

Lagnir 1. hæð, Grunnmynd 1:50

Ofnalisti dt=35°C

Öfn Nr.	Stöðsetning	Hitaþörf	Mesta lengd	Mesta hæð
		W	m	m
101	Anddyri	800	1000	600
102	Herbergi	600	1400	600
103	Herbergi	700	1400	600
104	Hjón	700	1600	600
105	Bad handki	300	500	1200
106	Stofa	1200	2000	400
107	Stofa	1200	2000	400
108	Anddyri	700	1000	600
109	Hjón	700	1600	600
110	Bad handki	300	500	1200
111	Herbergi	600	1400	600
112	Stofa	1300	2000	400
113	Anddyri	800	1000	600
114	Hjón	700	1600	600
115	Bad handki	400	500	1400
116	Stofa	1250	2000	400
117	Hjón	720	1400	600
118	Bad handki	300	500	1200
119	Herbergi	600	1400	600
120	Stofa	1400	2000	400
121	Herbergi	700	1400	600
122	Hjón	850	1600	600
123	Bad handki	400	500	1200
124	Stofa	1100	1600	400
125	Stofa	1100	1600	400
126	Anddyri	800	1000	600
127	Hjón	830	1600	600
128	Bad handki	400	500	1200
129	Herbergi	700	1400	600
130	Stofa	1500	2000	400
131	Anddyri	800	1000	600
132	Herbergi	700	1400	600
133	Hjón	950	1600	600
134	Bad handki	600	500	1400
135	Svæfingur	300	500	600
136	Herbergi	700	1400	600
137	Stofa	1450	2000	400
138	Stofa	1450	2000	400
139	Stigahús	1600	1600	600
140	Anddyri	1100	1200	600

Samþykkt þann  
11. des. 2017  
Byggingaáhrifurinn 11.12.17

Hitalagnir Skýringar

Oftalagnir eru 16x2 SHT-PB með súrefniskápu. Eirgöngu skal nota vörðkernt efni, og gæta skal þess allir hlúir kerfins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal selja á lagnir með mest 1-1,5 metra málbili. Selja skal þjár festingar við þegjur. Þrygjurádnir skal ekki vera meir en 5x þvermál pípu. Á alla efna koma skilríki umtöku stíllis og kottakúr. Þrygjurádnir á lögnum skiptast í tveir lotur. Þessi lota er framkvæmd í 1 kíló og er þryggingarnin 9 tölur þrygjalill má vera max 0,6 bor á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhælt af fyrri lotu og tekur 2 kíló. Þrygjalill má vera max 0,2 bor.

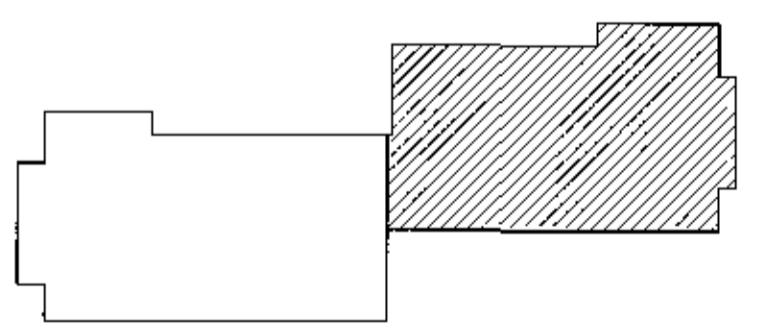
Hitalagnir í hjóla og löbretar að tengingardám skulu vera úr svörtum stálplöum með skriföldum tengistykjum samsvarendi DIN 2440. Þrúgangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum. Grænir að einstökum öflum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum. Fjarlægð á milli festinga Notanál Fjarlægð 15-32 mm 2,5 m 40-50 mm 3,0 m Eirgöngu skal lagnir með 20mm glerullar höllum. Á alla efna koma skilríki umtöku, stíllis og kottakúr. Lagnir skal þrygja á 6 bor, og skal þryggingur standa antk. 24 tíma án þess að falla.

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heit og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Farnelium í samræmi við SDR 7.4 frá Aquadurum og SHT-PB frá Aquadurum. Fara skal alla leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðhöndlun efna svo og IST-67 og DS-439. Festingar skal lagnir með viðvæðum festingum. Mesta fjarlægð á milli festinga Notanál 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 Eirgöngu skal lagnir með ádrággelagnum. Löbretar skilríki eru númer með viðvæðum.

Frávætlagnir Skýringar

Frávætlagnir innihúsa skulu vera úr stýpplöum. Pípa skal selja saman með málum úr ryðla efni og með þessum úr gámi. Allt efni skal vera samsvarendi að gerð og þælm. Allar þegjur og greinar skulu gerðar með viðvæðum tengistykjum. Notu skal tryggja gegnandi burðarfestingar á löbretar lagnir.



Lykilmynd

Samþ. Áron Auðm.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannaf
B1	Lögnum að þvottavélum breytt	5.12.2017	S.H.
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingateknifræðingur Kt. 16081-2829 Brúkaugla 9 Hafnarfjörður Sími: 555-4009, 561-6661 Netfang: svein@hinriksson.is		Stædur Einvelli 3 Hafnarfirði Skýring Lagnir 1. hæð	Háskóli 1:50 Dagsetning 6.12.17 Væðing 13-16 Teikn nr. 2-08