



Lagnir, Grunnlag, 1:75

Ofnalisti dt=40°C				
Ofn Nr.	Staðsetning	Hitaþörf	Mesta lengd	Mesta hæð
		W	mm	mm
101	Kaffistofa	1650	1600	600
102	Búningsherbergi	1000	1000	600
103	Verslun	1610	1600	400
104	Verslun	1610	1600	400
105	Verslun	2230	2200	400
106	Skrifstofa	1650	1600	600
Blásari 1	lónaður	15000		
Blásari 2	lónaður	15000		
Blásari 3	lónaður	15000		

Hitalagnir Skýringar

Hitalagnir skulu vera úr svörtum stálpípum með skrúfuðum tengistykkjum samsvarandi DIN 2440.
Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum.
Greinar að einstökum öfnum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum.
Fjarlægð á milli festinga
Notarnál Fjarlægð
15-32 mm 2,5 m
40-50 mm 3,0 m
Einangra skal lagnir með 20mm Climaflex hölkum.
Á alla ofna koma sjálfvirkir ofnlakar, stillitæ og loftskrúfur.
Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bör, og skal þrýstingur standa amk. 6 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.
Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og IST-67 og DS-439.
Festa skal lagnir með viðukenndum festingum.
Mesta fjarlægð á milli festinga
Notarnál Fjarlægð
20 mm 85 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 Climaflex hölkum.
Þar sem lagnir koma inn í milliveggi skal einangra með ádragseinangrun.
Þar sem lagnir rjúfa eldvornaveggi skal setja brunalokur á lagnir.

Þrýstiprófun á lögnum skiptist í þrjár lotur.
Fyrsta lota er framkvæmd í 1 kst. og er þrýstingurinn 15 bör.
Þrýstingur þarf að bæta tvisvar á fyrstu 30 mín.
Þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín.
Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 kst.
Þrýstifall má vera max 0,2 bör.
Lokaprófun fer þannig fram að prufað er við 10 bör í 5 mín og síðan 1 bar í 5 mín þettað er endurtekið í 4 skipti.
Þrýstingur er tekin af á milli prufa í lokaprófun.
Enginn leki má koma fram við þessa prófun.

Samþykkt þann 30 OKT. 2006

Byggingafrullráðgjafi í Hafnarfirði
Þ. Sigurbjartur Halldórsson

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatækniráðgjafi Kl. 160891-2529 Breikvaða 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-6651 Netfang: svennih@internet.is		Staður Rauðhella 13 Hafnarfirði	
		Skýring Hita- og Neysluvatnslagnir	
Hannað / Teknað	Kvarði	Dagsetning	Verkr.
	1:75	17.10.06	12-05
			Teikn.nr. 2-02