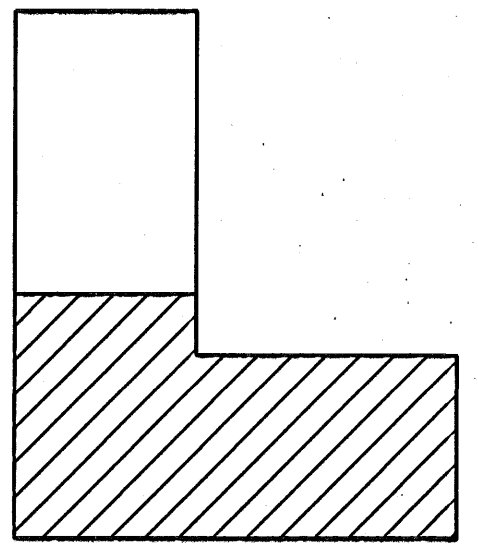


Lagnir 2. hæð, Grunnmynd, 1:50



Lykilmynd

Hitalagnir Skýringar

Hitalagnir skulu vera úr svörtum stálpípum með skrúfuðum tengistykkjum samsvarandi DIN 2440.
Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum.
Greinar að einstökum ofnum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum.
Fjarlægð á milli festinga
Notamál Fjarlægð
15-32 mm 2,5 m
40-50 mm 3,0 m
Einangra skal lagnir með 20mm glerullar hölkum.
Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar, stillitæ og loftskrúfur.
Lagnir skal þrjátífrá við 6 bör, og skal þrjátíngur standa umk. 24 tíma án þess að falla.

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiotherm faser composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm.
Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og IST-67 og DS-439.
Festa skal lagnir með viðvæðum festingum.
Mesta fjarlægð á milli festinga
Notamál Fjarlægð
20 mm 65 sm
25 mm 95 sm
32 mm 110 sm
40 mm 125 sm
50 mm 145 sm
63 mm 165 sm
Einangra skal lagnir með 20mm glerullar hölkum.
Þar sem lagnir koma inn í milli veggi skal einangra með ádragseinangrun.
Þar sem lagnir rjúfa eldvarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir.

Þrjátífrá	utanmál	veggþykkt	Innamál
20 mm	20	2,8	14,4
25 mm	25	3,5	18
32 mm	32	4,5	23,2
40 mm	40	5,6	29
50 mm	50	6,9	36,2
63 mm	63	8,7	45,8
75 mm	75	10,4	54,4

Þrjátífráfun á lögnum skiptist í Þrjár lotur.
Fyrsta lota er framkvæmd í 1 kist. og er þrjátíngurinn 15 bör.
Þrjátíngur þarf að bæta tvisvar á fyrstu 30 mín.
Þrjátífall má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín.
Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 kist.
Þrjátífall má vera max 0,2 bör.
Lokaprófun fer þannig fram að þrjátíngur er við 10 bör í 5 mín og síðan 1 bar í 5 mín. Þettað er endurtekið í 4 skipti.
Þrjátíngur er tekin af á milli þrjátíngur í lokaprófun.
Enginn leki má koma fram við þessa prófun.



Sveinbjörn Hinriksson

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannad
B1	Ofn færður	14.12.05	S.H.
Sveinbjörn Hinriksson Byggingateknifræðingur Kl. 100051-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfjörð Sími: 555-4008, 561-0951 Netfang: sveinh@si.is		Staður Eskivellir 5 Hafnarfjörð	
Hannad / Teknað <i>Sveinbjörn Hinriksson</i>		Kvart 1:50	Dagsetning 20.12.05
		Verkr. 42-04	Teikn. 1-12