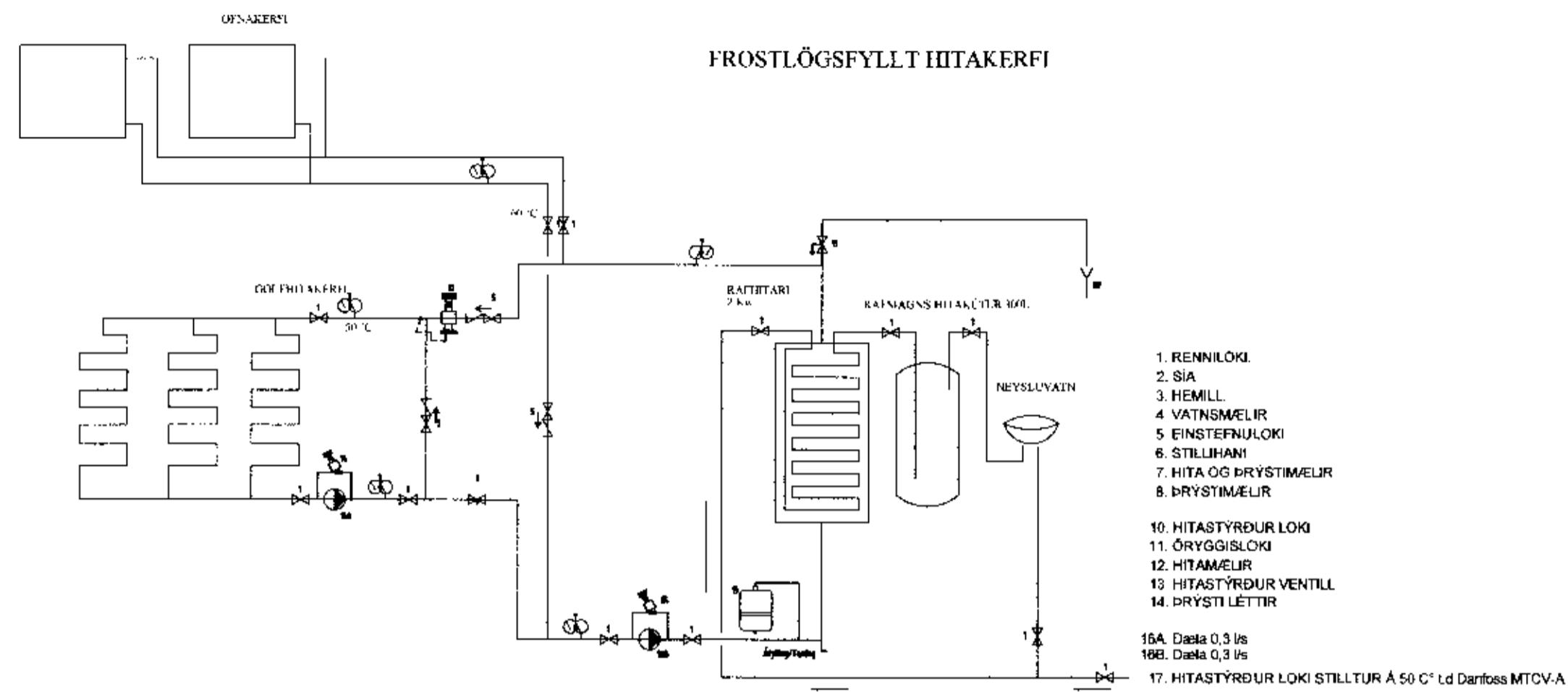
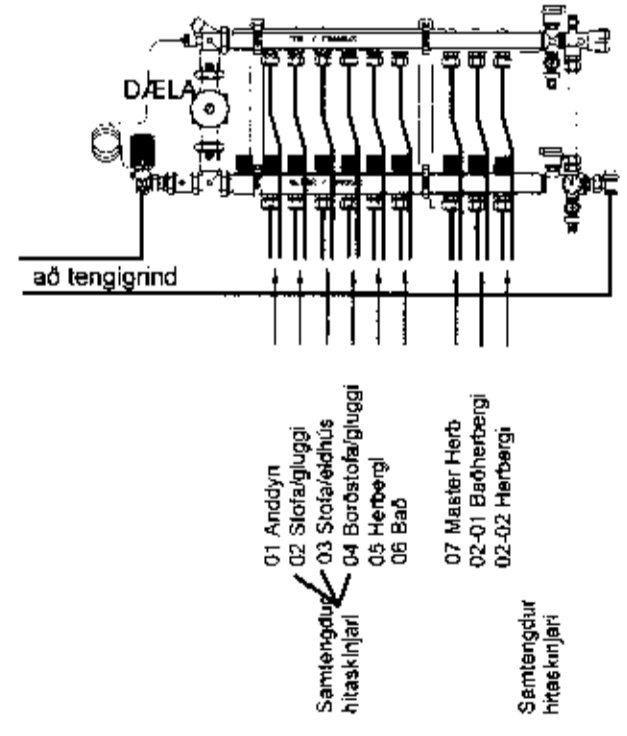


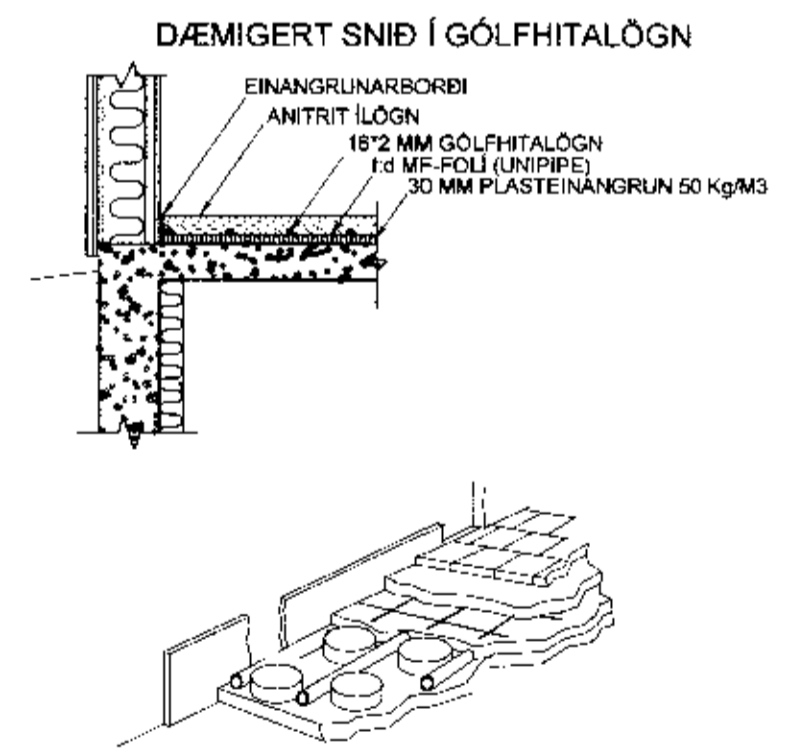
Engilína Þórunn



ATH Í MIKILVÆGT ER AÐ RUGLA EKKI SAMAN FRAMRÁS OG BAKRÁS.
ÞETTA SKAL VEL MERKT AÐUR EN STEYPT ER YFIR LAGNIR.
----- FRAMRÁS
----- BAKRÁS
UPPBLÖNDUN
GÓLFHITI MAX 55 C°



HITASTILLIR OG HITASKYNJARI



SKÝRINGAR

ALLT LAGNAEFNI SKAL OG ÖLL VINNA SKAL UPPEFYLLA
GÆÐAKRÖFUR ÍSLENSKRA STAÐLA OG BYGGINGAREGLUGERÐAR.

HITAKERFI:

PIPUR SKULU VERA LÉTIDREGNAR SVARTAR STÁLPIPUR SAMKV. DN 2440.
EÐA PVC HÚAÐAÐAR SVARTAR MANEXMAN EÐA SAMB. PESSFITTINGS.
PIPUR SKAL EINANGRA MEÐ 20 MM. GLERU/LARIJÓLKUM OG
VEFJA MEÐ PLASTDÚK EÐA SAMSVARANDI FRÁGANG.

ALLAR OFNATENINGAR ERU 10 MM.
VIÐ ÚTREIKNINGA Á OFNASTÆRÐUM ER REIKNAD MED DELTA T= 40 GRÁÐUR.
OFNAR SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 69.1, MINNSTA
EFNISDYKKI 1,2 MM OG DRÝSTIBOL 8 ATM.

Á ÖLUM OFNUM SKAL VERA STILLITÉ OG LOFTSKRÚFA.
ALLIR OFNAR SKULU VERA MEÐ LOFTHITASTYRÐUM (TÚR) KRÖNUM NEMA
OFNAR Í BILSKÚRUM, ANDDYRUM OG OFNAR SEM GÓLFHITALAGNIR ERU
TENGDAR VIÐ, ÞAR SKULU VERA VATNSHITASTÝRÐIR (RETÚR) KRANAR.
EF TÚR KRANAR KOMA NÁLEGT OPNANLEGUM GLUGGA EÐA SVALAHURÐ
SKAL LÁTA ÞREYFARA UNDIR OFNINN SKV. LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA.
EINNIG SKAL STILLA KRANA SKV. LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA.

GERT ER RÁÐ FYRIR AÐ LENGÐ OFNA SÉ 10-15 CM INNFYRIR GLUGGAILIÐAR
OG HÆÐ OFNA SÉ 10-15 CM FRÁ GÓLFI OG FRÁ GLUGGAKISTU.
ÞETTA SKAL SANNRÆFNAST Á STAÐNUM AÐUR EN OFNAR ERU KEYPTIR.
ÁRÍÐANDI ER AÐ OFNKRANAR SÉU INNSTI.TIR Í SAMRÆMI VIÐ
AFKASTAGÆTU OFNA.

GÓLFHITI:

LAGNIR SKULU VERA ÚR PLASTI ÞVERMÁL 16x2 MM MED
SÚREFNISHINDRANDI LAGI. T.D. WIRSBO/REHAU/UNPIPE, EÐ A ÖÐRU
SAMBERILEGU.
ÖLL TENGI OG FITTINGS SKULU VERA AÐ VIÐURKENDRI GERÐ
LAGNIR SKULU LAGÐAR MEÐ 200 MM MILIBILI AÐ JAFNAÐI.

MILLI VEGGJA OG ÍLAGNAR SKAL KOMA 10MM ÞENNSLUBORDI
ÁKVEÐA SKAL STAÐSETNINGAR ÞENNSLUFUGA MEÐ HJÆFSJÓN AÐ
GANGA SKAL ÚR SKUGGA UM AÐ ALLT EFNÍ SEM NOTAST ER VIÐ Í
GÓLFHITAKERFIÐ SÉ VOTTAD AÐ RANNSÓKNARSTOFUM
BYGGINGARIÐNADARINNS.

NEYSLUKERFI:

PIPUR ERU ÚR PEX-ÁL-PEX RÖRUM EÐA PLAST-ÁL-PLAST
FINGÖNGU SKULU NOTUD VIÐEIGANDI TENGI SEM VOTTUÐ ERU MEÐ RÖRUNUM.
SAMSETNINGAR SKULU FRAMKVÆMDAR MEÐ ÞAR TIL GERÐUM VÉRKJÆRUM.
KRANAR FYRIR HEITT VATN SKULU VERA VINSTRA MEGIN.
LAGNIR SKAL DRÝSTIÞRÓFA VIÐ DRÝSTING 1,5 x VINNUÞRÝSTINGUR.
LÁGMARK 15 bar. AÐ ÖÐRU LÉTTI SJÁ LEIÐBEINIGAR FRAMLEIÐANDA.

UPPSETNING SKAL FARA FRAM EFTIR LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA,
SVO OG ÍSLENSKA STAÐLÍNUM ÍST 67 OG DANSKA STAÐLÍNUNUM DS 439.
ATHUGA GANGA SKAL ÚR SKUGGA MEÐ AÐ ALLT LAGNAEFNI
SEM NOTAD ER Í NEYSLUVATNSLAGNIR SÉ VIÐURKENNT OG
VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFU BYGGINGAIDNADARINNS.

Þrýstiprófa skal kerfið á eftirfarandi hátt:
Tappa skal af kerfinu og þrýsting skal stilla á 1,5 -
vinnuþrýsting (minnst 15 bar). Þrýstingur þessi skal haldast í a.m.k.
30 mínútur. Þessu næst skal tappað af kerfinu þar
til þrýstingur hefur fallið í það að vera 0.5 -
vinnuþrýstingur. Ef þrýstingurinn stígur nú aftur, þá
er kerfið þétt og skal þrýstingurinn haldast í a.m.k.
90 mínútur.

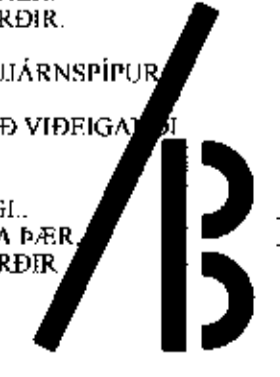
SKOLPLAGNIR INNHÚSS

INNHÚSS SKOLPPÍPUR
ERU ÚR HJÓÐEINANGRANDI PP - PLASTI.
ALLAR BEYGJUR OG GREININGAR SKULU GERÐAR MEÐ VIÐEIGANDI
TENGI TYKKJUM.
BEYGJUR 90° SKAL GERA ÚR TVEIMUR 45° -BEYGJUM.
PLAST PÍPUR Í VEGGJUM SKAL EINANGRA MEÐ ÁDRAGI.
LAGNIR SKAL LEKAÞRÓFA MEÐ ÞVI AÐ VATNSFYLLA ÞÆR.
EFNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ REGLUGERÐIR.
RFGNVAÐNSLAGNIR INNHÚSS
INNHÚSS RFGNVAÐNSPÍP UR SKULU VERA STEYPLIARNSPÍPUR
EINANGRADAR OG VAÐAR MEÐ ÁLFILMU.
ALLAR BEYGJUR OG GREININGAR SKULU GERÐAR MEÐ VIÐEIGANDI
TENGI TYKKJUM.
BEYGJUR 90° SKAL GERA ÚR TVEIMUR 45° - BEYGJUM.
PLAST PÍPUR Í VEGGJUM SKAL EINANGRA MEÐ ÁDRAGI.
LAGNIR SKAL LEKAÞRÓFA MEÐ ÞVI AÐ VATNSFYLLA ÞÆR
EFNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ REGLUGERÐIR.

Gólfhitalagnir				
Nr	Staðsetning	Lengd m	Afköst Wott	Rennslí L/min
01	Anddyri	52	1050	1,5
02	Stofa við glugga	86	1500	1,7
03	Stofa/eldhúsi	105	1300	4,5
04	Borðstofa/gluggi	109	1700	1,7
05	Herbergi	74	900	1,1
06	Bað	50	1000	1,0
07	Master Herbergi	55	2240	2,6
Samtals		531	9 690	14,1

Samt. hitaskynjari

Ofnaskrá			
nr	Staðsetning	b x h (mm)	Wott dt=30
001	Dótakassi	1000*600	700
002	Fjöldkyliuh.	1400*500	1500
003	Svefnh.	600*500	800
004	Svefnh.	800*500	700
005	Baðh.	600*500	600
101	Borðstofa	3200*210 (Runtal)	3000
Samtals			7300



Agúst Birgisson ehf.
Telkniptofa kt. 631298-3979
Bæjarlind 14, 201 Kópavogi agustb@simnet.is
sími 588.2220 / 894.7997
Agúst Birgisson tækniráðgjafur kt. 160537-4199
Hannað: ÁB

verk: **Illagalil 5** Hesblik
Grímsnes- og Grafningsthrappi
ehf: Hita og hitalagnir
Tengigrind og skýringar.
dags: 14.10.2011
mælikv: x
teikning nr. **P-02**

Agúst Birgisson