

Nr.	Heiti	Eiginleikar	Samvirkni / upplýsingar
L01.V.1	Varmaskiptir	Kælimiðill: Sjór Hitastig kælimiðils: 6°C/14°C dP kælimiðils: <40 kPa Rennsli kælimiðils: 8,71 l/s Hringrásarmiðill: Vatn Hitastig hringrásar: 10°C/18°C dP hringrásar: <40 kPa Rennsli hringrásar: 0-8,71 l/s Afköst: 292 kW	Til kælingar á hringrás sem tengist Loftkælisamstæðum 1,2 og 3. Kaldur sjór frá sjóvatnsveitu notað til kælingar. Plötur í varmaskipti þurfa að vera úr títaníum.
L01.D.1	Hringrásardæla	Miðill: Vatn, 18°C dP: 80 kPa Rennsli: 0 - 8,71 l/s	Dæla í lokaðri hringrás
L01.D.2	Sjódæla	Miðill: Sjór, 6°C dP: 80 kPa Rennsli: 0 - 8,71 l/s	Dæla fyrir sjóhlið á varmaskipti
L36.PJ.4	Þrýstijafnari (yfirstraumsloki)	Vökvi: Vatn, 10°C Streymi: 8,0 l/s dP (max): 7 bar Svið: 0,1-1,2 bar Stilling: 1,0 bar Stærð: Kvs=12,0	Tryggir opna hringrás ef lokað er fyrir stopploka í hringrás.
L01.ÖL.6	Öryggisloki	Vökvi: Vatn, 18°C Opnunarþrýstingur: 4 bar Stærð: 1,5 l/s	-
L01.PK.7	Pensluker	Vökvi: Vatn, 12-22°C Stærð: 50,0 L Forþrýstingur: 2,0 bar	Tryggir þenslugetu innan hringrásarinnar.
L01.HN.1	Hitastignemi	Mælisvið: 0-50°C	Stýrir mótorkloka L01.ML5. Gefur upplýsingar í hússtjórnarkerfi
L01.HN.2	Hitastignemi	Mælisvið: 0-50°C	Til upplýsinga í hússtjórnarkerfi
L01.HN.3	Rýmishitastignemi	Mælisvið: 0-50°C	Mælir hitastig í vélasal og stýrir mótorkloka L01.ML.3 á loftkælisamstæðu 3.
L01.HN.4	Rýmishitastignemi	Mælisvið: 0-50°C	Mælir hitastig í vélasal og stýrir mótorkloka L01.ML.2 á loftkælisamstæðu 2.
L01.HN.5	Rýmishitastignemi	Mælisvið: 0-50°C	Mælir hitastig í rafbúnaðarrými á 2.hæð og stýrir mótorkloka L01.ML.1 á loftkælisamstæðu 1.
L01.HN.6	Rýmishitastignemi	Mælisvið: 0-50°C	Mælir hitastig í stjórnherbergi á 2.hæð og stýrir mótorkloka L01.ML.4 á kælifleti í loftstokk
L01.ML.1	Mótorkloki	Sætisloki með fjölstöðumótor fyrir Kæliflöt loftkælisamstæðu 1: Þrýstiflokkur: PN16 Rennsli einkenni: Logarítmísk Hitastig: 7°C-20°C Flutningsgeta: kvs=30,4 dp (max): 600 kPa Slitfletir: Ryðfrítt stál	-
L01.ML.2 & L01.ML.3	Mótorklokar	Sætislokar með fjölstöðumótor fyrir Kæliflöt loftkælisamstæður 2 og 3: Þrýstiflokkur: PN16 Rennsli einkenni: Logarítmísk Hitastig: 7°C-20°C Flutningsgeta: kvs=12,33 dp (max): 600 kPa Slitfletir: Ryðfrítt stál	-
L01.ML.4	Mótorkloki	Sætisloki með fjölstöðumótor fyrir Kæliflöt í stjórnherbergi: Þrýstiflokkur: PN16 Rennsli einkenni: Logarítmísk Hitastig: 7°C-20°C Flutningsgeta: kvs=2,40 dp (max): 600 kPa Slitfletir: Ryðfrítt stál	-
L01.ML.5	Mótorkloki	Sætisloki með fjölstöðumótor fyrir sjólögn: Þrýstiflokkur: PN16 Rennsli einkenni: Logarítmísk Hitastig: 7°C-20°C Flutningsgeta: kvs=58 dp (max): 600 kPa Slitfletir: Ryðfrítt stál	-

Nr.	Heiti	Eiginleikar	Samvirkni / upplýsingar
L01.V.2	Varmaskiptir	Hitamiðill: Hitaveituvatn Hitastig Hitaveitu: 70°C/25°C dP hitaveitu: <40 kPa Rennsli Hitaveitu: 0,26 l/s Hringrásarmiðill: Vatn Hitastig hringrásar: 25°C/50°C dP hringrásar: <40 kPa Rennsli hringrásar: 0-0,50 l/s Afköst: 50 kW	Til hitunar á hringrás sem tengist Loftkælisamstæðum 1,2 og 3. Hitaveita nýtt til upphitunar á lokaðri hringrás.

B

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
20. Nóv. 2019
BYGGINGARFULLTRÚNN Í VESTMANNAEYJUM

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
B	2018-10-09	VARNASKIPTIR FYRIR HITUN	SJ
A	2016-12-19	VERKTEIKNING	SJ
ÚT	DAGS	BREYTING	SAMB

VERKÍS
081243-4849

HANNAÐ:	BPH	RYN:	OBB	SAMB:	SJ
VERKFANG:	07257				

HS VEITUR HF
Brekkustíg 36
260 Reykjanesbær
Sími: 422 5200
Fax: 421 4727
Netfang: hs@hs.is

HITAVEITA VESTMANNAEYJUM
Varmadæla
Loftræsing
Kælikerfi, Tækjalisti

MKV:	-	DAGS:	2016-12-19
KKS FERLI:	-		

TEIKN NR.:	M47.004	ÚTG.:	B
------------	---------	-------	---

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
gundur gundur 2016054399