

PRENTAD: 30. janúar 2014 10:37:10
 TOLUSKÁ: 833vpr151-Hafnarfjörður/275 - ATVR - Helluhraun 16-18/7 TEIKNINGARF-PIPLAGNING-GR-1.HÆÐ

GRUNNMYND 1 HÆÐ
1:50

Samþykkt þann
06. m.aí 2014
Byggingafulltrúinn í Hafnarfjöri
F.h. Höfður S. Gunnlaugsson

Pípur
Hitlagirnir skulu vera úr svörtu stáli, skv. DIN 2440, ofni st.33-2 skv. DIN 17100.

Tengistykki
Öll tengistykki fyrir stálör skulu vera skv. DIN 2950.

Lokar
Á öllum ofnum skulu vera stillitá, lofthitastýrður framrásarofnoki eða bakrásarofni, svo og loftskrúfa.

Einangrun
Hitlagirnir skal einangra nema þær sem þær liggja utaná undir gluggum eða tenglarennum, en þær skal grunna og mála í þeim lit, sem verkkaupi ákveður.
Einangra skal með steinullarhólkum af víðurkenndri gerð eins og hér segir:
Pípumvermi Bykkt einangrunar
DN10 - DN20 15 mm
DN25 - DN50 20 mm
Ysta lag einangrunar skal vera ályfirborð sem er styrkt með glettrefjum.
Þver og langsamskeytum skal loka með 40mm breiðu allmibandi af víðeigandi gerð.

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

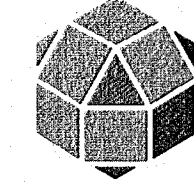
Stilling og skolon
Áður en kerfin eru stillt skal vertaki skola allar lagirnir vel, þannig að tryggt sé að öll óhreininí séu horfin úr pípunum. Stilla skal forstillingu á ofnlökum.

Prófanir
Hitlagn úr stálpípu skal prófuð með 6 þar þrýstingi áður en lagirnir eru einangraðir og skal þrýstingur standa í 24 klst. án þess að falla og án þess að samskeyti smíti.
Vertaki skal þreifa á öllum samskeytum í byrjun og lok þrýstiprófunarinnar til þess að sannreyna að ekki smíti með þeim.
Við ofangreinda prófun skal vertaki kalla verkkaupa á vettvang í byrjun og lok prófunar og skal hann taka kerfið út og samþykka prófunina.
Vertaka ber að sjá um úttekt byggingafrúna á prófunum þessum.

Skýringar
MP-CS Mapress Carbone Steel
HB Hitlagisari
HO Handklæðabofn, þurrkofn

Merkingar á ofnum

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

ÚTGÁFUFRILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMP.
01	22.01.2014	VINNUTEIKNING	MGM	BIO	EA
DAGS. UNDRISKRIFTAR		F.H. MANNVIT hf. MANNVIT hf. Eggeb. Hólmsteinsson Kt. 180160-2649			ED
DAGS. UNDRISKRIFTAR		SAMRÆMINGAR-ÞANNUÐUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.) HLA HLA KAGAFERD 100 HAFNARFJÖRÐUR KE. 430572-0169			
HÖNNUÐUR					
 MANNVIT Grensásvegur 1 108 Reykjavík Sími: 422 3000 Fax: 422 3001 www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169 <small>© ÖLL FENOT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AÐ HILUTA Eða HELD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.</small>					
HIETI VERKS					
ÁTVR					
HELLUHRAUN 16-18 210 HAFNARFJÖRÐUR					
HIETI TEIKNINGAR					
GRUNNMYND 1. HÆÐ					
HITALAGNIR					
VERRNÚMUR	3.151.275	MKV.	1:50	STÆRD	A1
TEIKNINGANÚMUR	P-301			ÚTGÁFA	01