

**HÖNNUNARFORSENDUR**

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112:2012  
 VATNSLAGNIR ÍST 67:2013  
 FRÁRENNISLAGNIR ÍST 68:2013  
 HITALAGNIR ÍST 69:2002  
 ÍST EN 442:1995  
 DS 428  
 DS 447

**SKAMMSTAFANIR**

GN GÓLFNIÐURFALL ÁN GEGNUMRENNISLIS  
 GN+HL GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNISLIS FRÁ HANDLAUG  
 GN+SV GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNISLIS FRÁ SKOLVASK  
 HL HANDLAUG  
 SV SKOLVASKUR  
 RV RÆSTIVASKUR  
 EV ELDHÚSVASKUR  
 VS VATNSSALERNI  
 SB STEYPIBÁÐ  
 BK BAKKAR  
 PV PVAGSKÁL  
 PS PVOTTAVÉL  
 PN ÞAKNIÐURFALL  
 SN SVALANIÐURFALL  
 NF NIÐURFALL Í LÖÐ  
 TM TENGIMÓGULEIKI  
 HR HREINSISTÚTUR  
 FR TENGIKÓTI Á REGNVATNSLÖGNUM  
 FS TENGIKÓTI Á SKÓLPLÖGNUM  
 RK RENNSLISKÓTI

**TÁKN Á TEIKNINGUM**
**FRÁRENNISLISLÖGN**

FRAMRÁS HITAKERFI

BAKRÁS HITAKERFI

HEITT NEYSLUVATN

KALT NEYSLUVATN

**ÓTSOGSSTOKKAR OG TENGISTYKKI**

SÍVALIR STOKKAR SKULU VERA VERKSMÍÐJUFRALEIDDIR SPIRALVALSADIR  
 ÚR GALVANHÚÐUÐUM STÁLPLÖTUM. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR SAMAN  
 EFNIS OG STOKKAR MEÐ SMÍÐAMÁL SAMKVÆMT DS 1105.  
 TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR SAMAN EFNIS OG STOKKAR MEÐ SMÍÐAMÁL  
 SAMKVÆMT DS 1105.

**HLJÓÐGILDRUR**

SÍVALAR HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA MEÐ 50 mm KÁPUEINANGRUN  
 KLÆDD AD INNAN MEÐ GATAPLÖTUM.  
 UPPGEFIN MÁL ERU INNAN ÞVERMÁL OG LENGD.

**LOFTVENTILAR**

ÓTSOGSVENTILAR ERU HRINGLAGA, ÚR STÁLI EDA ALI OG MEÐ KEILU TIL  
 STILLINGAR.  
 LOFTMÓTSTADA SKAL VERA STILLANLEG FRÁ 20 - 70 Pa OG HLJÓÐSTIG  
 UNDIR 35 dB(A) VIÐ UPPGEFID LOFTMAGN OG HÁMARKS MÓTSTÖÐU.

**FRÁRENNISLAGNIR**

ALLAR LAGNIR INNAHÚSS SKULU VERA ÚR ÞYKKVEGGJA  
 HLJÓÐEINANGRANDI PLASTI OG SKULU LAGNIR OG TENGISTYKKI VERA FRÁ  
 SAMAN FRALEIDANDA.

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 FRALEIDANDA VARDANDI FESTINGAR,  
 BÆÐI HVAÐ VARDAR ALMENNAR FESTINGAR OG HLJÓÐEINANGRADAR  
 FESTINGAR. ALLAR FESTINGAR SKULU VERA MEÐ GÚMMIHRINGJUM.

V:\Hnoðravellir\10\Teikningar\3-HITA- OG ÞRIFAKERFI\16077-3-01.dwg

**VATNSLAGNIR**

NOTA SKAL VARMASKIPTIR TIL AÐ HÁMARKA HITASTIG Á HEITU  
 NEYSLUVATNI, HITASTIG MÁ EKKI FARA YFIR 60°C.

VIÐ ÖLL HREINLÆTISTÆKI SKULU VERA STOPPKRANAR.

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

ALLAR LAGNIR LIGGJA Í GÓLFPLÖTU, VIÐ LOFT, Á VEGGJUM EDA Í LÉTTUM  
 INNVEGGJUM. ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA Í PLÖTU SKAL NOTA HLÍÐARRÖR  
 UTAN UM LAGNIR.

LAGNIR SKULU VERA ÚR KROSSBUNDNU POLYETHYLEN PEX MEÐ  
 SÚREFNISFLÆÐIVÖRN EDA ÁLPEX SAMKVÆMT DIN 1988. TENGISTYKKI  
 SKULU VERA AF SAMAN UPPRUNA OG LAGNIR. HLÍÐARRÖR SKULU VERA  
 ÚR POLYETHYLEN (PE).

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 1,5 X VINNUPRÝSTING EDA  
 MINNST 15 bar OG SKAL ÞAÐ GERT SAMKVÆMT FORSKRIFT  
 FRALEIDANDA LAGNANNA.

GERA SKAL RÁÐSTAFANIR VARDANDI HLJÓÐBURÐ FRÁ LÖGNUM YFIR Í  
 BYGGINGAHLUTA.

EINANGRA SKAL LAGNIR MEÐ ÖBRENNANLEGRI 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 EDA  
 BURÐARBITA, EN Í LÉTTUM INNVEGGJUM SKAL FESTA LAGNIR VIÐ STÖDIR.

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

**HITALAGNIR**

UM ER AÐ RÆÐA LOKAÐ HRINGRÁSAKERFI HITAÐ MEÐ HITAVEITU.  
 HITAGRIND SKAL STAÐSETJA Í INNTAKSRÝMI (BÍLSKÚR).

FYLLA SKAL Á KERFIÐ MEÐ 30% GLYCOL-BLÖNDU, VIÐ ÁFYLLINGU SKAL  
 HRINGRÁSA BLÖNDU TIL LOFTTÆMINGAR.

NOTA SKAL LAGNIR OG TENGISTYKKI SEM FRALEIDD ERU AF REHAU EDA  
 SAMBÆRILEGT. ALLAR ÓMERKTAR LAGNIR ERU DN10.

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

EINANGRA SKAL LAGNIR OG TENGISTYKKI MEÐ 15 mm ÖBRENNANLEGRI  
 EINANGRUN T.D STEINULLARHÓLKUM MEÐ ÁFÖSTUM TREFJASTYRKNUM  
 ÁLDUK.

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

FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA MÁ EKKI VERA MEIRI EN 0,7 m FYRIR LAGNIR  
 MINNI EN DN20, SJÁ ANNARS LEIÐBEININGAR FRALEIDANDA.

**GÓLFHITI**

LAGNIR SKULU VERA ÚR PLASTI MEÐ SÚREFNISFLÆÐIVÖRN ÆTLUÐ TIL  
 NOTKUNAR Í GÓLFHITA SAMKVÆMT DIN 16968, 4727 OG 4726.  
 LAGNIR SKULU VERA DN12 (Ø16).  
 BIL FRÁ VEGG AÐ LÖGN SKAL VERA 70-100 mm.

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 6,0 bar VATNSPRÝSTING.

HAFNA SKAL ÞRÝSTING Á LÖGNUM MEÐAN Á FRAMKVÆMD STENDUR.

NOTA SKAL TENGIGRIND ÆTLUÐ TIL NOTKUNAR Í GÓLFHITA  
 ÖLL TENGISTYKKI HÆFA LAGNAEFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA  
 SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM FRALEIDANDA.

Í HVERJU HERBERGI SKAL KOMA FYRIR HITANEMA SEM SKYNNAR LOFTHITA  
 OG SKAL HANN VERA STILLANLEGUR, SJÁ STAÐSETNINGU HITANEMA Á  
 GÓLFHITATEIKNINGU VIÐKOMANDI RÝMIS.

GÓLFHITAKERFIÐ ER Á LOKUÐU KERFI. ÆSKILEGT HITASTIG Á FRAMRÁS  
 GÓLFHITANS ER 35 - 40°C.

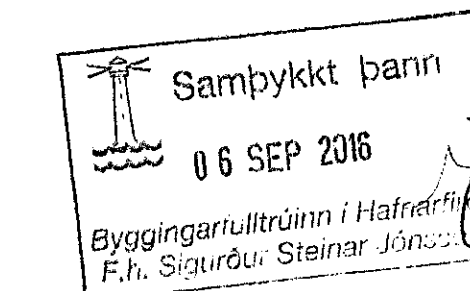
STILLA SKAL STJÓRNSTÖÐ ÞANNIG AÐ HITASTIG Í FRAMRÁS KERFISMEGIN  
 FARI EKKI YFIR 45°C.

DEILIKISTA OG TENGIGRIND SKULU VERA STAÐSETT Í BÍLSKÚR.

# HNOÐRAVELLIR 8a, 8b OG 10

**YFIRLITSMYND**


ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA


 ÁRITUN AÐALHÖNNUNDAKT.  
 g@hannunni.is  
 Kári Eiríksson - Arkitekt FAI - NÚ: 070365-4099

BR.	DAGS.	BREYTING	SAMP.

**HNOÐRAVELLIR 8a, 8b OG 10**

HAFNARFIRÐI

 HITA- OG ÞRIFAKERFI  
 ALMENNAR SKÝRINGAR  
 AFSTÖÐUMYND

HÖNNUNUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
HPV	PAG	30.08.16	
MKV.	VERKJAF.	3 - 01	BREYT.
	16077		

Ferill ehf. Mörkin 1 108 Reykjavík Sími: 575 1600 Fax: 575 1601 www.ferill.is