



Skýringar

Kótar eru í metrum en önnur mál í millimetrum.

Kaldvatnsheimað
Kaldvatnsheimaðin skal vera úr PEH plasti (high density polyethylene) sbr. DIN 8074, þrýstihrep 10.

Leggja skal lögnina mitt í 50 cm sandlag og skal hún vera í hlífðarkápu (ídráttarrör) frá löðarmörkum að kjallaravegg.
Við kjallaravegg skal lögnin enda í renniloka með spindli upp úr jörðu en frá honum liggur galvaniseruð járnleiosa inn úr kjallaraveggnum.
Þessa leiðslu á að verja með asfaltborða er bræddur sé við lögnina.

Fráveitulagnir innanhúss
Nota skal vottuð PP rör (polypropylene rör), vottuð steypujárnslök eða vottuð steinefnabundin PP rör (td. Raupiano plaströr frá Rehau). Einangra skal allar lagnirnar vandlega með 50 mm steinull sem síðan skal vefja vandlega með plastbandi.

Efni og frágangur skal vera í samræmi við ÍST-68.

Vatnslagnir innanhúss

Þar sem allar lagnir liggja innan við einangrun útvegga er nægilegt að einangrun þeirra sé a.m.k. 5 mm þykk. Lagnaefni skal vera galvaniseruð stál samkv. DIN 2440. Við öll hreinlætistöki skulu vera stoppkranar og á baðherbergjum skulu einnig vera hitastýrð blöndunartæki í baðkerum og sturtum til þess að tryggja það að hitastigið á heita vatninu geti ekki orðið það heitt að það geti valdið húðbruna.

Öll blöndunartæki skulu vera í VA flokki 1 (LAP +/- 20 dB(A))

Efni og frágangur skal vera í samræmi við ÍST 67 og byggingareglugerð.

Kaldvatnslögn

Lagnaefni skal vera vottað galvaniseruð stál samkv. DIN 2440.

Leiðslur skal vefja með sísalpappa en síðan skal einangra með þar til gerðum einangrunarhólkum. Þessir einangrunarhólkir skulu vera viðurkenndir af Brunamálastofnun ríkisins.

Heitavatnslögn

Lagnaefni skal vera vottað galvaniseruð stál samkv. DIN 2440.

Leiðslur skal einangra með þar til gerðum einangrunarhólkum.

Þessir einangrunarhólkir skulu vera viðurkenndir af Brunamálastofnun ríkisins.

Hitalagnir innanhúss

Lagnaefni skal vera svart stál samkv. DIN 2440.

Þar sem allar lagnir liggja innan við einangrun útvegga er nægilegt að einangrun þeirra sé a.m.k. 5 mm þykk.

Einangrunarhólkarnir skulu vera viðurkenndir af Brunamálastofnun ríkisins.

Við alla ofna skal setja stíllit.

Efni og frágangur skal vera samkv. reglugerð Hitaveitu Reykjavíkur.

Útsog með sjálfsgö

Ú merkir loftræstistokk (sjálfsgö) úr minnst 0,5 mm þykkum galvaniseruðum spíralrörum.

Á enda loftræstistokka skal setja stíllit.

Sérhver útsogsstokkur skal enda í tvöfalldri einangraðri þaktdúdu er sé með heftu.

Í þakryminu skal einangra alla loftræstistokkana vandlega með 2x50 mm steinull í tveimur lögum er skulu víxlleggjast þannig að einangrunarþykktin verði hvergi minni en 100 mm. Ennfremur skal vefja steinullina vandlega með plastdúk.

Allir loftræstistokkarnir skulu vera sívalir með þvermáli 100 mm.

Gólfhallar og niðurföll

Undir handlaugar og skolvaska skal setja gólfniðurföll með gegnumrennsli.

Gæta skal þess að gólfum halli að gólfniðurföllum.

FERILL
HOLTABYGGÐ 4

VERKFRÆÐISTOFNAN FERILL EHF. F.R.V.
HÖRKIN 1 - 100 REYKJAVÍK
SÍMI: 568-8570 FAX: 568-9084
NETFANG: ferill@ferill.is

Byggingatillit / Notnarábyrgð
Afgreitt þann

GRUNNMYND VATNS- og HITAVEITU
FRÁVEITULAGNA OG ÚTSOG

23 APR 1999

HANNAÐ: *[Signature]* KT. 23260
DAGS: 01.12.98 TEKNAÐ: VSV MKV. 1:50 NR. 763-3-01

A	19.04.99	OFNAR SETTIR Í GEYMSLUR			
BR.	DAGS.	HANNAÐ	SAMÐ.		