



FRÁVEITUKERFI O.FL.

UTANHÚSS Lagnaefni - Ef afrennsli hitaveitu er leitt í fráveitukerfi skal lagnaefni vera PEH-plastpipur sem lagðar eru samskeytalast frá innrútsklefa að tengistöð við steinlögna frá tengistöð á lóðarmörkum að fyrstu brunnum eru steinlagnir (ST) eða tveggja laga plastefni (PP).

Frágangur - Grafa skal fyrir grunnlögnum í fullþjappaða fyllingu, 15-20cm niður fyrir rennisskóta. - Staðsetning grunnlagna, fráveitulagna meðfram húsi og stöta er málsett m.v. sökkulvægi á grunnmynd. Rennisskót og hallar eru einhjá uppefnir. Allar lagnir skal leggja í beinni línu með hjöfnu halla.

INNANHÚSS Lagnaefni - Fallþjup milli hæða eru sérstök eðlisþung hjóðdeyfandi plastör. Hjóðstíg skal vera s20db(A) m.v. rennslí v=4L/s. Dæmi um val er Rehau Raupiano eða Valsir Silere.

Frágangur - Festingar utan um lagningu skulu vera ryðfríar rásarpennur með gúmmifóðringum, festingar fyrir fallþjup skulu að auki vera ljóðdarhræfningar þeirra. Hámarksbil milli festinga lagnanna er 30-falt þvermál pípu (3m fyrir DN100 pípu).

HREINLEIÐSTÆKI Tæki og frágangur - Allt postuinn skal vera hvítt að lit og í 1. gæðaflokki. - Stálvaskar skulu vera úr sýrubolnu ryðfríu stáli.

NEYSLUVATNSKERFI UTANHÚSS Almenn - Neysluvatnskerfi utanhúss er nánast eingöngu heimtöugar að mælagrind. - Tengingar utanhúss eru einungis við frostríða útkrana (KR).

Lagnaefni - Lagnaefni snýlagnir eru ryðfríar stálþjup með pressuðum fitilög, samsvarandi pípum að gerð og gæðum. Langtímavatnshitapól sé að lágmarki 80°C. Dæmi um val er Innapress Stainless Steel.

Einangrun - Sýnilegar lagnir skulu vera óeinangraðar. - Allar huldar lagnir skal einangra. - Áður en kaldvatnspípur eru einangraðar skal rakaverja bær með 0,15mm PEH-plaststíð, sem limdur er niður með sterkri limumbandi.

Frágangur - Aftengja skal þessi kerfi í neysluvatns og hitalagnir þar sem beinir leggjast lagnir er meiri en 20 metrar og skal þá ekki vera meira en 15 metrar á milli þennslubeygja. Setja skal þennslubeygur á báða stofna hita- og neysluvatns (túrréttur, heit/íkalt). Ekki þarf að setja þennslubeygju ef minna en 2 metrar er á milli tveggja beygja á lögninni.

Einangrun - Sýnilegar lagnir og lagnir í láréttum plaststökkum skulu vera óeinangraðar. - Allar huldar lagnir, þ.m.t. lagnir í lóðréttum plaststökkum skal einangra. - Almenn einangrun er steinullarhókar með áföstum trefjastýrtum áldúk og limflipa. Á liggjandi pípum skulu langsamskeylt snúa niður.

HITAKERFI UTANHÚSS Almenn - Hitakerfi utanhúss er annars vegar heimtöugar að mælagrind og hins vegar snjóbræðslukerfi. - Tengingar utanhúss eru einungis við frostríða útkrana (KR).

Frágangur - Kerfisuppbygging og kennitölur eru sbr. sérmynd snjóbræðslukerfis (P0-03) og sérmynd sljóðbúnaðar (P0-03). - Ekki má hylja neim lagnasamskeyti, fyrir en þrýstípröfun hefur farið fram og úttekt víðkomandi yfirvalda liggur fyrir.

Frágangur - Setja skal þennslubeygjur á neysluvatns og hitalagnir þar sem beinir leggjast lagnir er meiri en 20 metrar og skal þá ekki vera meira en 15 metrar á milli þennslubeygja. Setja skal þennslubeygur á báða stofna hita- og neysluvatns (túrréttur, heit/íkalt). Ekki þarf að setja þennslubeygju ef minna en 2 metrar er á milli tveggja beygja á lögninni.

Frágangur - Setja skal þennslubeygjur á neysluvatns og hitalagnir þar sem beinir leggjast lagnir er meiri en 20 metrar og skal þá ekki vera meira en 15 metrar á milli þennslubeygja. Setja skal þennslubeygur á báða stofna hita- og neysluvatns (túrréttur, heit/íkalt). Ekki þarf að setja þennslubeygju ef minna en 2 metrar er á milli tveggja beygja á lögninni.

Frágangur - Setja skal þennslubeygjur á neysluvatns og hitalagnir þar sem beinir leggjast lagnir er meiri en 20 metrar og skal þá ekki vera meira en 15 metrar á milli þennslubeygja. Setja skal þennslubeygur á báða stofna hita- og neysluvatns (túrréttur, heit/íkalt). Ekki þarf að setja þennslubeygju ef minna en 2 metrar er á milli tveggja beygja á lögninni.

OFNAR - Ofnar skulu vera eftir (Rb-vottun) undir stálöfnar, rúntalöfnar eða handtököfnar eftir atvikum. Þeir skulu uppflýta krúfla úr ofnataflu vörðandi hámarksstöð og lágmarksvarmárgjöf m.v. mismun á meðalhita ofns og rýmis upp á 40°C.

Frágangur - Kerfisuppbygging og kennitölur eru sbr. sérmynd snjóbræðslukerfis (P0-03) og sérmynd sljóðbúnaðar (P0-03). - Ekki má hylja neim lagnasamskeyti, fyrir en þrýstípröfun hefur farið fram og úttekt víðkomandi yfirvalda liggur fyrir.

Frágangur - Setja skal þennslubeygjur á neysluvatns og hitalagnir þar sem beinir leggjast lagnir er meiri en 20 metrar og skal þá ekki vera meira en 15 metrar á milli þennslubeygja. Setja skal þennslubeygur á báða stofna hita- og neysluvatns (túrréttur, heit/íkalt). Ekki þarf að setja þennslubeygju ef minna en 2 metrar er á milli tveggja beygja á lögninni.

Frágangur - Setja skal þennslubeygjur á neysluvatns og hitalagnir þar sem beinir leggjast lagnir er meiri en 20 metrar og skal þá ekki vera meira en 15 metrar á milli þennslubeygja. Setja skal þennslubeygur á báða stofna hita- og neysluvatns (túrréttur, heit/íkalt). Ekki þarf að setja þennslubeygju ef minna en 2 metrar er á milli tveggja beygja á lögninni.

Frágangur - Setja skal þennslubeygjur á neysluvatns og hitalagnir þar sem beinir leggjast lagnir er meiri en 20 metrar og skal þá ekki vera meira en 15 metrar á milli þennslubeygja. Setja skal þennslubeygur á báða stofna hita- og neysluvatns (túrréttur, heit/íkalt). Ekki þarf að setja þennslubeygju ef minna en 2 metrar er á milli tveggja beygja á lögninni.

LOFTRÆSIKERFI Almenn - Svalirir skulu minnst uppfylla þéttleikaflokk B og útblástursstokkar þéttleikaflokk A skv. DS447. - Efnir og vinna skal vera í samræmi við gildandi staða- og reglugerðir.

Frágangur - Setja skal þennslubeygjur á neysluvatns og hitalagnir þar sem beinir leggjast lagnir er meiri en 20 metrar og skal þá ekki vera meira en 15 metrar á milli þennslubeygja. Setja skal þennslubeygur á báða stofna hita- og neysluvatns (túrréttur, heit/íkalt). Ekki þarf að setja þennslubeygju ef minna en 2 metrar er á milli tveggja beygja á lögninni.

Frágangur - Setja skal þennslubeygjur á neysluvatns og hitalagnir þar sem beinir leggjast lagnir er meiri en 20 metrar og skal þá ekki vera meira en 15 metrar á milli þennslubeygja. Setja skal þennslubeygur á báða stofna hita- og neysluvatns (túrréttur, heit/íkalt). Ekki þarf að setja þennslubeygju ef minna en 2 metrar er á milli tveggja beygja á lögninni.

Frágangur - Setja skal þennslubeygjur á neysluvatns og hitalagnir þar sem beinir leggjast lagnir er meiri en 20 metrar og skal þá ekki vera meira en 15 metrar á milli þennslubeygja. Setja skal þennslubeygur á báða stofna hita- og neysluvatns (túrréttur, heit/íkalt). Ekki þarf að setja þennslubeygju ef minna en 2 metrar er á milli tveggja beygja á lögninni.

Frágangur - Setja skal þennslubeygjur á neysluvatns og hitalagnir þar sem beinir leggjast lagnir er meiri en 20 metrar og skal þá ekki vera meira en 15 metrar á milli þennslubeygja. Setja skal þennslubeygur á báða stofna hita- og neysluvatns (túrréttur, heit/íkalt). Ekki þarf að setja þennslubeygju ef minna en 2 metrar er á milli tveggja beygja á lögninni.

Table with 5 columns: Útg., Dags., Frumgögn, Lýsing, Nafn. Row 1: 1, 23.11.2022, FRUMGÖGN MHO3, Lyðing, Róbert A. Róbertsson.

Table with 6 columns: Uppgefin DN-mál, Galv. stál, Þunnvegja stál, Ryðfrítt stál, PEH stál, ÁH+PEX+MD. Rows for 10, 12, 14, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65 mm diameters.

Table with 2 columns: Flokkun, Staðall/Reglugerð. Rows for Almenn kröfur, Varmmatap húsa, Vatnslagnir, Fráhrenslingalagnir, Umreikningur á varmárgjöf.

Table with 5 columns: Hreinleiddistæki, Efrir brún tækis, Tenging v. neysluvatni, Tenging v. frárennslí, Vatnslás / Skolplögn. Rows for BK Baðkar, BT Blöndunartæki, EV Eldhúsvaskur, HL Handlaug, KR Útkranir, RV Ræstivaskur, SB Steypibað, VS Vatnssalerni, ÞV Þvottavél, BI Skotkál, SV Svöskvaskur, UP Uppþvottavél, DF Drykkjafontur, ÞS Þvagskál, BS Brunaslanga.

VERKFRÆDISTOFA NNE VERKFRÆDISTOFA ehf. Hringmar 21-25, 221 Hafnarfjörður, SKÝRINGAR - LAGNIR MHL03 VERKFRÆDISTOFA.

Table with 2 columns: Hónnun, Verknúmer, Yfirfarir, Mælikvarði, Yfirfarir, Dagsetning, Samþykkt, Teikn.nr., Áritun hönnunarstjóra, Útgáfa. Includes technical drawing scale 1:50.

Skv: M:AVR22A20212 - Hringmar 25B02 DESIGN02 P - PÍPULAGNR:SKÝRINGAR/Hringmar_21-25.rvt