

HITATAP HÚSSINS:

HITATAP HÚSSINS:

Við útreikning á hitatapi hússins er miðað við eftirfarandi
 lágmarkseinangrun: Gólf: 75 mm plasteinangrun undir botnplötu -
 Veggir: 90 mm plasteinangrun innan eða utan á steinveggjum, 100 mm
 steinullareinangrun í tréveggjum. - Þak: 175 mm steinull ef sperrupak
 100 mm steinull ef steypt plata og sperrupak. - Gluggar: Tvöfalt gler í alla glugga.

OFNASKRA Brunnstigur 2 Hafnarfirði.

HERB. NO.	REIKNAD HITATAP kcal/klst.	HAMARKS: LENGD cm	HAMARKS: HED cm	STADSETN: STUTA	STERD: STUTA mm	VALIN OFN: AFKOST kkal/klst.	VALIN LENGD	VALIN HED	VELIN	TENGING mm	OFNLOKI	ATHUGA-SEMDIR.
1.01	1500	120	70	A-B	10							
1.02	500	50	60	A-B	10							
2.01	1500	120	70	A-B	10							

ALLS: 3500 Kkal/klst. FLÖLDI OFNA ALLS: 3 AFKOST ALLS Kkal/klst.

XXXXXXXXXXXXX
 A -XXXXXXXXXXXXX- C
 XXXXXXXXXXXXXXX
 B -XXXXXXXXXXXXX- D
 XXXXXXXXXXXXXXX
 I I
 E F

Reiknað samkvæmt I.S.T.-66.

HL HANDLAUG SV SKÖLVASKUR
 BK BADKAR KRSL KRANI MED SLÖNGUSTUT
 ST STURTA ----- FRAMRENNSLI HITAVEITU
 VS VATNSSALERNI ----- HEITT NEYSLUVATN
 UP UPPÞVOTTAVEL ----- KALT NEYSLUVATN
 EV ELDHUSVASKUR ----- BAKRENNSLI HITAVEITU
 ÞV ÞVOTTAVEL

Tákn á teikningum

SKYRINGAR VID OFNA:

ALMENNT

ÖLL MÁL Í OFNASKRA ERU Í CM, NEMA DVERMAL OFNSTUTA OG OFNLOKA, SEM ER Í MM.

Í AFTASTA DALKI ERU SKRADAR EDA VISAÐ Á SERSTAKAR ATHUGASEMDIR, S.S. EF OFN ER MED GOLFGAFFALFESTINGU O.F.L.

OFNASTÆRDIR:

OFNASTÆRDIR ERU, Á SVÆÐUM MED HITAVEITU EDA FJARVARMVEITU, REIKNADAR MIDAD VID 57,5 STIGA MEDALHITA Á OFNUM (DELTA T = 37,5), EN Á RAF- EDA OLIUKYNTUM SVÆÐUM ERU OFNASTÆRDIR REIKNADAR MIDAD VID 70 STIGA MEDALHITA (DELTA T = 50). SKRAD NAUDSYNLEG HITAAFKOST Í OFNASKRA (KCAL/KLST) ERU ÞO UMREIKNUD MIDUD VID DELTA T = 40.

VALIN OFNGERÐ:

DALKARNIR "MESTU MÁL" SEGJA TIL UM HAMARKSMÁL OFNSINS. VENJULEGA ER LEITAST VID AD "FYLLA UT" ÞANN FLUT ÞAR SEM OFNINN ER. OFNAFRAMLEIDANDI, SEM ER AD REIKNA TILBOD SKAL REYNA EFTIR MEGNI AD VELJA SEM LIKASTA OFNA OG GETID ER Í DALKUM 7 TIL 10. ETLAST ER TIL, ÞÆÐI AF HALFU HÖNNUDA OG BYGGINGARYFIRVALDA, AD OFNAR SEU EKKI FRAMLEIDDIR FYRR EN LOGD HEFUR VERID FRAM OFNASKRA FRA HÖNNUDI, ÞAR SEM VALDIR OFNAR (DALKAR 7 TIL 10) SEU ÞEIR OFNAR, SEM AKVEDID ER AD TAKA.

OFNFESTINGAR:

OFNFRAMLEIDANDI SKAL LEGGJA TIL OFNFESTINGAR (ADRAR EN GOLFGAFFALFESTINGAR, EN UM ÞER SKAL SEMJA SERSTAKLEGA). GERD VEGGFESTINGA SKAL VERA Í SAMRADI VID VERKKAUPA, EN SEM MEGINREGLU SKAL MIDA VID AD FESTINGAR Á EINANGRUDUM UTVEGGJUM NAU UT Í STEYPTAN VEGG (ROR MED RAUF SEM PASSI FYRIR EYRU Á OFNUM). FESTINGAR Á LETTUM INNVEGGJUM SEU Þ.T.G. JARN SEM SKRUFIST Á VEGGINN. SE VIDKOMANDI OFN MED GOLFGAFFALFESTINGU, SKULU EKKI VERA EYRU Á OFNINUM. GERD GOLFGAFFLA SE Í SAMRADI VID VERKKAUPA, EN OFT ER RADGERT AD BLOMBEKKUR KOMI OFAN VID OFN OG SKAL ÞA GOLFGAFFALFESTINGIN MIDUD VID ÞAD.

STADSETNING OFNA:

FJARLÆGD OFNA FRA ENDANLEGU GOLFI ER YFIRLEITT 12 CM, EN SEU FRAVIK FRA DVI ER GETID UM ÞAD Í ATHUGASEMDUM VID OFNASKRA, T.D. H = 10 (CM). FJARLÆGD OFNA FRA ENDANLEGUM VEGG ER YFIRLEITT 1,5 CM AD HITAAUKA EDA 4-4 CM AD OFNI, SEM ER AN HITAAUKA (S.K. KONVEKTORS). SE OFNSTADSETNING INNAN VID GLUGGA ER NER OFAN Í GOLF (OFTAST ÞAR „SEM GOLFGAFFALFESTING ER) OG SE REIKNAD MED GARDINUM Á MILLI GLUGGA OG BLOMBEKKJAR, SKAL FJARLÆGD FRA GLUGGAPOSTUM AD BLOMBEKK VERA 12 CM. ÞESSA FJARLÆGD MA MINNKA SE REIKNAD MED RULLUGARDINUM EDA ALIKA Á MILLI GLUGGAPOSTA.

OFNLOKAR:

DALKUR 12 SYNIR VAL Á OFNLOKUM OG ER ÞAR MIDAD VID OFNLOKA FRA DANFOSS, EN SAMBERILEGIR LOKAR FRA ÖDRUM FRAMLEIDENDUM KOMA EINNIG TIL GREINA. FJUR LOKAR ERU S.K. RETURLOKAR, SEM STJORNAST AF URENNSLI SHITA VATNSINS FRA VIDKOMANDI OFNI. RAUL LOKAR ERU S.K. TURLOKAR SEM STJORNAST AF LOFTHITANUM Í HERBERGINU. VID KAUP Á LOKAHAUSUM TURLOKA SKAL VELJA "LAUSA ÞREIFARA" ÞAR SEM LOFTSTREYMI VID SJALFA LOKANNA ER HINDRAD, T.D. EF OFNLOKAR LENDA Á BAK VID GARDINUR. LESA SKAL STILLINGU OFNLOKANNA Í SAMRADI VID VERKKAUPA. STÆRD LOANA ER Í MM.

STILLITE OG LOFTT.SKRUFUR

Á ALLA OFNA SKAL KOMA STILLITE Á ÞANN TENGISTUT ÞAR SEM OFNLOKI ER EKKI. STILLITE ÞESSI SKULU VERA AF VIDURKENNDRI GERD, T.D. AHA (SALA SAMBANDID) EDA SAMSVARANDI. SVERLEIKI SKAL VERA SAMI OG SVERLEIKI OFNSTUTSINS, SBR. DALK 11. STILLITE ÞESSI SKAL STILLA ÞANNIG AD VID FULLOPINN OFNLOKA, FARI HITASTIG Á UTRENNSLI OFNSINS EKKI UPPFYRIR 50 GRADUR Á HITAVEITUSVÆÐUM, EN 60 GRADUR ANNARSSTADAR.

Á ÖLLUM OFNUM SKULU VERA LOFTTÆMINGARSKRUFUR AF VIDURKENNDRI GERD. LOFTTÆMINGARSKRUFURNAR SKULU VERA ÞANNIG AD EKKI SE MEGT AD OPNA FYRIR ÞA NEMA MED Þ.T.G. LYKLI.

SKYRINGAR VID PIPULOGGI:

EFNI:

PIPUSTÆRDIR STALRORA ERU Í MM (INNRA DVERMAL)
 Ø 10 MM SAMSVARAR Ø 3/8" Ø 32 MM SAMSVARAR Ø 1 1/4"
 Ø 15 MM SAMSVARAR Ø 1/2" Ø 40 MM SAMSVARAR Ø 1 1/2"
 Ø 20 MM SAMSVARAR Ø 3/4" Ø 50 MM SAMSVARAR Ø 2"
 Ø 25 MM SAMSVARAR Ø 1" Ø 65 MM SAMSVARAR Ø 2 1/2"

ALLAR PIPUR INNAHUSS, SKULU VERA SVORT STALROR OG MED SKRUFUDUM FITTINGS, NEMA ANNAD SE SERSTAKLEGA TEKID FRAM (S.S. PLAST (PL) Í HITASLAUFUR EDA KOPAR (CU) ÞAR SEM TÆRINGARHETTA ER.) - GÆÐI RORA SKAL SAMSVARA RORUM AF VESTUR DÝSKRI GERD EDA ANNAD JAFNGOTT.

FRAGANGUR LAGNA:

ALLAR PIPUR Í HITAKERFINU SKAL MALA MED GODRI RYDUARNARMALNINGU.

ALLAR PIPUR SKAL LEGGJA ÞANNIG AD EÐLILEG ÞENNSLA ÞEIRRA HINDRIST EKKI OG SKAL SETJA ÞENNSLUSLAUFUR EDA Þ.T.G. ÞENNSLUMUFFUR FARI LENGD LAGNA UPPFYRIR 15-20 M. Á LOGN SKAL SETJA TÆMINGARLOKA OG LOFTTÆMINGARSKRUFUR ÞAR SEM VID Á.

FESTINGAR LAGNA:

FESTINGAR Á LÖÐRETTUM RORUM SE MED MEST 2 M BILI, EN UPPHENGÐ ROR OG LARETT MED MEST 1,5 M TIL 3 M BILI, HAD SVERLEIKA RORA (CA. 100 X DVERMAL RORA). ÞAR SEM PIPUR ERU SYNILEGAR SKULU FESTINGAR MIDAST VID ÞAD, T.D. GJORD SEM GRIPUR UTAN UM ROR OG SKRUFIST Á FÆTI VID VEGG.

EINANGRUN LAGNA:

ALLAR PIPUR Í HITAKERFINU SKAL EINANGRA MED 15 MM GLERULLARHÖLDKUM (20 MM EF ROR ERU Ø25 MM EDA STÆRRI) EDA SAMBERULEGRI EINANGRUN. EINANGRUN SKAL SIVEFJA MED SISALPAPPA EDA Þ.T.G. PLASTBANDI. YFIRLOPPUN SKAL VERA Í LAMARKI OG BENT ER Á AD ÆSKILEGT ER AD PLASTBANDID FYRIR ALLAR HEITAR PIPUR SE GATAD, ÞANNIG AD ÞAD SE EKKI RAKAÐETT.

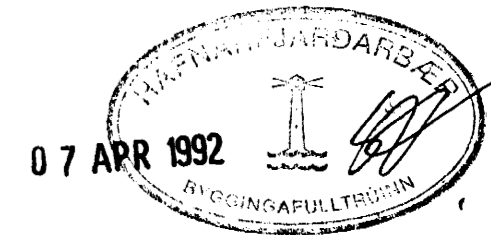
ÞAR SEM LAGNIR ERU SYNILEGAR SKAL AUK ÞESS SIVEJA MED T.D. OLIUBORINNI GRISJU, SEM SIDAN MALIST EDA KLÆÐA MED ÞAR TIL GERDUM PLASTHÖLKUM (MED EDA AN AFASTRI EINANGRUN).

LOGN Í HITAKLEFA SKAL EINNIG EINANGRA Í ÞEIM MÆLI SEM MEGT ER OG MALA EDA MERKJA MED Þ.T.G. MERKJUM HVAD LOGNIN FLYTUR, APPELSINURAUTT FYRIR HEITT VATN (TUR) OG GULT FYRIR KALT VATN (RETUR).

LAGNIR Í JÖRD:

LAGNIR UTANHUSS SKAL LEGGJA Í FROSTFRÍU DYPI, Þ.E. MINNST 90 CM. MA VERA GRYNNA EF EINANGRUN ER FYRIR OFAN LAGNIR EDA SNJÓBRÆDSLUSLAUFUR.

EFNI Í HITAVEITUMEIÐ EDA TENGILAGNA Á MILLI HUSA, SE STALROR EINANGRUN Í PLASTHLIFDARKAPU (S.K. BARKARROR), SEM ÞOLI MINNST 8 KG/CM2 ÞRYSTING.



VERKEFNI: Brunnstigur 2. Hafnarfirði	DAGS: 02-04-1992
HEITI: Vatns og hitalagn. Ofnatafla, skyringar.	KVARÐI: 1:50 REIKN: K.R. 13.
KJARTAN RAFNSSON TEKNIFR. LYNGASI 18 GARDABÆ. (91) 641685.	TEIKN: K.R.