

TÆKJALISTI FYRIR NEYSLUVATNS-, HITA- OG SNJÓBRÆÐSLUKERFI:

Kerfisnr.	Heiti	Sett upp af	Lagt til af	Kennistærdir - lýsing	Gerð	Hlutverk	Óskgildi/ stilligildi/ öryggis-staða	Stýrir	Stýrist af	Kerfi í gangi	Slökkt á kerfi
	Vatnsveita										
P0	LO 03			Stíllíoki							
P0	FM 05			Flæðimælir							
P0	FM 09			Flæðimælir							
	Neysluvatnskerfi										
P1	RH 01		PV/RV	PV	Rafmagnshitakútur, 400 lítra, 15 kW, 65°C	Hitar upp kalt neysluvatn					
P1	OR 02		PV	PV	Öryggisloki DN15, opnar við 4.0 bar	Hleypir vatni af kerfi fari þrýstingur upp fyrir 4.0 bar	4 bar				
P1	DK 03		PV	PV	Þensluker, 40 L	Tekur upp þrýstisveifur í kerfinu					
P1	SL 04		PV	PV	Segulloki, DN20 klukkustýrður	Segulloki lokar á rennsli til klósettjama utan opnunartíma. Hinappur verður á vegg sem að opnar fyrir rennsli í klukkutíma ef þess þarf utan opnunartíma.					
P1	SL 05		PV	PV	Segulloki, DN20 klukkustýrður	Segulloki lokar á rennsli til klósettjama utan opnunartíma. Hinappur verður á vegg sem að opnar fyrir rennsli í klukkutíma ef þess þarf utan opnunartíma.					
	Hitakerfi										
P2	RH 01		PV	PV	Rafhitar 72 kW, 40/32°C (stíllanlegt), 2.1 l/s	Rafhitar sem hitar upp hringrásarvatn					
P2	DAE 02		PV/RV	PV	Hringrásardæla með álagstýringu P2.HV.03. Afköst 2.1 l/s við 90 Kpa	Hringrásar upphitunarvatni um kerfi	2.1 l/s			í gangi	stopp
P2	HV 03		PV/RV	PV	Hraðastýring dælu	Viðheldur fostum þrýstingi yfir dælu					
P2	DK 04		PV	PV	Þensluker, 50 L	Tekur upp þrýstisveifur í kerfinu					
P2	OR 05		PV	PV	Öryggisloki DN15, opnar við 4.0 bar	Hleypir vatni af kerfi fari þrýstingur upp fyrir 4.0 bar	4 bar				
P2	LP 06		PV	PV	Loftpottur DN50	Hleypir lofti út af kerfinu					
P2	ST 10		PV	PV	Stíllíoki með mælistötum, kv=4.0	Takmarkar streymi á tengikistu	0.30 l/s				
P2	ST 11		PV	PV	Stíllíoki með mælistötum, kv=2.5	Takmarkar streymi á tengikistu	0.19 l/s				
P2	ST 12		PV	PV	Stíllíoki með mælistötum, kv=3.0	Takmarkar streymi á tengikistu	0.26 l/s				
P2	ST 13		PV	PV	Stíllíoki með mælistötum, kv=4.0	Takmarkar streymi á tengikistu	0.30 l/s				
P2	ST 14		PV	PV	Stíllíoki með mælistötum, kv=3.0	Takmarkar streymi á tengikistu	0.19 l/s				
P2	ST 15		PV	PV	Stíllíoki með mælistötum, kv=3.0	Takmarkar streymi á tengikistu	0.28 l/s				
P2	ST 16		PV	PV	Stíllíoki með mælistötum, kv=3.0	Takmarkar streymi á tengikistu	0.25 l/s				
P2	ST 17		PV	PV	Stíllíoki með mælistötum, kv=3.0	Takmarkar streymi á tengikistu	0.37 l/s				
P2	SS 20-25		PV/RV	PV	Stjómtala	Tekur við boðum frá hitaskynjum/stíllum í rýmum og stjómar lokum á slaufum					
P2	SK 30-44		PV/RV	PV	Vegghitaskynjari/stíllir	Mælir hitastig í rými og sendir boð til stjómtölu vökomani delikistu ef auka á rennsli eða minnka inn á slaufur m.v. óskhitagildi sem stíllt er inn í hann					
	Snjóbræðslukerfi										
P3	RH 01		PV	PV	Rafhitar 60 kW, 40/20°C, 0.85 l/s, glycolblanda 33%	Varmaskiptir sem hitar upp hringrás			P3.SK.08	í gangi	stopp
P3	DAE 02		PV/RV	PV	Hringrásardæla, afköst 0.85 l/s við 80 Kpa, glycolblanda 33%	Hringrásar upphitunarvatni um kerfi	0.85 l/s		P3.SK.08	í gangi	stopp
P3	DK 03		PV	PV	Þensluker, 8 L	Tekur upp þrýstisveifur í kerfinu					
P3	OR 04		PV	PV	Öryggisloki DN15, opnar við 4.0 bar	Hleypir vatni af kerfi fari þrýstingur upp fyrir 4.0 bar	4 bar				
P3	LP 05		PV	PV	Loftpottur DN32	Hleypir lofti út af kerfinu					
P3	ST 06		PV	PV	Stíllíoki með mælistötum, kv=3.0	Takmarkar streymi á tengikistu	0.25 l/s				
P3	ST 07		PV	PV	Stíllíoki með mælistötum, kv=10.0	Takmarkar streymi á tengikistu	0.75 l/s				
P3	SK 08		PV/RV	PV	Úthitaskynjari	Mælir hitastig utanhúss og stýrir gangtíma snjóbræðslukerfis m.v. óskhitagildi sem stíllt er inn í hann	0°C (stíllanlegt -5°C til +5°C)	P3.RH.01 og P3.DAE.02			

ÚTGÁFUFERILL

ÚTG.	DAGS.	SKYRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMP.
01	01.03.2016	VERKTEIKNING	JSIG	PB	PB

DAGS. UNDIRSKRIFTAR
06.06.2016

F.H. MANNVITS (NAFN OG RT)
MANNVIT HE.
Pjetur Bjarnason
Kt. 301269-3589

DAGS. UNDIRSKRIFTAR
SAMRÆMINGARHÖNNUÐUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.)

HÖNNUÐUR

MANNVIT
Úrðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169

© ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGGU LEYFI HÖFUNDA.

HEITI VERKS
HAKIÐ - GESTASTOFA

ÞINGVÖLLUM - ÁRNESSÝSLU

HEITI TEIKNINGAR
NEYSLUVATN, HITAKERFI OG SNJÓBRÆÐSLA

TÆKJALISTI

VERKNÚMUR	3.860.326	MKV.	STÆRD	A1
TEIKNINGANÚMUR	3860326-000-MDR-0003		ÚTGÁFA	01

