



RÝMI	Nr. ofns	Útreiknuð varmapörf [W]	Mesta ofnhæð	Mesta ofnlengd	Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Bílskúr	SL.1	2.157 W	L~70m		1.330 W	Th	
Bílskúr	SL.2		L~70m		1.330 W		
geymsla		673 W					SL.2
Þvottur		475 W					SL.3, 9-11
Anddyri	SL.3	906 W	L~50m		950 W	Th	
Snyrting	101	144 W	774	600	350 W		SL.5-8
Herbergi	SL.4	931 W	L~60m		1.140 W	Th	
Baðherbergi	SL.5	728 W	L~30m		570 W	Th	
Baðherbergi	102		1160	600	526 W		Handklofn
Hjónaherbergi	SL.6	1.812 W	L~100m		1.900 W	Th	
Herbergi	SL.7	1.135 W	L~75m		1.425 W	Th	
Herbergi	SL.8	1.129 W	L~80m		1.520 W	Th	
Skáli	SL.9	1.199 W	L~95m		1.805 W	Th	SL.5-8
Eldhús		953 W					SL.9-11
Stofa/borðstofa	SL.10	5.505 W	L~130m		2.470 W	Th	
Stofa/borðstofa	SL.11		L~120m		2.280 W		
Varmapörf alls:		17.746 W	Vallö alls:		17.596 W		

Gólfhitakerfi SL 1-11:

Öll rör í gólfhitalögn skulu vera P-Pex ø20 með súrefniskápu. Rörin eru í gólfílögn. (sjá snið) Rörin eru lögð með 200 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með t.d. ECL 200 rafeindastýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi t.d. CMF. Slautur eru alls 11 og um 900 lm. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaviðnám en 0,05 m²C/W og eru afköst þá um 95 W/m² (að meðaltali) og er heildar orkugjöf gólfhita þá um 17,0 KW. Gert er ráð fyrir því að framrásarhiti inn á gólfgeisla fari ekki yfir 45°C og bakrásarhiti sé þá um 39°C. Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólf. Þar sem slöngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hlífðarbarka eða ídrag upp á þær.

Grunnmynd

ATH!
Stærð og nákvæm staðsetning á götum fyrir frárennslis, neysluvatns- og hitalagnir skal ákvarða í samráði við eiganda og pípara.

Byggingafultrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
11 OKT. 2005

VEKTOR - hönnun og ráðgjöf - Nýbýlavegi 8, 200 Kópavogi.		Sigurður Hafsteinsson byggingaáskrifnaðingur f.ö. 030859-7749 sími: 554-6650 fax: 554-6689.		FLÉTTUVELLI 26, HAFNARFIRÐI HITALAGNIR/HITATAFLA GRUNNMYND	
Teikn. nr. _____ Samþykkt _____	Tími sunn. & teikningu _____ 	Br. _____ Dags. _____	Hannað _____ EK _____ Dagssetning _____ 22.09.05	Teiknað _____ MA _____ Verknr. _____ A-05-08-35	Mælikvarði _____ 1:50
				Teikn. nr. _____ L-04	