



Ofnaskrá:

Ofn nr.	Reiknað hitatap. w	Hámarksstærðir hæð mm	lengd mm	Staðsetn. stúta	Ofnlokar V=vatnshitast. L=lofthitast.
01	650	500	1.000	AB	L
02	1.250	500	1.300	CD	L
03	900	500	1.000	AB	L
04	650	500	1.000	AB	L
05	650	500	1.000	AB	V
06	900	600	1.100	AB	L
07	1.000	280	1.300	BC	L
08	1.600	280	3.000	AD	L
09	280	500	500	CD	V
10	280	500	500	CD	V
11	1.500	600	2.000	AD	V

Við val á ofnastærðum skal miða við að meðalhitastig ofna sé 27°C hærra en herbergishiti (dT=27°C).

Hitakerfi, skýringar

- Táknar framrásarlögn
- Táknar bakrásarlögn

Pípur skulu vera venjuleg svört rör skv. DIN 2440. A teikningum eru gefin upp innra þvermál pípa. Þrýstiprófa skal kerfið með 8bara þrýstingi og skal þrýstingur standa á í 60 mín. Pípur skal einangra með glerullarhólkum og vefjast með plaststrímlum.

A hvern ofn komi stillité, loftskrúfa og ýmist vatns- eða lofthitastýrður loki. Efni og vinna skulu vera í samræmi við gildandi reglugerðir og staðla um ofna og hitalagnir.

Rör í lagnakjallara skulu hengd upp í gólfbita með róluupphengjum eða sérstökum upphengjum með gúmmífóðringum t.d. af gerðinni "Mupro".

Festingar við lóðréttu veggj skulu vera af gerðinni "Mupro" eða samsvarandi.

Mesta fjarlægð á milli upphengja má vera 2m.

Vatnslagnir, skýringar

- Táknar kalt vatn
- Táknar heitt vatn

Pípur skulu vera galvaniseraðar pípur skv. DIN 2440. A teikningum eru gefin upp innri þvermál pípa. Þrýstiprófa skal kerfið með 10bara þrýstingi og skal þrýstingur standa á í 60 mín.

Að öðru leyti vísast í skýringar fyrir hitakerfi.

Einangrunarþykktir vatns- og hitalagna.

Rörþvermál	Heitt vatn og hitalagnir	Kalt vatn
10 - 20mm	20mm	20mm
25 - 40mm	30mm	20mm

Skýringar eru einnig á teikningu nr. 01



Miðtún 3, Dalvík
Hreinlætis- og hitakerfi.
Grunnmynd af hæð.

Teiknað:	H.H.	Dags:	01.11.1993
Hannað:	H.H.	Mælikv.:	1:50
Verk nr.:	150.01-L	Teikning nr.:	02

Nr.	Dags.	Breytingar