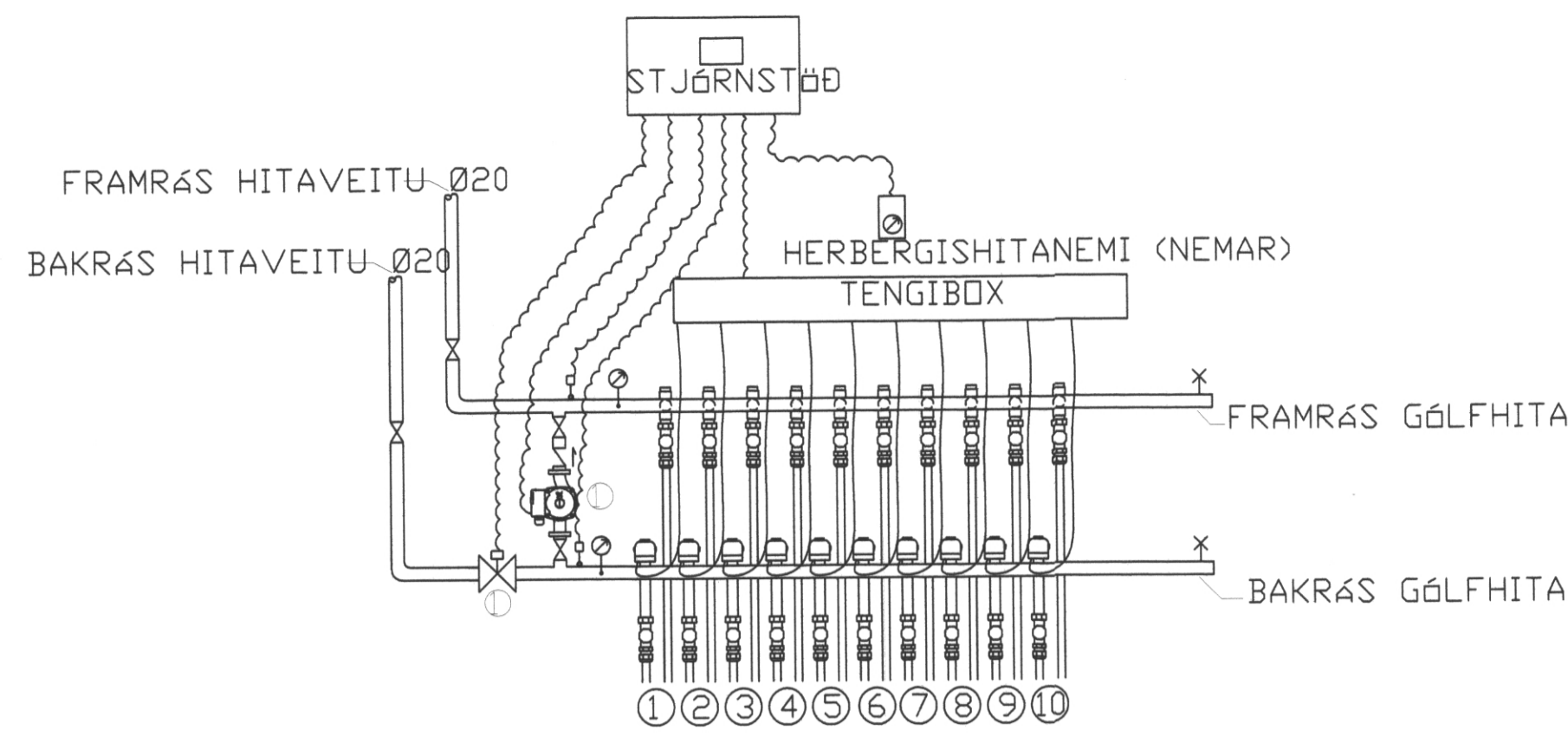


TENGIRIND GÓLFHITA 10 STÚTAR



TEIKNITÁKN OG MERKINGAR

- ⊗ LOKI
- ⊗ HEMILL
- ⊗ EINSTREYMISLOKI
- ⊗ HITAMÆLIR
- ⊗ TÆMINGARKRANI
- ⊗ MÓTORLOKI, 0,81 m³/klst VÍÐ 0,10 l/s
- ⊗ MÓTORLOKI, 0,77 m³/klst VÍÐ 0,10 l/s
- ⊗ HRINGRÁSARDÆLA, 1,80 m³/klst VÍÐ 1,25 mVs
- ⊗ HRINGRÁSARDÆLA, 1,71 m³/klst VÍÐ 2,61 mVs
- ⊗ HITANEMI
- ⊗ MÓTORLOKI
- ⊗ STILLITÉ
- ⊗ LÖFTTÆMING

ÖFNALÖGN:

ÖLL ÖFNATENGI SKULU VERA 10mm, LÖFTSKRUFUR KOMI Á ALLA ÖFNA. Á HVERN ÖFN KOMI AUK ÖFNLOKA STILLITÉ ÞEIM MEGIN SEM ÖFNLOKI ER EKKI. ÖFNAR SÉU Í SAMRÆMI VÍÐ IST EN 422. EFNI Í ÖFNALÖGN ER ÚR ALPEX, SKV. DIN 16892/3, TENGISTYKKI SKULU SAMSVARA RÖRUM AÐ GERÐ OG GÆÐUM. BIL MILLI FESTINGA, SÝNILEGRA SKAL VERA SAMKVÆMT FÖRSKRIFT FRAML. RÖRANNA EN ÞÁ MEST MEÐ 2,0m MILLIBILI. SÝNILEGAR LEIÐSLUR UTAN VÍÐ TÆKNIRÝMI SKULU VERA EINANGRÁÐAR. KERFIÐ SKAL ÞOLA 400kpa VINNUPRÝSTING OG PRÁFAST MEÐ 600kpa VATNSPRÝSTINGI AÐUR EN ÞAÐ ER TEKID Í NOTKUN, OG LEIÐSLUR Í VEGG ERU HULDAR. ALLT EFNI OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VÍÐ ÁKVÆÐI ÍST-67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR.

GÓLFHITALÖGN:

RÖR Í GÓLFHITALÖGN SKULU VERA Ø18mm ÚR PEX, (KROSSBUNDIÐ HD POLYETHYLEN) EÐA SAMBÆRILEGT, MEÐ SÖREFNISFLÆÐIVÖRN SAMKV. DIN 4726.

ÖLL TENGISTYKKU SKULU HÆFA LAGNAEFNI.

FJARLÆÐ RÖRS FRÁ ENDANLEGUM ÚT- OG INNVEGGJUM SKAL VERA 100mm. BIL MILLI RÖRA SKAL VERA c/c 100mm TIL c/c 250mm. ÞAR SEM RÖRIN LIGGJA Í GEGNUM EÐA UNDIR VEGGI OG Í VEGG EÐA GÓLFRAUFUM SKAL EINANGRA ÞAU MEÐ SVAMPHÖLKUM EÐA ÁLÍKA EFNI.

HEIMILT ER AÐ HLIÐRA TIL GÓLFHITALÖGNUM ÞAR SEM LAGNALEIÐIR VÍÐ ÖNNUR VEITUKERFI SKERAST.

FYLGJA SKAL FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA VÍÐ MEÐFERÐ, FESTINGAR, OG FRÁGANG RÖRA OG TENGISTYKKJA.

TPZ TEIKNISTOFA EHF RÁÐGJAFARVERKFRÆÐIÞJÓNUSTA FRV KIRKJUVEGI 23 900 VESTMANNAEYJUM SÍMI 481-2711 481-2239 FAX 481-3076 Póstfang bb@teiknistofa.is		VARMATAPSREIKNINGAR FYRIR: ÁSHAMAR 1A-1D								REIKNAD BB DAGS. 28.03.2011.	
Slauða Ofn nr	Staðsetning	Nr herb.	herb. m ²	Nauðsynleg Afköst W	Nauðsynleg afköst W/m ²	lengd slauðu m	millib. c/c cm	Yfirborðsh. gólf C	Loft hiti C	Valin afköst w/m ²	Valin afköst W
IBÚÐIR 1A											
101	BÍLSKÚR	101	25,3	2.251	89,1	34+m/öðrum	25	26,6	18	95,2	2.406
102	GEYMSLA OG ÞVOTTUR	102	10,1	997	98,8	65	15	31,3	22	103,7	1.047
103	STOFA	103	15,0	1.543	102,9	118	10 i 15	31,3	22	103,7	1.556
104	STOFA	103	15,0	1.543	102,9	98	10 i 15	31,3	22	103,7	1.556
105	ELDHÚS	104	17,8	1.457	81,9	113	20	30,2	22	89,8	1.598
106	SVEFNIHERBERGI	105	15,3	1.320	86,4	110	15 i 20	30,2	22	89,8	1.372
107	SALEARNI	106	5,7	511	89,7	59	15	1,3	22	103,7	591
108	SJÓNVAÐP	107	18,5	1.010	54,8	m/öðrum	25	29,2	22	77,9	1.437
109	HERBERGI	108	10,2	938	92,4	90	15	31,0	22	103,7	1.053
110	HERBERGI	109	10,5	954	90,9	86	15	31,0	22	103,7	1.089
111	ANDDYRI	110	7,2	694	96,3	50	15	31,3	22	103,7	747
SAMTALS 1A			150,4	13.220		789					14.451
IBÚÐIR 1B											
101	BÍLSKÚR	101	25,3	1.909	75,6	34+m/öðrum	25	26,6	18	95,2	2.406
102	GEYMSLA OG ÞVOTTUR	102	10,1	1.015	100,5	65	15	31,3	22	103,7	1.047
103	STOFA	103	15,0	1.436	95,8	118	10 i 15	31,3	22	103,7	1.556
104	STOFA	103	15,0	1.436	95,8	98	10 i 15	31,3	22	103,7	1.556
105	ELDHÚS	104	17,8	1.457	81,9	113	20	30,2	22	89,8	1.598
106	SVEFNIHERBERGI	105	15,3	1.320	86,4	110	15 i 20	30,2	22	89,8	1.372
107	SALEARNI	106	5,7	511	89,7	59	15	30,2	22	89,8	512
108	SJÓNVAÐP	107	18,5	1.010	54,8	m/öðrum	25	29,2	22	77,9	1.437
109	HERBERGI	108	10,2	938	92,4	90	15	31,0	22	103,7	1.053
110	HERBERGI	109	10,5	954	90,9	86	15	31,0	22	103,7	1.089
111	ANDDYRI	110	7,2	694	96,3	50	15	31,3	22	103,7	747
SAMTALS 1B			150,4	12.682		789					14.371
IBÚÐIR 1C											
101	BÍLSKÚR	101	25,3	1.909	75,6	34+m/öðrum	25	26,6	18	95,2	2.406
102	GEYMSLA OG ÞVOTTUR	102	10,1	1.015	100,5	65	15	31,3	22	103,7	1.047
103	STOFA	103	15,0	1.436	95,8	118	10 i 15	31,3	22	103,7	1.556
104	STOFA	103	15,0	1.436	95,8	98	10 i 15	31,3	22	103,7	1.556
105	ELDHÚS	104	17,8	1.457	81,9	113	20	30,2	22	89,8	1.598
106	SVEFNIHERBERGI	105	15,3	1.320	86,4	110	15 i 20	30,2	22	89,8	1.372
107	SALEARNI	106	5,7	511	89,7	59	15	30,2	22	89,8	512
108	SJÓNVAÐP	107	18,5	1.010	54,8	m/öðrum	25	29,2	22	77,9	1.437
109	HERBERGI	108	10,2	938	92,4	90	15	31,0	22	103,7	1.053
110	HERBERGI	109	10,5	954	90,9	86	15	31,0	22	103,7	1.089
111	ANDDYRI	110	7,2	694	96,3	50	15	31,3	22	103,7	747
SAMTALS 1C			150,4	12.682		789					14.371
IBÚÐIR 1D											
101	BÍLSKÚR	101	25,3	1.909	75,6	34+m/öðrum	25	26,6	18	95,2	2.406
102	GEYMSLA OG ÞVOTTUR	102	10,1	1.015	100,5	65	15	31,3	22	103,7	1.047
103	STOFA	103	15,0	1.436	95,8	118	10 i 15	31,3	22	103,7	1.556
104	STOFA	103	15,0	1.436	95,8	98	10 i 15	31,3	22	103,7	1.556
105	ELDHÚS	104	17,8	1.457	81,9	113	20	30,2	22	89,8	1.598
106	SVEFNIHERBERGI	105	15,3	1.538	100,6	110	15 i 20	31,3	22	103,7	1.585
107	SALEARNI	106	5,7	837	146,8	59	15	32,6	22	120,3	686
108	SJÓNVAÐP	107	18,5	1.010	54,8	m/öðrum	25	29,2	22	77,9	1.437
109	HERBERGI	108	10,2	991	97,6	90	15	31,0	22	103,7	1.053
110	HERBERGI	109	10,5	954	90,9	86	15	31,0	22	103,7	1.089
111	ANDDYRI	110	7,2	694	96,3	50	15	31,3	22	103,7	747
SAMTALS 1D			150,4	13.277		789					14.758
SAMTALS 1A-1D			601,8	51.861		3.156					57.951

Gólfhitu
Framrásarhitu 45°C
Bakrásarhitu 20°C
Delta t 25°C
Úthiti -15°C
Innihiti 18-22°C
Frágangur gólfhita skv. fyrirmælum framleiðanda

Á salernum eru handklæðaoafnar sem ekki eru notaðir til grunnupphitunar stærð 600w þúpur að þeim sjá stofnþúpur lagna

Öfnar
Framrásarhitu 70°C
Bakrásarhitu 30°C
Delta t 40°C

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
14. APR. 2011
Sef
BYGGINGARFULLTRÚA VESTMANNAEYJUM

D		H		Dags.	Hannað	Verk.nr	Mælikvarði	Teiknistofa PZ ehf Ráðgjafarverkfræðipjónusta FRV Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 Fax-481-3076 Heimasíða http://www.teiknistofa.is Netfang pz@teiknistofa.is	Verkefni ÁSHAMAR 1A ,B,C OG D RÁÐHUS VESTMANNAEYJUM Verkefni SÉRTEIKNINGAR OG SKÝRINGAR HITALAGNIR
C		G		28.03.10	BB	1021			
B		F		Yfirfarið	Teiknað	Teikn.nr	Breyting		
A		E			EA	330			
NR	DAGS.	BREYTING	NR	DAGS.	BREYTING	Samþykkt 17. APRIL 2011 SÍMUN 5501 270963-5449			