

PÍPULAGNIR

ALMENNAR SKÝRINGAR

FRÁRENNSLISKERFI

Allt efn, lög, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals ÍST 65, ÍST 68 og viðeigandi reglugerðum.

PÍPUR:

Pípur í grunni og í jörðu:
Pípur skulu vera úr PVC (grunnplasti) og vera viðurkenndar til notkunar í jörðu. Samsetningar með mifum og þéttung með gumihringum.
Allar pípur skal fáðar í beinum inni með jöfnum hala milli brotpunkta. Öll brot framkvæmd með tengistykjum.
Pess skal gætt að pípur hvíl á belgnum en ekki aðeins mifum.
Til að tryggji ódilega þensu, skal reka pípu í botn í hölk, merkjá pípuna við hölkendann með myktum bíljanti og draga síðan pípuna 10mm til baka.
Pípumáti með gange aðeins 10mm til baka.
Frágangur og fylling umhverfis pípur skal vera í samræmi við ÍST 65.

Innhöllslangir:
Frárennslagnir innanhúss skulu vera úr PP plastípum frá viðurkendum framleiðendum og samsetningar með mifum og þéttung með gumihringum.

STÚTUR UPP ÚR BOTNPLÖTU:

Allir stútar, sem koma upp úr botnplötu skulu staðsettast nákvæmlega skv. teikningum. Eftir að gengið hefur verið frá eftir brún mifum í súru heð og óþússu platon er, skal stútum lokað með plastoki með þéttluring, eftir að sannprófa hefur verið að allar leiðslur séu hreinar og í fullkomnu lagi.

EINANGRUN:

Nota skal glerullarhóla af viðurkenndri gerð. Einangrunarhóla skal veja með plaststrímlum með hæfilegri skórun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakþéttu frágangs káldavatnslagna.

NEYSLUVATNSKERFI

Allt efn, lög, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals ÍST 67, reglugerð fyrir Vatnsveitum Reykjavíkur og Byggingarreglugerð.

PÍPUR OG TENGISTYKKI:

Pípur utanhus fyrir kalt vatn skulu vera úr PEH plast frá Reykjalandi eða samsvarandi, gerð fyrir a.m.k. 10 kg/cm² vinnuprýsing. Plastíagnir í jörð skulu vera a.m.k. 1,5 mm dýpi frá jarðvegsýfirborði.

Allar neysluvatnslagnir innanhúss skulu vera plast- eða áplastíagnir, sambærilegar við RAUTTAN flex/stabil frá REHAU eða sambærilegar með legnaefnisvottorð frá Nýskópunarmiðstöð Islands.

Tengistykki meða gange aðeins 10mm til baka.

Pípumáti með gange aðeins 10mm til baka.

Frágangur og fylling umhverfis pípur skal vera í samræmi við ÍST 65.

Innhöllslangir:
Frárennslagnir innanhúss skulu vera úr PP plastípum frá viðurkendum framleiðendum og samsetningar með mifum og þéttung með gumihringum.

OFNAR:

Allir ofnar eru Runtal ofnar eða sambærilegir. Pess skal gætt að lengd og hað ofna sé sem næst þeim hármarksánum, sem uppgefin eru í ofnaskrá.

HITAKERFI

Allt efn, lög, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals ÍST 69 og reglugerð um hitakerfi í Reykjavík.

PÍPUR OG TENGISTYKKI:

Allar pípur í hitakerfi skulu vera venjulegar svartar pípur skv. DIN 2440. Efniðgæði skulu vera St. 33-2 skv. DIN 17100. Tengistykki skulu vera af sömu gæðum.

Allar pípur í golfsíðakerfi skulu vera hitaþolnar plastípípur með súrefniskápu, Wirsbo-pe eða samsvarandi og pola að 90°C við 6 kg/cm² prýsing.

EINANGRUN:

Nota skal glerullarhóla af viðurkenndri gerð. Einangrunarhóla skal veja með plaststrímlum með hæfilegri skórun og líma samskeyti vandlega saman.

Einangrunarþykkt skal vera sem hér segir:

Heitt vatn	Pípumármál < 20mm	Einangrunarþykkt = 20mm
Heitt vatn	Pípumármál 25-50mm	Einangrunarþykkt = 30mm
Heitt vatn	Pípumármál 65mm	Einangrunarþykkt = 40mm
Kalt vatn	Allar stærðir	Einangrunarþykkt = 20mm

Eftir prýstíprófun skal einangra og ganga frá öllum samskeytum, greinum og beygjum á sama hátt.

OFNAR:

Ofnar skulu vera í samræmi við ÍST 69.1.

Ofnar eru Runtal ofnar eða sambærilegir. Pess skal gætt að lengd og hað ofna sé sem næst þeim hármarksánum, sem uppgefin eru í ofnaskrá.

Uppgefin varmagjóf ofna miðar við hitafall vatns frá 80°C niður í 40°C.

Allir ofnar skulu hengdir á örugg vegghengi eða standa á stólum og skal frágangur þeira gerður í samræmi við verkkaupta. Athuga skal vel að ofnar séu rétt staðsettir.

Á hverjum ofni skal vera stítilt, loftskrúfa og sjálfvirkur ofnoloki. Gerð og staðsettning ofnoloka kemur fram á rúmmundum.

Verktaki skal stilla rennslu milli ofna á stítiltum, þannig að allir ofnar hafi jafn vel, svo og alla stítiloka til prýstíprófunar milli greina.

PIPUUPPHENGI OG FESTINGAR:

Allar pípur í neysluvatnskerfinu skal festast þarf með þeim.

Allar pípur í neysluvatnskerfinu skal festast með.

Allar pípur í neysluvatnskerfinu skal festast með.