

#### HÖNNUNARFORSENDUR

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112:2012  
VATNSLAGNIR ÍST 67:2013  
FRÁRENNISLAGNIR ÍST 68:2013  
HITALAGNIR ÍST 69:2002  
ÍST EN 442:2015

#### SKAMMSTAFANIR

GN GÓLFNIÐURFALL ÁN GEGNUMRENNSLIS  
GN+HL GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ HANDLAUG  
GN+SV GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ SKOLVASK  
HL HANDLAUG  
SV SKOLVASKUR  
RV RÆSTIVASKUR  
EV ELDHÚSVASKUR  
VS VATNSSALERNI  
SB STEYPIBÁÐ  
BK BAÐKAR  
PS ÞVAGSKÁL  
PV ÞVOTTAVÉL  
DN ÞAKNIÐURFALL  
SN SVALANIÐURFALL  
NF NIÐURFALL Í LÓÐ  
TM TENGIMÖGULEIKI  
HR HREINSISTÚTUR  
FR TENGIKÓTI Á REGNVATNSLÖGNUM  
FS TENGIKÓTI Á SKÓPLÖGNUM  
RK RENNSLISKÓTI

#### TÁKN Á TEIKNINGUM

FRÁRENNISLÖGN  
FRAMRÁS HITAKERFI  
BAKRÁS HITAKERFI  
HEITT NEYSLUVATN  
KALT NEYSLUVATN  
STÝRISTRENGUR

#### KERFISNÚMER OG KERFISHEITI

KERFISNÚMER LAGNAKERFI  
1 HITAKERFI  
2 NEYSLU- OG FRÁVEITUKERFI  
3 LOFTRÆSIKERFI  
4 VATNSÚÐAKERFI  
5 SNJÓBRÆÐSLUKERFI  
6 KÆLI- OG GASKERFI

#### ÚTSKÝRING KERFISNÚMERA OG MERKING ÍHLUTA

1.2MH1  
HLAUPANDI NÚMER  
TEGUND TÆKIS  
KERFI  
KERFINÚMER

#### FRÁRENNISLAGNIR

ALLAR LAGNIR INNHANÚSSU 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.

#### VATNSLAGNIR

NOTA SKAL BLANDLOKA 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 VIÐ LOFT EDA Á VEGGJUM.

LAGNIR SKULU VERA ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍAR STÁLLAGNIR. TENGISTYKKI SKULU VERA AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR.

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

GERA SKAL RÁDSTAFANIR 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 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 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 VATNSÞRÝSTINGI 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 ÁLDÚK.

SÝNILEGAR LAGNIR Á VEGGJUM ERU ÁN EINANGRUNAR.

ALLAR LAGNIR UNDIR LOFTUM SKULU HENGÐAR Í ÞAR TIL GERÐAR BAULUR EDA RÖLUR. 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 SJÁLFRIVIRKUR OFNLOKI, LOFTSKRÚFA OG STILLITÉ. ALLAR LOFTSKRÚFUR SKULU ÞANNIG GERÐAR AÐ AÐEINS MEGI OPNA ÞÆR MEÐ LYKLI. HÆÐ OFNA YFIR FRÁGENGNUM GÓLFI SKAL ALMENNT VERA 100 mm.

#### OFNASKRÁ $t_{in}=40^{\circ}C$

Ofn nr.	Gerð	Hæð [mm]	Lengd [mm]	Afköst [W]	Ofnlokar	A	B	C	D
101	Voryl 21	600	1200	1240	Bakrásarloki	A	B	A - B	
102	Voryl 21	600	1200	1240	Bakrásarloki	A	B	A - B	
103	Voryl 33	600	1800	3472	Bakrásarloki	A	D	A - D	
104	Voryl 21	400	1200	912	Framrásarloki			C - D	

HEILDARAFKÖST [W] 6863

## BREKKUSKÓGUR, ÁHALDAHÚS

#### AFSTÖÐUMYND



#### TEIKNITÁKN OG MERKINGAR

- HITAMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLI
- STOPPLOKI
- EINSTREYMISLOKI
- ÖRYGGISLOKI
- SÍA
- RENNSLISMÆLIR
- SJÁLFRIVIRK LOFTSÍA
- BLANDLOKI
- TÆMING

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA:

KT. 0811634649

BR. DAGS. BREYTING

**ferill**  
VERKFRÆÐISTOFA

FRÍSTUNDAHÚS BHM BLÁSKÓGABYGGÐ

ÁHALDAHÚS

HITA OG ÞRIFAKERFI  
ALMENNAR SKÝRINGAR  
AFSTÖÐUMYND

SAMPYKKT		KT.	
HÖNNUÐUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
GP	gummi@ferill.is	13.06.17	
MKV. (A1)	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
1:500	16117	3 - 0001	

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