

**KERFISMYND**

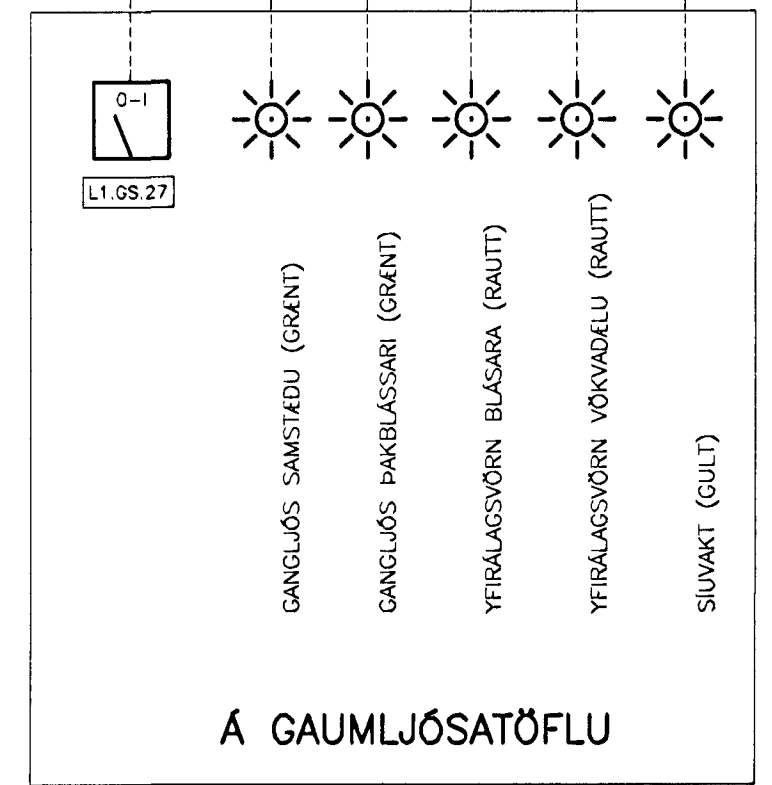
**TÆKJALISTI FYRIR LOFTRÆSIKERFI**

- L1.RI.01** INNTAKSRIST  
KRÖFUR: TVÖFÖLD RIST MED NETI 1200x700
- L1.IB.02** SPJALDLOKA  
STADSETNING: KRÖFUR: Í INNBLÁSTURSSAMSTÆÐU MÓTBLAÐALOKA MED SPJALDLOKUMÓTOR. ÞÉTTLEIKI SAMKVÆMT DS 447 KL. 3. SPJALDLOKUMÓTOR SKAL VERA TVÍSTÖÐUMÓTOR MED FJÓÐUR. VINNUSVIÐ 0 TIL 90°. GANGTÍMI CA. 90 sek. MÓTOR SKAL GERÐUR FYRIR ALLT AD 10 Nm KRAFTVEGI. LOFTRADI MINNI EN 5 m/s.
- L1.HI.03** LOFTSÍA  
KRÖFUR: POKASIUR EU7. 1 STK. 600X600X625 OG 1 STK. 600X300X625. FYRIR SIUR SKAL VERA SÍUVAKT, STILLANLEG Á MILLI 0-200 Pa ÞRÝSTIFALL UNDIR 85 Pa Í NÝRRI SIU.
- L1.SÍ.04** LOFTHITARI  
KRÖFUR: AFKÖST 60 kW, LOFTSTRAUMUR 4500 m<sup>3</sup>/klst., 30% GLYCOL. GLYCOL: INN 70°C, ÚT 30°C, ÞRÝSTIFALL 1,4 kPa LOFT: INN -15°C, ÚT 25°C, ÞRÝSTIFALL 55 Pa LOFTRADI MINNI EN 2,8 m/s.
- L1.LO.05** INNBLÁSTURSBLÁSARI  
KRÖFUR: AFKÖST 4500 m<sup>3</sup>/klst. VID 100 Pa ÞRÝSTIMUN UTAN SAMSTÆÐU RAFMÓTOR Í 35% YFIRSTÆRD, NÝFNI A.M.K. 70%. HLJÓÐMYNDUM EKKI MEIRI EN 85 dB(A)
- L1.HN.08** STOKKHITANEMI  
STADSETNING: KRÖFUR: HLUÐVERK: FYRIR FRAMAN LOFTRÆSISAMSTÆÐU HITASKYNNJARI Í INNBLÁSTURSSOKK. MÆLISVIÐ 0-40°C STÝRIR STREYMI AD EFTIRHITARA (L1.ML.10).
- L1.PK.07** ÞRÝSTIKÓTUR  
STADSETNING: KRÖFUR: BAKRÁS HITAKERFIS FRÁ HITARA STÆRD 10 l.
- L1.VD.08** VÖKVAÐELA  
KRÖFUR: AFKÖST 0,36 l/s, MÓTBÞRÝSTINGUR 40 kPa. DÆLAN GENGUR SIFELT
- L1.VS.09** VARMASKIPTIR  
KRÖFUR: AFKÖST 60 kW, ÞRÝSTIFALL 20 kPa HITARAHLIÐ (GLYCOL): T<sub>inn</sub>=30°C, T<sub>út</sub>=70°C. HITAVEITUHLIÐ, T<sub>inn</sub>=75°C, T<sub>út</sub>=35°C.
- L1.ML.10** MÓTORLOKI  
STADSETNING: KRÖFUR: HLUÐVERK: Í FRAMRÁS HITAVEITUVATNS AD VARMASKIPTI Kvs = 1,29 m<sup>3</sup>/klst. STÝRIR STREYMI AD VARMASKIPTI
- L1.HN.11** HITANEMI  
STADSETNING: KRÖFUR: Í FRAMRÁS AD VARMASKIPTI (L1.VS.09) FRÖSTVÖRN. HITANEMI Í VATN, GEFUR BOD VID 10°C
- L1.EH.12** EFTIRHITARI  
KRÖFUR: HITARI SKAL VERA ÓR RYDFRÍU STÁLI. AFKÖST 9,6 kW. LOFTSTRAUMUR 1600 m<sup>3</sup>/klst. LOFT: INN 7°C, ÚT 25°C. VATN: INN 75°C, ÚT 35°C.
- L1.ML.13** MÓTORLOKI  
STADSETNING: KRÖFUR: HLUÐVERK: Í FRAMRÁS AD EFTIRHITARA (L1.EH.12) Kvs = 0,46 m<sup>3</sup>/klst. STÝRIR STREYMI AD EFTIRHITARA

- L1.EH.14** EFTIRHITARI  
KRÖFUR: HITARI SKAL VERA ÓR RYDFRÍU STÁLI. AFKÖST 1,8 kW. LOFTSTRAUMUR 300 m<sup>3</sup>/klst. LOFT: INN 7°C, ÚT 25°C. VATN: INN 75°C, ÚT 35°C.
- L1.ML.15** MÓTORLOKI  
STADSETNING: KRÖFUR: HLUÐVERK: Í FRAMRÁS AD EFTIRHITARA (L1.EH.14) Kvs = 0,09 m<sup>3</sup>/klst. STÝRIR STREYMI AD EFTIRHITARA
- L1.HS.16** EFTIRHITARI  
KRÖFUR: HITARI SKAL VERA ÓR RYDFRÍU STÁLI. AFKÖST 7,2 kW. LOFTSTRAUMUR 1200 m<sup>3</sup>/klst. LOFT: INN 7°C, ÚT 25°C. VATN: INN 75°C, ÚT 35°C.
- L1.HS.17** MÓTORLOKI  
STADSETNING: KRÖFUR: HLUÐVERK: Í FRAMRÁS AD EFTIRHITARA (L1.EH.16) Kvs = 0,34 m<sup>3</sup>/klst. STÝRIR STREYMI AD EFTIRHITARA
- L1.EH.18** EFTIRHITARI  
KRÖFUR: HITARI SKAL VERA ÓR RYDFRÍU STÁLI. AFKÖSTAFKÖST 5,4 kW. LOFTSTRAUMUR 900 m<sup>3</sup>/klst. LOFT: INN 7°C, ÚT 25°C. VATN: INN 75°C, ÚT 35°C.
- L1.HS.19** MÓTORLOKI  
STADSETNING: KRÖFUR: HLUÐVERK: Í FRAMRÁS AD EFTIRHITARA (L1.EH.18) Kvs = 0,26 m<sup>3</sup>/klst. STÝRIR STREYMI AD EFTIRHITARA
- L1.EH.20** EFTIRHITARI  
KRÖFUR: HITARI SKAL VERA ÓR RYDFRÍU STÁLI. AFKÖST 3 kW. LOFTSTRAUMUR 1200 m<sup>3</sup>/klst. LOFT: INN 7°C, ÚT 25°C. VATN: INN 75°C, ÚT 35°C.
- L1.ML.21** MÓTORLOKI  
STADSETNING: KRÖFUR: HLUÐVERK: Í FRAMRÁS AD EFTIRHITARA (L1.EH.20) Kvs = 0,14 m<sup>3</sup>/klst. STÝRIR STREYMI AD EFTIRHITARA
- L1.HN.22-26** HERBERGISHITANEMI  
KRÖFUR: HITASKYNNJARI OG STILLIR Á VEGG. STILLISVIÐ 0-50°C
- L1.GS.27** GANGSETNINGARROFI  
STADSETNING: KRÖFUR: Á GAUMLJÓSATÖFLU HITASTILLIR, STILLIR HITASTIG Á INNBLÁSTURSLÖFTI.
- L1.0B.28** ÓTSOGSBLÁSARI  
STADSETNING: KRÖFUR: Á ÞAKI ÞAKBLÁSARI AFKÖST 6200 m<sup>3</sup>/klst. VID 290 Pa.
- L1.HN.29-33** HITANEMI  
KRÖFUR: STOKKHITANEMI, STÝRIR HITASTIGI Á INNBLÁSTURSLÖFTI VIRKAR EINNIG SEM LÁGMARK/HÁMARK, 16°/25°C.

**STJÓRNKERFI**

- LOFTRÆSISAMSTÆÐA SKAL TENGJAST BRUNAVIDVÖRUNARKERFI HÖSSINS Í ADALTÖFLU, ÞANNIG AD KERFIÐ STÖDVYST ÞEGAR BRUNAVIDVÖRUNARKERFI HÖSSINS FER Í GANG.
- REGLUNAREINING 1.**  
HLUÐVERK: HITASTIGI Á INNBLÁSTURSLÖFTI, ER REGLAÐ MED CASCADE STÝRINGU.
- REGLUNAREINING 2.**  
HLUÐVERK: GANGSETNINGARROFI Á STJÓRNÖFLU, KVEIKIR Á KERFINU.
- REGLUNAREINING 3.**  
HLUÐVERK: LJÓÐ SEM GEFA TIL KYNNA AD BLÁSARI OG DÆLA SÉU Í GANGI, YFIRLAGSVÖRN FYRIR BLÁSARA EDA DÆLU SÉU ÓTI, FRÖSTVÖRN SÉ ÓTI OG SIUR SÉU ÓHREINAR.
- REGLUNAREINING 4.**  
HLUÐVERK: FRÖSTVÖRN. HITANEMI Í FRAMRÁS HITARA GEFUR MERKI EF HITASTIG FER UNDIR INNSTILLT GILDI, CA. 10°C VID ÞETTA STÖDVAST BLÁSARI OG VÖKVAÐELA OG HITASTÝRING VERÐA ÓVIRK. KERFIÐ RÆSIST HANDVIRKT.



ÓTGÁFUFERILL			
NÚMÉR:	DAGS:	SKYRINGAR:	HANNAÐ:
B1	15.11.00	BYGGINGARTEIKNING	DGP/BIO
DAGS. UNDRSKRIFTAR: NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUNÐAR:			
UNDRSKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUNÐAR:			

- SKYRINGAR Á TÁKNUM Í KERFISMYND:**
- ↓ MÆLISTADUR FYRIR ÞRÝSTING
  - ↑ MÆLISTADUR FYRIR HITASTIG
  - ↕ LOFTSKILJA
  - ⊥ MÆLISTADUR FYRIR RAKASRIG.
  - ⊗ LOKI EDA RENNIOKI
  - STJÓRNTEKI, MÓTOR EDA SKYNNJARI
  - ⊙ VÍSANDI MÆLIR
  - AO SAMFELT ÚTMERKI (ANALOG OUT)
  - AI SAMFELT INNMERKI (ANALOG IN)
  - DO TVÍSTÖÐUÚTMERKI (DIGITAL OUT)
  - DI TVÍSTÖÐUINNMERKI (DIGITAL IN)
  - INNBLÁSTURSLÖFT
  - - - ÓTSOGSLOFT
  - HITALÖGN FRAMRÁS
  - - - HITALÖGN BAKRÁS
  - · - · - STÝRIMERKI

ÖLL AFNOT OG AFTRITUN TEKNIÐGAR, AD HLUÐA EDA HEILD, ER HAD SKRIFLEGU LEYFT HÖFUNDA.

**hönnun hf** V ERKFRÆÐISTOFA

SÍÐUMÓLA 1 - 10B REYKJAVIK  
SÍM: 510 4000 · FAX: 510 4001  
NETFANG: honnun@honnun.is  
ADILAR AD FRV

HEITI VERKS: **FJARÐARGATA 9 HAFNARFIRÐI**

HEITI TEKNIÐGAR: **LOFTRÆSIKERFI KERFISMYND FYRIR KERFI HÉRADSDÓMS**

MÆLI: TEKNAÐ: DGP/BIO GEFMSLUNGMÆRI: VNR: 3.151.208

HANNAÐ: DGP/BIO VEFARNAÐ: NKS/ES MKV: NR. TEKNIÐGAR:

DAGS. UNDRSKRIFTAR: NAFN OG KT. HÖNNUNÐAR: HÖNNUN HF 430572-0169 **L806**

UNDRSKRIFT HÖNNUNÐAR: ÖTGÁFA: **B1**