



MÆLAGRIND  
(SKEMATÍSK MYND)

**MH1:**  
Millihitari.  
Afkost 20 kw  
Hitastig hitaveitu 80°/40°C.  
dP=1,4 mVs.  
Lokuð rás 75/35°C.  
dP= 1,4 mVs.

**HL1:**  
Hitastýrður loki.  
Danfoss RAVK-RAV/VMT  
kv=1,2 - stillist á 35°C.

**pK1:**  
pensluker :  
20 lítra, 0,5 bar.

**Dæ1.**  
Dæla  
Grundfos UPS 25-40 180  
með yfirálgsvörn.

**SL1:**  
Stílliloki TA-STA-D DN20  
m=0,08 l/s

**pY6:**  
Yfirstraumsloki  
Danfoss AVDO 15

1. MERKINGAR

- pV: ÞVOTTAVÉL
  - pU: ÞURRKARI
  - UV: UPPÞVOTTAVÉL
  - HL: HANDLAUG
  - BK: BADKAR
  - SB: STEYPIBAD
  - VS: VATNSSALERNI
  - GH: GÓLFSTÚTUR FYRIR TENGINGU  
BAKRENNSLIS HITAVEITU
  - HR: HREINSILOK
  - F: FALLPIPA
  - SS: KRANI MED SLÖNGUSTÚT
  - TK: TÆMINGARKRANI
  - NF: NIÐURFALL MED VATNSLÁS UTANHÚSS
  - UK: ÚTIKRANI
- SKOLPLÖGN
  - ÞÖKKUÐ REGNVATNSLÖGN
  - HÁLFÞÖKKUÐ JARÐVATNSLÖGN
  - KALDAVATNSHEIMÆÐ
  - KALT NEYSLUVATN
  - HEITT NEYSLUVATN
  - RENNILOKI
  - LOFTPÚDI Ø25 L=30 CM
  - FRAMRENNSLI HITALAGNA
  - BAKRENNSLI HITALAGNA
  - LOFTRÁS YFIR ÞAK

2. FRÁRENNSLISLAGNIR

Í GRUNNI  
SKOLP- OG REGNVATNSLAGNIR INN Í GRUNNI OG MEDFRAM SÖKKLUM AÐ BRUNNUM  
SKULU VERA PLASTLAGNIR ÚR STÍFU PVC (RAUÐAR PÍPUR) PAKKAÐAR MED GÚMMIHRINGJUM

FRÁ BRUNNUM AÐ TENGISTAD VIÐ LÖÐARMÖRK KOMI STEINLAGNIR ( ST )  
AFRENNSLI HITAVEITU SÉ ÚR PEH PLASTI (ER TIL STADAR).  
YFIR JARÐVATNSLAGNIR SKAL SETJA DRENMÖL NR. 1 OG DRENDÚK.

OFAN BOTNPLÖTU  
LAGNIR SÉU ÚR VIÐURKENNDU PLASTI TIL NOTKUNAR INNHÁSS (T.D. POLYPROPYLEN).  
FESTINGAR Á FALLPÍPUM SKULU VERA VIÐ HVERJA GÓLFPLÖTU OG TVÆR Á MILLI PLATNA.  
EITT ÞENSLUSTYKKI SKAL VERA Á HVERRI HÆÐ, EF SAMSEYTI ERU SÖÐIN SAMAN. ANNARS  
ER NÆGILEGT AÐ DRAGA RÖR TIL Í MÚFFUM, T.D. 10 MM Í MÚFFU, TIL AÐ TAKA UPP  
ÞENSLUNA.  
HREINSILOK SKULU VERA ÞAR SEM SÝNT ER Á TEIKN.  
LÖÐRÉTTAR FALLPÍPUR SKULU VERA ÚR PLASTI OG EINANGRAST MED 25 MM GLERULLARHÓLKUM  
OG VEFJA MED SÍSLAPPA EDA PLASTDÚK.

NEYSLUKERFI:

LAGNIR ERU RÖR Í RÖR OG SKAL INNRI PÍPAN VERA ÚR 15mm PLASTI MED SÜREFNISHINDRANDI  
LAGI T.D. WIRSBO pePEX. ÍDRÁTTARRÖR SKAL VERA ÚR HD-POLYETEN T.D. WIRSPÓ  
ÞAR SEM TENGISTYKKI ER HLUTI AF RÖR Í RÖR KERFI SKULU TENGISTYKKI VERA ÚR AFZINKUNAÞRIU  
EFNI T.D. AMETAL FRÁ TA SEM SÉRSTAKLEGA ERU GERÐ FYRIR RÖR Í RÖR KERFI  
VERKTAKI SKAL STAÐSETJA NÁKVÆMLEGA ALLA STÚTA TIL TENGINGAR VIÐ TÆKI.  
FARA SKAL EFTIR LEIÐBEININGUM FRÁ FRAMLEIÐANDA HREINLETISTÆKJA.  
STÚTARNIR SKULU FESTAST TRYGGILEGA OG NÁ MÁTULEGA LANGT ÚT FRÁ ENDANLEGUM VEGG.  
ÞETTA SKAL MED STÚTUM ÞANNIG AÐ ÞÉTTING VERÐI VATNSHELD.  
YFIR ÖLL GÖT KOMA RÖSETTUR.

Á DEILIGRIND Í RÖR Í RÖR KERFI SKAL MERKJA SLÖNGUENDA ÞANNIG AÐ SJÁ MEGI HVERJU  
SLANGAN TENGIST.

PÍPUR Í VEGGIUM SKAL EINANGRA MED 20 mm GLERULLARHÓLKUM OG VAFÐAR MED  
PLASTDÚK EDA SAMSVARANDI FRÁGANG.  
Á ENDA LAGNA OG HLIÐAGREINA SEM MERKT ER LP SKAL SETJA 300 mm  
LANGAN LOFTPÚÐA MED ÞVERMÁL 32 mm.  
KRANAR FYRIR HEITT VATN SKULU VERA VINSTRAMEGIN.  
KERFIÐ SKAL ÞRYSTIREYNT MED 10 atm ÞRYSTINGI.

- X: OPNANLEGUR GLUGGI EDA OPIN RIST
- F: LOFTHITASTÝRÐUR FRAMRÁSARLOKI
- B: VATNSHITASTÝRÐUR BAKRÁSARLOKI
- BR: BRUNNUR
- BS: BRUNASLANGA
- GN: GÓLFNIÐURFALL
- p: ÞAKNIÐURFALL
- EV: ELDHÚSVASKUR
- SV: SKOLVASKUR

LEGA LAGNA:

- PU: PÍPA FER UPP
- PN: PÍPA FER NIÐUR
- VG: VIÐ GÓLF
- VL: VIÐ LOFT
- ÍR: Í RAUF
- ÍV: INNAN Í VEGG
- ÍE: INNAN Í EINANGRUN
- ÁV: Á VEGG
- ÍPL: Í PLÖTU
- UL: UNDIR LOFTI
- OL: OFAN Á MILLILOFTI
- YD: YFIR DYRUM

3. VATNSLAGNIR

HEIMÆÐARPIPA FYRIR KALT VATN SÉ ÚR PEH-PLASTI. NEYSLUVATNSLAGNIR SÉU RÖR Í RÖR  
LAGNAKERFI.ÞVERMÁL LAGNA ERU GEFIN UPP Í MM OG ERU NAFNMÁL ÞEIRRA. ALLAR  
TENGINGAR VIÐ HREINLETISTÆKI ERU 15 MM.

4. HITALAGNIR

GÓLFHITAKERFI ER BYGGT UPP MED SLAUFUM SEM TENGJAST DEILIKISTU  
EDA BAKRÁS OFNA EFTIR ATVIKUM. LAGNAEFNI ER  
Ø16 REHAU PLASTLAGNIR MED SÜREFNISHÉTTRI KÁPU (EDA SAMBÆRILEGT) SEM  
BINDAST OFAN Á JÁRNAGRIND PLÖTU ALMENNT MED 150mm MILLIBILI.

STOFNLAGNIR FRÁ MÆLAGRIND AÐ DEILIKISTU ERU Ø32x2,9MM WIRSBO  
EVAIPEX-PLASTLAGNIR Í Ø50MM PEH-HLIÐARRÖRUM. STOFNLAGNIR ERU LAGÐAR OFAN Á  
PLASTEINANGRUN UNDIR PLÖTU Á 1. HÆÐ (UNDIR JÁRNENDINGU)

Á ALLA OFNA KOMI LOFTSKRÚFA, STILLITÉ OG SJÁLFRIVKUR OFNLOKI SKV. OFNATÖFLU.

SKÝRINGAR

- 1 KÜLULOKI
- 2 RENNILOKI
- 3 HITAMÆLIR
- 4 ÞRYSTIMÆLIR
- 5 RENNSLISMÆLIR
- 6 EINSTREYMISLOKI
- 7 TÆMINGARLOKI
- 8 SÍA
- 9 HEMILL
- 10 ÞRYSTIJAFNARI - T.D. DANFOSS AVP-15
- 11 BLINDAÐUR TENGIMÖGULEIKI FYRIR SNJÓBRÆÐSLU
- 12 ÖRYGGISLOKI - 6 KG/CM2
- 13 STILLITÉ
- 14 SLAUFULOKI - T.D. DANFOSS AVDA-15
- 15 UPPHITUN FYRIR SKÁP

Verkfræðistofa Hauks Ásgeirssonar e.h.f.  
Dalvegur 18, 201 Kópavogur  
Sími 534-8815 Farsími 897-8132  
e-mail: haukursg@simnet.is  
Kennitala: 560600-3050

Hannað H.Á. Teiknað H.Á. Samþykkt: *[Signature]*  
Kennitala 301255-4629

**SUMARHÚS, NR. 308**  
Í LANDI ÖNDVERÐARNESS GRÍMSNESI  
LAGNIR  
LAGNAGRIND

Mkv. 1:50	Teikn. nr. <b>3-0.0</b>	Verk nr. 250
Skráningar nr. 2506		Útgáfa A
Áritun samræmingarhönnuðar: <i>[Signature]</i>		Dags. MARS 06