



GRUNNMYND 1 HÆÐ  
1:50

Sambýkt þann  
06. r. s. 2014  
Byggingafulltrúinn í Hafnarföð  
F. H. Höfner S. Gunnlaugsson

**Pípur**  
Hítalagnir skulu vera úr svörtu stáli, skv. DIN 2440, efni st. 33-2 skv. DIN 17100.

**Tengistykki**  
Öll tengistykki fyrir stálror skulu vera skv. DIN 2950.

**Lokar**  
Á öllum ofnum skulu vera stillilít, lofthitastýrður framrásarofnoki eða bakrásarlok, svo og loftskrúfa.

**Einangrun**  
Hítalagnir skal einangra nema þar sem þær liggja útná undir gluggum eða tenglarennum, en þær skal grunna og mála í þeim lit, sem verkkaupi ákveður. Einangra skal með steinullarhólkum af víðurkennndri gerð eins og hér segir:  
Pípuvermál Þykkt einangrunar  
DN10- DN20 15 mm  
DN25- DN50 20 mm  
Ysta lag einangrunar skal vera ályfirborð sem er styrkt með glettröfum. Þver og langsamskeytum skal loka með 40mm breiðu állimbandi af víðeigandi gerð.

**Pípufestingar**  
Allar pípur skal festa vel með vönduðum upphengjum. Festa skal pípur í loft og vegg með baulum með hjóleinangrandi gúmmí. Mesta fjarlægð milli festinga má vera 2,0 metrar. Við frágang festinga og lagna skal gera ráð fyrir þensluhreyfingum eins og þarf.

**Stilling og sköpun**  
Áður en kerfin eru stílt skal vertakli skola allar lagnir vel, þannig að tryggt sé að öll óhreini séu horfin úr pípunum. Stilla skal forstillingu á ofnlokum.

**Prófanir**  
Hítalagn úr stálpípum skal prófuð með 6 bar þrýstingi áður en lagnir eru einangraðar og skal þrýstingur standa í 24 klst. án þess að falla og án þess að samskeyti smíti. Vertakli skal þreifa á öllum samskeytum í byrjun og lok þrýstiprófananna til þess að sannreyna að ekki smíti með þeim. Við ofangreinda prófun skal vertakli kalla verkkaupa á veltvang í byrjun og lok prófunar og skal hann taka kerfið til og samþykja prófunina. Vertakli ber að sjá um úttekt byggingafrúna á prófunum þessum.

**Skýringar**  
MP-CS Mapress Carbone Steel  
HB Hítalásari  
HO Handklæðaðaofn, þurrkofn

Merkingar á ofnum

108	NÚMER
11-600-800	OFNAGER-HÆÐ-LENGD
450W-RA	AFKÓST-OFNLOKI

ÚTGÁFUFERILL						
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMB.	
01	22.01.2014	VINNUTEIKNING	MGM	BIO	EA	
DAGS. UNDRISKRIFTAR		F.H. MANNVIT hf. Egbert Adalsteinsson Kt. 180160-2649		EA		
DAGS. UNDRISKRIFTAR		SAMRÆMINGARHÖNNUNUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.) HÖNNUNUR				
<p><b>MANNVIT</b> Grensásvegi 1 108 Reykjavík Sími: 422 3000 Fax: 422 3001 www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169</p> <p>© ÖLL AFRÖT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AD HELTA EDA HEILO, EKI HÁÐ SKRIFLEGGU LEYFI HÖNNUNAR.</p>						
HEITI VERKS						
<p><b>ÁTVR</b> HELLUHRÁUN 16 -18 210 HAFNARFJÖRDUR</p>						
HEITI TEIKNINGAR						
GRUNNMYND 1. HÆÐ						
HITALAGNIR						
VERNUNUMER	MIKV.	STÆRÐ				
3.151.275	1:50	A1				
TEIKNINGANUMER						ÚTGÁFA
P-300						01

PRENTAD: 30. janúar 2014 10:35:52  
 TOLVUSRÁK: S:\3-vinnu\15-Hafnarfjörður\075-ÁTVR - Helluhraun 16-18\TEIKNINGAR\PIPLAGNING\HOM-1H.dwg