



Lykilmynd

Hitalagnir, Skýringar

Ofnialagnir eru 16x2 SHT-PB með súrefniskápu
 Engöngnu skal nota víðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlutf. kerfisins séu frá sama framleiðanda.
 Festingar skal selja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Selja skal þrjár festingar við beygur. Beygurradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu.
 Á alla efna komi sjálfvirkir ofnloker stílla og loftskrútur.
 Þryggingar á lögnum skiptast í tvo lotur.
 Fyrri lota er framkvæmd í 1. hl. og er þryggingurinn 9 búr þrygðifall má vera max 0,6 búr á seinni 30 min.
 Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 hl. Þrygðifall má vera max 0,2 búr.

Hitalagnir í kjallara og loftstær að tengingnum skulu vera úr svörtum stálþjúpm með skvæðum tengistýkjum samsvarandi DIN 2440.
 Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum.
 Greinar að einstökum ofnum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á tekiðugum.
 Fjarlægð á milli festinga
 Notarnám Fjarlægð
 15-32 mm 2,5 m
 40-50 mm 3,0 m
 Einnagrá skal lagnir með 20mm glerlútu höku.
 Á alla efna komi sjálfvirkir ofnloker, stílla og loftskrútur.
 Lagnir skal þrygðifalla við 6 búr, og skal þryggingur 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 Basic 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 víðkenndum festingum.
 Notarnám 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
 Einnagrá skal lagnir með ádragsengrun.
 Loftbréttar stálagnir eru huldar með eldvörnasköðu.

Frávettulagnir Skýringar

Frávettulagnir innanhúsa skulu vera úr steypjárn. Pípur skal selja saman með mólum úr ryðfúlu stál og með þjáðru úr gúmmi. Allt efni skal vera samsvarandi að gerð og gæðum.
 Allar beygur og greinar skulu gerðar með víðlegandi tengistýkjum.
 Nota skal hjóleinangandi burðfestingar á köðrettar lagnir.

Lagnir 3. hæð, Grunnmynd 1:50

Sveinbjörn Hinriksson

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingateknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 661-8851 Netfang: sveinb@simnet.is		Staður Einivellir 3 Hafnarfirði	Skýring Lagnir 3. hæð
Hannað / Teknað	Kvart	Dagsetning	Verkr.
	1:50	16.12.16	13-16
			2-12