



Allar lagnir að ofnum eru 16x2,0 SHT-PB með súrefnisköpu og í hiffðarróri

Lagnir 2. hæð, Grunnmynd, 1:50

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiotherm fuser composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm.
 Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og ÍST-67 og DS-439.
 Festa skal lagnir með viðvæðum festingum.
 Mesta fjarlægð á milli festinga

Notamál	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 ádragseinangrun.
 Lóðréttar stofnlagnir eru huldar með eldvarnarköðu.

Pfustarörir	Notamál	utanmál	veggþykkt	innanmál
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	

Hitalagnir Skýringar

Ofnalagnir eru 16x2 SHT-PB með súrefnisköpu.
 Eingöngu skal nota viðurkennt efni, og gæta 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. Beygjuradíus skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu.
 Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlökar stillitíð og loftskrúfur.
 Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tver lotur.
 Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bör.
 Þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín.
 Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.
 Þrýstifall má vera max 0,2 bör.

Fráveitulagnir Skýringar

Fráveitulagnir innanhús skulu vera í samræmi við ÍST-68.
 Lagna efni skal vera REHAU RAUPIANO hjóðeinangrandi lagnir úr PP (polypropylene) með stingmáfu og þéttihring.
 Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistykkjum.
 Nota skal hjóðeinangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir.
 Lóðréttar lagnir eru huldar með eldvarnarköðu.

Byggingatúlltrúi Hafnarfjarðar
 Afreitt þann
 13. SEPT. 2005

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kl. 160851-2629 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 561-9851 Netfang: sveinb@stjarnet.is		Staður Berjavellir 3 Hafnarfirði	
Hannað / Teiknað <i>Sveinbjörn Hinriksson</i>		Skýring Lagnir 2. hæð	
Kvæði 1:50	Dagsetning 8.9.05	Verkr. 11-05	Teikn.nr. 2-04