



Allar lagnir sé ofnum eru 16x2,2 Rauttan flex með súrefniskápu og í hlífðareri frá REHAU

Lagnir 2. hæð, Grunnmynd 1:50

**Hitalagnir, Skýringar**

Ofnægnir eru 16x2,2 Rauttan flex með súrefniskápu frá REHAU  
Eingöngu skal nota víðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda.  
Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu.  
Á alla ofna komi gúlfstær ofnlakar stíllé og loftskúfur  
Þrýstiprófun á lögnum skilpóst í hvar lotu  
Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bór þrýstifall má vera max 0,6 bór á sekni 30 mín.  
Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.  
Þrýstifall má vera max 0,2 bór

Hitalagnir í kjóllara og lóðrettar að tengingdum skulu vera úr svörtum stálþömbum með skrúðum tengistýkkjum samsværandi DIN 2440.  
Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum  
Greinar að einstökum öflum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum.  
Fjarlægð á milli festinga  
Notamál Fjarlægð  
15-32 mm 2,5 m  
40-50 mm 3,0 m  
Einaþra skal lagnir með 20mm glerdúlar hökum.  
Á alla ofna komi gúlfstær ofnlakar stíllé og loftskúfur.  
Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa umk. 24 tíma án þess að falla.

**Neysluvatnslagnir Skýringar**

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera Rauttan stáblí frá REHAU  
Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnissins svo og IST-67 og DS-439  
Festa skal lagnir með viðvænum festingum  
Mesta fjarlægð á milli festinga  
Notamál Fjarlægð  
16 mm 100 sm  
20 mm 125 sm  
25 mm 150 sm  
Einaþra skal lagnir í milliveggjum með ádragsringum.  
Lóðrettar stöðlagnir eru einnagrar með 20 mm einnagrunarhökum.

**Fráveitilagnir Skýringar**

Fráveitilagnir skulu vera Skolan dr soundproof pipe system.  
Allt efni skal vera samsværandi að gerð og jæðum.  
Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðvænum tengistýkkjum.  
Nota skal hjóðeinangrandi burðarfestingar á lóðrettar lagnir.

Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingatæknifræðingur Kl. 160851-2829 Brekkgötu 8 Hafnarfjörður Sími: 555-4038, 967-5851 Netfang: sveinhi@samnet.is		Staður <b>Eskivellir 13 Hafnarfjörður</b> Skýring <b>Lagnir 2. hæð</b>	
Hannað / Teknað	Kvart	Dagsetning	Verkr. / Tekn.nr.
	1:50	29.03.16	06-15 / 2-08