1 MERKINGAR

BR merkir BRUNNUR
GN ..... GÓLFNIÐURFALL
PN ..... PAKNIÐURFALL
EV ..... ELDHÚSVASKUR
SV ..... SKOLVASKUR
ÞV ..... ÞVOTTAVÉL
UV ..... UPPÞVOTTAVÉL
HL ..... HANDLAUG
BK ..... BAÐKER
SB ..... STEYPIBAÐ
VS ..... VATNSSALERNI
GH ..... GÓLFSTÚTUR FYRIR TENGINGU BAKRENNSLIS HITAVEITU
HR ..... HREINSILOK
F ..... FALLPÍPA
SS ..... KRANI MEÐ SLÖNGUSTÚT
TK ..... TÆMINGARKRANI
NF ..... NIÐURFALL MEÐ SANDFANGI
ÚK ..... ÚTIKRANI

SKOLPLÖGN
ÞÖKKUÐ REGNVATNSLÖGN
HÁLFÞÖKKUÐ REGNVATNSLÖGN
JARÐVATNSLÖGN
KALDAVATNSHEIMÆÐ
KALT NEYSLUVATN
HEITT NEYSLUVATN
RENNILOKI
LP
LOFTÞÚÐI ø25mm L= 30cm
BAKRENNSLI HITALAGNA
FRAMRENNSLI HITALAGNA

ÚTI LOFTRÁS YFIR ÞAK

LEGA LAGNA

PU merkir PÍPA FER UPP
PN ..... PÍPA FER NIÐUR
VG ..... PÍPA VIÐ GÓLF
VL ..... PÍPA UNDIR LOFT

2 FRÁRENNSLISLAGNIR

Í GRUNNI

UTAN HÚSS, FRÁ BRUNNUM OG Í GÖTULÖGN : PEH RÖR MEÐ GÚMMÍHRINGJUM
UNDIR HÚSI AÐ ÚTVEGG LEYTI : PLASTPÍPUR ÚR STÍFU PVC (RAUÐAR PÍPUR) PAKKAÐAR MEÐ GÚMMÍHRINGJUM
YFIR ALLAR JARÐVATNSLAGNIR SKAL SETJA DRENMOL NR. 1.
INNTAK LAGNA SAMKVÆMT LEIÐBEININGUM ÚR
MINNSTA HÆÐ NIÐUR Á INNTAKSLEIÐSLU KALDAVATNS ER 1.3m

OFAN BOTNPLÖTU

LAGNIR SÉU ÚR VIÐURKENNDU PLASTI TIL NOTKUNAR INNANHÚSS (T.D. POLYPROPYLEN)
FESTINGAR Á FALLPÍPUM SKULU VERA VIÐ HVERJA GÓLFPLÖTU OG TVÆR Á MILLI PLATNA
EITT ÞENSLUSTYKKI SKAL VERA Á HVERRI HÆÐ, EF SAMSKEYTI ERU SOÐIN SAMAN, ANNARS ER NÆGILEGT AÐ DRAGA RÖR TIL Í MUFFUM, T.D. 10 mm TIL AÐ TAKA UPP ÞENSLUNA.
EITT HREINSILOK SKAL VERA Á HVERRI FALLPÍPU.
LÓÐRÉTTAR FALLPÍPUR SKAL EINANGRA MEÐ 25 mm GLERULLARHÓLKUM EÐA SAMBÆRILEGU OG VEFJA MEÐ SÍSALPAPPA EÐA PLASTDÚK.

3 VATNSLAGNIR

LÖGN (FRÁ GRIND AÐ TENGIKISTU OG MILLI TENGIKISTA) ERU AF
GERÐINNI ÁL-PEX SAMKV. DIN 16883 LEGGJIST Í FÖÐURRÖRUM AF VIÐURKENDRI GERÐ
NEYSLUVATNSLAGNIR (FRÁ TENGIKISTUM AÐ TÆKJUM) ERU RÖR Í RÖR LAGNIR
RÖR SÉU ÁL-PEX AF VIÐURKENNDRI GERÐ
FÖÐURRÖR SÉU AF VIÐURKENDRI GERÐ
VATNSRÖR SKULU ÞOLA 70°C SAMFELT VIÐ 1MPa VINNUÞRÝSTING
TENGISTYKKI SÉU ÚR AFZINNKUNAR ÞOLNU MESSING

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. ÍST 67 OG GILDANDI REGLUGERÐUM
ALLT EFNI SÉ VOTTAÐ (HAFI LAGNAEFNISVOTTUN)

MAX 60°C INN Á NEYSLULAGNIR

MAX 42°C INN Á SLAUFUR

4 HITALAGNIR

HITAKERFI MIÐAST VIÐ EINANGRUN SKV. BYGGINGARREGLUGERÐ OG TVÖFALT GLER Í ÖLLUM GLUGGUM.

PÍPUR Í HITALÖGN (FRÁ GRIND AÐ TENGIKISTU HITALAGNA) ERU ÁL-PLEX SAMKV. DIN 16883
LEGGJAST Í FÖÐURRÖRUM AF VIÐURKENDRI GERÐ.

GÓLFHITALAGNIR ERU 18X2mm REHAU RAUTRM PLASTLAGNIR (EÐA SAMBÆRIL.) OG ERU ÞÆR LAGÐAR Í ÁSTEYPULAG OFAN Á PLÖTU EINS OG SÝNT ER Á GRUNNMYND.
FARA SKAL EFTIR LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA VARÐANDI MEÐHÖNDLUN RÖRANNA.
HVER LAGNASLAUFA ER SJÁLFSTÆÐUR HITAGJAFI OG SÉ HÚN HEIL OG ÓSAMSETT.
GÓLFHITAKERFIÐ ER LOKAÐ KERFI MEÐ HRINGRÁSADÆLU OG HITASTÝRÐUM LOKA.
VATNSHITASKYNJARI FYRIR LOKA ER STAÐSETTUR Í FRAMRÁS GÓLFHITAKERFIS OG TRYGGIR
AÐ VATNIÐ FARI EKKI OF HEITT INNÁ SLAUFURNAR (STILLA SKAL LOKANN Á 40°C)
RENNSLI INNÁ HVERJA SLAUFU ER STÝRT MEÐ SJÁLFVIRKUM HITANEMUM.

SETJA SKAL HLÍFÐARHÓLKA UTAN UM RÖR, ÞAR SEM ÞAU FARA Í GEGNUM VEGGI OG TENGJAST KISTUM.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. ÍSL 67 OG GILDANDI REGLUGERÐUM.
ALLT EFNI SÉ VOTTAÐ (HAFI LAGNAEFNISVOTTUN)

SKÝRINGAR

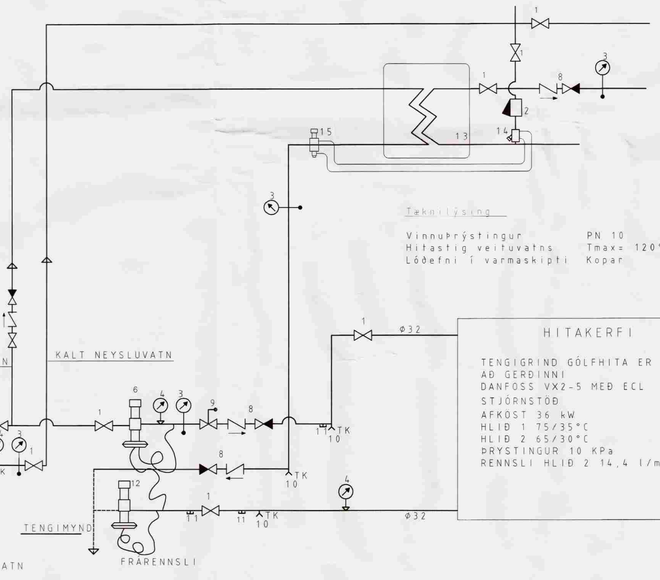
1. RENNILOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLIR
4. ÞRÝSTIMÆLIR
5. VATNSMÆLIR/RENNSLISMÆLIR
6. ÞRÝSTIJAFNARI t.d. DANFOSSDN 15 Kvs 2,5
7. SLAUFULOKI DANFOSS AVD RA 25mm
8. EINSTREYMISLOKI
9. ÖRYGGISLOKI 6kg/sm2
10. TÆMINGARLOKI
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSPÝTILOKI
13. NEYSLUVATNSVARMASKIPTITIR

VARMASKIPTIR	AFKÖST 100kW
HITAVEITUHLIÐ	80/35 °C, Rennsli 0.53 l/s
NEYSLUVATNSHLIÐ	5/55 °C, Rennsli 0.48 l/s
ÞRÝSTIFALL	Max 10kÞa

14. REGLIR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

MÆLAGRIND

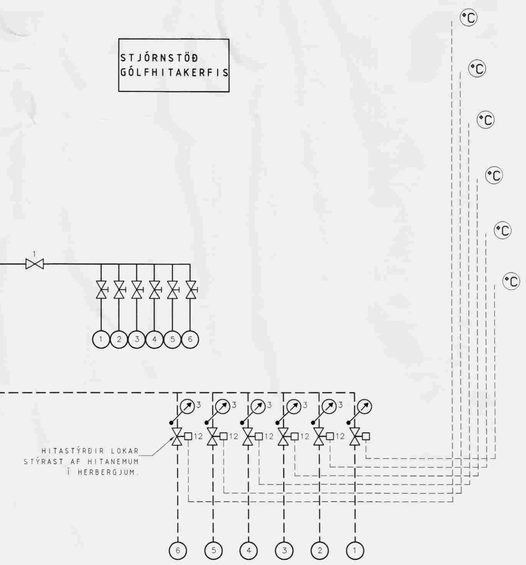
forhitari á neysluvatn og gólfhita



Tæknilýsing

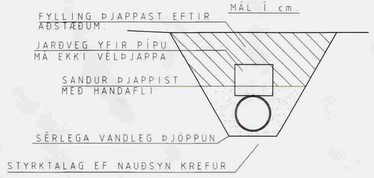
Vinnuþrýstingur	PN 10
Hitastig veituvatns	Tmax= 120°C
Lóðefni í varmaskipti	Kopar

STJÓRNSTÖÐ GÓLFHITAKERFIS



FRÁGANGUR PLASTLAGNA Í JÖRÐ

MÁL Í cm



Samþykkt
23 JÚLÍ 2008
Byggingarfulltrúi uppsveita Árnessýslu

Tilvísun:Heiti teikningar:

Br.	Dags.	Af.	Sam.	Breyting:
X				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				

Vignir Jónsson Byggingatæknifræðingur
Stórakrika 34, 270 Mosfellsbæ
Sími: 659-1224
e-mail:vignir-jonss@hotmail.com

Efri-Reykjar 54
Biskupstungum
Sumarbústaður
Skýringablað lagna

VERK NR. 36	KVARÐI		BL. NR. P1
TEIKN. NR 0073			
Hannað V.J. Teikn. B.S	Yfirf. V.J.	Undirskrift	
Dags. 26.06.2008		Samþykkt VIGNIR JÓNSSON	
Kt. 020561-4759		Breyting:	