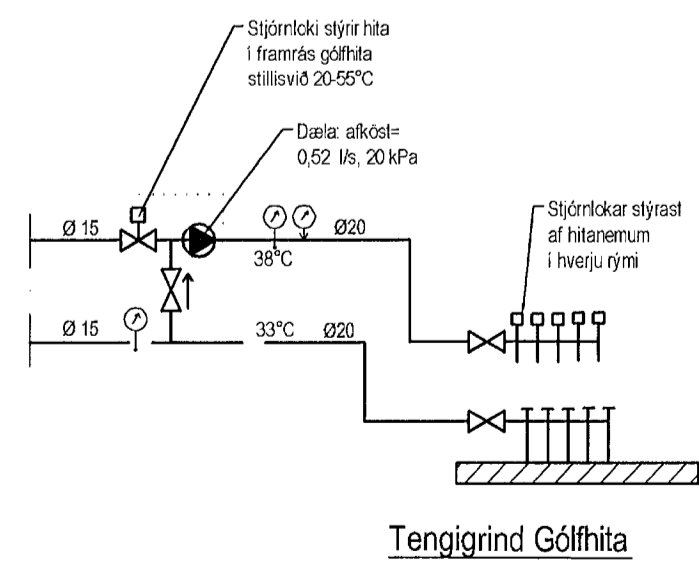


Gölfhiti 1. hæð, Grunnmynd, 1:50

Hitalagnir, Skýringar
Hitalagnir að tengigrindum gölfhita skulu vera úr svörtum stálpipum með sléttum lengdskilum samsværandi DIN 2440. Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðu Fjarlægð á milli festinga
Notamál Fjarlægð
15-32 mm 2,5 m
40-50 mm 3,0 m
Einangra skal lagnir með 20mm Climaflex hölkum.
Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa amk. 24 tíma án þess að falla.

Gölfhitalagnir, Skýringar
Gölfhitalagnir eru 16x2 Pex með súrefniskápu. Eingöngu skal nota vöðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal selja á lagnir með mest 1-1,5 metra milliþili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beyguradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu.

Þrýstiprófun á lögnum skýplást í tveir lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bór þrýstifall má vera max 0,6 bór á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. þrýstifall má vera max 0,2 bór.



| Gölfhiti | Staðsetning | Hitaþörf | Flatarm. | Hitaþörf | Gölfhiti | Slaufa | Lengd |
|----------|-------------|----------------|------------------|----------------|----------|--------|-------|
| | W | m ² | w/m ² | | Nr. | m | |
| Herbergi | 840 | 16,6 | 51 | 16x2,0 c/c 200 | 1 | 90 | |
| Herbergi | 840 | 15,1 | 56 | 16x2,0 c/c 200 | 2 | 78 | |
| Herbergi | 840 | 13,7 | 61 | 16x2,0 c/c 200 | 3 | 77 | |
| Herbergi | 840 | 17,1 | 49 | 16x2,0 c/c 200 | 4 | 91 | |
| Herbergi | 840 | 14,0 | 60 | 16x2,0 c/c 200 | 5 | 83 | |
| Gangur | 1250 | 33,7 | 37 | 16x2,0 c/c 200 | 6 | 63 | |
| Bað | 500 | 6,4 | 78 | 16x2,0 c/c 200 | 7 | 45 | |
| Herbergi | 1030 | 17,7 | 58 | 16x2,0 c/c 200 | 8 | 90 | |
| Herbergi | 1230 | 19,0 | 65 | 16x2,0 c/c 200 | 9 | 96 | |
| Herbergi | 840 | 15,9 | 53 | 16x2,0 c/c 200 | 10 | 91 | |
| Herbergi | 840 | 15,0 | 56 | 16x2,0 c/c 200 | 11 | 80 | |
| Herbergi | 1070 | 15,0 | 71 | 16x2,0 c/c 200 | 12 | 88 | |
| Samt.= | 10960 | | | | Samt.= | 972 | |

| Utgáfa | Breyting | Dagsetning | Hannað |
|---|----------|--|----------------|
| | | | |
| Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160651-2929 Brekkugata 9 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9651 Netfang: evenniti@simnet.is | | Staður Trönuhraun 10 Hafnarfirði Skýring Gölfhiti, 1. hæð | |
| Hannað / Teknað | Kvarð | Dagsetning | Verkr. |
| | 1:50 | 20.11.13 | 04-12 |
| | | | Teikn.nr. 2-06 |