

- Tákn
- Renniloki
 - Sifa
 - Einstreymisloki
 - Vatnsmællr
 - Temingarloki
 - Þrýstímællr
 - Hitamællr
 - Öryggisloki
 - Þrýstijafnari
 - Slaufuloki
 - Stjórnloki
 - Dæla
 - Blöndunarloki

Sjöbræðsla
Mælagrind Hitaveitu

Ofnalisti

Ofn Nr.	Staðsetning	Hitapörf W	Mesta lengd mm	Mesta hæð mm
101	Matsalur	1770	3500	500
102	Matsalur	1770	3500	500
103	Matsalur	1070	1800	500
104	V.S.	400	600	600
105	Skrifstofa	1410	1800	500
106	Afgreiðsla	500	800	600
107	V.S.	300	600	600
108	V.S.	300	600	600
109	Sturta	400	600	600
110	Geymsla	300	600	600
111	Gangur	300	600	600
Blásari 1	Verkstæði	7600		
Blásari 2	Verkstæði	7600		
Blásari 3	Verkstæði	5400		
Blásari 4	Verkstæði	5400		
Blásari 5	Vörubílaverkstæði	6700		
Blásari 6	Vörubílaverkstæði	6700		
Blásari 7	Vörubílaverkstæði	6700		
Blásari 8	Vörubílaverkstæði	6700		

Slökkvilagnir Skýringar

Slökkvilagnir skulu vera úr galvanhúðuðum stálþípum með skrúfuðum tengistykkjum samsvarandi DIN 2440. Fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð 15-32 mm 2,5 m 40-50 mm 3,0 m Lagnir eru óeinangraðar Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bör, og skal þrýstingur standa amk. 6 tíma án þess að falla.

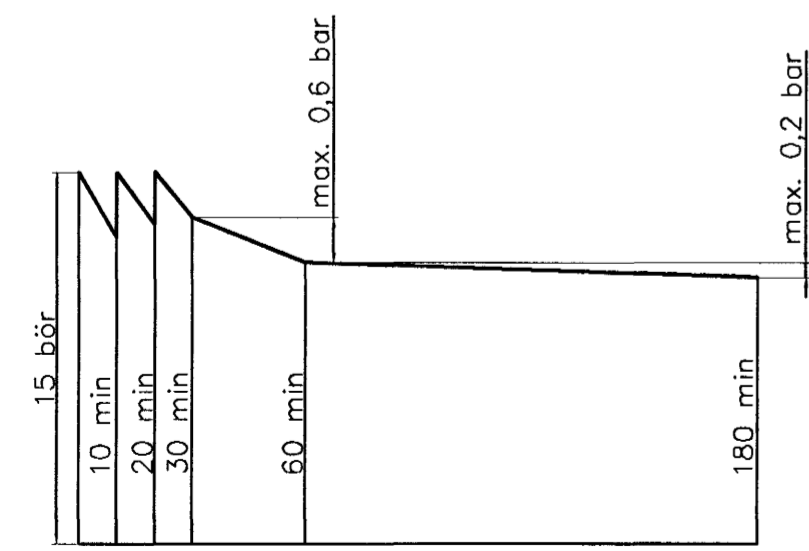
Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiotherm fasar composite pipe SDR 7.4 Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og ÍST-67 og DS-439 Festa skal lagnir með viðukenndum festingum Mesta fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð 20 mm 85 sm 25 mm 95 sm 32 mm 110 sm 40 mm 125 sm 50 mm 145 sm 63 mm 165 sm Einangra skal lagnir með 20mm Climaflex hölkum. Þar sem lagnir koma inn í milliveggi skal einangra með ádragseinangrun. Þar sem lagnir rjúfa eldvarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir

Hitalagnir Skýringar

Hitalagnir skulu vera úr svörtum stálþípum með skrúfuðum tengistykkjum 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 Climaflex hölkum. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar, stillitæ og loftskrúfur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bör, og skal þrýstingur standa amk. 6 tíma án þess að falla.

- Hiti framsás
- Hiti bakrás
- Heitt vatn
- Kalt vatn
- Slökkvilagnir



Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum línurit

Þrýstiprófun á lögnum skiptist í þrjár lotur Fyrsta lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 15 bör Þrýstingur þarf að bæta tvisvar á fyrstu 30 mín. Þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín. Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bör. Lokapröfun fer þannig fram að þrýstingur er við 10 bör í 5 mín og síðan 1 bar í 5 mín Þettað er endurtekið í 4 skipti. Þrýstingur er tekin af á milli þrýstingurinn í lokapröfun. Enginn leki má koma fram við þessa prófun.

Byggingafráttir Herra Jóns
Afgreitt þann
14 NOV. 2002
Jón Jónsson

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kl. 160851-2529 Strandgötu 28 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennih@st.is		Staður Hringhella 4 Hafnarfirði Skýring Hita- og Vatnslagnir, Tengingir, Skýringar <i>Samb. Jón Jónsson</i>	
Hannað / Teiknað <i>Jón Jónsson</i>	Kvarði	Dagsetning 12.11.02	Verknr. 11-02 Teikn.nr. 2-01