

Vatnslagnir

Mál og málsetningar
Stærðir lagna á teikningum eru uppgefin sem DN mál og eru lágmarks innanmál í millimetrum.
Heitt neysluvatn er með lækkuðum hita, framkvæmt með blöndun.

Efni
Kaldavatnsheimæð skal vera úr PEH plastefni, að lágmarki á frostfríu dýpi (~1,1m).
Lagnir utanhúss skulu vera úr PEH-plasti.
Lagnir á hitaveituhlið varmaskipta skulu lúta sömu kröfum og hitalagnir sem flytja fullheitt hitaveituvatn.
Allt lagnaefni skal vera vottað efni.

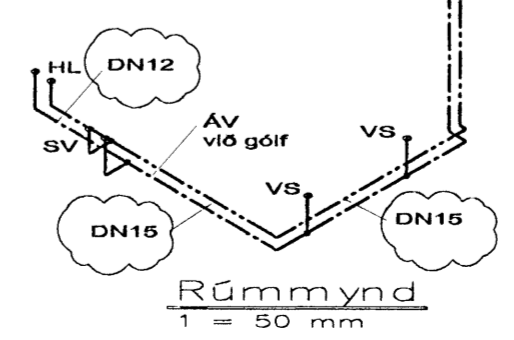
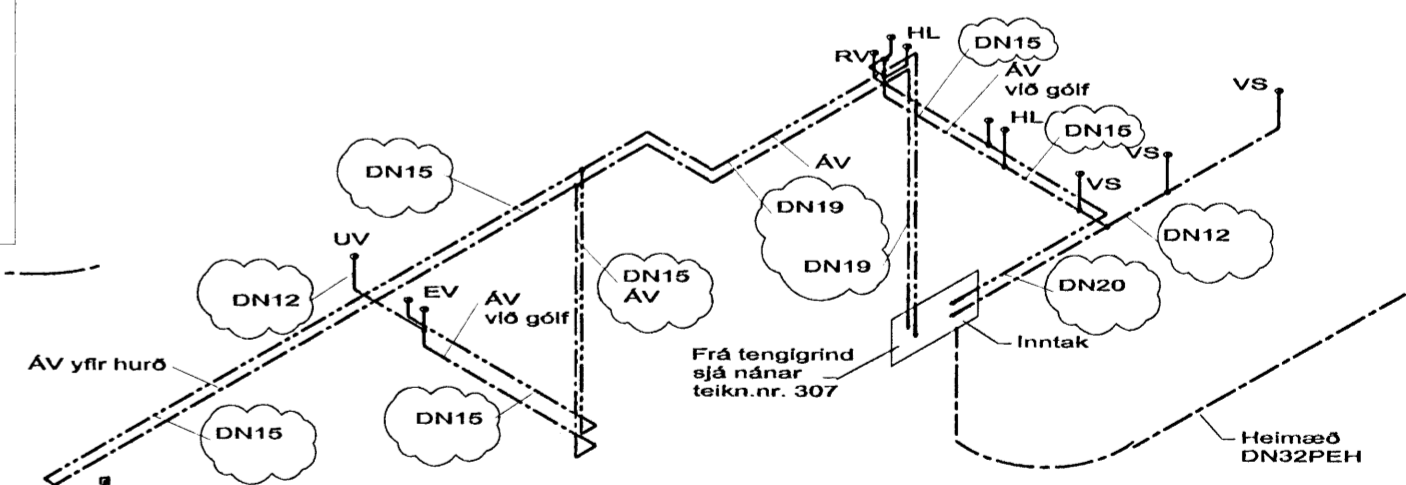
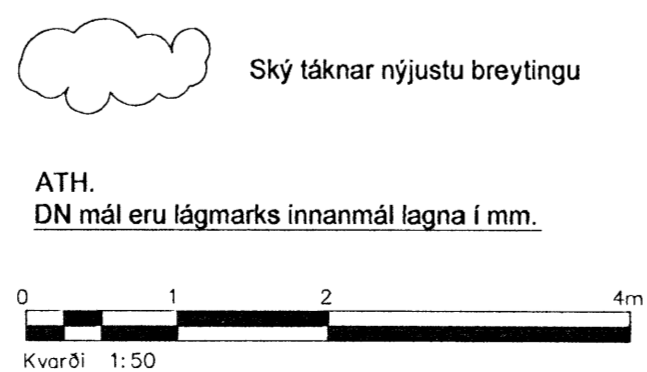
Frágangur lagna
Frágangur lagna skal vera í samræmi við ÍST 67.
Við hvert tæki skal setja tengikrana og einstreymisloka við þvottavélar.
Lagnir skal leggja með halla þar sem því verður við komið svo tærna megi lögnina.
Hitastig heita neysluvatns í stofnlögnum skal leitast við að sé 50–55°C.
Við handlaugar og vaska sem börn hafa daglegt aðgengi að skal setja hitastýrða blöndunar loka sem tryggja að heitt neysluvatn verði ekki heitara en 38°C á þeim notastöðum.

Prófanir
Ef notaðar eru stállagnir skal prófa kerfið með 8 bar þrýstingi í 24 klst.
Fyrir plastlagnir skal nota þrepapröfun skv. leiðbeiningum framleiðanda.

Stýring hita neysluvatns
Vísad er í kerfisýringu á kerfismyndarteikningu.

Grunnmynd
1 = 50 mm

- Skammstafanir:**
- VS Vatnssalerni
 - HL Blöndunartæki við handlaug
 - EV Blöndunartæki við eldhúsvask
 - SV Blöndunartæki við skolvask
 - UV Uppþvottavél
 - LP Loftþúði
 - ÁV Lögn á vegg
 - YD Yfir dyrum
 - PEH Palströr (Polyetylen)
- Kalt neysluvatn
- - - - - Heitt neysluvatn



B	stærðum breitt	AS	27.03.09
A	Viðbót við texta	AS	11.02.09
Ölg.	Nr.	Breytingar	Höfundur Dags

Verkeigning

240545

Leikskólinn Norðurberg, Hafnarfirði

Strendingur ehf.
Verkfæðingustofa
Fjarfanga 13-15 • 210 Hafnarfirði
Sími 565 5644, Fax 565 5641
strendingur@strendingur.is

Höfundur: 27.03.2009
Sigrður Guðmundsson Kt.191063-7599
Samráðingahönnuður

Vatnslögn
Grunnmynd, rúmmynd og skýringar

Dags: 06.02.2009
Tölu- / Hönnuð af: JW/SG

Mál: 1:50 / A2
Hönnuð: 302
Ölg: B