



Lagnir 2. hæð, Grunnmynd 1:50

Ofnalisti d=35°C				
Ofn Nr.	Staðsetning	Hitalagur	Mesta lengd	Mesta hæð
201	Anddyri	600	900	600
202	Herbergi	550	1400	600
203	Herbergi	600	1400	600
204	Hljón	700	1600	600
205	Eldhús	1100	1800	400
206	Stofa	1200	2000	400
207	Bað handkl.	300	500	1200
208	Anddyri	800	1000	600
209	Herbergi	550	1400	600
210	Bað handkl.	300	500	1200
211	Stofa	1150	1800	400
212	Hljón	650	1600	600
213	Hljón	750	1600	600
214	Bað handkl.	300	500	1200
215	Stofa	900	1600	400
216	Stofa	900	1600	400
217	Hljón	750	1600	600
218	Bað handkl.	300	500	1200
219	Stofa	900	1600	400
220	Stofa	900	1600	400
221	Anddyri	800	1000	600
222	Herbergi	550	1400	600
223	Bað handkl.	300	500	1200
224	Hljón	650	1600	600
225	Stofa	1150	1800	400
226	Anddyri	500	800	600
227	Herbergi	550	1400	600
228	Herbergi	600	1400	600
229	Hljón	700	1600	600
230	Eldhús	1100	1800	400
231	Stofa	1200	2000	400
232	Bað handkl.	300	500	1200
233	Stöðhús	1900	2200	300

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gæðinni Fusoborn laser composite pipe SCR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og IS1-67 og DS-439. Festa skal lagnir með viðvokendum festingum. Mesta fjárlagð 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 ádragsliangrun. Lóðréttar stöflagnir eru hlutar með viðvarnarköðu.

FraeituLagnir Skýringar

FraeituLagnir innanhus skulu vera úr stöyþjálmi. Pipur skal setja saman með miðjum úr ryfflu stök og með þéttingu úr gúmmi. Allt efni skal vera samsvartandi að gerð og gæðum. Alla beygju og greinar skulu gerðar með viðgandi tengistykjum. Lagnir skal þrýstprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa amk. 24 tíma án þess að falla.

Hitalagnir, Skýringar

Hitalagnir eru 16x2 SHT-PB með störfleikskápu. Engingngu skal nota viðurkennt efni, og gata skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra milliþili. Setja skal þrjár festingar við beygju. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pipu. Á alla öfna komi sjálfvirkir ofnlokar stilltíle og loftskrútur. Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tveir lotur. Fyrir lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingunin 9 bór þrýstifall má vera max 0,6 bór á seinni 30 mín. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bór.

Hitalagnir í kjallara og lóðréttar að tengingindum skulu vera úr svörtum stálþrúmu með skrúðubum tengistykjum samsvartandi DIN 2440. Fjarlægungu lagna skal vera samsvarandi reglugerðum. Greinar að einstökum ofnum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum. Fjarlægð á milli festinga: Notamál Fjarlægð 15-32 mm 2,5 m 40-50 mm 3,0 m Einangra skal lagnir með 20mm glerullar hötkum. Á alla öfna komi sjálfvirkir ofnlokar, stilltíle og loftskrútur. Lagnir skal þrýstprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa amk. 24 tíma án þess að falla.

Sambýkkt þann 22. jan. 2018 Byggingstuluráðgjafi

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
B1	Innréttingum á baðherbergum breytt	5.01.2018	S.H.
Sveinbjörn Hinriksson Byggingtæknifráeðingur Kr. 100051-2529 Strandgötu 11 Hafnarfjörð Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: sveinbi@sinnet.is		Staður Einivellir 1 Hafnarfjörð Skýring Lagnir 2. hæð, grunnmynd	
Hannað / Teknað	Kvæði 1:50	Dagsetning 5.1.18	Verkr. 12-16 Telkn.nr. 2-04