

*) Allur búnaður skal vera PN10 eða betri

Tæki fyrir stýringu á heitu neysluvatni			
Nr.	hlutverk – staður	Lýsing	Athugasemdir
TE1.10	Vatnshitarnemi	Sendi boð til reglis 1.00	
ML1.10	Mótorloki	Stýrt af regli 1.00	

Strenglokar									
Nr.	Kerfi – hlutverk – staður	Vökvi	Malt (fyllist út af verktaka)						
			Streymi l/s	Stærð DN	Þýstifall kPa	Stilling loka	Streymi l/s	Athugasemdir	
SL01	Neysluvatnskerfi – strengloki fyrir heitt neysluvatn – tæknirými	Hitaveituvatn	1,55	32					Endurstilltur / órsnotkun
SL02	Hitakerfi – strengloki fyrir hitakerfi – tæknirými	Hitaveituvatn	0,44	25					
SL03	Snjóbræðsluakerfi – innspýting fyrir snjóbræðslu – tæknirými	Hitaveituvatn	–	–					
SL04	Neysluvatnskerfi – uppblöndun fyrir heitt neysluvatn – tæknirými	Hitav/kalt vatn	–	32					

Sjálfvirkir þrýstiloкар								
Nr.	Kerfi – hlutverk – staður	Vökvi	Streymi l/s	dP(max) bar **	kvs m ³ /h	Svið bar	Stilling bar	DN* mm
P1	Hitakerfi – þrýstijafnari fyrir hitakerfi – tæknirými	78°C vatn	0,44	7,0	1,58	0,1–1,2	0,5	DN 15
P2	Neysluvatnskerfi – þrýstiminnkun fyrir kalt vatn – tæknirými	5°C vatn	1,61	12,0	10,58	1,0–8,0	4,5	DN 32
P3	Hitakerfi – slaufuloki – tæknirými	78°C vatn	0,44	8,0	1,58	0,2–2,5	2,5	DN 15

*) Stærðir til viðmiðunar

**) Minnsti mismunaprýstingur sem loki skal róa við

Mótorlokar – öryggislokar						
Nr.	Kerfi – hlutverk – staður	Vökvi	Streymi l/s	dP(max) bar **	kvs m ³ /h	DN* mm
ML1.10	Neysluvatnskerfi – uppblöndun heitt neysluvatn – tæknirými	Hitaveituvatn Kalt vatn	1,55	10,0	10,00	32
ÖL1.0	Hitakerfi – öryggisloki hitakerfis – tæknirými	Hitaveituvatn	0,44			6 bar

*) Stærðir til viðmiðunar

**) Minnsti mismunaprýstingur sem loki skal róa við

Hitastýrilokar								
Nr.	Kerfi – hlutverk – staður	Vökvi	Streymi l/s	dP(max) bar **	kvs m ³ /h	Svið °C	Stilling °C	Athugasemdir
HL01	Snjóbræðsla – stýrir hita á bræðslunni – tæknirými	Hitaveituvatn	–	10,0	–	0 – 30	20	

**) Minnsti mismunaprýstingur sem loki skal róa við

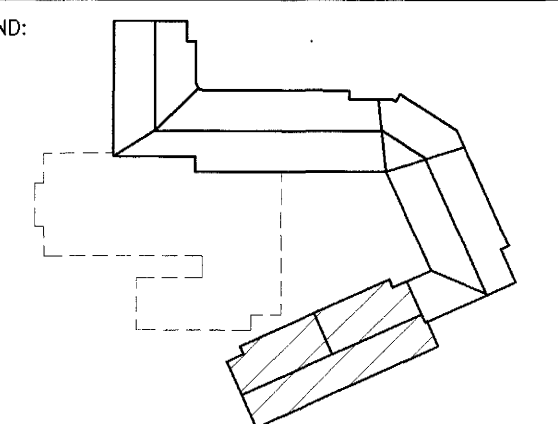
Áritun samræmingarhönnuðar:

Byggingafrættu. Húsnáð
Ágripill þann
21 FEB. 2008

ÓTGÁFA DAGSETNING TEIKNAD YFIRFARID SAMBYRKT

EDLI Breytingar

LYKILMYND:



HANNAD: SRR/UBJ DAGS: 30.01.03

TEIKNAD: SI KVARDI: –

YFIRF.: GG VERK NR.: 5220

SKRÁ: P-71-01 TEIKNR.: P-71-02

SAMB.: 210259-2529

FRUMSTÆRD BLADS A1 – BLADSTÆRD A3, MINNKUN 1:2

BURKNAVELLIR 17, HAFNARFIRDI

Hita- og neysluvatnslagnir

Skilgreining á búnaði lagnakerfis

FJARHITUN HF
VERKFRÆÐISTOFA

BORGARTONI 17 – 105 REYKJAVIK NETFANG: fjarhitun@fjarhitun.is
SÍMI 562 8955 – FAX 562 8950 VEFSDA: www.fjarhitun.is
KENNITALA: 700186-1649