



Gólfhitakerfi

Nota skal viðurkennd og vottuð pexrör (uniflex) $\varnothing 16 \times 2$ mm eða sambærilegt og með súrefniskápu. Pípur skulu lagðar í ástepulag á 25mm einangrun (sjá snið). Almennt skal bil milli róra vera c/c 150-200 mm.

Í bílskúrum skal nota viðurkennd snjóbræðslurör og leggja sem slík á járngrind.

Nota skal affall frá húsi í bílskúra áður en það er nýtt í snjóbræðslu.

Lögð er áhersla á rétta tengingu hitagreina, þannig að tryggt sé að framrásarhití liggí með útveggjum herbergja.

Gólfvarmalögnum skal stýrt eftir herbergishita í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda. Leggja skal stýrilögn í hvert herbergi.

Afköst kerfis eru miðuð við 20°C herbergishita og að gólfhiti sé að hámarki 28°C (33°C á baði, forstofu og þvottaherb.) Framrásarhití er við hámarksafköst 42°C og bakrásarhití 37°C

Kerfið skal þola 0,4 MPa vinnubrýsting og prófast með 0,6 MPa þrýstingí áður en leiðslur eru huldar.

Allt efni og frágangur skal vera í samræmi við ÍST-67 og gildandi reglugerðir

Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun.

Gólfhiti

Rými	Motta nr.	Lengd [m]	Wött [w]	Millibil c/c [mm]
Bílskúr, snjóbræðsla	Motta 1	200		250
Bílskúr	Motta 2	86	2350	200
Herbergi	Motta 3	65	990	200
Baðherbergi	Motta 4	57	460	200
Stofa	Motta 5	71	940	200
Stofa	Motta 6	94	1550	200
Eldhús	Motta 7	79	1145	200
Forstofa	Motta 8	36	695	200
Herbergi	Motta 9	40	890	200
Herbergi	Motta 10	47	805	200
Hjónaherbergi	Motta 11	88	1690	200
Baðherbergi	Motta 12	32	455	200
Samtals		895	11970	

Byggingafultrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann

13 JUN 2006

	Verkfræðistofan Höfn Suðurlandsbraut 4a, 108 Reykjavík Sími: 521203-4040 Sími: 5881580	Dagsmál: 30.05.06 Tölublað: Gólfhiti, 1.hæð Stærð: 1:50	Vinnu- Pífuvellir 35
	Stjóri: Sturlaugur Þorsteinsson Bygginga- verkfræðingur Kl. 25-05-2006	Sími: Elísabet Árnadóttir, elisabet@vsh.is Sími: Elísabet Árnadóttir, elisabet@vsh.is	Sími: 06-023