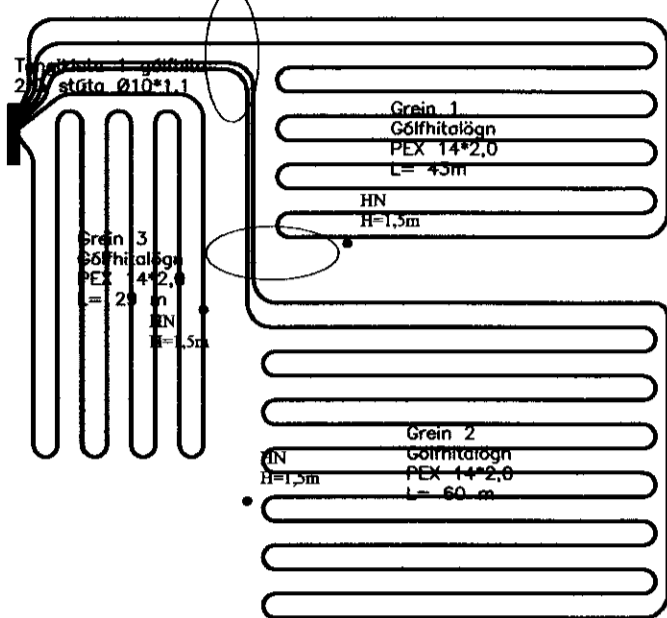
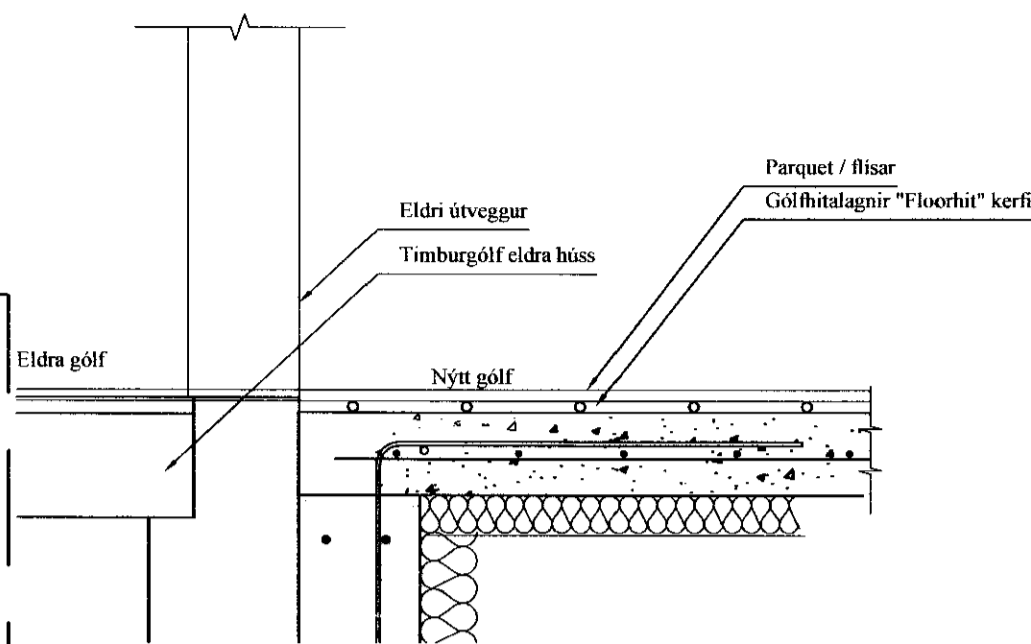


Merkir að lögn fer undir vegg

Tengiskápur OR inntakslagna og forhitara neyslu og hita

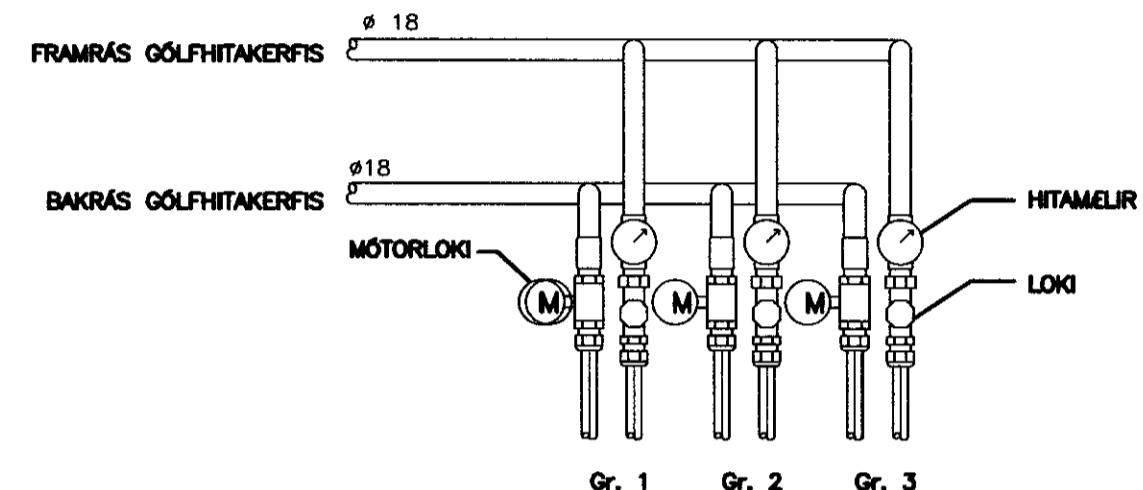


Fjarlægð milli röra 200m sé annað ekki tekið fram



SNÍÐ Í FYRIRKOMULAG GÓLFHITALAGNAR, 1:10

TENGIKISTA 1



GRUNNMYND GÓLFHITALAGNA

Mkv: 1/50

ALMMENNAR SKÝRINGAR VARÐANDI VATNSLAGNIR, HITALAGNIR OG FRÁVEITULAGNIR:

ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETRUM EN KÓTAR ERU Í METRUM.

Í grein 120,2 í Byggingareglugerð segir:

"Á meðan ekki eru til staðlar og/eda tæknisambýktir fyrir viðkomandi vöru til þess að ákvæði mgr. 120,1 verði virk skal krafist vottorðs/umsagnar um notkunarvið vöru frá Rannsóknarstofnun byggingariðnaðarins, Brunamálasambýktar ríkissins eða öðrum þar til bærum aðilum sem Umhverfissráðuneytið viðurkennir. Meistari hvers verkþáttar skal ganga úr skugga um að allt það lagnaefni sem hann hyggst nota til þessa verks uppfylli ofangreindar kröfur Byggingareglugerðar.

GÓLFHITALAGNIR:

Nota skal lokað hringrásarkerfi frá forhitara sem byggður er upp úr viðurkenndum ryðfríum einingum. Lagnir skulu vera úr krossbundnu polyethylen (PEX) samkvæmt DIN 16892/3 með súrefnisflæðivörn. Öll tengistykki skulu hæfa lagnaefninu. Bil milli röra í gólfhitilögn skal vera 200mm, 150mm og skal lögn næst útvegg lögd í 70mm fjarlægð frá útvegg. Gólfhitilögn skal lögd á 15mm plasteinangrun sem er á steyptri gólfplötu. Allar lagnir skal þrýstiprófa áður en yfirplata er steypt og skal einnig hafa þrýsting á lögnum þegar platan er steypt. Önefnd rör í gólfhita eru Ø16*2,0

STÝRING:

Í hverju rými skal koma fyrir hitanema (þráðlausum) sem skynjar lofthita og skal hann vera stillanlegur og staðsettur í hæð 1,5 frá gólfi. Allir hitanemar tengjast (þráðlaust) stjórnstöð þeirrar tengikistu sem þeir tilheyra. Stjórnstöð stýrir motorlokum fyrir gólfhitann eftir boðum frá hitanemum í viðkomandi rými. Tengikistur gólfhita eru tvær. Setja skal upp hitanema sem nemur úthita og skal tengjast stjórnstöð við tengigrind. Stjórnstöð þessi stýrir svo motorloka á framrás hitaveitu eftir boðum frá úthitanema. Hitastig í framrás gólfhitakerfis skal ekki fara yfir óskgildi 45°C sem er hámark inná gólfhita og skal hitanemi sem staðsetur er í framrás kerfismegin fylgjast með því.

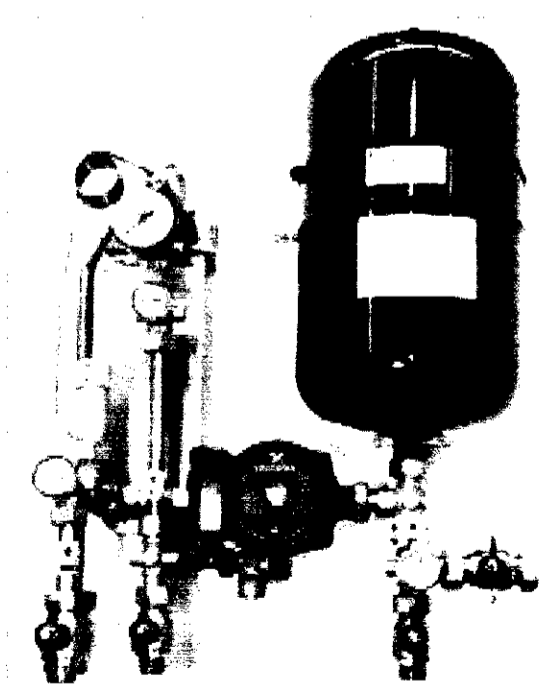
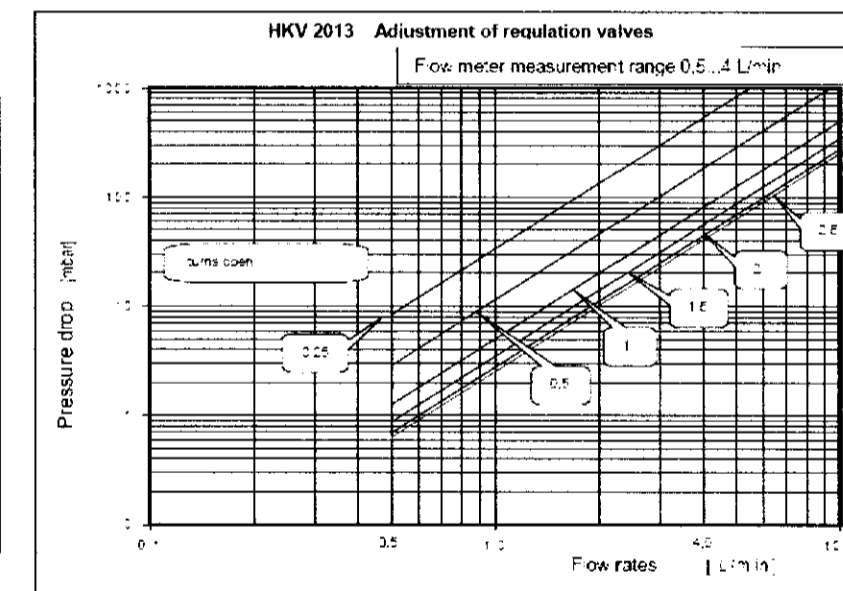
Efni og frágangur lagn skal vera í samræmi við ÍST-67 og ÍST EN 442

GÓLFHITALÖGN			
NR. GREINAR	AFKÖST	Hitafall	RENNSLI
		dt	
1	750 W	12°C	31,8 l/h
2	1400 W	13°C	51,8 l/h
3	900 W	15°C	42,1 l/h

Varmatap alls: 20100 W Afköst dælu: 850,0 l/h

Diagram 1

turms	kv (kvs) (-2+)
0,25	0,33
0,5	0,56
1	0,85
1,5	1,02
2	1,14
2,5	(1,20)



VX-Solo
Hitastýring
Hitastýringur loka 1°C
Aukabúnaður
Framrýggi, Yfirhitabúnaður

Solo Omakerfi Samantals					
TEGUND	Afköst kW	h ₀ 1 °C	h ₀ 2 °C	h ₀ 3 kPa	h ₀ 2 kPa
XB Dæmi 26	7	50/35	60/50	1,8	1,5
XB Dæmi 40	10	50/35	60/50	2,4	2,1
XB Dæmi 140	35	50/35	60/50	7,8	6,7

Solo Gólfhitakerfi Samantals					
TEGUND	Afköst kW	h ₀ 1 °C	h ₀ 2 °C	h ₀ 3 kPa	h ₀ 2 kPa
XB Dæmi 26	7	50/35	60/50	1,7	1,5
XB Dæmi 40	10	50/35	60/50	2,3	2,0

TILLAGA AÐ TENGIRIND GÓLFHITA

C:
 B:
 A:
 nr. Dags. Af. Breyting
 Frumstærð blaðs A2
 AL-HÖNNUN EHF
 c/o Runólfur Þ. Sigurðsson Byggingateknir B.Sc.
 Skólbraut 30, 300 Akranesi
 Kt: 090157-2489
 Sí: 431-3441 ; 862-9933 ; Fax 431-3442 Netfang: runolfur@al-honnun.is
 Verkefni:
 SUMARHÚS, STÆKKUN, BURÐARÞOL
 ARNARHÓLSBRAUT 22, ÖNDVERÐARN. 1
 Verkháttur:
 GRUNNMYND SPERRA OG MÁLS-VEGGJA
 Dags. 10.06.10 Nr. 10109 202
 Hannað: R.Þ.S. Teikn: R.Þ.S. Ath: Mkv: 1:50;10
 Samp: Kt: 090157-2489