

27. JULÍ 2012
 Gólf þæss

SKÝRINGAR

- 1 KÚLULOKI
- 2 RENNILOKI
- 3 HITAMÆLIR
- 4 ÞRÝSTIMÆLIR
- 5 RENNSLISMÆLIR
- 6 EINSTREYMISLOKI
- 7 TÆMINGARLOKI
- 8 SÍA
- 9 HEMILL
- 10 ÞRÝSTIJAFAFNARI - T.D. DANFOSS AVP-15
- 11 ÖRYGGISLOKI - 6 KG/CM²
- 12 SLAUFULOKI - T.D. DANFOSS AVDA-15
- 13 HITASTÝRÐUR FRAMRÁSARLOKI
- 14 VARMASKIPTIR FYRIR GÓLFHITAKERFI

1. MERKINGAR

- PV: ÞVOTTAVÉL
 EV: ELDHÚSVASKUR
 SV: SKOLVASKUR
 HL: HANDLAUG
 SB: STEYPIBÆÐ
 VS: VATNSSALERNI
 NF: NIÐURFALL MEÐ VATNSLÁS UTANHÚSS
 DN: ÞAKNIÐURFALL

- SKOLPLOGN
 PÖKKUÐ REGNVATNSLÖGN
 HÁLFÖKKUÐ JARÐVATNSLÖGN
 KALDAVATNSHEIMMÆÐ
 KALT NEYSLUVATN
 HEITT NEYSLUVATN
 RENNILOKI
 LOFTPÚÐI Ø25 L=30 CM
 FRAMRENNSLI HITALAGNA
 BAKRENNSLI HITALAGNA

2. FRÁRENNSLISLAGNIR

Í GRUNNI

Skolp- og regnvatnslagnir inn í grunn og meðfram sökklum að brunnnum skulu vera plastlagnir úr stífu PVC (rauðar pípur) pakkaðar með gúmmihringjum. Umhverfis allar skolplagnir í jörðu skal vera 20 cm þjappað sandlag.

Afrennsli hitaveitu sé úr PEH-plasti.
 Yfir jarðvatnslagnir skal setja drennöl nr. 1 og drendúk.

OFAN BOTNPLÖTU

Lagnir séu úr víðurkenndu plasti til notkunar innanhúss (t.d. PolyPropylen).
 Lóðréttar fallpípur skulu vera úr plasti og einangrast með 25 mm glerullarhólkum og vefja með sisalpappa eða plastdúk.

3. VATNSLAGNIR

Heimæðarpípa 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 hreinlætistæki eru 15 mm.

4. HITALAGNIR

Hitakerfi er gólfhitakerfi.
 Lagnaefni þoli a.m.k. 70° heitt vatn að staðaldrí.
 Hitakerfi miðast við einangrun skv. byggingarreglugerð 441/1998 og tvöfalt gler í öllum gluggum.

Gólfhitakerfið er lokað hringrásarkerfi með varmaskipti og hringrásardælu, byggt upp með slaufum sem tengjast deilikistu. Lagnaefni er Wirsbo ø20x2,0mm PePEX-plastlagnir með súrefnisþéttu kápu (eða sambærilegt) sem bindast ofan á járngrind plötu almennt með 200mm millibili.

Lagnir að og frá handklæðaoefni eru ø20x2,0mm Wirsbo PEX-plastlagnir í ø34mm PEH-hlíðarrörum. Frárennslið frá handklæðaoefni tengist inná gólfhita slaufu 4.

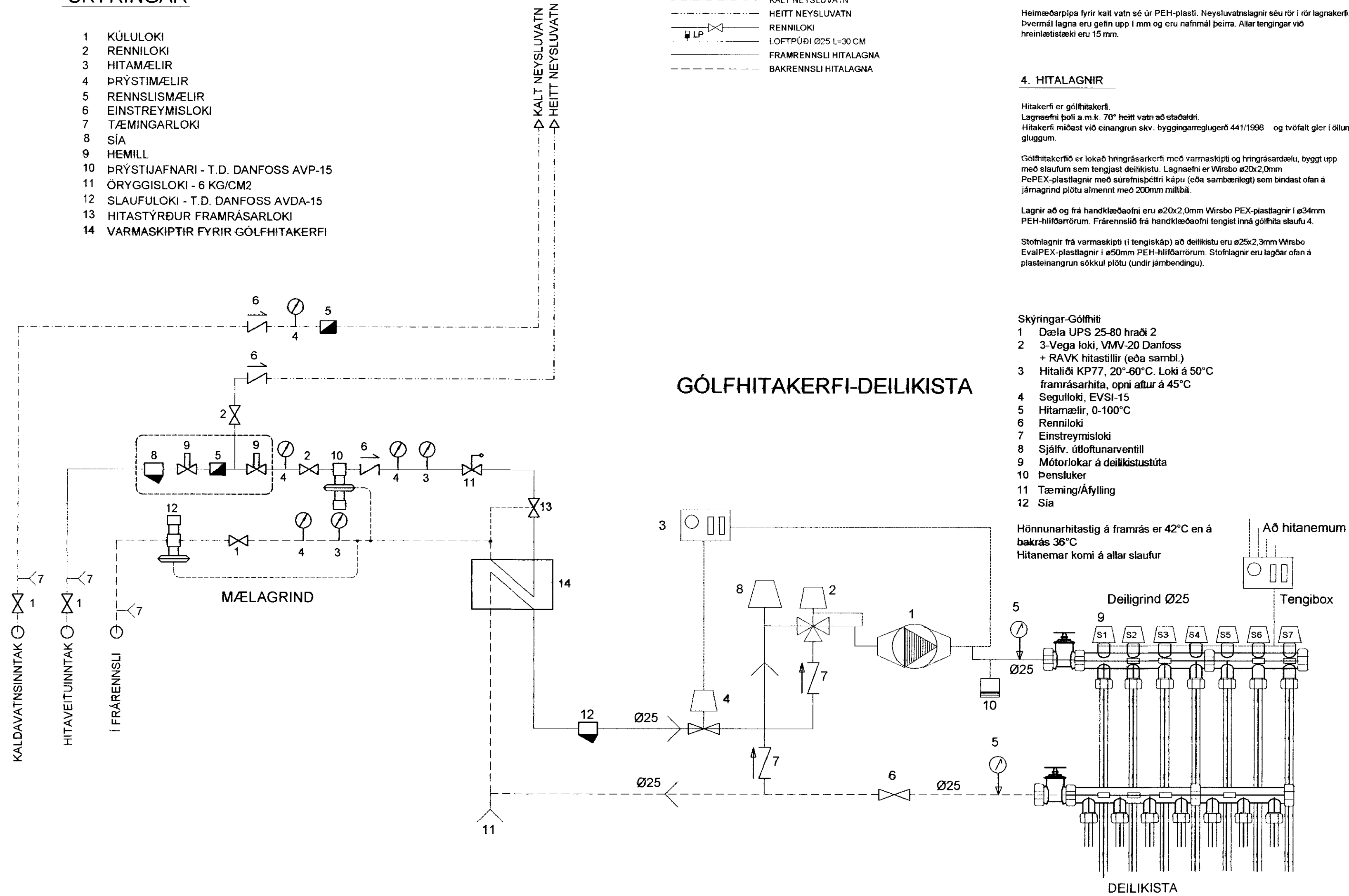
Stofnlagnir frá varmaskipti (í tengiskáp) að deilikistu eru ø25x2,3mm Wirsbo EvalPEX-plastlagnir í ø50mm PEH-hlíðarrörum. Stofnlagnir eru lagðar ofan á plasteinangrun sökkul plötu (undir jámbendingu).

GÓLFHITAKERFI-DEILIKISTA

Skýringar-Gólfhiti

- 1 Dæla UPS 25-80 hraði 2
- 2 3-Vega loki, VMV-20 Danfoss + RAVK hitastíllir (eða sambl.)
- 3 Hitaliði KP77, 20°-60°C. Loki á 50°C framrásarhita, opni aftur á 45°C
- 4 Segulloki, EVSI-15
- 5 Hitamælir, 0-100°C
- 6 Renniloki
- 7 Einstreymisloki
- 8 Sjálfv. útlöftunarventill
- 9 Mótrolkar á deilikistustúta
- 10 Þensluker
- 11 Tæming/Áfylling
- 12 Sía

Hönnunarhitastig á framrás er 42°C en á bakrás 36°C
 Hitanemar komi á allar slaufur



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

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

LÆKJABREKKA 47
 GRÍMSNES- OG GRAFNINGSHREPPI
 LAGNIR
 ALMENNAR SKÝRINGAR

Mkv. Teikn. nr. 3-0.0 Verk nr. 1400

Ártun samræmingarhönnuðar: *[Signature]* Útgáfa Dags. A JÚLÍ 12