

K SKÝRINGAR Á TÁKNUM
307 | 301
til
304

SKÝRINGAR Á TÁKNUM

- AL Aðvornarljós
- BL Bláðloka
- BM Bláðlokumótur
- CO CO nemi (Carbon monoxide)
- EE Eldvámareinangrun
- EE2x25 = 2x25mm eldvámareinangrun
- EK Eldvarnarkerfi (í háð)
- EVL Eldvarnarløka
- FK Forðaker
- FV Frostvörn
- HD Handdæla
- HE Hljóðeinangrun
- HE25 = 25mm hljóðeinangrun
- HF Hitaflokur
- HG Hljóglíðra
- HM Hitamælir (aflestrar)
- HN Hitanemi
- HR Hraðastíllir
- HRS Hreyfliskynjari
- HS Hitastíllir
- IB Innblástursblásari
- IH Inntakshjúkur
- IR Inntakstest
- IV Inntaksventill
- I-SL Ísliloka - Stílliloka
- KF Kæliflokur
- LN Loftmagnsnemi
- LS Loftsía
- MER Mótorstýrð eldvarnar- og reykloka
- ML Mótorkloki
- MR Mótorstýrð Reykloka
- RH Hita- og rakanemi
- RM Rennslismælir
- RN Rakanemi
- RO Roði
- RS Rakastíllir
- SG Snjógliðra
- SL Stílliloka
- SST Stjórnsæð
- UE Hæðir loftstokka frá einangrun í lofti í efrí brún stokks
- UL Hæðir loftstokka frá lofti í efrí brún stokks
- Dæmi : 50UL = Stokkur er 50mm undir lofti
- UB Hæðir loftstokka frá bita í efríbrún stokks
- Dæmi : 50UB = Stokkur er 50mm undir bita
- UKL Hæðir loftstokka frá kerfislöfi í efrí brún stokks
- Dæmi : 50UKL = Stokkur er 50mm undir kerfislöfi
- ÚB Útsögnstúli
- ÚR Útkaststíllir
- ÚV Útkastventill
- VE Varmainangrun
- VE50 = 50mm varmaeinangrun
- VH Varmainangrunshjúkur
- VS Varmaskjöldur
- YG Hæðir loftstokka rá gólfi í efrí brún
- ÞK Þensluker
- ÞL Þjónustulöga
- ÞR Þrýstifloki
- 1 Þjónustuloki (í vökrás)
- 2 Lofttæming
- 5 Öryggisloki
- 6 Loftskilja
- 7 Strengloki
- 8 Union
- 9 Einstreymisloki
- 50 Hitamælir (aflestrar) í framrásarlögn vökrás
- 51 Hitamælir (aflestrar) í bakrásarlögn vökrás
- 52 Strengloki - Rennslisstilling
- 53 Segulloki
- 54 Renniloki/Kúluloki
- 55 Þrýstilmælir í vatnrás (aflestrar)

I EFNISÞYKKTIR LOFTSTOKKA ÚR SINKHÚDUÐU STÁLI
307 | 301
til
304

KANTADIR STOKKAR

Stærri hlíð loftstokks [mm]	Þrýstiflokkar (pa)					
	<250	<500	<760	<1000	<1520	< 2540
< 250	↑	↑	↑	↑	↑	↑
250 - 300		D-26	D-24			D-22
301 - 360				D-22	D-20	
361 - 400						
401 - 460		D-24	D-22			D-20
461 - 500	D-26			D-20		
501 - 560			D-20			
561 - 610						
611 - 660		D-22		D-18	D-16	D-18
661 - 710						G-20
711 - 760	D-24	D-20	D-18	G-24	G-22	G-18
761 - 915	D-22		G-24	G-22	G-20	G-18
916 - 1070	D-20	G-24	G-22	G-20	G-18	
1071 - 1220	G-26	G-22	G-20	G-18		
1221 - 1370						
1371 - 1520	G-24	G-20				
1521 - 1830	G-22					

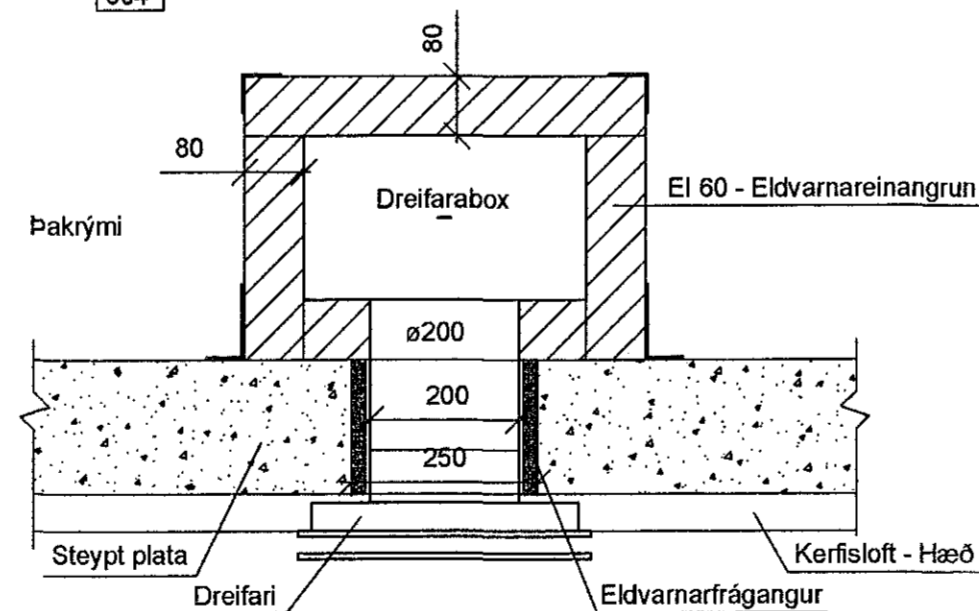
Hámarks fjarlægð 6 milli styrkinga er 2500mm
 D styrking = Lágmarks styrkingarflakkur sem er samsetningarkvill 25 X 25 X 2 mm
 2 stk. (par) á 2500 mm millibili.
 G styrking = er U-pröfili 60 X 40 X 2 mm. Hámarksfjarlægð 6 milli styrkinga 1200 mm

SIVALIR STOKKAR - EFNISÞYKKTIR :

Þvermál stokks [mm]	< 500 Pa		500 - 2500 Pa		< 500 Pa Undirþrýstingur	
	Spiró lós	Véla- lós	Spiró lós	Véla- lós	Spiró lós	Véla- lós
< ø125	26	26	26	24	26	26
ø126 - ø250	26	24	26	24	26	24
ø251 - ø500	24	22	24	22	24	22
ø501 - ø900	22	20	22	20	22	20
ø901 - ø1300	20	18	20	18	20	18

Lágmarks efnisþykktir sem nota má í loftstokka er 0,5mm

M ELDVARNIR UMHVERFIS DREIFARABOX OG GEGNUM PLÖTU MÆLIKVARDI 1:10
307 | 301
til
304



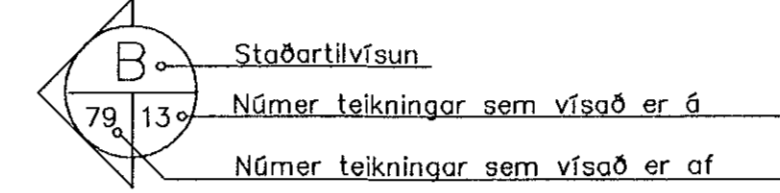
Almennar skýringar :

Kjarnborað um ø250mm gat í loftaplötu. Settir ø200mm stokkar (vörð) á milli neðri- og efrí brún plötu. Eldvarnarfrágangur á milli plötu og stokksins. Stútar á dreifaraboxum og dreifara gangi innan í ríði. Hæð kerfistofts (bil fyrir rattagnir) getur verið breytileg. Merkið verður þannig fyrir stokkum áður en kjarnborun fer fram að dreifarar hitti í miðja plötu. Málteki framkvæmt á staðnum.

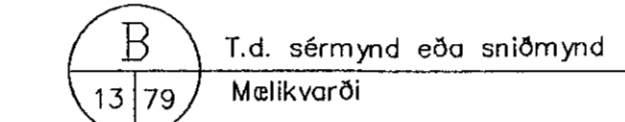
L TILVISANIR Á MILLI STADA Á TEIKNINGUM
307 | 307

TILVISANIR Á MILLI STADA Á TEIKNINGUM

Sneiðing í byggingarhluta



Sérmynd



Staðartilvisun og númer teikninga er samsvarandi og fyrir tákni sem er fyrir sneiðingu í byggingarhluta

N MÓTORSTÝRÐAR ELDVARNAR- OG REYKLOKUR
307 | 301
til
304

Mótorstýrðar eldvarnar- og reyklokur - Skýringar :

Lokurnar sem koma í kerfi skulu uppfylla kröfur sem EIS60 eldvarnar- og reyklokur. Lokurnar skulu vera CE vottaðar.

Í kerfinu eru sambyggðar eldvarnar- og reyklokur (MER). Allar lokurnar eru mótordrífna. Mótorar lokanna skulu vera gormdrífna 24V tvístöðumótórar með endastöpporöfum sem nema stöðu lokanna í báðum endastöðum. Lokurnar skulu koma með mótór og stíllir frá framleiðanda. Eldvarnarlokur skulu uppfylla sömu kröfur um brunastöðu og viðkomandi húsluti sem hann fer í gegnum.

Lokurnar skulu prófaðar reglulega einu sinni í viku með prófunarstöðu sem er til staðar. Lokur 1MER56 og 1MER57 prófast saman og 1MER57 og 1MER58 prófast líka saman. Áður lokur eru í tæknirýni loftræsikerfis 1. Þá skal setja leiðbeiningar á íslensku við prófunarstöðina fyrir notendur og leiðbeiningar um hvernig á endurræsa hana.

Göt umhverfis eldvarnarlokur skulu vera það stór að eldvarnarfrágangur verði fullnægjandi. Áður en göt eru tekin skulu þau yfirfarin af fulltrúa verkkaupa.

Við allar lokur komi þjónustulögur. Þjónustulögur skulu vera opnanlegar án notkunar verkfæra og skulu vera þannig staðsettar og það stórar að auðvelt sé að komast að þeim til þjónustu og viðhalds. Þjónustulögur skulu ekki rýra varma-, reyk- og brunastöðu viðkomandi kerfisluta. Þá skal þess einnig gætt að að það aðkomu sé að þjónustulögum. Merkið skal aðkomueldi að lokunum.

O TAFLA FYRIR EFTIRHITAFLETI
307 | 302
og
304

Nr.	Þjónustusvæði :	Staðsetn. hitafata:	Loftmagn (Vs)	Hitun lofts (°C)	Tening :	Viðmiðunartærð : btx (mm)	Mótorkloki :	Kvs GILDI loka
2LH6	Skrifstofa	Í þarými ofan við skrifstofu	50	12 - 25°C	2	200 x 150	2ML6	0,25
2LH7	Blóðtaka	Í þarými ofan við blóðtöku	50	12 - 25°C	2	200 x 150	2ML7	0,25
2LH8	Skoðun	Í þarými ofan við skrifstofu við hlíð móttöku	50	12 - 25°C	2	200 x 150	2ML8	0,25

EFTIRHITAFLETIR - SKÝRINGAR

Efni: Cu/Al, vatn = 75/30°C. Mótstraumtenging. Hámarks þrýstifl í lofthluta hitafata = 30Pa
 Tenging 1 : Horft á tengihlið og loftstraumur fer til hægri. Tenging 2 : Horft á tengihlið og loftstraumur fer til vinstri.
 Hitafletir skulu vera í sleðum eða þannig frágengnir að auðvelt sé að fjarlægja þá.

Nr.	Dags.	Breyting	Unnið af
D			
C			
B			
A			

ÁRITUN ADALHÖNNUDAR : Egill Guðmundsson
 Kt. 276152-6667

SÖLVANGSVEGUR 2, 220 - HAFNARFIRDI
 HEILSUGÆSLAN SÖLVANGUR
 LOFTRÆSIKERFI - BREYTINGAR OG VIÐBÆTUR Á 1. HÆÐ
 SÉRMYNDIR OG ALMENNAR SKÝRINGAR - KERFI 1 OG 2

HANNAÐ : Jón K. Gunnarsson
 TEIKNAD : Jón K. Gunnarsson

SAMPYKKT : Jón K. Gunnarsson
 KVARDI : Enginn

DAGS : September 2019
 NÚMÉR : 229-307

TÍF - TÆKNIÞJÓNUSTA
 JÓN K. GUNNARSSON
 K.T. 111149-2919
 FJARBORGÚ 11
 220 - HAFNARFIRDI
 Sími 567 7899
 NETFANG TIF@SIMNET.IS

