

**Skýring: Hitalögн og neysluvatnslagнir ÁL/PE-RT**

Allit efni í hita-og neysluvatnslagnir skulu vera vottað af Nýsköpunarmiðstöð Íslands í samræmi við byggingarreglugerð og gildandi staðla.

Lagnarefni: PE-Xa Stíf Álpexrör með súrefniskápu og Prýstitingum samkvæmt DIN 4726-4729.

Lagnir leggist í rafmagnsgrind og létt veggi í þartilgerðar festingar. Lagnalega skal vera í samræmi við teikningar.

Ofnar tengist með samsvarandi lagnaefni eða þartilgerðum 16 mm ryðfríum stálrórum. Stálrórin skulu tengjast með Prýstitingum inná lagnakerfið, sem uppfylla sömu kröfur og Prýstitingi á löginni sjáfri.

Á ofna komi ofnlokar samkv. ofnaskrá og rúmmynnd. á mælagrind komi AVP-15 prýstijafnari og AVD-15 mótmægislokí á bakrás.

Prýstiprófun hitalagna sem eru að hluta til úr plastlögnum, með ofnum á:

Hitalagnir skal fylja af köldu vatni og þær þrepa-prýstiprófaðar með 6bar. Heildar próftími er 3klst og skiptist þannig:

- Tími liðinn frá upphafi prýstiprófs:
 1) byrja á að setja vatnsprýsing í 6bar
 2) eftir 10mín setja vatnsprýsing aftur í 6bar
 3) eftir 20mín setja vatnsprýsing aftur í 6bar
 4) eftir 30mín skal skrá stöðu á prýstimeli
 5) eftir 60mín skal skrá stöðu á prýstimeli

Hér má prýstingur mest hafa fallið um 0,6bör frá (4) til (5)

6) eftir 180mín skal skrá stöðu á prýstimeli

Hér má prýstingur mest hafa fallið um 0,2bör frá (5) til (6)

Ath. mælar sem notaðir eru við prófun skulu vera viðurkenndir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim.

Breytingar			KLAUSTURHÓLAR 52 GRÍMSN.		
Nr.	Dags.	Nafn			
			Verkfrædistofa þránn & Benedikt		H DD T DD S
			Lougsavegi 170, 105 RVK		M 1:100
			Sími: 553 1770, 568 7775, Fax: 568-7701		Nr. P103
			Netfang: verkfraedistofa@verkfraedistofa.is		
			Sumarhús – viðbygging	Dags. Agust 2013	
			Rúmmynndir	099467-5229	XMS