

NEYSLUVATNSLAGNIR

(Greinar úr verklýsingu)

Pípur

Allar pípur skulu vera sinkhúðaðar pípur, skv. DIN 2440, efni st. 33-1 skv. DIN 17100.

Einangrun

Neysluvatnslagnir skal einangra með steinullar- eða glerullarhólkum eins og hér segir:

Þykkt einangrunar:

Pípuþvermál	Heitt vatn	Kalt vatn
≤ DN20	15 mm	15 mm
DN25 - DN50	20 mm	20 mm
DN65 - DN100	40 mm	20 mm

Kaldavatnslagnir skal velja með sísalappa undir einangrun næst pípu. Um frágang á yfirborði einangrunar er vísað til verklýsingar.

Prófanir

Neysluvatnslögn skal prófuð með 10 bar þrýstingi áður en lagnir eru einangraðar og skal þrýstingur standa í 24 klst. án þess að falla og án þess að samskeyti smilt.

Við ofangreinda prófun skal verktaki kalla verkkaupa á vettvang í byrjun og lok prófunar og skal hann taka kerfið út og samþykkja prófunina.

Ventlamerkingar

Merkja skal alla vatnsloka með merkiskiltum frá Müpro gerð "Müpro Nameplate" eða samsvarandi. Setja skal þessi merkiskilti á alla vatnsloka sem ekki tengjast beint við tæki, t.d. við blöndunartæki.

Merkiskilti skal vera með festiplötu með 6 mm götum fyrir skráður (nr. 29807) og gagnsæju loki.

Merkiskiltið sjálf (nr. 36366) skal vera hvítt og skal vera með renningum (nr. 29904).

Texti á merkiskilti skal gerður í samráði við verkkaupa.

Eftirfarandi texti skal vera á merkiskilti:

- Í 1. línu : Hvað pípan flytur.
- Í 2. línu : Fyrir hvaða hluta hússins lokinn þjónar.
- Í 3. línu : Fyrir hvaða kerfi lokinn þjónar.

Merkingar á pípum

Merkja skal allar pípur með lituðum límborðum með mest 10 m millibili. Límborðar þessir eru frá Fog Agentur af gerðinni FLO-CODE og skulu hafa líti skv. DS-134+735. Undir límborðana skal setja miða með texta sem lýsir viðkomandi lögn og skal hann gerður í samráði við verkkaupa. Texti skal vera sá hinn sami og á merkiskiltum fyrir vatnsloka.

Límborðana skal setja á allar lagnir á eftirfarandi staði:

- 1. Á lögn sem fer í gegnum vegg eða gólf.
- 2. Við greiningar.
- 3. Við stopploka.

Sjá nánar verklýsingu.

FRÁRENNISLAGNIR

(Greinar úr verklýsingu)

Pípur

Allar pípur fyrir skolþrárennslu skulu vera úr plasti PEH frá Geberit. Útloftunarpípur skulu einnig vera úr plasti PEH frá Geberit. Öll samskeyti skulu vera soðin

Einangrun

Frárennslis- og útloftunarlagnir skal einangra með 30 mm þykkum glerullarmottum. Um frágang á yfirborði einangrunar er vísað til verklýsingar.

Prófanir

Frárennislögn skal prófuð með 4m VS þrýsting. Athugað skal hvort öll samskeyti eru þétt áður en þau eru einangruð.

Lagnagöt

Verktaki skal setja brunnlökur (herþihólka), sem eru viðurkenndir af Brunamálastofnun, þar sem lagnir (ø75 - ø100mm) fara gegnum gólfplötu á 1. hæð. Þar sem lagnir fara gegnum vegg eða hæðaskil skal taka gat sem er 2 cm stærra en lögnin og troða síðan gler- eða steinull í raufina og loka síðan með þanefni.

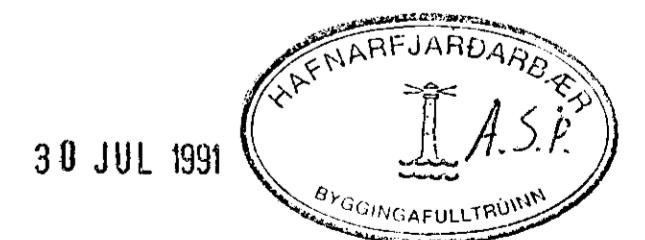
Afréttir stútar

Verktaki skal staðsetja nákvæmlega alla stúta sem koma út úr vegg og í gólf til tengingar við tæki. Stútar skulu festast tryggilega og ná mátulega langt út úr endanlegum vegg eða gólf. Um staðsetningu stúta skal farið eftir leiðbeiningum framleiðanda viðkomandi hreinlætistækja.

ALMENNAR SKÝRINGAR

Tákn á teikn.	Heiti	Stærð á vatnslás
EV	Eldhúsvaskur	40/50
SB	Steyplað	40/50
BK	Baðkar	40/50
HL	Handlaug	32/40
VS	Vatnssalærni	100/100
SV	Skolvaskur	40/50
PV	Þvottavél (heimilisv.)	40/50
UV	Uppþvottavél (heimilisv.)	40/50
SVS	Skolsvelgur	
BS	Þekjuski	
PS	Þvagskál	32/50
BRS	Brunaslanga	
GN	Gólfniðurfal	
GNG	Gólfniðurfal með gegnumstreymi	
PN	Þakniðurfal	
BG	Bensíngildra, olífugldra	
BR	Brunnur	
DB	Dæslubrunnur	
FG	Fitugildra	
RP	Rotþró	
SE	Sýrueyðir	
SF	Sandfang	
SN	Svalaniðurfal	
VL	Vatnslás	
RV	Rannsóknarstofnuskur (sýruheldur)	
P	Plast (alm.)	
PEH	Plast polyetylen með háa eðlispýngd	
PVC	Plast polyvínýlkloríð	
PP	Plast polypropylen	
J	Steypujárni	
ST	Steynsteypa	
CU	Elr	
IE	Pípa í einangrun	
IG	Pípa í gólfrauf	
IV	Pípa í vegg	
ÁV	Pípa utan á vegg	
UL	Pípa undir loftplötu	
IS	Pípa liggur í sökkli Innréttingar	
UB	Pípa liggur undir borðplötu	
PN	Pípa fer niður	
PU	Pípa fer upp	
UGL	Pípa undir glugga	
UT	Útloftun	
VG	Við gölf	
YD	Yfir dýpum	

- _____ Almenntar pípulagnir
- _____ Eimur
- +++++ Þéttvatn
- x—x— Slökkvlag्नir
- _____ Hiti, framrásarpípa
- _____ Hiti, bakrásarpípa
- _____ Neysluvatn, kalt
- _____ Neysluvatn, heitt
- ||— Neysluvatn, heitt, hringrás
- _____ Neysluvatn, blandað
- _____ Gas
- _____ Þrýstiloft
- _____ Olía
- _____ Pípulögn fyrir skolp- og regnvatn
- _____ Regnvatnslögn, pökkuð
- _____ Regnvatnslögn, hálfpökkuð + jarðvatnslögn
- _____ Öpökkuð jarðvatnslögn
- a b M
- _____ a/b mm minnkun



									Mkv. %			VERKFRÆDISTOFA GUDMUNDAR & KRISTJÁNS hf			MATSTAÐUR REYKJAVÍKURVEGI HAFNARFIRÐI		
									Vörpun			VERKFRÆDIRÁÐGJAFAR FRV			ALMENNAR SKÝRINGAR		
									Laufríksweg 12 Pósthólf 5 121 Reykjavík Sími 26022						LAGNIR		
Teikn. nr.	Tilvísun á teikningu		Br.	Dags.	Eðli breytingar	Br.	Yr.	Samb.	Hannað V.MM	Teiknað EG.	Yfirfarið	Sambýkkt	Dags. 18.7.91	Teikn. nr. 13B-35	Bláð nr.		

Þessi teikningu má hvortífljófaða né dreifa til þriðja aðila án okkar samþykktis. Brot á höfundarréttum varðar við lög.