



FRAMRÁS GÖLFHITALAGNAR

BAKRÁS GÖLFHITALAGNARI

SKÝRINGAR - HITALAGNIR:

Gölfhitalagnir eru úr PEX $\varnothing 17 \times 2,2$ og eru festar ofan á jörnið í miðri plötu. Lagnir skulu lagðar sem beinast með þeim bilum og fjarlægðum sem teikning sýnir. Stilla skal rennsli í lögnum þannig að þrýstifall sé líkast í slóðunum. Hafa skal hitaþryggi (segulloka) á framrás sem lokar fyrir heitavætni að kerfinu, ef eitthvað fer úrskelðis. Hitaþryggi skal stilla á $50-60^\circ\text{C}$. Gölfhitalagnir eru sjálfstæðar einingar og stýrast af vatnshitastýrum lokum á bakrás við deilir eða af sérstökum stjórnlökum sem komið er fyrir á deiliríri (kistu) með rafmagnstengingu frá veggskynjara ítherbergi. Muna þarf eftir að leggja fíðráttarör fyrir skynjara að deiliríri.

Efni í gölfhitalögnum skal vera krossbundin polyethylen (PE-Xa) með súrefnislæðivörn skv. DIN 4726 eða sambarilegt. Setja skal einangrunardrag á fram- og bakrás séu rör ekki steypt í plötu. Skal ódrag hafa þvermáli röra. Rörin skulu þola 80°C samfellt við 0,4 Mpa vinnuþrýsting. Þípusterð skal vera samkvæmt teikningum. Rör skulu tengjast í þar til gerðar tengistur.

Tengistykki skulu hafa lagnaefni og vera í þrýstiflokk PNT0.

Sýnilegar pípur skulu vera ryðfríar gerðar fyrir skráfuð eða pressuð tengistykki.

Almennt er þvermál gölfhitalagna er 16mm, nema annað sé tekið fram á teikningum.

Allar málsetningar miðast við innbrún sökkla.

Gölfhitalaúfur			
Slauða nr	D mm	Lengd m	Atkóst W
1.01	16	72	810
1.02	16	82	920
Samtals		154	1.730

(A) 15-04-2020
Vinnuteikning

Verkhelti:

STRANDGATA 73b
HAFNARFJÖRÐUR

Verkhuti:

VIÐBYGGING-GARÐSKÁLI - GÖLFHITALAGNIR

Teikninúmer:

2.01 A

Mællikvarði:

1:50

Teiknað:

MBK

Yfirfarið:

MBK

Samþykkt:

Baldur
250319-3559

MBK

Verknúmer:

20-02

Útgáfudagur:

15-04-2020

MAGNÚS BALDUR KRISTJÁNSSON

VERK.FR.