

**Almennar skýringar við lagnir:**

Efni: Hiti "svart", neysluvatn "gult", stálar DIN 2440 og tengistykki 2950 og stálgeði samsvarandi.

Ofnalagnir: Stofnlagnir (Ø25mm) einangrist með 2cm glerullarhólkum, vefjist utan með plastborða í litum skv. IST 64.

Neysluvatnslagnir stofnlagnir (Ø20mm og sterra): Sísalpappi næst röri fyrir kalt vatn, einangrist með 2cm glerullarhólkum, vefjist utan með plastborða í litum skv. IST 64.

Á ofna komi hitastýrir lokar af viðurkenndri gerð og stillitæ.

Á mælagrind komi þrýstjafnari AVP, einstreymisloki, öryggisloki 6 kg/cm<sup>2</sup> hita og þrýstimél og slaufuloki AVD.

Einangra skal lagnir sem eru í lagnagrind (fyrir innan einangrun eða í innveggjum)

með þunnri ádraginni einangrun t.d. missilflex með polyetelín eða vefja með 2,5cm steinull (léttull), en kaldavatslögn skal alltaf vefja.

Gæta skal þess að öll tengistykki og rör séu hulin með einangrun.

Ef lagnir eru utanálggjandi (fyrir utan stofnlagnir) þá má sleppa einangrun á lögnum en kalt vatn skal alltaf vefja.

Séu notaðar gipsplötur í veggjum skal setja teygjanlegt hitaþolið kitti með lögnum þar sem þær koma út úr veggjum (milli lagna og gipsplatna).

Ganga skal tryggilega frá lögnum þar sem þær fara í gegnum plötu eða brunaveggi með viðurkenndri brunavörn.

Frárennissstamma og útoftun þeirra skal einangra með 5cm steinull og vefja með hænseti.

Taka skal nýtt loft undir þröskuld (rífa við þröskuld).

Allar loftrásir skulu vera úr 0,7mm plötujörni og skal einangrun þeirra vera óbrennanleg.

Þar sem loftrásir fara í gegnum brunaveggi skal setja brunaloku í stökk.

Ventlar skulu vera KK100 eða KK160 eftir stærð endastokks.

**MÆLAGRIND VATNSVEITU**

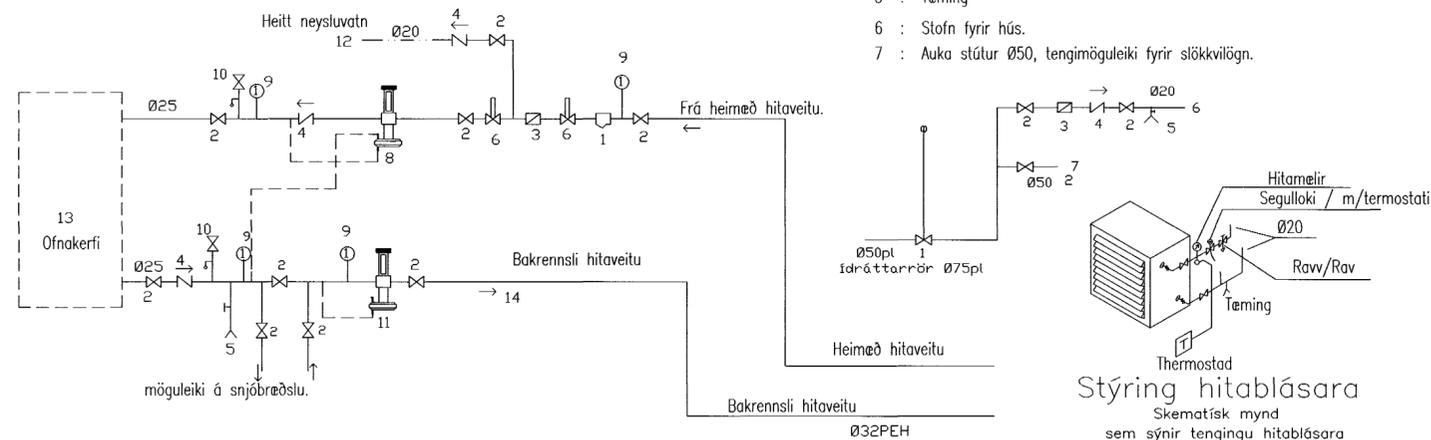
**Skematísk mynd**

- 1 : Loki með framlegdum spindli (í jörð)
- 2 : Renniloki
- 3 : Sía.
- 4 : Einstreymisloki
- 5 : Tæming
- 6 : Stofn fyrir hús.
- 7 : Auka státur Ø50, tengimöguleiki fyrir slökkviloðn.

**MÆLAGRIND HITAVEITU:**

**Skematísk mynd**

- 1 : Sía
- 2 : Renniloki
- 3 : Melir
- 4 : Einstreymisloki
- 5 : Tæming
- 6 : Sjávirkur rennislíshemill ef krafist af hitaveitu.
- 7 : Þrýstimélir
- 8 : Þrýstjafnari AVP Ø20
- 9 : Hita og þrýstimélir
- 10 : Öryggisloki
- 11 : Mótþrýstiloki AVD Ø20
- 12 : Heitt neysluvatn
- 13 : Ofnakerfi
- 14 : Affall hitaveitu



Ofnalisti Vor-yl ofnar, vesturendi						
Nr	Staðsetning	Hæð cm	Lengd cm	Afköst kcal/klst	Gerð	aths.
A-1	Vinnusalur	60	145	1569	C	
A-2	Vinnusalur	60	145	1569	C	
A-3	Anddyri	60	113	1221	C	
A-4	Búningsherbergi	60	97	1047	C	
A-5	Vinnusalur	60	194	2093	C	
A-6	Vinnusalur	60	194	2093	C	
A-7	Vinnusalur	60	226	2441	C	
A-8	Vinnusalur	60	226	2441	C	
A-9	Vinnusalur	60	226	2441	C	
B-1	Lager	60	113	1221	C	
B-2	Kaffistofa	50	226	2051	C	
B-3	Skrifstofa	60	194	2093	C	
<b>Alls:</b>				<b>22280</b>	<b>kcal/klst</b>	<b>OKT. 2001</b>

Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði  
E.h. Sigurbjartur Halldórsson

Áritun aðalhönnuðar skv. gr. 19.2 byggingarreglugerð  
(samræming séruppráttá)

Breytingar		
Nr.	Dags.	Nafn

**Grandatröð 3 Hafnarfirði**

Tækniþjónusta Bjarna Arnasonar ehf.  
Smiðjuvegi 11 s: 564 2260 fax: 564 4681  
Netfang: bjarniar@simnet.is

Rúmmyndir vesturendi  
Ofna og neysluvatnslagnir  
Skýringar

Nr. 4L  
Dags. 20.02.'00  
kt.:290461-448