



Allar lagnir að ofnum eru 16x2,2 Rautitan flex með súrefniskápu og í hlífðarörri frá REHAU

Lagnir 3. hæð, Grunnmynd 1:50

Hitalagnir, Skýringar

Ófnalagnir eru 16x2,2 Rautitan flex með súrefniskápu frá REHAU. Eingöngu skal nota vöðukennit efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal selja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Selja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar stíllit og loftskrófur. Þrýsliprófun á lögnum skiptilest í tveir lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bór þrýstifall má vera max 0,6 bór á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bór.

Hitalagnir í kjallara og lóðretar að tengingindum skulu vera úr svörtum stálpípum með skruflúðum tengistykjum samsvarandi DIN 2440. Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum. Greinar að einstökum ofnum 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 Einangra skal lagnir með 20mm glerular höfum. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar, stíllit og loftskrófur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa amk. 24 tíma án þess að falla.

Neyslulagnir Skýringar

Neyslulagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera Rautitan stöðl frá REHAU. Fara skal eftir leiðsögnunum framleiðanda um notkun og meðferð eftirslens svo og IST-67 og DS-439. Festa skal lagnir með vöðukerndum festingum. Mesta fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð 16 mm 100 sm 20 mm 125 sm 25 mm 150 sm Einangra skal lagnir í millivegjum með ádragsainngun. Lóðretar stöðlagnir eru einangraðar með 20 mm einangranhökum.

Fráveitlagnir Skýringar

Fráveitlagnir innanhus skulu vera úr stöpspálmí. Pípur skal selja saman með múlfum úr ryðfríu stáli og með þéttingu úr gúmmí. Allt efni skal vera samsvarandi að gerð og gæðum. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistykjum. Nota skal hjóðeinangrandi burðarfestingar á lóðrettar lagnir.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkgötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-5851 Netfang: svennih@simnet.is		Staður Eskvillir 13 Hafnarfirði Skýring Lagnir 3. hæð	
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verkr.
	1:50	18.11.16	06-15
			Teikn.nr.
			2-10