



Table with columns: Ugg, Dags, Lysing, Nafn. Row 1: 18.05.2022, FRUMTILGÁFA, HÖD

FRÁVEITUKERFI O.FL.

UTANHÚSS
Lagnaefni
Ef afrennsli hitaveitu er leitt í fráveitikerfi skal lagnaefni vera PEH-plastpípur sem lagðar eru samskeytlaus frá inntaksklefa að tengistað við steinögn eða steinbrunn sb. grunnmynd.
-Skolp- og regnvatnslagnir frá tengistað í lóðamörkum að fyrstu brunnum eru steinlagnir (ST) eða tveggja laga plastefni (PP).

NEYSLUVATNSKERFI

UTANHÚSS
Almennt
-Neysluvatnskerfi utanhúss er nánast eingöngu heimitaugar að mælagrind.
-Tengingar utanhúss eru einungis við frostría útkrana (KR).
Heimitaugar
-Kaldavatsheimitaug er affarió eða vegum veitustofnunar og uppfylla efni og frágangur því kröfur hennar.

HITAKERFI

UTANHÚSS
Almennt
-Hitakerfi utanhúss er annars vegar heimitaugar að mælagrind og hins vegar snjóbræðslukerfi.
Heimitaugar
-Um tvöfalt kerfi er að ræða; þ.e. framrás frá veitustofnun og bakrás til veitustofnunar.
-Snjóbræðslukerfi - sérkröfur
Lagnaefni
-Snjóbræðslulagnir eru hitaþolnar DN20 (Ø25) plastlagnir, sem eru sérstaklega ætlaðar fyrir snjóbræðslu.

Ofnar

- Ofnar skulu vera vottaðir (Rb-vottun) panelstálofnar, rúntálofnar eða handklæbaofnar eftir atvikum. Þeir skulu uppfylla kröfur í ofnatöflu varðandi hámarksstærð og lágmarksvarmággjöf m.v. mismun á meðalhita eins og rýmis upp á 40°C.

LOFTR/ESIKERFI

Almennt
-Stokkar skulu minnst uppfylla þéttleikaflokk B og útblásturstokkar þéttleikaflokk A skv. D5447.
-Efni og vinna skal vera í samræmi við gildandi staða og reglugerðir.
-Þar sem að stokkar þvera veggi eða loft skal gæta þess að þeir snerti hvorki veggja- eða loftaefni. Þetta er hægt að gera með því að setja steinull á milli stokks og veggjar.

SKÝRINGAR

Lagnaþvermál
-Almennt eru lagnaþvermál gefin upp sem lágmarksinnmál (DN-mál). Þvermál plastlagna eru þó stundum gefin upp sem utanmál (merkt Ø).
-Eftirfarandi samanburðartafala gefur yfirlit yfir samsvarandi utanmál, eða eftir atvikum nafnmál algengustu lagnaelduna (þ.e. þau heiti sem algengast er að nota yfir viðkomandi lagnaefni). Öft er veggþykkt tilgreind.

Table with columns: Uppgefin DN-mál (mm), Galv. og svart stál (nafnmál), Þunnveggj. svart stál (nafnmál), Ryðfritt stál (nafnmál), PEH plast (nafnmál), AÍ+PEX AÍ+PE+MD (nafnmál). Rows include diameters like 10, 12, 14, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65.

Jafnvægisstilling

-Jafnvægisstilling ofnakerfis fer fram eftir útskolun kerfis, en áður en hitanemar eru settir á ofnlöka.
-Allir ofnlökar skulu vera fullþekknir (plasthetill og hliðar fjarlægðar).
-Þrýstjafnari og strenglök(Var) skulu stilltir.
-Bakrásarhiti allra ofna er skráður í ofnatöflu a.m.k. tveimur kist. eftir stillinguna.
-Ef bakrásarhiti reynt missunandi skal breyta innri stillitölu eftir þörfum, til hákkunar eða lækkunar, þar til viðunandi jafnvægi er náð (mesti leyfelig munur á allestri er 4°C). Þetta er gert með líteknun, þ.e. endurstillingu innri stillitala og allestri tveimur kist. síðar.

Staðlar og reglugerðir
-Eftirfarandi er yfirlit yfir helstu staða og reglugerðir sem gilda um lagnir og lagnaerfi:

Table with columns: Flokkun, Staðall/Reglugerð. Rows include Almennar kröfur, Varmtáp húsa, Vatnslagnir, Frárennsli lagnir, Umreikningar á varmággjöf ofna.

-Merkingar eru í samræmi við ÍST. 64, 65, 68 og gildandi reglugerðir

Table with columns: Hreinlætistæki, Efri brún tækis (H=cm), Tenging v. neysluvatn (H=cm), Tenging v. frárennsli (H=cm), Vatnslás / Skolplögn (Ø=mm). Rows include BK Bæðkar, BT Blöndunartæki, EV Eklshúsvaskur, HL Handaugi, KR Útkrani, RV Ræstivaskur, SB Steypibað, VS Vatnssalerni, ÞV Þvottavél, BI Skolskál, SV Skolvaskur, UP Uppþvottavél, DF Drykkjarfontur, ÞS Þvagskál, BS Brunaslanga.

VERKFRÆDISTOFA

NNE VERKFRÆDISTOFA ehf
Hæðardíel 6 - 201 Kopavogur Ísland
s. 899-3077 / 899-3577
Kl. 460421-0470. nne@nne.is www.nne.is

ÁLFHELLA 15
221 HAFNARFJÖRÐUR
SKÝRINGAR - LAGNIR
VERKLYSING

Table with columns: Hönnun, Teiknað, Yfirfarið, Samþykkt, Áritun hönnunarstjóra, Verknúmer, Mælikvarði, Dagssetning, Teikn.nr., Útgáfa. Includes handwritten signatures and numbers like P0-01 and 1.

