

*) Allur búnaður skal vera PN10 eða betri

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

Strenglokar									
Nr.	Kerfi – hlutverk – staður	Vökví	Mælt (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	2,22	40					Endurstílltur / órsnotkun
SL02	Hitakerfi – strengloki fyrir hitakerfi – tæknirými	Hitaveituvatn	1,80	40					
SL03	Snjóbræðslukerfi – innspýting fyrir snjóbræðslu – tæknirými	Hitaveituvatn	–	–					
SL04	Neysluvatnskerfi – uppblöndun fyrir heitt neysluvatn – tæknirými	Hitav/kalt vatn	–	32					

Sjálfvirkir þrýstiloðar								
Nr.	Kerfi – hlutverk – staður	Vökví	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	1,80	7,0	6,48	0,1–1,2	0,5	DN 25
P2	Neysluvatnskerfi – þrýstiminnkun fyrir kalt vatn – tæknirými	5°C vatn	2,33	12,0	15,31	1,0–8,0	4,5	DN 40
P3	Hitakerfi – slaufuloki – tæknirými	78°C vatn	1,80	8,0	6,48	0,2–2,5	2,5	DN 25

*) Stærðir til viðmiðunar
 **) Minnsti mismunaprýstingur sem loki skal róa við

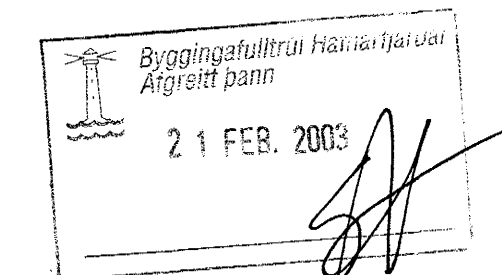
Mótorlokar – öryggislokar						
Nr.	Kerfi – hlutverk – staður	Vökví	Streymi l/s	dP(max) bar **	kvs m ³ /h	DN* mm
ML1.10	Neysluvatnskerfi – uppblöndun heitt neysluvatn – tæknirými	Hitaveituvatn Kalt vatn	2,22	10,0	15,00	40
ÖL1.0	Hitakerfi – öryggisloki hitakerfis – tæknirými	Hitaveituvatn	1,80			6 bar

*) Stærðir til viðmiðunar
 **) Minnsti mismunaprýstingur sem loki skal róa við

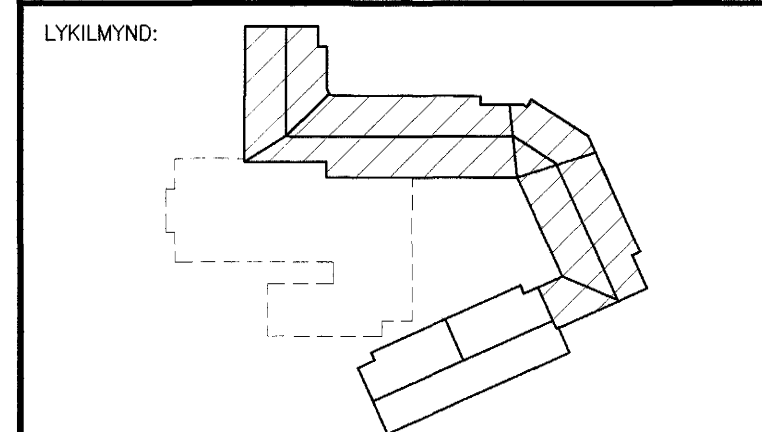
Hitastýrilokar								
Nr.	Kerfi – hlutverk – staður	Vökví	Streymi l/s	dP(max) bar **	kvs m ³ /h	Svið °C	Stilling °C	Athugasemdir
HL01	Snjóbræðsla – stýrir hita á bræðslunni – tæknirými	Hitaveituvatn	–	10,0	–	0 – 30	20	

**) Minnsti mismunaprýstingur sem loki skal róa við

Áritun samræmingarhönnuðar:



ÖTGAFA DAGSETNING TEIKNAD YFIRFARID SAMDYKKT
 EDLI BREYTINGAR



HANNAÐ:	SRR/UBJ	DAGS:	30.12.02
TEIKNAD:	SI	KVARDI:	–
YFIRF.:	GG	VERK NR.:	5220
SKRÁ:	P-72-01	TEIKN.NR.:	P-72-02

SAMP.: 210259-2529

FRUMSTÆRD BLADS A1 – BLADSTÆRD A3, MINNKUN 1:2

BURKNAVELLIR 17, HAFNARFIRDI

Hita- og neysluvatnslagnir
 Skilgreining á búnaði lagnakerfis

FJARHITUN HF
 VERKFRÆÐISTOFA

BORGARTÚNI 17 – 105 REYKJAVÍK NETFANG: fjarhitun@fjarhitun.is
 Sími: 562 8955 – FAX: 562 8950 VEFSDA: www.fjarhitun.is
 KENNITALA: 700186-1649