



OFNATAFLA  $\Delta T = 40^\circ C$

RÝMI	Nr. ofns	Útreiknuð orkuþörf [W]	Mesta ofnhæð	Mesta ofnlengd	Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Valdir ofnar eru VOR-YL							
Bílgeymsla	101	3.058 W	600C	2200	3.085 W	Retúr	
Pvottahús	102	728 W	600C	600	841 W	Túr	
Geymsla		52 W					
Eldhús/gangur	SI.1	1.464 W	Lengd 54 lm		700 W		Thermostat
Eldhús/gangur	SI.2		Lengd 52 lm		675 W		Thermostat
Stofa/borðstofa	103	3.370 W	300C	700	562 W	Túr	
Stofa/borðstofa	104		300C	1400	1.124 W	Túr	
Stofa/borðstofa	105		300C	2400	1.927 W	Túr	
Skáli	106	1.231 W	600B	1200	1.240 W	Túr	
Herbergi A	107	1.157 W	600B	1200	1.240 W	Túr	
Herbergi B	108	1.459 W	600B	1400	1.446 W	Túr	
VS	109	398 W	600B	400	413 W	Retúr	
Anddyri	110	631 W	600B	600	616 W	Retúr	
Gangur		75 W					
Herbergi C	201	1.406 W	600C	1000	1.402 W	Túr	
Tv/hol/gangur	202	2.479 W	600C	1000	1.402 W	Túr	
Tv/hol/gangur	203		300C	1400	1.124 W	Túr	
Baðherbergi	204	736 W	1160	500	450 W	Retúr	Handklæðaofn
Baðherbergi	SI.3		Lengd 25 lm		250 W		
Hjónaherbergi	205	1.809 W	600C	1400	1.964 W	Túr	
Stigi	206	950 W	300E	600	689 W	Túr	
Varmþörf alls:		21.002 W	Valið alls:		21.150 W		

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

Gólfhitaferli:  
Rör í gólfhitalögn skulu vera P-PEX Ø16 með súrefniskápu. Rörin eru lögð með 150 mm millibili. Gólfhitaferlið er uppblöndun, stjórnað með t.d. ECL 200 rafeindastýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitaferli t.d. CMF. Slauturnar eru 2, alls 107m. á lengd. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaviðnám en 0,05m² c/w og eru afköst þá um 90w/m² og er heildar orkugjöf þá um 1.3 kw. Gert er ráð fyrir því að framrásarhiti inn á gólfgeisla fari ekki yfir 48°C og bakrásarhiti sé þá um 43°C. Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Thermostat) 1,5m frá gólfli.

Byggingaferlið er hluti af  
Afgreitt þann 25 NOV 2002

GRUNNMYND 1.HÆÐAR

**VEKTOR**  
- hönnun og ráðgjöf -  
Nýbýlavegi 6, 200 Kópavogi.

Sigurður Hafsteinsson  
byggingatekniráðgjafi  
Kl. 030859-7748  
sími: 554-6650 fax: 554-6869.

Teikn. nr. Tilvisun af teikningu  
Samþykkt

Br. Dags.

BLÓMVELLIR 4, HAFNARFIRÐI  
HITALAGNIR/HITATAFLA  
GRUNNMYND 1 HÆÐ

Hannað VB Teiknað MA  
Dagsetning Verk nr. Mælikvarði Teikn. nr.  
13.11.02 A-02-09-22 1:50 L-05