



TENGIRIND
Skematísk mynd

SKÝRINGAR

1. INNTAKSLOKI
2. SÍA
4. RENNSLISMÆLIR
5. NEYSLUVATNSTENGING
9. EINSTREYMISLOKI
15. ÞRÝSTJAFNARI
16. ÞREIFARARÖR (+)
17. ÞREIFARARÖR (-)
20. BLENDI ld. TA-MIX
30. ÞRÝSTIMINKARI
31. HÖFUÐLOKI - Heitt neysluvatn
32. HITA- OG ÞRÝSTIMÆLIR
33. ÞRÝSTIMÆLIR
34. ÞJÓNUSTULOKI Renniloki
35. ÖRYGGISLOKI
36. TÆMING
37. HITAMÆLIR
38. ÞREIFARARÖR Slaufuloka
39. FRAMHJÁHLAUPSLOKI
40. TÝSTILLILOKI
42. HITAMÆLIR Í VATNSRÁS
43. SLAUFULOKI
45. OFNAR
46. HITASTÝRÐUR FRAMRÁSARLOKI
47. LOFTSKRÚFA
48. HITASTÝRÐUR BAKRÁSARLOKI
66. FRÁRENNSLI
70. STILLITÉ

Ofnatafla

| Nr: | Rými: | Útreiknað varmatap $\Delta T = 40^\circ C$ | | | Hámarksstærðir ofna | | | | |
|-----|-------------------------------|--|------------------|------|---------------------|--------------|--------|--------|-----------|
| | | W/m ² | W/m ³ | W | Val: W | Hæð | Breidd | Stútar | Gerð loka |
| 101 | Bílgeymsla | 121 | 35 | 5440 | 4500 | 600 | 3100 | A - D | bakrás |
| 102 | Herbergi | 86 | 35 | 778 | 780 | 600 | 1600 | A - D | framrás |
| 103 | Gestasalerni | 104 | 41 | 166 | 170 | 600 | 600 | B - C | bakrás |
| 104 | Anddyri | 103 | 41 | 700 | 750 | 600 | 600 | A - D | bakrás |
| 105 | Eldhús | 104 | 30 | 1357 | 1360 | 600 | 1400 | B - C | framrás |
| 106 | Borðstofa | 138 | 40 | 1579 | 1580 | 600 | 1400 | A - D | framrás |
| 107 | Stofa | 103 | 31 | 2586 | 2590 | 400 | 2900 | B - C | framrás |
| 108 | Fjölskyldurými, hol og gangur | 50 | 20 | 1308 | 1350 | 400 | 900 | B - C | framrás |
| 109 | Herbergi | 84 | 34 | 750 | 750 | 600 | 1600 | B - C | framrás |
| 110 | Hjónaherbergi | 99 | 40 | 1451 | 1460 | 600 | 1600 | B - C | framrás |
| 111 | Baðherbergi | 90 | 36 | 677 | 680 | Handklæðaofn | | E - F | bakrás |
| 112 | Þvoftur | 93 | 37 | 575 | 580 | 600 | 500 | C - D | bakrás |
| 113 | Geymsla | 43 | 17 | 256 | 260 | Aðrir ofnar | | | |

Samtals: 17624 17810 í heildararköst með mælagr.

Yfirfara skal allar stærðir á byggingastað áður en ofnar eru pantaðair

Bygginguvaldið
15 MAI 2002

Louás 32
220 Hafnafjörður

Lagnakerfi
Hita- og neysluvatnslagnir
Mælagrind og ofnatafla

Egill Viðarsson, Byggingarverkfræðingur, VFÍ
Sími: 564 3945, 861 8086, egill@aknet.is

Hannað EV | Teiknað EV | Daga. 10.05.'02 | M. 1:50 | Nr. L-04
Samþykkt | Kt. 210864-7849 | Aðalhönnuður | Kt. 200759-7619