör í hitakerfi skulu vera venjuleg svört rör skv. DIN 2440. Öll tengistykki skulu einnig vera svört. Öll rör í hitakerfinu skal hengja upp, þar sem þau liggja á vegg eða undir lofti. Mesta fjarlægð milli upphengja má vera 2 m. Þar sem rör fer gegnum vegg skal setja utan um það plaströr sem hindrar að múr bindist við hitarörið. Pípur í hitalögn skal einangra með glerullarhólkum af viðurkenndri gerð. Þykkt einangrunar skal vera sem hér segir:
 Pípur 20 mm eða grenni með 20 mm veggþykkt.
 Pípur 25 mm eða sverari með 25 mm veggþykkt.
 Utanum einangrun skal vefja plastbandi. Litur á plastbandi skal skilja að lagir þannig að:
 Framrás (heitar pípur) Blátt
 Bakrás (kaldar pípur) Blátt
 Tengistykki skal einangra á sama hátt og pípur.
 Sýnilegan hluta ofngreina skal ekki einangra. Ofnakerfið skal þrýstiprófað með 6 kg/cm² vatnsþrýstingi áður en samskeyti eru einangruð, og skal þrýstingur standa í 24 klst. án þess að falla. Athuga skal hvort nokkuð smit sé á leiðslum með samskeytum.

- Á teikningum tákna:
- Framrás hitalagnar
 - bakrás hitalagnar

NEYSLUVATNSLAGNIR - SKÝRINGAR

Öll rör í neysluvatnslögnum skulu vera galvaniseruð stálrör skv. DIN 2440. Öll tengistykki skulu vera galvaniseruð. Öll neysluvatnsrör skulu hengjast upp þar sem þau liggja á vegg eða undir lofti. Mesta fjarlægð milli upphengja má vera 2 m. Efst á öllum lóðréttum stofnum og á hlöðargreinum sem lengri eru en 4 m komi upp b. 30 cm langur loftpúði. Þvermál jafnt þvermáli sverasta hluta greinar frá aðfarlsuad. Pípur í neysluvatnslögn skal einangra með glerullarhólkum af viðurkenndri gerð. Þykkt einangrunar skal vera 20 mm. Utan um einangrunarhólka á köldum leiðslum skal koma þétt rakavarnarlag t.d. úr glaru glugga-plasti. Samskeyti lokist eða línist með góðu línubandi. Utan um einangrunarhólka á heitum leiðslum skal vefja plastbandi. Litur á merkingum skal fara eftir því hvað í lögninni er, þannig:
 Heitt neysluvatn: Ljósrautt
 Kalt neysluvatn: Grænt
 Fittings skal einangra á sama hátt og pípur.
 Neysluvatnslögnin skal prófuð með 10 kg/cm² vatnsþrýstingi áður en samskeyti eru einangruð og skal þrýstingurinn standa í 24 klst. án þess að falla, og án þess að samskeyti smiti.

- Á teikningum tákna:
- heitt neysluvatn
 - kalt neysluvatn

ÁSKILIÐ, ELDRI TEIKNING OGILD



TEKNIÞEYFAN NYBYLI SIGURDUR INGI ÓLAFFSSON F.T.F. kt. 180449.4699 NYBYLAVEGUR 22 - 200 KÖPAVOGUR SÍMI 91 40098

VERKEFNI FAGRAHLÍÐ 5 HAFNARFIRDI

HEITI Hita og Neysluvatnslögn Inntök og tenging ásamt skýringum

T: síó R. Y. KV

DAGS. Júní 93 *Sigurdur* NR. 220.2.7