

Lagnir 2. hæð. 1:50

Neysluvatnslagnir Skýringar

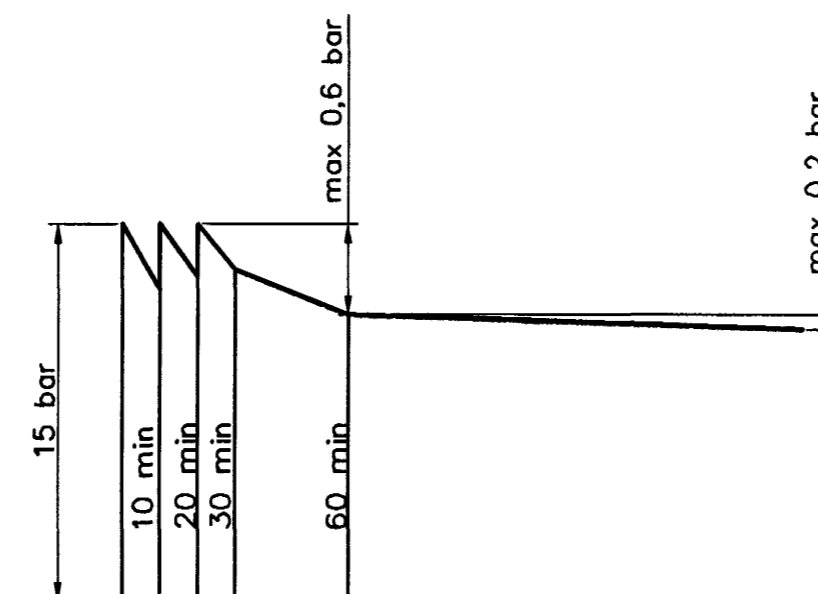
Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiotherm faser composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm. Fara skal eftir leiðsögnunum framleiðanda um notkun og meðferð efniðsins svo og IST-67 og DS-439. Fasta skal lagnir með viðvæðum 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 20mm Climaflex hölkum. Þar sem lagnir koma inn í milli veggi skal einangra með ádragseinangrun. Þar sem lagnir rjúfa eldarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir.

Pípustærðir	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	

Þrýstiprófun á lögnum skiptast í þrjár lotur. Fyrsta lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 15 bær. Þrýstingur þarf að beta tvisvar á fyrstu 30 mín. Þrýstifall má vera max 0,6 bær á seinni 30 mín. Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bær. Lokaprófun fer þannig fram að þrýstingur er við 10 bær í 5 mín og síðan 1 bær í 5 mín þetta er endurtekkið í 4 skipti. Þrýstingur er tekin af á milli þrýstingurinn. Enginn leki má koma fram við þessa prófun.



Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum í línurit

Hitalagnir Skýringar

Hitalagnir skulu vera úr svörtum stálpípum með skráfuðum tengistykki 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

Notamál	Fjarlægð
15-32 mm	2,5 m
40-50 mm	3,0 m

Einangra skal lagnir með 20mm glerullar hölkum. Á alla öfna komi sjálfvirkir öfnokar, stillitíð og loftskráfur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bær, og skal þrýstingur standa umk. 24 tíma án þess að falla.

Daggarvellir 9 Hafnarfirði				
Ofhallstí dt=40°C				
Öfn Nr.	Staðsetning	Hitabörf W	Mesta lengd mm	Mesta háð mm
1. Hæð				
101	Hjól og Vagnar	460	1000	600
102	Hjón	830	1400	600
103	Bað	450	800	600
104	Geymsla	500	800	600
105	Anddyri	450	500	600
106	Herbergi	800	1400	600
107	Eldhús	1030	1800	600
108	Borðstofa	1140	2000	500
109	Stofa	1140	2000	500
110	Þvottur	300	600	600
111	Herbergi	670	1400	600
112	Herbergi	670	1400	600
113	Hjón	830	1400	600
114	Bað	450	800	600
115	Geymsla	500	800	600
116	Anddyri	450	500	600
117	Herbergi	800	1400	600
118	Eldhús	1030	1800	600
119	Borðstofa	1140	2000	500
120	Stofa	1140	2000	500
121	Þvottur	300	600	600
2. Hæð				
201	Herbergi	670	1400	600
202	Hjón	830	1400	600
203	Bað	450	800	600
204	Geymsla	500	800	600
205	Anddyri	450	500	600
206	Herbergi	800	1400	600
207	Eldhús	1030	1800	600
208	Borðstofa	1140	2000	500
209	Stofa	1140	2000	500
210	Þvottur	300	600	600
211	Herbergi	670	1400	600
212	Herbergi	670	1400	600
213	Hjón	830	1400	600
214	Bað	450	800	600
215	Geymsla	500	800	600
216	Anddyri	450	500	600
217	Herbergi	800	1400	600
218	Eldhús	1030	1800	600
219	Borðstofa	1140	2000	500
220	Stofa	1140	2000	500
221	Þvottur	300	600	600
samt.=		30370		

Samþykkt þann 24. MARS 2004

Byggingafræðingur í Hafnarfirði E. Sigurbjartur Halldórsson

Ögá	Breyting	Dagsetning	Hannaf
Sveinbjörn Hinriksson Byggingafræðingur Kl. 160651-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-8651 Netfang: sveinh@st.is		Staður Daggarvellir 9 Hafnarfirði	
		Skýring Lagnir 2. hæð	
Hannaf / Teknif	Kvarði	Dagsetning	Verkr. / Teknif.
	1:50	8.3.04	17-03 / 2-04