



Hitagagnir. Skýringar

Gólfhitagagnir eru 18x2 Pex með súrefniskápu
 Eingöngu skal nota viðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda.
 Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradúsur skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu.

Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tvær lotur
 Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bör þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 min.
 Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.
 Þrýstifall má vera max 0,2 bör

Neysluvatnslagnir. Skýringar

Neysluvatnslagnir eru PEX-lagnir 18x2,5 í dráttarröri 34/29
 Eingöngu skal nota viðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda.
 Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradúsur skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu.
 Gæta skal þess að óhreinindi komist ekki milli ytrarörs og innrarörs.
 Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tvær lotur
 Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. 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 klst.
 Þrýstifall má vera max 0,2 bör

Fráveitulagnir innanhús. Skýringar

Fráveitulagnir innanhús skulu vera í samræmi við ÍST-68.
 Lagna efni skal vera REHAU RAUPIANO hjóðeinangrandi lagnir úr PP (polypropelyn) með stingmúffu og þéttihring.
 Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistykkjum.

Tákn

- Renniloki
- Sía
- Einstreymisloki
- Vatnsmælir
- Tæmingarloki
- Þrýstimælir
- Hitamælir
- Þrýstiminkari
- Blöndunarloki
- Öryggisloki
- Dæla

Gólfhiti

Staðsetning	Hitabörf		
	W	m ²	W/m ²
Herbergi	1102	13,42	82
Fjölskylda	1874	24,26	77
Herbergi	742	11,40	65
Bað	600	8,80	68
Þvottur	673	10,40	65
Hjón	968	14,64	66
Eldhús	1685	17,64	96
Stofa/Borðstofa	1912	22,68	84
V.S.	230	2,97	77
Herbergi	900	9,30	97
Anddyri	410	4,00	103
Geymsla	353	6,10	58
Bílgeymsla	2010	28,00	72
Samt.=	13459		

Byggingafullnir Hanna Jacobsen
 Afgreitt þann
 08 MAI 2003

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kl. 160851-2529 Strandgötu 28 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennih@isl.is		Staður Hörgsholt 13 Hafnarfirði	
		Skýring Hita- og neysluvatnslagnir Tengimynd	
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr. / Teikn.nr.
		25.03	06-02 / 2-06