11768

Yfirlit yfir gólfgeisla íbúðir á efri hæð.

nr.	hitaþörf w	afköst/utan markaðs,svæði	afköst/innan markaðs,svæðis	heildar afköst slaufu,W
Íbúð nr. 02 01				
1	600	50	670	720
2	800	330	960	1290
3	600	770	790	1560
4	1400	450	1560	2010
5	1000	310	1490	1800
6	5800	210	2610	2820
7		190	1600	1790
	700			
Samtala:	10800			11990

nr.	hitaþörf w	afköst/utan markaðs,svæði	afköst/innan markaðs,svæðis	heildar afköst slaufu,W
Íbúð nr. 02 02				
1	600	50	670	720
2	1000	1170	1170	2340
3	1300	430	1870	2300
4	5100	1050	1510	2560
5		210	2060	2270
	700			
Samtala:	8700			10190

nr.	hitaþörf w	afköst/utan markaðs,svæði	afköst/innan markaðs,svæðis	heildar afköst slaufu,W
Íbúð nr. 02 03				
1	600		670	720
2	1000	1170	1170	2340
3	1300	430	1870	2300
4	5100	1050	1510	2560
5		210	2060	2270
	700			
Samtala:	8700			10190

nr.	hitaþörf w	afköst/utan markaðs,svæði	afköst/innan markaðs,svæðis	heildar afköst slaufu,W
Íbúð nr. 02 04				
1	600	50	670	720
2	800	380	960	1340
3	700	1630	880	2510
4	5800	190	2110	2300
5		240	1750	1990
6	1600	210	2280	2490
	1200			
Samtala:	10700			11350

nr.	hitaþörf w	afköst/utan markaðs,svæði	afköst/innan markaðs,svæðis	heildar afköst slaufu,W
Íbúð nr. 02 05				
1	600	50	670	720
2	800	380	960	1340
3	700	1630	880	2510
4	5800	190	2110	2300
5		240	1750	1990
6	1600	210	2280	2490
	1200			
Samtala:	10700			11350

nr.	hitaþörf w	afköst/utan markaðs,svæði	afköst/innan markaðs,svæðis	heildar afköst slaufu,W
Íbúð nr. 02 06				
1	600	50	670	720
2	1000	360	1080	1440
3	1000	400	930	1330
4	1000	550	960	1510
5	1400	570	1360	1930
6	900	1050	1320	2370
7	1500	450	1820	2270
8	5800	210	1650	1860
9		190	1240	1430
	700			
Samtala:	13900			14860

Yfirlit yfir gólfgeisla

nr.	hitaþörf w			heildar afköst slaufu,W	Lengd slaufu
1	1200			2700	114
2	4100			3240	135
3				3200	134
4	1400			3200	134
5				2600	110
6				3400	142
7				3240	135
8	15300			1960	82
9				2600	109
10				3480	145
11				3330	139
12	1850			2900	121
13	4100			3070	128
14				3360	140
15				3430	143
16	6900			3380	141
17				3430	143
Samtala:	34850			43720	

6440

6430

10240

SKÝRINGAR

1 Stjórnstöð frá t.d. Danfoss með útiskynjun
2 Stjórnloki t.d. Danfoss tilh. kerfi P30
3 Stopploki 20mm.
4 Dæla t.d. Grundfoss , UPS 32-80 180 (Ísleifur Jónsson)
5 Stopploki 20mm.
6 Hitanemi t.d. Danfoss tilh. kerfi P30
7 Öryggishitarofi tengist 1 stillilist á 50 ° C
8 Gólfhitakista með stillilokum
9 Gólfhitakista með stjórnlokum sem tengjast hitanemum
10 Stopploki 20mm.
11 Stillilokí 15mm
12 Varmaskiptir Hitaveita 80/40 °C, gólfhiti 45/35° C.
13 Þrýstimælir
14 Öryggislokí 20mm 4 bar.
15 Pennsluker 8L /0,5 bar
16 Útihitanemi Danfoss

Pípur eru 20 mm.-Pex- lagnir með súrefniskápu.á neðri hæð

Lagnir eru þrýstiprófaðar skv. leiðbeiningum framleiðanda.
Lagnir í grindum, kistum
eru stállagnir samkv. DIN2440, þrýstiprófaðar með
6 bar þrýstingi, sem skal standa í 24 klst.

11 — Númer slaufu
150 67/29 — Lengd slaufu á mörkuðu svæði og utan markaðssvæði
Millibil í slaufu í mm.

Hitalagnir

Gólfhitalagnaefni t. d. REHAU frá Fjöltækni.
Hitalagnir að handklæðaofni, eru rör í rör kerfi,
Sverleiki að tengistað handklæðaofns er 16 mm.álpex

Ídrátturrör fyrir hitalögn 32 mm. barki.
Hitalagnir í veggjum, tengingar að ofnum, stálpípur t.d. Mannentsmann, pressfittingslagnir, eða annað sambærilegt, viðurkenndt lagnaefni.
Ofnakerfi skal þrýsiprófa með 6kg/cm2 í 24 klst.

Hitalagnir að blásurum á lager, svartar stálpípur með skrúfuðum tengist. eða annað sambærilegt, viðurkenndt lagnaefni.
Kerfi skal þrýsiprófa með 6kg/cm2 í 24 klst.

Öll vinna og efni skal vera í samræmi við gildandi reglugerðir og staðla
Á ofn komi sjálfvirkur ofnloki, stýring blásara sjá tengimynd.

Snjóbræðslulagnir

25 mm. pex, lagnir ætlaðir í snjóbræðslulagnir.
Öll vinna og efni skal vera í samræmi við gildandi reglugerðir og staðla

Vatnslagnir

Vatnslagnir eru rör í rör kerfi í grunni
Ál-pex eða sambærilegt.
Allt efni og vinna skal vera samkvæmt gildandi reglugerðum og stöðlum og vottað af Rb.
Kerfi skal þrýsiprófa samkvæmt fyrirmælum framleiðanda.
Ídrátturrör fyrir lagnir er 32mm PEX, nema annað sé tekið fram.
sverleiki lagna að hverju tæki er 16mm, nema annað
Allt efni og vinna skal vera samkvæmt gildandi reglugerðum og stöðlum.

Frárennslislagnir

Lagnir ofan plötu eru úr PP plasti viðurkenndu til notkunar innanhúss.

Loftstokkar

Loftstokkar skulu vera úr blikki

Framrennsli ofnakerfis
Bakrennsli ofnakerfis
Kalt neysluvatn
Heitt neysluvatn

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
24. APR. 2009
BYGGINGARFULLTRÚINN Í VESTMANNAEYJUM

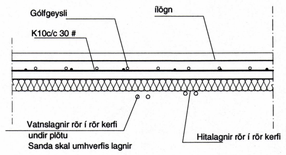
Ofnaskrá:

nr.	hitaþörf w	mesta h.	mesta l.	valin ofngerð
101	400		600	handklæðaofn
102	400		600	handklæðaofn
103	400		600	
104	400		600	handklæðaofn
105	400		600	handklæðaofn
106	400		600	handklæðaofn

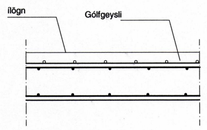
Blásarar

nr.	hitaþörf w			
B1	7000			t.d. Wesper
B2	7000			t.d. Wesper
B3	7000			t.d. Wesper

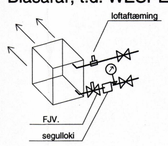
SNIÐ í gólfplötu neðri hæðar 1:20



SNIÐ í gólfplötu efrihæðar 1:20



Blásaratenging
Blásarar, t.d. WESPER



REV	Breytingar	Breytt	Breytt	G
A				

Teiknistofan Röðull
Knarrarvogi 4 Reykjavík
S: 5683577 Fax 5683522

Verkheiti: Hilmirsgata 2-10 - Vestmannaeyjum
Verkhluti: Skýringar

Helgi Gunnarsson h.s. 5544708 f.s. 8933489 f.s. 8533489
Jón Rafns Antonsson h.s. 5670775 f.s. 8928377 f.s. 8528377

Mkv.	1:50	Hannað:	hg
Dags:	feb. 2009	Teiknað:	hg
Breytt:		Yfirfarið:	hg
Breytt:		Fjöldi blaða	16
Breytt:		Blað nr.	314
Breytt:			