



Gólfhitagagnir

Gólfhitakerfi er byggt upp með slaufum sem tengjast deiliskistu. Kerfið er lokað hringrásarkerfi með varmaskipti.

Lagnaefni er ø16 x 2 mm REHAU PEX plastlagnir (eða sambærilegt) með súrefnisþéttri kápu sem binst ofan á járngrind plötu, almennt með 100, 150 eða 200 mm millibili.

Gólfhitagagnir skal þrýstiprófa þrepaskipt samkvæmt fyrirælum framleiðenda lagnaefnis. Halda skal skýrslu yfir niðurstöður þrýstiprófana.

Allt lagnaefni skal vera vottað.

Stofnlagnir frá mælagrind að deiliskistu eru ø32 x 2.9 mm REHAU PEX plastlagnir (eða sambærilegar).

Gólfhita er stýrt með lofthitastýrðum hitanemum. Hitanema skal komið fyrir á innvegg í 1500 mm hæð frá gólfi, t.d. ofan við ljósrofa (sjá rafmagnsteikningar).

Tafla yfir gólfhita, framrásarhiti 37°C

Slaufa nr.	Slanga du mm	Slanga di mm	Lengd m	Rými	Rennslí l/s	Hitanemi nr.	Lágmarks afköst W
1	16	12	22	Geymsla	0,01	1	236
2	16	12	61	Stofa/anddyri	0,03	2	806
3	16	12	62	Stofa/anddyri	0,03	2	819
4	16	12	61	Stofa/anddyri	0,03	2	806
5	16	12	77	Svefnherbergi	0,05	3	1.070
6	16	12	29	Baðherbergi	0,01	4	415

Samtals: 4.153



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

SAMBÝKKT: Stefán Hjalti Helgason SHH 301269-4049

Þórunn Þórunn
 020375-5599

A 20.07.2015 Verkteikning SEK SEK SHH SHH

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIG HANN RÝNT SAMÞ

HRAUNTRÖÐ 11, VAÐNESI
FRÍSTUNDAHÚS
 Gólfhiti
 Grunnmynd
 Jarðhæð

VERKFANG 15183.001 TEIKNING M43.001 A

5671