



- HEITT NEYSLUVATN, KERFI 1, TÆKJALISTI.
- 1.MH.2 - VARMASKIPTIR, 320 kW, HLIÐ 1: 75/25 °C, V = 1,5 l/s
HLIÐ 2: 65/5 °C, V = 1,25 l/s, Pd = 15 kPa
 - 1.D/E.3 - HRINGRÁSARDEILA AFKOST 0,5 l/s VIÐ 35 kPa
 - 1.HL.4 - 5 - 6 HITASTÝRÐUR LOKI AVTB DN 20, HITASVIÐ 30°C - 100°C
- HITAKERFI, KERFI 2, TÆKJALISTI
- 2.PJ.1 - DANFOSS ÞRÝSTJAFNARI AVP DN25, ÞRÝSTISVIÐ 0,05 - 0,5 bar
 - 2.SL.17 - DANFOSS SLAUFULOKI AVD DN25,
 - 2.HL.15 - 16 - DANFOSS AVTB HITASTÝRÐUR LOKI DN20, HITASVIÐ 30°C - 100°C
 - 2.D/E.8 - HRINGRÁSARDEILA MEÐ TÍBNIBREYTI 3.TB.9
AFKOST 1,6 l/s VIÐ 65 kPa
 - 2.SL.12 - STILLILOKI DN 50, STILLING 1,6 l/s
 - 2.ÖR.7 ÖRYGGISLOKI DN15, 4 bar
- SNJÖBRÆDSLÁ, KERFI 3, TÆKJALISTI
- 3.HL.8 - DANFOSS AVTB HITASTÝRÐUR LOKI DN15, HITASVIÐ 0°C - 30°C
 - 3.MH.1 - VARMASKIPTIR, 45 kW, HLIÐ 1: 35/10 °C, V = 0,43 l/s
HLIÐ 2: 30/5 °C, V = 0,47 l/s, Pd = 10 kPa
 - 3.D/E.1 - HRINGRÁSARDEILA AFKOST 0,5 l/s VIÐ 60 kPa
 - 3.D/E.4 - HRINGRÁSARDEILA AFKOST 0,5 l/s VIÐ 35 kPa
- OLJUFYLLTUR ÞRÝSTIMELUR m/LOKA
Þrýstisafnað 0 - 6 bar
Öpysstjafnað 0 - 10 bar
- SÚLUHITAMELIR
Bakrás 0 - 50°C
Bakrás 0 - 100°C
- KÜLULOKI ÖPINN
KÜLULOKI LOKADUR
- EINSTREYMISLOKI
LOFTTÆMING
- VEGGHITABLÁSARI 11 kW - 4 sk
- X.VL.21 HÆGLOKANDI LOKI (VAXLOKI) AF / Á DN15, LOKADUR STRAUMLAUS
 - X.HL.22 RAVV DN15, HITASVIÐ 0°C - 38°C
 - X.VH.23 VEGGHITANEMI MEÐ HRADASTILLI
 - 3.ÖR.6 ÖRYGGISLOKI DN15, 4 bar
- VEGGHITABLÁSARAR, KERFI 5, 6, 7, 8, TÆKJALISTI
- X.HB.20 VEGGHITABLÁSARI MEÐ STÁLPIPUM Í HITAFLETI
AFKOST 11 kW VIÐ dt = 40°C. Innhitastig 10°C. MESTI HRADÍ | PÍPUM 0,8 m/s

HEITT NEYSLUVATN, KERFI 1, KERFISÝSING.
HEITT NEYSLUVATN ER UPPHITAD KALT VATN. VATNIÐ ER HITAD UPP Í VARMASKIPTI 1.MH.2
HITA STÝRÐUR LOKAR 1.HL.4, 5, 6 VIÐHALDA INNSTILLTU HITASTIG VATNSINS
HITASTIG Í STOFNLOGN SKAL VERA Á BILINU 60°C - 65°C
HRINGRÁSARDEILA 1.D/E.3 HRINGRÁSAR HEITU VATNI UM NEYSLUVATNSKERFIÐ, GENGUR STÓÐUGT.

HITAKERFI, KERFI 2, KERFISÝSING.
BEIN UPPHITUN MEÐ HITAVEITU, GÖTÞRÝSTINGUR FRAMRÁSAR HITAVEITU ER LÆKKADUR NIÐUR INN Á HITAKERFIÐ
MEÐ ÞRÝSTJAFNARA 2.PJ.1. MÖTÞRÝSTILOKI 2.SL.15 HELDUR UPPÍ ÞRÝSTINGU Á HITAKERFINU
ÞAD ER GERT MEÐ ÞRÝSTJAFNARA 2.PJ.1 OG VIÐHELDUR MISMUNARÞRÝSTINGU YFIR ÖFNLOKA KERFISINS Í 0,05 - 0,1 bar.
HRINGRÁSARDEILA 2.D/E.8 VINNUR SEM UPPBLÖNDUNARDEILA OG HRINGRÁSAR VATNI UM KERFIÐ DEILAN ER ÁLAGSSTRÖÐ. (TÍBNIBREYTI 2.TB.9)
HITASTÝRÐUR LOKI 2.HL.15, 16 VIÐHELDUR FRAMRÁSARHITASTIGI Í 70°C. (HÁMARKSHITASTIG SEM LEYFT ER INN Á PLASTPIPURI).

SNJÖBRÆDSLÁ, KERFI 3, KERFISÝSING.
SNJÖBRÆDSLUKERFIÐ ER LOKAD KERFI. SNJÖBRÆDSLÁ NÝTIR EINGÖNGU BAKRÁSARVATNI FRÁ HITAKERFI TIL UPPHITUNAR
DEILA 3.D/E.1 HRINGRÁSAR BAKRÁSARVATNI UM VARMASKIPTI 3.MH.2. DEILA GENGUR STÓÐUGT. DEILA 3 DE 4 HRINGRÁSAR
FROSTLAGARBLÖNDU 3% UM VARMASKIPTI 3.MH.2. DEILA GENGUR STÓÐUGT.
FROSTVÖRN ER Á VARMASKIPTI. HITASTÝRÐUR LOKI 3.HL.8 HLEYPUR HEITU VATNI INN Á UPPHITUNARHLIÐ VARMASKIPTS
TIL VARNAR FROSTMYNDUN EF FROSTLOGSBLANDA KÆLIST NIÐUR FYRIR FROSTMARK.

HITAFLOTUR LOFTRÆSTINGAR, KERFI 4, KERFISÝSING.
MÖTORLOKI 4.ML.10 SEM STJÖRNAR VATNSFLÆÐI INN Á HITAFLOT 4.HE.11 STJÖRNAST AF REGLUNAREININGU SAMSTÆÐU 4.SA.15

VEGGHITABLÁSARAR, KERFI 5, 6, 7, 8
VEGGHITANEMI X.VH.23 LEITAST VIÐ AÐ HALDA INNSTILLTU HITASTIGI Í BÍGEYMSLU (10°C), STILLANLEGT.
MEÐ ÞVI AÐ RÆSA OG SLOKKVA TIL SKIPTIS BÁSARAMÖTOR X.HB.20 OG STJÖRNLOKA X.HL.21
SÁLÞVIKUR HITASTÝRÐUR LOKI STJÖRNAR. INNSTILLTU HITASTIGI Á BAKRÁSARVATNI BLÁSARANS (20°C), STILLANLEGT.

| | | | | | |
|--------------------------------|---------|-----------------|---------------------|---------------|------------|
| Br. | Dags. | Eðli breytingar | Br. | Yf. | Samþ. |
| | | | | | |
| DAGS. UNDIRSKRIFTAR | | | | | |
| 3/1 2021 | | | | | |
| DAGS. UNDIRSKRIFTAR | | | | | |
| 3/1 22 | | | | | |
| BYGGT Á ADALUPPDRATTUM - DAGS: | | | | | |
| - UTGAFA: | | | | | |
| Mkv. | 1:50 | | | Lækjargata 2 | |
| Vörpun | | | 220 - Hafnarfjörður | | |
| Kerfismynd | | | | | |
| Hannað | Teiknað | Yfirfarið | Samþykkt | Dags. | Teikn. nr. |
| HJ | HJ | GA | HJ | 28.12.2021 | |
| P - 350 | | | Verk nr. | 3 - 221 - 001 | |
| | | | Bláð nr. | B1 | |

Þessa teikningu má hvorki fjölfalda né dreifa til þriðja aðila án okkar samþykkingar. Brot á höfundarrétti varfar víð í lög.