



**INNTAKSSKÁPUR**  
 Auk búnaðar hitaveitu skal vera allur annar búnaður td forhitari fyrir lokað frostlagar ofnakerfi, t.d. dæla, lokar, mælar, þensluker o.s.fr. Tilbúnað tengigrindur td. frá Danmfos eða Tengli

**SKEMATÍSKMYND**

**GÓLFHITAGRIND**

Að handklæða ofni 102 og 103 DN10  
 Að SV og þV DN15 DN20  
 DN20  
 DN20  
 Neysluvatn Rör í rör DN20  
 DN10  
 Að handklæða ofni 101 Rör í rör DN10  
 DN15  
 Að og frá hitamottum 5 mottur aðalhusi  
 Að og frá hitamottum gestahúsi 1 motta

**BITNPLATA**

Hitarör 16mm  
 Járngrind  
 Fylling  
 Gólfefni ílögn  
 Plata 140mm  
 Elnangrun 75mm

6 Númer slaufu  
 150 66 Lengd á slaufu í metrum

**SKÝRINGAR:**

Dreiflikistur 20mm með Innbyggðum hitamelum, stillilokum stjórnlökum og tengingum fyrir 16mm PEX rör stútafjöldur er 4 á hvorri klistu

Blöndunagrind er með dælu Grundfoss UPS 20-80, þriggja porta loka Danfoss VMV 20 og mótur Danfoss ABV með hámarksstilli á Innrensl 50°C

Hitastýring getur verið þráðlaus frá móðurstöð eða víruð stýring

Stýring fyrir gestahús er víruð milli hitastillis og loka í í framrás

**Hitalagnir:**

Allar gólfhitalagnir eru PEX með súrefnishimnu gerð fyrir 60 C og 6 bar í 50 ár, 16mm -PEX (Alpex)

Allar lagnir skulu þrýstiprófaðar með 6 bara þrýsting sem skal standa í 24 tíma.

Ofn 101-103 á baðherbergi, anddyri og geymslu eru handklæðaofnar með hitastýrðum loka í framrás 50\*120cm, tengja skal mottur inná afrennsl frá ofnum

Lagnir að ofnum skulu vera svartar stálpípur settar saman með klemdum tengistykkjum. Lagnir skulu einangrast

Lagnir eru í lagnagrind eða í milliveggjum

Plastlagnir í rör í rör kerfi að ofni 101 eru DN10 Pex-lagnir með súrefniskápu og skulu þola 70°C við 6 bar í 50 ár.

**Vatnsrör:**

Lagnir í veggjum skulu vera ryðfríar stálpípur settar saman með klemdum tengistykkjum

Lagnir skulu einangrast, kaldavatslögn með rakavörn

Plastlagnir í rör í rör kerfi eru DN20 Pex-lagnir og skulu þola 70°C við 6 bar í 50 ár.

ATH! Allt efni skal vera vottað.

ST Sturta  
 VS Vatnssalerni  
 HL Handlaug  
 EV Eldhúsvaskur  
 þV Þvottavél  
 ÚþV Uppþvottavél  
 SV Skolvaskur

			<b>TÆKNIPJÓNUSTAN SF</b> Lágmúla 5-108 Reykjavík sími 581 3844 fax 581 4740 e-mail olafur @ tth.is	<b>SUMARHÚS Í LANDI</b> VADNESS GRIMSNESS OG GRAFN.HR. ÁRNESSÝSLU LÓÐ NR, 19 GÓLFHITALAGNIR GRUNNMYND SKEMATISK MYND, SKÝRINGAR	<b>Hannað:</b> ÓÁþ <b>Teikn:</b> ÓÁþ <b>Kvæði:</b> 1:50 <b>Nr.:</b> L1007	<b>Dags:</b> 01-2010 <b>Yfirfarid:</b> <b>Blað:</b> 3 <b>Af:</b> 3
Br.	Dags.	Breyting	110350-4659			