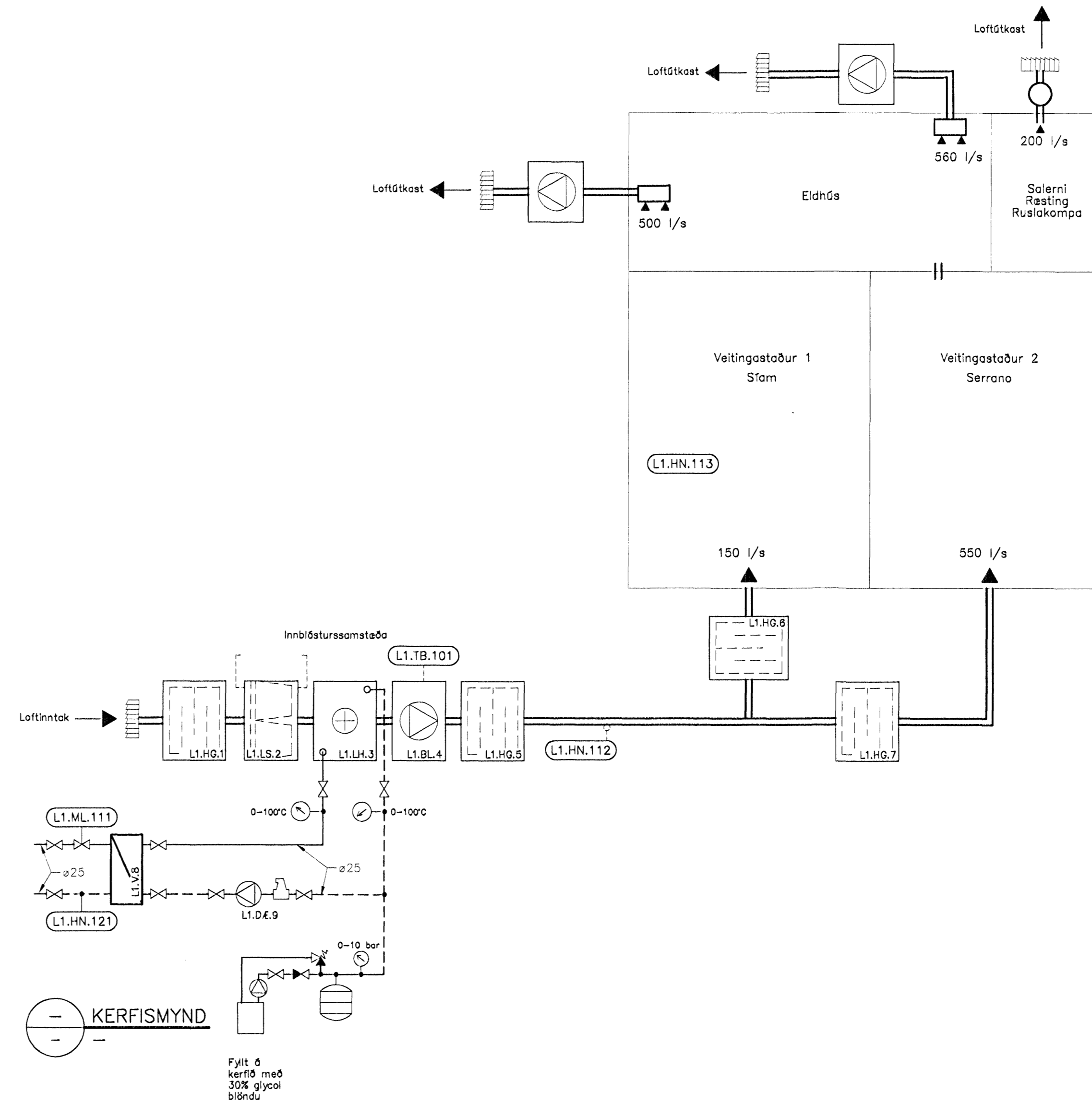


Nr.	Heiti	Eiginleikar	Samvirki / upplýsingar	Stýri- merki
L1.HG.1	Hljóðgildra	Stærð (ø, L): ø400, L=900	Hz 125 250 500 1k 2k 4k 8k dB 5 12 22 33 27 17 15	--
L1.LS.2	Loftsa	Sluðgröð: EU 7 Max hraði: 2,5m/s	Hluti af innblástursamstæðu	--
L1.LH.3	Lofthitari	Loftmagn: 700 l/s Loftþiti inn/gt: -15/25°C Vatnshiti inn/gt: 75/35°C Varmastí: 33,6 kW Hámarksloftþráð: 2,5m/s Efni í pípum: Koper	Hluti af innblástursamstæðu.	--
L1.BL.4	Blásari	Loftmagn: 700 l/s Þrygðifall utan blásara: 200 Pa Umframfall mótora: 20%	Váðmiðun: Flíkt wood, VEKA 30 Mesta leyfilega hljóðgjöf í innblástursstokk Hz 125 250 500 1k 2k 4k 8k dB 76 76 76 78 76 73 68	--
L1.HG.5	Hljóðgildra	Stærð (ø, L): ø400, L=1200	Hz 125 250 500 1k 2k 4k 8k dB 7 16 30 43 31 27 23	--
L1.HG.6	Hljóðgildra	Stærð (ø, L): ø250, L=1200	Hz 125 250 500 1k 2k 4k 8k dB 10 25 36 47 28 13 9	--
L1.HG.7	Hljóðgildra	Stærð (ø, L): ø400, L=1200	Hz 125 250 500 1k 2k 4k 8k dB 7 16 30 43 31 27 23	--
L1.V.8	Varmaskipti	Heiti hlíð: 75/35°C Hitaveituvatn: 200 kPa Max dP: 25 kPa Köld hlíð: 30/70°C Glycol: 200 kPa Max dP: 35 kPa Afköst: 35 kW	--	--
L1.D.E.9	Hringrásar-dala	Mjðdur: 30% glycol Afköst: 14 l/mín Lyftihæð: 50 kPa	Dala með 3 ganghraða. Veljist m.v. ganghraða 2.	--

TÆKJALISTI

Nr.	Heiti	Eiginleikar	Samvirki / upplýsingar	Stýri- merki
L1.TB.101	Tíðnibreytir	Stærð mótora: 1,5 kW	Stíllat við loftmagnsstillingu kerfis.	--
L1.R.110	Reglir	--	Stýrir upphitun innblásturslofts með mótoraloka L1.ML.111. Cascade stýring eftir hitanema L1.HN.112 í innblástursstokk og innhitanema L1.HN.113.	--
L1.ML.111	Mótorloki	Sætisloki með fjáttáðumótör fyrir lofthitara L1.LH.3. Þrygðiflokkur: PN 16 Rennalíseinkenni: Logarþmisk Míðill: hitaveituvatn 75/35 °C Flutningsgeta: kv=1,6 Mesti þrygðimunur: 200 kPa Sittletir: Ryðfritt stál	--	--
L1.HN.112	Hitanemi	Málsvið: 0 til 50°C	Staðsettur í loftstokk	--
L1.HN.113	Hitanemi	Málsvið: 0 til 50°C	Staðsettur í loftstokk	--
L1.HN.121	Hitanemi /rofi	--	Stöðvar blásara L1.BL.4 ef hitastig fellur niður í 10°C. Resa verður loftfrásikerfið handvirkri á ný. Nemi skal ná inn í vatnsgang varmaskiptis.	--



Skýringar:

Almanni:

Loftfrásikerfið er til að loftrása Serrano og Stám.

Stýrivél loftrásikerfis:

Stýrivél loftrásikerfisins er með skjá þar sem hægt er að lesa öll óskigildi, aflestur frá nemum á hverjum tíma og tilkynningar um bilanir. Skjár stýrivélar er festur utan á hurð stjórnskápa loftrásingar. Hægt er að breyta öllum óskigildum í stýrivél.

Froskvörn

Hitanemi L1.HN.121 nemur hita hitaveituvatns frá varmaskipti. Til að verja varmaskipti fyrir frosti skal slökkva á innblástri og útsögi ef þetta hitastig (L1.HN.121) fellur niður í 10°C.

Stjórnskápur:

Után á stjórnskápu loftrásikerfis eru tvö gaumljós:

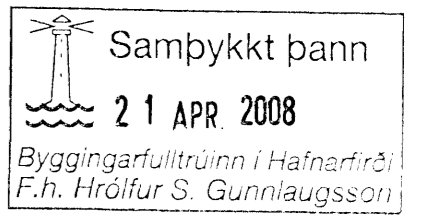
Grant. Loftfrásikerfið er í gangi.

Rautt. Einhver bilun í loftrásikerfi. T.d. yfirdag á blásara, eða óhrein, frostgíslióttur. Hægt er að lesa á skjá stýrivélar útskýringu á eðli bilunar.

Után á stjórnskápu loftrásikerfis er gangrofi með tveir mögulegar stöður:

0 = Loftfrásikerfið stöpp. Blásari stöðvast.

1 = Loftfrásikerfi í rekstri.



Skýringar:

- BB Blöndunarbox, þrygðibox
 - BL Blásari
 - BR Brunaloka (felliloka á bræðivari)
 - DÉ Hringrásardala (vatn)
 - HB Hraðabreytir (hraðaveiljari)
 - HG Hljóðgildra
 - HN Hitanemi
 - LH Lofthitari
 - LK Loftkælir
 - LS Loftsa
 - ML Mótorloki
 - RE Reglir
 - RL Reykloka (mótordrífín)
 - RN Rakanemi
 - SL Spjaldiloka (handstíllt)
 - SM Spjaldilokumótör
 - SV Svuvakt
 - TB Tíðnibreytir
 - VK Vatnaskælir fyrir kælikerfi
 - VL Vaxloki (gölfhita)
 - ÞN Þrygðinemi
 - ÞK Þensluker
 - ÖL Öryggisloki
 - XL Segulloki
- HN* Frostvörn, meðalitsnemi

ÓTGAFA	DAGSETNING	TEIKNAD	YFIRFARID	SAMÞYKKT
EDU BREYTINGAR				
HANNAD:	HK	DAGS:	28.03.2008	
TEIKNAD:	HK	KVARDI:	-	
YFIRF.:	HÖ	VERK NR.:	5335-L001	
SKRÁ:	5335-1001	TEIKN.NR.:	5335	
SAMP.:				

FRUMSTÆRÐ BLAÐS A1
BLAÐSTÆRÐ A3, MINNKUN 1:2

Serrano
Dalshrauni 11

Loftfrásikerfi
Kerfismynd, tækjalisti og skýringar



SUDURLANDSBRÁUT 4-108 REYKJAVÍK KT: 700186-1649
NETFANG: fjarhitun@fjarhitun.is VEFSDÁ: www.fjarhitun.is
SMÍ 578 4500 - FAX 578 4509