



Lagnir 3. hæð, Grunnmynd 1:50

Ofnalisti dt=35°C				
Ofn Nr.	Staðsetning	Hitabörf	Mesta lengd	Mesta hæð
	2. hæð	W	mm	mm
301	Anddyri	500	800	600
302	Herbergi	600	1400	600
303	Herbergi	650	1400	600
304	Hjón	800	1600	600
305	Elkhús	1220	1800	400
306	Stofa	1365	2000	400
307	Bað handkl.	300	500	1200
308	Anddyri	800	1000	600
309	Herbergi	600	1400	600
310	Bað handkl.	300	500	1200
311	Stofa	1300	1800	400
312	Hjón	720	1600	600
313	Hjón	800	1600	600
314	Bað handkl.	300	500	1200
315	Stofa	1000	1600	400
316	Stofa	1000	1600	400
317	Hjón	800	1600	600
318	Bað handkl.	300	500	1200
319	Stofa	1000	1600	400
320	Stofa	1000	1600	400
321	Anddyri	800	1000	600
322	Herbergi	600	1400	600
323	Bað handkl.	300	500	1200
324	Hjón	720	1600	600
325	Stofa	1300	1800	400
326	Anddyri	500	800	600
327	Herbergi	600	1400	600
328	Herbergi	650	1400	600
329	Hjón	800	1600	600
330	Elkhús	1220	1800	400
331	Stofa	1365	2000	400
332	Bað handkl.	300	500	1200
233	Stíggahús	1900	2200	300

**Neysluvatnslagnir Skýringar**

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera FP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusoborn fasar composite pipe GDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðhöndlun efnið svo og IST-87 og DS-439. Fasta skal lagnir með viðkomendum festingum. Mesta fjartægi á milli festinga Notandi Fjartægi 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 ádragsingurum. Lóðréttar stöflagnir eru hliðar með elskanavöðu.

**Fráveitilagnir Skýringar**

Fráveitilagnir innanhus skulu vera úr steypujúrn. Pipur skal setja saman með miðjum úr ryðfria stál og með þjellingu úr gúmmi. Allt efni skal vera samsvartandi að gerð og gæðum. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðgængi tengisýkkjum. Lagnir skal þrýstprófa við 6 bör, og skal þrýstingur standa ört. 24 tíma án þess að falla.

**Hitalagnir, Skýringar**

Hitalagnir eru 16x2 SHT-PB með stúrniskápu. Engingöngu skal nota víðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millið. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjurádrás skal ekki vera meiri en 5x þvermál pipu. Á alla öfna komi sjálfvirkir ofnótkar, stillibú og loftskráur. Þrýstiprófa á lögnum skiptist í hvor lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bör þrýstifall má vera max 0,3 bör á sekúnd 30 mín. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bör.

Hitalagnir í kjallara og lóðréttar að tengirindum skulu vera úr svörtum stálpipum með skrifubúum tengisýkkjum samsvartandi DN 2440. Frágangar lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum. Greinar að einstökum öfnum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum. Fjartægi á milli festinga Notandi Fjartægi 15-32 mm 2,5 m 40-50 mm 3,0 m Einangra skal lagnir með 20mm glerullar höklum. Á alla öfna komi sjálfvirkir ofnótkar, stillibú og loftskráur. Lagnir skal þrýstprófa við 6 bör, og skal þrýstingur standa ört. 24 tíma án þess að falla.

Samþykkt þann 22. jan. 2018 Byggingafulltrúi *[Signature]*

Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannaf.
B1	Innréttingum á baðherbergjum breytt	5.01.2018	S.H.
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingateknifræðingur Kt. 160961-0229 Svandóttu 11 Hafnarfjörð Sími: 555-4008, 86 1-9651 Netfang: svein@smnet.is		Staður	Einivellir 1 Hafnarfjörð
		Skýring	Lagnir 3. hæð, grunnmynd
Hannaf. / Teknif.	Kvarði	Dagsetning	Verknr.
	1:50	5.1.18	12-16
		Verknr.	2-05