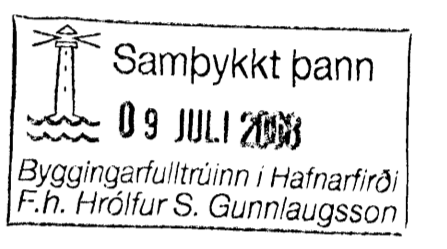


Sundlaug Vellir 01.12.07										Hitastig vatns:		Vatn til kælingar:		
Núverandi áfangi:										Hitaveituvatn:		Vatn til kælingar:		
Kerfi	Fjöldi	Heiti	Dæling / fj.	Sundlaugarvatn			Varmask.	Varmaafli	Hitaveita	kalt vatn	Framrás	Bakrás	Framrás	Bakrás
				Mesti hiti	Meðalhiti	Hitabreyt.					T1	T2	T3	T4
Nr.	stk.		m3/h	°C	°C	Delta °C	kW	m3/h	m3/h	°C	°C	°C	°C	
Hitun 100% flæði	1	1	25x50m laug	320,0	30,8	27,5	3,3	1232	30,2	70	35			
Kæling 100% flæði				320,0	24	27	-3	-1120				7	20	
Hitun 100% flæði	2	1	25x50m laug	320,0	30,8	27,5	3,3	1232	30,2	70	35			
Kæling 100% flæði				320,0	24	27	-3	-1120				7	20	
Hitun 100% flæði	3	1	16,7x10m laug	168,0	35	30	5	980	25,5	70	37			
Kæling 100% flæði				168,0	27,5	30	-2,5	-490				7	20	
Hitun 100% flæði	4	1	Bamalaug	55,0	35	30	5	321	9,2	70	40			
Hitun 100% flæði	5	1	15 m. pottur	20,6	45	37	8	192	5,5	70	40			
Hitun 100% flæði	6	1	10 m. pottur	14,7	45	37	8	137	3,9	70	40			
Hitun 100% flæði	7	1	10 m. pottur	14,7	45	37	8	137	3,9	70	40			
Hitun 100% flæði	8	1	10 m. pottur	14,7	45	37	8	137	3,9	70	40			
Hitun 100% flæði	9	1	10 m. pottur	14,7	45	37	8	137	3,9	70	40			
				1750,4				1776	116,1					

Upphitun á sundlaugarvatni.
Hitaveituvatn til upphitunar er 70°C frá veitu
Kalt vatn til kælingar á sundlaugarvatni er 7°C frá veitu.



Sundlaug Vellir 20.06.07
Mótorlokar-Skilgreiningar.

Kerfi: nr	kW Varmaskiptir	m3/h Flæði:	Bar P1	Bar P2	°C Hitastig	m3/h Kvs	Stærð DN	Þrýstiki. Gengjur	Actuator Tenging
1.01.09	Mótorloki	MV	0-10V	on/off	1		5,00	4	
1.01.10	Mótorloki	MV	0-10V	on/off	1		60	4	
2.02.06	Mótorloki	MV	4-20mA	on/off	2	1200	29,4	1,5	
2.02.07	Mótorloki	MV	0-10V	on/off	2		60	4	
3.03.08	Mótorloki	MV	4-20mA	28-34°C	3	1000	24,5	1,5	
3.03.09	Mótorloki	MV	0-10V	on/off	3		3		
3.03.12	Mótorloki	MV	0-10V	on/off	3		60	4	
3.04.06	Mótorloki	MV	4-20mA	30-38°C	4	300	7,3	1,5	
3.04.10	Mótorloki	MV	0-10V	on/off	4		12	4	
4.05.08	Mótorloki	M	4-20mA	36-45°C	5	250	6,1	1,5	

Útprintun 08-06-08

Dags:	07.06.07	Nafn:	J. Rúnar Magnússon	Balettaf:		Mikr:	M.kv.	Vísingarnúmer:	Sundmiðstöð á Völlum
Yfirskot:		Yfirskot:							
Samþykkt:									
Verkfæðipjónustan		BOLHOLT 8, 3h		106 REYKJAVÍK		Sími: 588 3536		Samantekt upplýsinga um búnað og stýringar	
LAVERK ehf.		Hönnun - Ráðgjöf - Innflutningur		www.laverk.is				Stjórnunúmer: Stjórnunúmer fyrir filter #1 til #4	
								2006-70-09-Rev.27 Str. 565-A	