



Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar  
Alfreitt Þann  
05 SEP 2008

**Hitalagnir, Skýringar**  
Ofnagnir eru 16x2 SHT-PB með súrefnisköpu. Eingöngu skal nota viðurkennt efni, og geta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradufus skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar stillitíð og loftskrúfur.

Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tveir lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bór. Þrýstifali má vera max 0,6 bór á seinni 30 mín. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifali má vera max 0,2 bór.

Hitalagnir í kjallara og lóðréttar að tengigrindum skulu vera úr svörtum stálþípum með skrúfuðum tengistykkjum samsvarandi DIN 2440. Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum.

Fjarlægð á milli festinga  
Notamál Fjarlægð  
15-32 mm 2,5 m  
40-50 mm 3,0 m  
Einangra skal lagnir með 20mm glerullar höikum. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa umk. 24 tíma án þess að falla.

*Samp. Jón Þorláksson*

Hitalagnir, Rúmmynd, 1:50

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingatæknifræðingur KÍ 10051-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-6661 Netfang: svennis@ntnet.is		Staður	<b>Eskivellir 15 Hafnarfirði</b>
		Skýring	Hitalagnir, Rúmmynd
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verkr. Teikn. nr.
	1:50	23. 8. 07	38-07 2-15