



TENING SNJÓBRÆDSLUKERFIS
KERFISMYND

TÆKJALISTI FYRIR SNJÓBRÆDSLUKERFI

- SO.DÆ.01 HRINGRÁSARDÆLA
KRÖFUR: ÞRÝSTIÝRD HRINGRÁSARDÆLA.
AFKÖST: 2,0 l/s VID dP=50 kPa. MÖTOR 3x380 V.
HLUTVERK: HRINGRÁSARDÆLA FYRIR SNJÓBRÆDSLUKERFI.
DÆLA GENGUR STÓÐUGT.
- SO.VS.02 VARMASKIPTIR
KRÖFUR: PLÖTUVARMASKIPTIR, LÓDADUR.
AFKÖST: 170 kW.
HITAKERFISHLID: Tinn = 40°C, Tgt 20°C, dP MINNA EN 20 kPa.
SNJÓBRÆDSLULHID: Tgt =35°C, Tinn=15°C, dP MINNA EN 20 kPa.
HLUTVERK: HITAR VATN FYRIR SNJÓBRÆDSLUKERFI
- SO.PG.03 ÞENSLUGEYMR
KRÖFUR: ÞENSLUGEYMR MED ÞIND, STERD 50 L/1.0.
HLUTVERK: TEKUR UPP ÞENSLU Á KERFISHLID SNJÓBRÆDSLUKERFIS
- SO.LO.04 MÖTORLOKI
KRÖFUR: FJÖLSTÖÐU MÖTORLOKI. LOKADUR VID STRAUMROF
HLUTVERK: SKAMMTAR RENNSLI FRÁ FRAMRÁS HITAVEITU
EFTIR BODUM FRÁ SO.HS.07
RENNSLI: 0,2 l/s, Kvs: 0,8 m³/h.
- SO.LO.05 LOKI
KRÖFUR: RENNILOKI/KÖLLULOKI
HLUTVERK: LOKAR FRAMHJÁRENNSLI VID VARMASKIPTI
- SO.SK.06 HITASKYNJARI
KRÖFUR: VATNSHITASKYNJARI. MÆLSVID: -20°C TIL 60°C.
HLUTVERK: SKYNJAR HITASTIG Á FRAMRÁS KERFISHLIDAR
- SO.SK.07 HITASKYNJARI
KRÖFUR: VATNSHITASKYNJARI. MÆLSVID: -20°C TIL 60°C.
HLUTVERK: STYRIR HITASTIGI Á BAKRÁS KERFISHLIDAR
- SO.LO.08 ÖRYGGISLOKI
KRÖFUR:
HLUTVERK: OPNAR VID 400 kPa
- SO.SK.09 ÍS/RAKASKYNJARI
KRÖFUR: SKYNJARI Í HELLULÖGN
HLUTVERK: SKYNJAR SNJÓ EDA ÍS Á YFIRBORDI
STADSETNING: Í SAMRÁÐI VID VERKKAUPA
- SO.SK.10 HITASKYNJARI
KRÖFUR: SKYNJARI Í HELLULÖGN
HLUTVERK: SKYNJAR HITASTIG YFIRBORDS
STADSETNING: Í SAMRÁÐI VID VERKKAUPA
- SO.RE.11 REGLIR
KRÖFUR: REGLIR FYRIR SNJÓBRÆDSLUKERFI
HLUTVERK: REGLAR GANGSETNINGU SNJÓBRÆDSLUKERFIS
- SO.ÞJ.12 ÞRÝSTJAFNARI
KRÖFUR: ÞRÝSTJAFNARI. HÁMARKSMISUMNARÞRÝSTINGUR: 0,6 MPA.
Kvs=0,8 m³/h.
HLUTVERK: HELDUR STÓÐUGUM ÞRÝSTINGI Á HITAVEITUHLID (FYR SO.LO.04).
VIDMIDUN: AVP DN20, STILLISVID 20-100 kPa.

- S1.LO.13 STILLILOKI
KRÖFUR: STILLILOKI MED MÆLISTÓTUM OG KVARDA.
ATH. AD LOKINN SÉ SETTUR UPP SAMKVÆMT TILMÆLUM
FRAMLEIDANDA ÞANNIG AD RETT MÆLING FAIST.
HLUTVERK: TAKMARKAR RENNSLI INN Á SNJÓBRÆDSLULÖGN
RENNSLI: 0,6 l/s, Kvs: 8,8 m³/h.
- S1.LO.14 SEGULLOKI
KRÖFUR: SEGULLOKI SEM LOKAR VID STRAUMLEYSI
RENNSLI: 0,6 l/s, Kvs: 12,5 m³/h.
- S2.LO.15 STILLILOKI
KRÖFUR: STILLILOKI MED MÆLISTÓTUM OG KVARDA.
ATH. AD LOKINN SÉ SETTUR UPP SAMKVÆMT TILMÆLUM
FRAMLEIDANDA ÞANNIG AD RETT MÆLING FAIST.
HLUTVERK: TAKMARKAR RENNSLI INN Á SNJÓBRÆDSLULÖGN
RENNSLI: 0,4 l/s, Kvs: 5,9 m³/h.
- S2.LO.16 SEGULLOKI
KRÖFUR: SEGULLOKI SEM LOKAR VID STRAUMLEYSI
RENNSLI: 0,4 l/s, Kvs: 8,3 m³/h.

STJÓRNKERFI

GANGTÍMA SNJÓBRÆDSLUKERFIS ER STJÓRNAD MED ÁRSÓRI ÞANNIG AD SLÖKKT SÉ Á KERFINU FYR SUMARID.
ÞEGAR SLÖKKT ER Á DÆLU SKAL MÖTORLOKI VERA Í LOKADRI STÖÐU.
MÖTORLOKI SO.LO.04 HLEYPUR FULLHEITU VATNI INN Á KERFID EFTIR BODUM FRÁ SKYNJARA Á BAKRÁS SO.HS.07. ÖSKGILDI 15 °C. ÞEGAR SKYNJARAR GEFA TIL KYNNA AD EKKI SÉ ÞÖRF Á SNJÓBRÆDSLULU SKAL DÆLA GANGA EN ÖSKGILDI Á SKYNJARA SO.SK.07. LÆKKAD Í 5°C. HVERT KERFI ER SETT INN MED ÞVI AD OPNA VIDKOMANDI SEGULLOKA.
Í HELLULÖGN SKAL KOMID FYRIR ANNARSVEGAR ÍS/SNJÓSKYNJARA OG HINNSVEGAR HITASKYNJARA. ÞESSIR SKYNJARAR VIRKA Á EFTIRFARANDI HÁTT: HITASKYNJARI KEMUR Í VEG FYRIR AD MÖTORLOKI OPNI EF HITASTIG ER FYRIR INNSTILLTU GILDI. ÍS/SNJÓSKYNJARINN LEYFIR AD MÖTORLOKI OPNI EF YFIRBORD HITASKYNJARANS ER BLAUTT. MÖTORLOKINN OPNAR ÞVI ADEINS AD HITASTIGID FÆRI UNDIR INNSTILLT GILDI OG ÍS/SNJÓSKYNJARINN NEMI VÆTU.
KERFID ER TENGT HÖSSTJÓRNARKERFI. SÉ KERFI EKKI Í GANGI, SVO OG EF FYRIR ÁLAGSVÖRN SLEIR DÆLU ÓT ÞÁ SKAL ADVÖRUN BIRTAST Á SKJÁMYND HÖSSTJÓRNARKERFIS.
REGLUN SNJÓBRÆDSLUKERFIS ER TENGD INN Í HÖSSTJÓRNARKERFI SKÓLANS.

ÓTGÁFUFRILL			
NÖMER:	DAGS:	SKRIFINGAR:	HANNAÐ:
B1	03.08.2005	BYGGINGARTEIKNING	PB
DAGS. UNDRISKRIFAR: NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUDAR:			
UNDRISKRIF SAMRÆMINGARHÖNNUDAR: <i>[Signature]</i>			

Legend for symbols:

- AO SAMFELT ÓTMERKI (ANALOG OUT)
- AI SAMFELT INNMERKI (ANALOG IN)
- DO TVÍSTÖÐUÓTMERKI (DIGITAL OUT)
- DI TVÍSTÖÐUINNMERKI (DIGITAL IN)

Stamp: 02.08.2005

ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HAD SKRIFLEGGU LEYFI HÖFNUNDA.

HÖNNUN
 GRENSASVEGI 1 108 REYKJAVIK SIMI: 510 4000 FAX: 510 4001
 VEFFANG: www.honnun.is NETFANG: honnun@honnun.is

HRAUNVALLASKÓLI
DREKAVELLIR 9, HAFNARFIRÐI

HEITI TEKNINGAR: HITAKERFI; SNJÓBRÆDSLUSA, KERFISMYND			
MELI:	TEKNAÐ:	GEYMSLUNGNER:	NR: 3.151.218
HANNAÐ: PB	TEKNAÐ: LS	MKV:	NR. TEKNINGAR:
DAGS. UNDRISKRIFAR: <i>[Signature]</i>	NAFN OG KT. HÖNNUDAR: HÖNNUN hf	430572-0169	P1-475
UNDRISKRIF SAMRÆMINGARHÖNNUDAR: <i>[Signature]</i>	NAFN OG KT. HÖNNUDAR: HÖNNUN hf	110658-6489	ÓTGÁFA: B1