



Kerfismynd hita- og neysluvatnskerfis

Almennt

- A Inntak hitaveit
- B Inntak vatnsveit
- C Afrennslis hitaveit
- Rennsisstefna
- 1 Renniloki eða kúluloki
- 2 Síá
- 3 (Vatnsmælir)
- 4 Einstreymisloki
- 5 Öryggisloki
- 6 Þróunarmerli
- 7 Hitamælir
- 8 Tæming
- 9 Sjálfvirk loftun
- 10 Sjálfvirk áfylling

Sérbúnaður hitakerfis

- 41 Varmaskiptir (15kw)
Veituhlið: hitastig 80/40°C dp=1,5mVS (15KPa)
Hitakerfi: hitastig 35/75°C dp=1,5mVS (15KPa)
- 42 Dæla 6 l/mín.
- 43 Þensluker 8 l.
- 44 Hitastýrður loki ATVB15 20-60°C
- 45 Deililikista ofnalgagna
- 46 Hitastýrður loki
- 47 Dæla gólfgeislalagna 15 l/mín við 6mVS
- 48 Deililikista gólfgeisa
- 49 Segullokar á bákrás hitaslaufa, stýrast af hitaskynjurum í herbergjum.
- 50 Brýstilteftir
- 51 Stjórnstöð tengist nemum í herbergjum

Sérbúnaður snjóbræðslukerfis

- Tæki valin þegar hönnun snjóbræðslu lýkur
- 61 Varmaskiptir (xxxkw)
Veituhlið: hitastig 40/20°C dp=1,5mVS (15KPa)
Bræðsluhlið: hitastig 15/35°C dp=1,5mVS (15KPa)
- 62 Hitastýrður loki ATVB15 0-30°C
- 63 Fjölhraða dæla xx l/mín.
- 65 Stillanlegur rofi sem slær út dælu við gefið hitastig t.d. +2°C
- 66 Hitanemi
- 67 Deililikista snjóbræðslu

Sérbúnaður neysluvatnskerfis

- 21 Varmaskiptir (120kw)
Veituhlið: hitastig 80/15°C dp=1,5mVS (15KPa)
Neysluhlíð: hitastig 5/60°C dp=1,5mVS (15KPa)
- 22 Hita og þróustýrður loki (AVTQ15) stillist á 60°C
- 23 Stjórnloki fyrir AVTQ15 loka
- 24 Deililikista neysluvatnslagna
- 25 Höggdeyrir, t.d. FLAMCO FLEXOFIT

ATH. Uppróðun og stýring endurskoðist þegar gerð og tegund stjóntækja hefur verið valin.

Hitanemi komi á hverja gólfhitaslaufu.
Stjórnloki fyrir hverja slaufu stýrist af hitanemum í herbergi.
Hitanemi staðsetjist á innvegg skv. fyrirmælum framleiðanda.
Tekið skal mið af staðsetningu ljósrofa þar sem því verður við komið.

**VERKFRAÐISTOFA
SUDURLANDS EHF**
Austurvegur 1-5, 800 Selfoss, Sími: 412 6900, Fax: 482 3914, Netf: verkf@verkud.is

Sólvangur, Reykholti, Bláskógarb.
Bílgeymsla

Lagnir

Kerfismynd hita- og neysluvatnslagna
Skýringar

TEIKNINÚMER	BLADSTJERÐ	HANNAD:	GH
12114-1	A2	TEIKNAD:	SST
01 200-01		YFIRFARID:	GH
DAGS.	MÆLIKVARDI	ÚTGÁFA	

13.nov.2013

SAMPYKKT: *Gudmundur Þorsteinsson*
07-06-2013

A