

Gólfhitalagnir, Grunnmynd, 1:50

Hitakerfi er lokað forhitakerfi. Upplýsingar um búnað er að finna í skýringarblaði - hitagrind. Nota skal viðurkennd og vottuð plaströr, t.d. Unipipe 16X2 mm eða sambærilegt. Pípur skulu festar á gólfplötu með þar til gerðum festingum. Bil á milli pípa C-C 150 mm. Lögð er áhersla á rétta tengingu hitagreina, þannig að tryggt sé að framrásarhiti liggi með útveggjum herbergja. Í bílskúr skal bil vera 250 mm og lög skal vera D 25 mm í þvermál og vera úr Pe (snjóbræðslurör). Affall frá forhitara gólfhitakerfis fer í gegnum bílskúrgrein (grein 11), sjá skematískamynd af miðstöðvargrind. Gólfvarmalögnum skal stýrt eftir herbergishita í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda. Leggja skal stýrilögn í hvert herbergi.

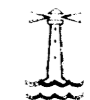
Allar pípur eru d 16 x 2 mm, nema annað sé tekið fram.

Afköst kerfis eru miðuð við 20°C herbergishita og að gólfhiti sé að hámarki 28°C (33°C á baði, forstofu og þvottaherb.)

Miðað er við að hitastig framrásar sé 36-38°C og hitatap í greinum sé 8 °C. Rennli við hámarksafköst er 17 l/m.

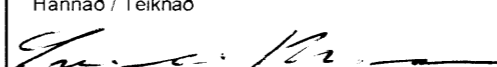
Áfylling kerfis. mikilvægt er að kerfið sé vel lofttæmt. áfylling kerfis skal framkvæmd samkvæmt leiðbeiningum sem fást hjá framleiðanda.

Kerfið skal þrýstiprófað 6 bör samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda

 Samþykkt þann

MARS 2007

Byggingatulltrúinn í Hafnarfirði:
E.Þ. Sigurbjartur Halldórsson

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennih@isl.is		Staður Glitvellir 30 Hafnarfirði	
		Skýring Gólfhitalagnir	
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr. / Teikn.nr.
	1:50	29.1.07	54-03 / 2-03

Handwritten signature and number: 211256-4579