

ALMENNT:

UM ER AÐ RÆÐA Breytingar á húsnæði heilsugæslunnar sólvangi. Innra skipulagi er lítilega breytt vegna breyttrar notkunar á rýmum.

HÖNNUNARFORSENDUR:

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 441/1998
VATNSLAGNIR ÍST 67
FRÁRENNISLAGNIR ÍST 68
HITALAGNIR ÍST 69, ÍST EN 442

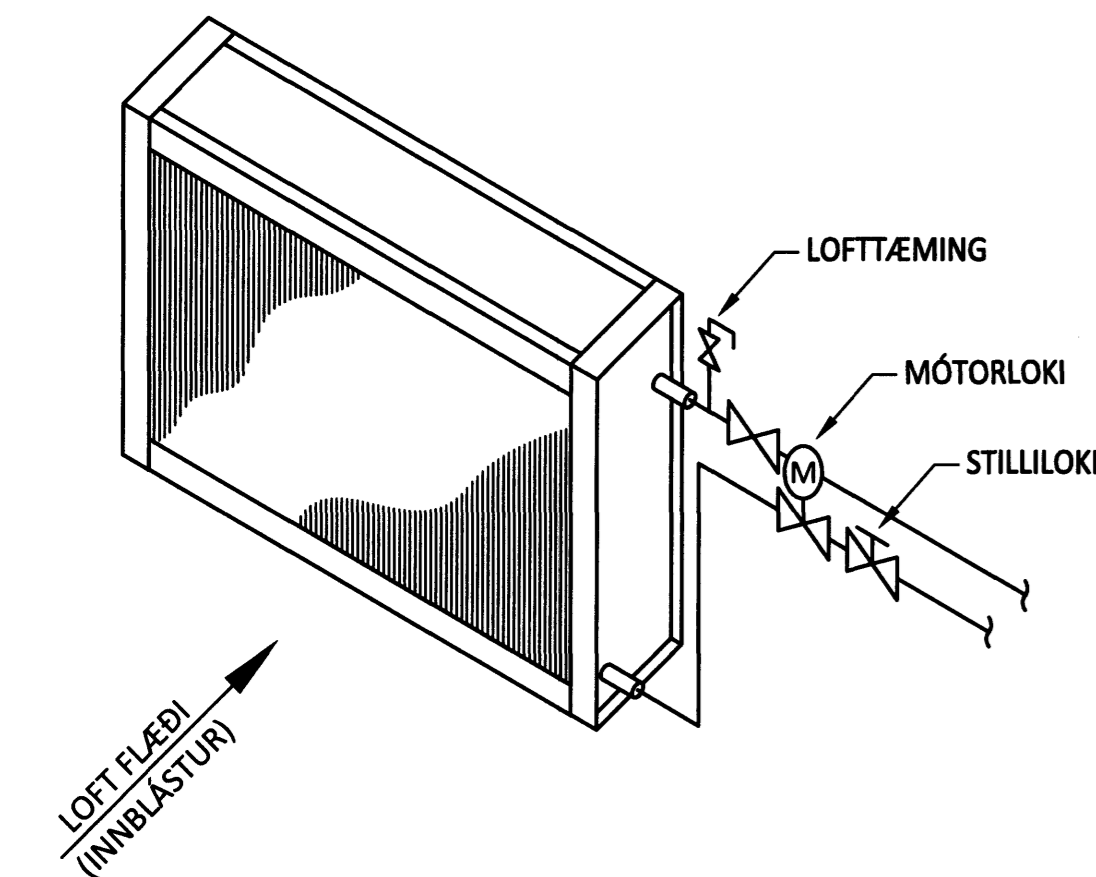
SKAMMSTAFANIR:

- GN GÓLFNIÐURFALL ÁN GEGNUMRENNISLIS
- GN+HL GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNISLI FRÁ HANDLAUG
- GN+SV GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNISLI FRÁ SKOLVASK
- HL HANDLAUG
- SV SKOLVASKUR
- RV RÆSTIVASKUR
- EV ELDHÚSVASKUR
- VS VATNSALERNI
- SB STEYPIBÆÐ
- BK BADKAR
- PS ÞVAGSKÁL
- PV ÞVOTTAVÉL
- PN ÞAKNIÐURFALL
- SN SVALANIÐURFALL
- NF NIÐURFALL Í LÓÐ
- TM TENGIMÖGULEIKI
- HR HREINSISTÚTUR
- FR TENGIKÓTI Á REGNVATNSLÖGNUM
- FS TENGIKÓTI Á SKÓLPLÖGNUM
- RK RENNSLISKÓTI

TÁKN Á TEIKNINGUM :

- FRÁRENNISLÖGN
- FRÁRENNISLÖGN UNDIR PLÖTU
- FRAMRÁS HITAKERFI
- BAKRÁS HITAKERFI
- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- STÝRISTRENGUR

TENING LOFTHITARA



FRÁRENNISLAGNIR:

ALLAR LAGNIR INNAHÚSSU SKULU VERA ÚR POLYPROPYLEN (PP) OG SKULU LAGNIR OG TENGISTYKKI VERA FRÁ SAMA FRAMLEIÐANDA.

NOTA SKAL EINANGRUN/ÁDRAG Á ALLAR FRÁRENNISLAGNIR SEM FARA INN Í LÉTTA VEGGI.

ALLAR LÁRÉTTAR LAGNIR SKULU VERA MEÐ A.M.K. 20 % HALLA.

FARA SKAL EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA VARDANDI FESTINGAR, BÆÐI HVAD VARDAR ALMENNAR FESTINGAR OG HLJÓÐEINANGRAÐAR FESTINGAR. ALLAR FESTINGAR SKULU VERA MEÐ GÚMMÍHRINGJUM. MILLI PLATNA (GÓLFA) SKAL VERA A.M.K. EIN BURÐARFESTING OG EIN HLJÓÐEINANGRUÐ FESTING.

ÞAR SEM VIÐ Á SKAL FESTA LAGNIR MEÐ FESTITEINUM Í STEYPU EÐA BURÐARBITA, EN Í LÉTTUM INNVEGGJUM SKAL FESTA LAGNIR VIÐ STÖÐIR.

FJARLÆGD Á MILLI FESTINGA SKAL VERA ≤10XD Á LÁRÉTTUM LÖGNUM OG ≤15XD Á LÓDRÉTTUM LÖGNUM. SJÁ ANNARS LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

SÖGUN Í GÓLFPLÖTU:

SAGA SKAL Í GÓLFPLÖTU TIL AÐ KOMA FYRIR NÝJUM LÖGNUM. SAGA SKAL 25-50 cm BREIÐA RAUF Í GÓLFPLÖTU TIL ÞESS AÐ KOMA FYRIR NÝJUM LÖGNUM. GÓLFPLATA ER AÐ JAFNAÐI 12 cm ÞYKK. GRAFA SKAL SÍÐAN Í NÚVERANDI FYLINGUM UM 15 cm NIÐUR FYRIR KÓTA RÖRA. LAGNIR SKAL LEGGJA Á 15 cm SANDLAG OG FYLLA AÐ ÞEIM OG 20 cm YFIR ÞÆR MEÐ SANDI. SKURÐIR SKULU SÍÐAN FYLLTIR MEÐ UPPGRÖFNU EFNI OG FYLING ÞJÖPPUÐ GÆTILEGA SVO LAGNIR SKEMMIST EKKI, GANGA SKAL FRÁ EINANGRUN UNDIR PLÖTU.

BORA SKAL INN K12 STEYPUTEINA Í KANT RÁSAR MEÐ SÖMU FJARLÆGD Á MILLI OG ER FYRIR Í PLÖTU. BORA SKAL 10 cm INN Í PLÖTUKANT OG REKA TEINANA ÞAR INN. SKAL ÞETTA GERT BEGGJA VEGNA OG TEINAR SVO TENGDIR SAMAN. AÐ ÞVI LOKNU SKAL STEYPA YFIR MEÐ STEYPU C25.

GÓLFNIÐURFÖLL:

GÓLFNIÐURFÖLL SKULU VERA SAMKVÆMT DIN 19599 ÚR PP PLASTI MEÐ 150 mm RIST ÚR RYÐFRÍU STÁLI MEÐ EÐA ÁN GEGNISSTREYMIS. LÁGMARKSHÆÐ Í VATNSLÁS ER 50 mm.

VATNSLAGNIR:

VIÐ ÖLL HREINLETISTÆKI SKULU VERA STOPPKRANAR.

ÖLL HREINLETISTÆKI SKULU UPPFYLLA KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL HREINLETISTÆKJA Í FLOKKI 1 (LAB<= 20 DB(A)).

ALLAR LAGNIR LIGGJA Í VIÐ LOFT, Á VEGGJUM EÐA Í LÉTTUM INNVEGGJUM.

LAGNIR SKULU VERA ÚR RYÐFRÍU STÁLI. TENGISTYKKI SKULU VERA AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR. ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 1,5 X VINNUPRÝSTING EÐA MINNST 15 bar OG SKAL ÞAÐ GERT SAMKVÆMT FORSKRIFT FRAMLEIÐANDA LAGNANNA.

GERA SKAL RÁÐSTAFANIR VARDANDI HLJÓÐBURÐ FRÁ LÖGNUM YFIR Í BYGGINGAHLUTA.

EINANGRA SKAL LAGNIR MEÐ ÓBRENNANLEGRI EINANGRUN OG SKAL EFNISÞYKKT Á EINANGRUN VERA EFTIRFARANDI:

- LAGNIR < DN50 20 mm ÞYKK EINANGRUN
- LAGNIR > DN50 30 mm ÞYKK EINANGRUN

ÞAR SEM VIÐ Á SKAL FESTA LAGNIR MEÐ FESTITEINUM Í STEYPU EÐA BURÐARBITA, EN Í LÉTTUM INNVEGGJUM SKAL FESTA LAGNIR VIÐ STÖÐIR.

FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA MÁ EKKI VERA MEIRI EN 0,7 m FYRIR DN20, 0,95 m FYRIR DN32, SJÁ ANNARS LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

HITALAGNIR:

LAGNIR SKULU VERA ÞUNNVEGGNA SVÖRT STÁLROÐR SAMKVÆMT DIN 2440. TENGISTYKKI SKULU VERA SAMKVÆMT DIN 2950 OG AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR.

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 6,0 bar VATNSPRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 klst. OG SKAL YFIRFARA ALLAR TENINGAR MEÐ SJÓNSKODUN.

EINANGRA SKAL LAGNIR OG TENGISTYKKI MEÐ 15 mm ÓBRENNANLEGRI EINANGRUN T.D STEINULLARHÓLKUM MEÐ ÁFÖSTUM TREFJASTYRKTUM ÁLDÚK.

SÝNILEGAR LAGNIR Á VEGGJUM ERU ÁN EINANGRUNAR.

ALLAR LAGNIR UNDIR LOFTUM SKULU HENGÐAR Í ÞAR TIL GERÐAR BAULUR EÐA RÓLUR. LAGNIR UTAN Á VEGGJUM SKULU FESTAR Í MÁLMFESTINGAR ÞÉTT VIÐ VEGG OG SKULU FESTINGAR ALLAR VERA AF SÖMU GERÐ.

MESTA FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA ER 2 m.

OFNAR:

OFNAR SKULU VERA STÁLOFNAR AF VIÐURKENNDRI GERÐ OG SKULU AFKÖST OFNANNA VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 442. MIÐAÐ ER VIÐ STÁLOFNA OG SKULU ÞEIR VERA ÞRÝSTIPRÓFAÐIR MEÐ 8 BAR ÞRÝSTINGI. OFNARNIR SKULU VERA FULLMÁLADIR Í HVÍTUM LIT. Á ALLA OFNA KOMI SJÁLFVIRKUR OFNLOKI, LOFTSKRÚFA OG STILLITÉ. ALLAR LOFTSKRÚFUR SKULU ÞANNIG GERÐAR AÐ AÐEINS MEGI OPNA ÞÆR MEÐ LYKLI. HÆÐ OFNA YFIR FRÁGANGNU GÓLFI SKAL ALMENNT VERA 100 mm.

OFNASKRÁ Δt=40 °C

OFN NR.	GERÐ	HÆÐ [mm]	LENGD [mm]	AFKÖST [W]	OFNLOKAR	A B	C D
190	PANEL 11	600	1600	1174	FRAMRÁSARLOKI	A - B	
191	PANEL 11	600	1600	1174	FRAMRÁSARLOKI	A - B	
192	PANEL 11	600	1600	1174	FRAMRÁSARLOKI	A - B	
193	PANEL 11	600	700	514	FRAMRÁSARLOKI	C - B	
194	PANEL 11	600	1800	1321	FRAMRÁSARLOKI	A - B	

HEILDARAFKÖST [W] 5358

FRÁGANGUR Á GÖTUM:

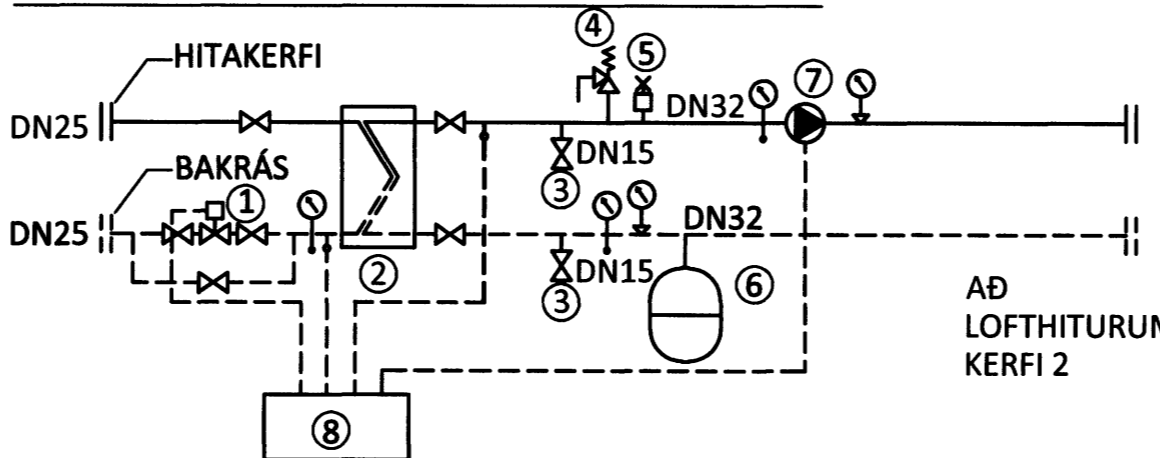
GANGA SKAL ÞANNIG FRÁ LÖGNUM Í GEGNUM GÓLFPLÖTUR OG VEGGI AÐ EKKI SÉ HÆTTA Á ÚTBREIÐSLU ELDS, REYKS, HÁVADA, LYKTAR EÐA RAKA MEÐFRAM LÖGNUM EFTIR ÞVI SEM VIÐ Á.

SETJA SKAL HLÍF EÐA LÖGN UTAN UM LAGNIR SEM LAGÐAR ERU Í ÚRTÖK GERÐ VIÐ UPPSTEYPU BYGGINGAR. VERKTAKI SKAL FYLLA MEÐ SANDSTEYPU Í ÞAU GÖT AÐ HLÍFUM, EN MEÐ STEINULLARTRÓÐI OG KÍTTI Á MILLI LAGNAR OG HLÍFAR. YFIRBORÐ GATA SKAL VERA SLÉTT VIÐ YFIRBORÐ VEGGAR EÐA GÓLFS.

ÞÉTTING SKAL HAFNA SAMA BRUNAPÓL OG TILHEYRANDI VEGGUR EÐA PLATA EF GEGNUMTAK ER Í BRUNASKILRÚMI. BRUNAPÉTTINGAR SKAL FRAMKVÆMA MEÐ VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM OG SKULU BRUNAPÉTTINGAR VERA MEÐ GILDANDI VIÐEIGANDI VOTTUN.

BRUNAPÉTTINGAR SKULU VERA MEÐ GILDANDI VIÐEIGANDI VOTTUN.

SKEMATÍSK MYND AF FORHITARA FYRIR LOFTRÆSIKERFI



TÆKJALISTI

- 1 MÓTORLOKI, FJÖLSTÖÐU kv s=2,5 m³/klst
- 2 PLÖTU VARMASKIPTIR AFKÖST 45 kW, 0,27 l/s VIÐ 80/40°C - 75/35°C LEYFILEGT ÞRÝSTIPAP Í FORHITARA 15 kPa
- 3 ÁFYLING 33% GLYKOL, SKAL HINDRA GERLAMYNÐUN, KALKÚTFELLINGAR OG RYÐMYNDUN,
- 4 ÖRYGGISLOKI 3 bar
- 5 SJÁLFVIRK LOFTSKILJA
- 6 ÞENSLUKER 6 LÍTRA FORPRÝSTINGUR 0,5 bar
- 7 HRINGRÁSARDÆLA 0,30 l/s VIÐ 55 kPa.
- 8 STJÓRNSTÖÐ, T.D. ECL300

SÓLVANGSVEGUR 2



TEIKNINTÁKN OG MERKINGAR

- HITAMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLI
- ⊗ STOPPLOKI
- ⊗ EINSTREYMISLOKI
- ⊗ ÖRYGGISLOKI
- ⊗ SÍA
- ⊗ RENNSLISMÆLIR
- ⊗ HRINGRÁSARDÆLA
- ⊗ STILLILOKI
- ⊗ MÓTOR SAMHÆFÐUR KERFI
- ⊗ HITASTYRÐUR LOKI
- ⊗ SJÁLFVIRK LOFTSÍA
- ⊗ BLANDLOKI

ARKÍÐ ehf

ÁRITUN AÐALHÖNNUNNDAR: *[Signature]*

BR.	DAGS.	BREYTING	SAMP.



SÓLVANGSVEGUR 2 HAFNARFJÖRÐUR
SÓLVANGUR HEILSUGÆSLA
HITA- OG ÞRIFAKERFI
AFSTÖÐUMYND
ALMENNAR SKÝRINGAR

HÖNNUNUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
DPJ	GP	08.07.10	
MKV.	VERKNR.	VERK.	TEIKN. NR.
	10043	3	01