



Húsatenging einfallt kerfi með varmaskiptin fyrir snjóbræðslu.

Mismunaprýstijafnari AVP stillist á lægstu mögulegu stillingu t.d. 1.

Mótprýstilaki AVDA stillist á hæstu mögulegu stillingu t.d.5.

Allir lokar í ofnhitakerfingu skulu vera uppsettir milli punkta A og B.

Tengingar A,B og C á að gena úr hlið rörsins.

Sjá einnig frágangskröfur hitaveitu.

Varmaskiptin: B45x70 4x1 1/2' (Danfoss)

Dæla: UPS 32-80-180 Grundfos

benslúker: 25 lítra

Lofstakilla 3/4"

Hitastillir AVTB 20 30-100°C

Snjóbræðslukerfið er fyllt með blöndu af vatni og 30% propýlen glycol.

Á alla ofna skal setja loftskrúfu, stilltú og sjálfvika ofnoka.

Pípur ofnagna eru helareign svört rör.

Pípur neysluvatnslagna eru galvaniseruð.

Pípur í ofna og neysluvatnslagnir skulu vera í gæðflokki samsvarandi þín 2440. Frágangur lagna skal vera samkvæmt IST 67, IST 59.1 og gildandi reglugerða og stöðla.

Allar lagnir skal einangra með 20 mm glerullarhöðikum og sívefja með plasti.

Ofnagnir skal prýstiröfva með 5 kg/cm<sup>2</sup>.

Neysluvatnslagnir skal aðfara með 10 kg/cm<sup>2</sup> prýsting.

Prýstingur á ofnagnir skal standa í 6 kist án þess að falla.

Prýstingur á neysluvatnslagnir skal standa í 10 kist án þess að falla.

Lagnir skal leggja við innri lóð einangrunar vegna frosthattu.

Leggja skal neysluvatnslagnir þannig að ekki geti átt sér stað uppblöndun milli heita og kalda vatnslagna með einstreymslökum eða með takjum með innbyggðum lokum.

Tengingir hitaveitu skulu vera samkvæmt fyrirliggjandi Hitaveitu Reykjavíkur.

Afrænsli hitaveitu skulu vera samkvæmt fyrirliggjandi Hitaveitu Reykjavíkur.

Frágangur og innlok á köllu vatni skulu vera samkvæmt fyrirliggjandi Þéttarveitu þar sem lagnir liggja innan einangrunar má nota sárnað lagnir.

Ekkil má hylja lagnir fyrr en eftir áttekkt byggingarfulltrúa.

Skýringar á táknum:

- BK Badker
- EV elndevaskur
- GK garðkerfi
- GN göfndurfall
- GD göfndurfall með gegnstreymi
- HL hálalaug
- LP loftþöð
- LR loftrás
- NF niðurfall
- PN pípa fer niður
- PU pípa fer upp
- SP sandfang
- SV skólvaskur
- SB sturtubotn
- UV vöðvattavél
- SN svalanðurfall
- VS vatnssalerni
- BN bakandurfall
- ÞU þunnkani
- ÞV þvottavél

átt.40°C

Túr ofnagnar

Retur ofnagnar

Heitt neysluvatn

Kalt neysluvatn

Einangrun þaks:	200 mm þakull
Einangrun östveggja:	100 mm (polystyren, mörkúð, eða steinull, mörplata)
Einangrun aðstoðar:	75 mm (polystyren, 25 kg/m <sup>3</sup> eða steinull, grunnplata)
Einangrun uppneð sókkium:	50 mm (polystyren, 25 kg/m <sup>3</sup> eða steinull, grunnplata)

Byggingarfulltrúi Hafnarfjarðar  
14 JUNI 2002  
VG

SNJÓBRÆÐSLULAGNIR.  
TENGI GRIND, SNJÓBRÆÐSLA, DÆLUBÚNAÐUR, SKÝRINGAR. L-II.

HANNAÐ : . SK TEIKNÁÐ : . SK DAGS : 08.06.02 VERN : . X

TEIKNISTOFA Sveinn Karlsson 08.06.02  
SVEINN KARLSSON TEKNIFRÆÐINGUR FTFÍ  
STRANDGÖTU 28 220 HAFNARFJÖRÐUR  
S.896 4005 / 555 4270 NETF. SVEINKI@MEDIA.IS KT.131247-2069