



Hitalagnir, Skýringar

Gólfhitaslagnir eru 16x2 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. Beygjuradýfus 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 ídráttarröri 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. Beygjuradýfus 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.

Gólfhiti				
Staðsetning	Hitapörf	Flatam.	Hitapörf	Gólfhiti
	W	m ²	w/m ²	
Anddyri	550	5,9	93	16x2 c/c 150
Geymsla	650	6,9	94	16x2 c/c 200
Eldhús	1660	23,2	72	16x2 c/c 200
Stofa	2590	30,8	84	16x2 c/c 200
Herbergi	720	9,7	74	16x2 c/c 200
Bað	600	8	75	16x2 c/c 150
Hjón	1350	17,5	77	16x2 c/c 200
Herbergi	940	10,5	90	16x2 c/c 200
Bilgeymsla	3690	53,3	69	16x2 c/c 250
Samt.	12750			

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfjörð Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennis@isl.is		Staður: Þjórsártún Ásahreppi Skýring: Tengimynd, Ófalist	
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr. / Teikn.nr.
		1.8.06	25-06 / 2-04