



Lagnir 4. hæð, 1:50

Ofnalisti dt=40°C

Ofn Nr.	Staðsetning	Hitaþörf	Mesta lengd	Mesta hæð
4. hæð		W	mm	mm
401	Hjón	800	1200	600
402	Herbergi	600	1200	600
403	Hjón	1000	1400	600
404	Stofa	1200	2000	300
405	Stofa	1200	2000	300
406	Hjón	800	1400	600
407	Stofa	1600	2000	300
408	Stofa	1600	2000	300
409	Hjón	700	1400	600
410	Stofa	1700	2000	300
411	Herbergi	550	1200	600
412	Herbergi	550	1200	600
413	Stofa	1500	2600	300
414	Stofa	1780	2600	300
415	Herbergi	700	1400	600
416	Hjón	600	1200	600
417	Hjón	600	1200	600
418	Stigahús	2200	600	1600

Hitalagnir Skýringar

Hitalagnir skulu vera úr störtum stálpípum með skrúfuðum tengistykkjum samsvarandi DIN 2440. Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi 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 höskum. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar, stillitæ og loftskráfur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bör, og skal þrýstingur standa amk. 24 tíma án þess að falla.

Neyslvatnslagnir Skýringar

Neyslvatnslagnir 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 leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og IST-67 og DS-439 Festa skal lagnir með viðvæðum festingum 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 Glerullar höskum. Þar sem lagnir komi inn í milli veggi skal einangra með ádragsinangrun. Þar sem lagnir rjúfa eldvarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir

Gólfhitalagnir, Skýringar

Gólfhitalagnir eru Pex lagnir með súrefniskápu. Eingöngu 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 milliþili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradúfus skal ekki vera meiri en 5x þvermáli pípu. Gæta skal þess að óhreinindi komist ekki milli ytrarörs og innrarörs. Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tær lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 kist, og er þrýstingurinn 15 bör þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 kist. Þrýstifall má vera max 0,2 bör

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	

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannaf
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkuötu 9 Hafnarfjörð Sími: 555-4008, 861-9651 Netfang: sveinh@netnet.is		Staður Klukkuvellir 7 Hafnarfjörð	
		Skýring Lagnir 4. hæð	
Hannaf / Teknað	Kvarði	Dagsetning	Verkr. / Teiknr.
	1:50	24.6.10	04-08 / 1-07