386

## SKÝRINGAR

- SPJALDLOKA
- SÍA
- HITARI LOFTRÆSTING
- BLÁSARI
- HLJÓðDEYFIR
- VARMASKIPTIR HITAKERFI
- HITAMÆLIR
- SPJALDLOKUMÓTOR
- ROFI
- FROSTVARNARLIÐI
- MÓTORLOKI
- KÚLULOKI
- HITA- OG ÞRÝSTIMÆLIR
- SÍUVAKI
- REYKSKYNJARI
- DÆLA
- VARMASKIPTIR LOFTRÆSTING
- ÞRÝSTIÞENNSLUKER
- HANDDÆLA
- ÁFYLLINGARTANKUR
- EINSTEFNULOKI
- KÆLIR LOFTRÆSTING

| NR. | TÆKI |
|---|---|
| | |
| 1SL1 | SPJALDLOKA FEESKLOFT STJÓRNAST AF SPJALDLOKUMÓTOR |
| 1SM1 | SPJALDLOKAMÓTOR STJÓRNAR SPJALDLOKU 1SL1 |
| 1HM4 | AFLESTRARMÆLIR Á FERKSLOFTSSTOKKI |
| 1HN4 | HITANEMI Á FERSKLOFTI(MERKI TIL STJÓRNSTÖÐVAR) |
| 1LS1 | FORSÍA Á FERSKLOFTI EU3 |
| 1SV1 | SÍUVAKI Á FORSÍU (MERKI TIL SKJÁMYNDAKERFIS) |
| 2LS2 | LOFTSÍA EU5 Á ÚTSOGS FRÁ RÝMUM(MERKI TIL SKJÁMYNDAKERFIS) |
| 2SV2 | SÍUVÖKTUN FERSKLOFT (MERKI TIL SKJÁMYNDAKERFIS) |
| 1VH | VARMAHJÓL |
| 1HN5 | HITANEMI EFTIR VARMAHJÓL (MERKI TIL SKJÁMYNDAKERFIS) |
| 1HF1 | HITARI FYRIR INNBLÁSTURSLOFT |
| 1FV1 | FROSTVÖRN Í LOFTÞVERSNIÐI STILLTUR Á 5°C |
| 1FV2 | FROSTVÖRN Í BAKRÁS STILLT Á 8°C |
| 1ML1 | MÓTOTLOKI STJÓRNAR HITARA EFTIR MERKI FRÁ INÐTÖLVU |
| 1IB1 | FERSKLOFTSBLÁSARI STJÓRNAST AF RYÐABREYTIR |
| 1RB2 | RYÐABRETIR STJÓRNAR HRAÐA FERSKLOFTSBLÁSARA |
| 1HN1 | HITANEMI Í LOFTSTOKK STILLTUR Á 18°C EÐA EFTIR UPPL. FRÁ SKJÁMYNDAK. |
| 1HD1 | HLJÓÐDEYFIR Á INNBLÁSTURSSTOKK |
| 1HM3 | RYÐABREYTIR Á INNBLÁSARA STJÓRNAST AF SKJÁMYNDAKERFI |
| 1HN1 | STOKKHITASKYNJARI STILLTUR Á 18°V STJÓRNAST AF SKJÁMYNDAKERFI |
| 1HD1 | HLJÓÐDEYFIR Á INNBLÁSTURSSTOKK |
| 1HM3 | AFLESTRARMÆLIR A INNBLASTURSSTOKK |
| 1RE1 | REYKSKYNJARI Á INNBLÁSTURSSTOKK |
| 1HN2 | HITANEMI Á ÚTSOGSSTOKK(MERKI TIL STJÓRNSTÖÐVAR) |
| 1RE1 | REYKSKYNJARI Á ÚTSOGSSTOKK |
| 1SL2 | SPJALDLOKA FYRIR AFKASTLOFT STJÓRNAST AF SPJALDLOKUMÓTOR 1SM2 |
| 1HM2 | AFLESTRARMÆLIR Á LOFTSTOKK |
| 1HD2 | HLJÓÐDEYFIR Á ÚTSOGSSTOKK |
| 1LS2 | SÍA EU5 Á ÚTSOGSSTOKK |
| 1SV2 | SÍUVAKI FYRIR SÍU 1LS2 (MERKI TIL SKJÁMYNDAKERFIS) |
| 1UB1 | ÚTSOGSBLÁSARI STJÓRNAST AF RYÐABREYTIR 1RB1 |
| 1RB1 | RYÐBRETIR STJÓRNAR BLÁSARA IUB1 EFTIR MERKUM FRÁ SKJÁMYNDAKERFI |
| 1HN3 | HITANEMI Á AFKASTSTOKKI (MERKI TIL STJÓRNSTÖÐVAR) |
| | |

## KERFI 1 SKÝRINGAR VIÐ EINLÍNUMYND

## KERFSLÝSING KERFI 1

Hlutverk loftræsikerfis er er sjá um loftskipti og upphitun lofts fyrir slökkvistöð
Grunnhitun fæst með gólfhita-og ofnakerfi.

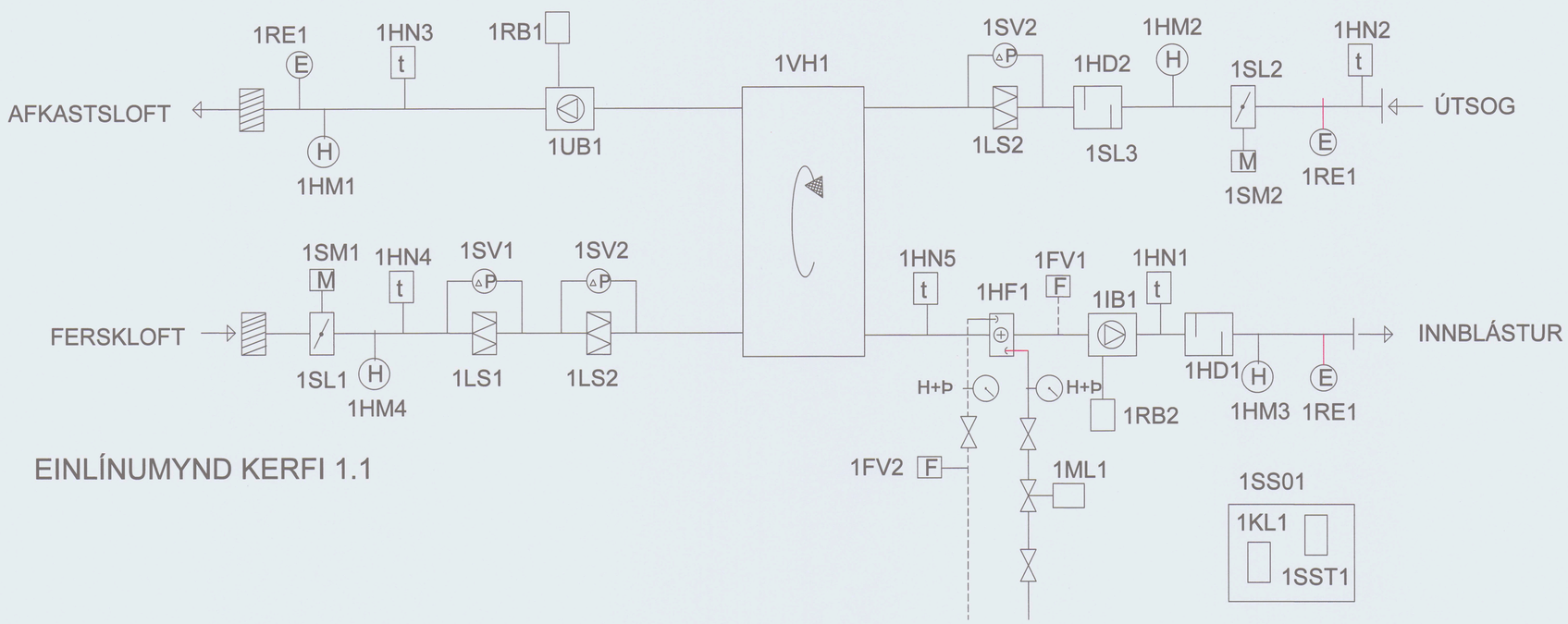
Um er að ræða loftræsisamstæðu með varmahjóli skv einlínumynd sem annar 11.000m3/h
fyrir innblástur enn 11.000m3/h fyrir útsog.

Gangsetning og stöðvun loftræsisamstæðu skal vera hægt að stjórna handvirkt um
með iðntölvu og eftir klukku sem ræsir kerfi kl.eftir óskum verkkaupa

Við blásara skal vera tíðnibreytir sem stjórnar blásurum eftir merkum frá iðntölvu
bæði innstilltu og sem hægt er að breyta handvirkt.

Við frostleysingu stöðvast blásarar og stjórnstöð gefur merki til mótotloka um
auka rennsli til hitara. Til að verjast hrímun í varmaendurvinnslu er lágmarshitaliði
stilltur á 5°C sem stjórnar afköstum varmaendurvinnslu.

Til að fyrirbyggja útbreiðslu reyks og að loftræsisamstæða fæði eld eru reykskynjarar
í innblásturs-og útsogsstokki sem skynja reyk og gefa merki um að stöðva blásara.




EINLÍNUMYND KERFI 1.1

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
15. MAÍ 2023
BYGGINGARFULLTRÚINN Í VESTMANNAEYJUM

UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

TILVÍSUN

| ÚTG | DAGS | SKÝRINGAR | TEIK | HANN | RÝNT | SAMÞ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 01.03.2020 | VERKTEIKNINGAR | BM | BM | BB | BB |


tpz teiknistofa
Kirkjuvegi 23 900
Vestmannaeyjum
Sími 481-2711
tpz@teiknistofa.is
www.teiknistofa.is


| ÚTG. DAGS | HANNAÐ | MÆLIKVARÐI |
|---|---|---|
| 20.12.2019 | BB | ENGIN |
| YFIRFARIÐ | TEIKNAÐ | |
| PZ | BB/RTS | |

SAMÞYKKT:

SLÖKKVISTÖÐ VESTMANNAEYJA
HEIÐARVEGI 14
LAGNIR
SKÝRINGARBLAÐ
LOFTRÆSING

VERKFANG 1904-1 TEIKNING 0.340 A

S:\verkefni\A-VERK\19\1904-slokkvistod\600_teikn\610-tpz\DWG\VINNUGOGN\1904-1 heidavegur_Lagnir-reynd.dwg

©Öll afnot og afritun teikningar, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda