

# SKÝRINGAR VATNS- OG HITALAGNIR

## VATNSLAGNIR

Kaldavatsheimæð skal vera úr plasti og skal plastlöggin ná innfyfir útvegg. Vatnspípur innanhúss skal einangra með 2 cm glerullarhólkum og vefja með plastdúk eða sísalpappa. Kaldavatspípur innanhúss skal þó vefja fyrst með sísalpappa, næst rúri og síðan einangra og vefja aftur. Pípur í veggeinangrun skulu vera minnst 10 cm ofan við gólfplötu og einangrunin utan við pípurinn skal vera minnst 4 cm.

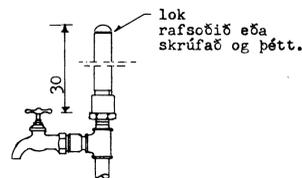
Lagnarefni, pípur og fittings, skal vera galvaniserað.

Neysluvatnskerfið skal þrýstiprófað með köldu vatni og  $10 \text{ kg/cm}^2$  þrýstingi sem stendur á kerfinu í 24 klst.

Efst á öllum lóðréttum stofnum skal vera 30 cm loftpúði, með þvermáli jöfnu þvermáli sverasta hluta stofnsins talið frá greiningu við aðferðslæð, einnig skal vera samskonar loftpúði á öllum hliðarlögnum sem eru lengri en 4 m þvermál loftpúðans skal vera jafnt og þvermál sverasta hluta hliðarlagnarinnar.

Allt efni og vinna skal vera í samræmi við reglugerðir um vatnslagnir

### LOFTPÚÐI



## HITALAGNIR

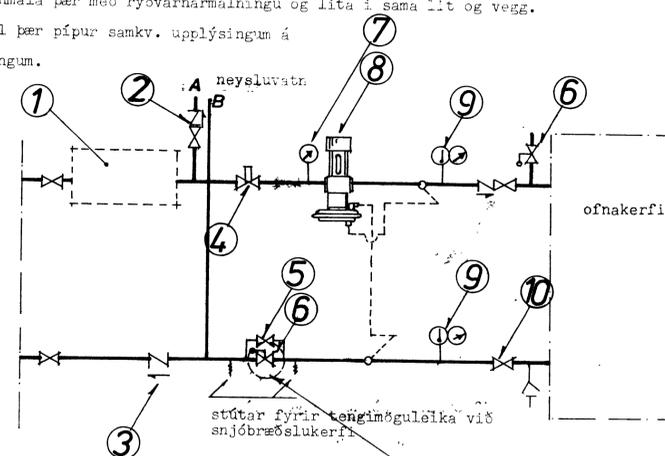
Pípur eru svartar dregnar stálpípur (DIN 2440, 2448 eða samsvarandi) Einangra skal pípurinn með 2 cm glerullarhólkum, vöftum með plastdúk. Ofnar skulu framleiddir í samræmi við ákvæði staðals IST 69.1 Efnisþykkt ofna skal ekki vera minni en 1,5 mm (IST 69.1) Þrýstipól ofna skal vera 12 atm. (IST 69.1)

Á alla ofna komi bakrennslisloki, sem stýrist af hitastigi vatns í bakrennslu, einnig komi loftskrúfa á hvern ofn.

Tenging í alla ofna er 10 mm.

Þrýstiprófa skal kerfið með  $8 \text{ kg/cm}^2$  þrýstingi sem stendur á kerfinu í 24 klst.

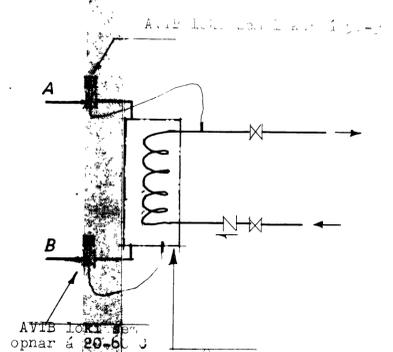
Allt efni og vinna skal vera í samræmi við reglugerðir um hitalagnir. Þar sem pípur eru lagðar óeinangraðar utan á vegg, þar skal grunnmála þær með ryðvarnarmálningu og lita í sama lit og vegg. Staðsetja skal þær pípur samkv. upplýsingum á arkít. teikningum.



### TENGIGRIND

- ① Tenging hitaveitu, mælir, sía og þ.h.
- ② renniloki og einstreymisloki
- ③ einstreymisloki
- ④ hemill
- ⑤ renniloki
- ⑥ renniloki
- ⑦ renniloki
- ⑧ renniloki
- ⑨ renniloki
- ⑩ renniloki

Þessi Öryggisloki er utan útboðsins



<b>VERKFRÆDISTOFA</b>		ISDÍR ALDRABRA VÍÐ BRÁÐSUGU	
BJORN GUSTAFSSON		VERKFRÆÐINGAR	
BENEDIKT JÓNSSON		VERKFRÆÐINGAR	
VERKFRÆÐINGAR FVFI		HITILAGN OG TENGIGRIND	
TÚNGÖTU 3 - 101 REYKJAVÍK - Sími 12070		HITILAGN OG TENGIGRIND	
MANNAV	BU	TEKNAV	BU
REYKJAVÍK	REYKJAVÍK	REYKJAVÍK	REYKJAVÍK
1084	4.03		