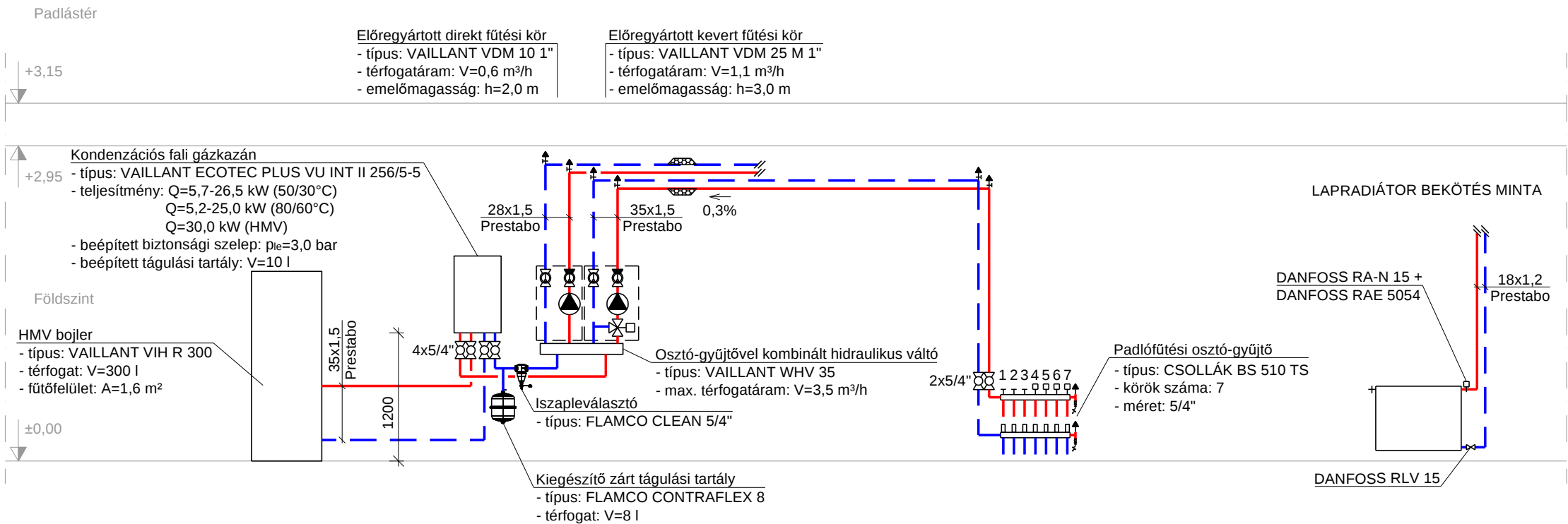
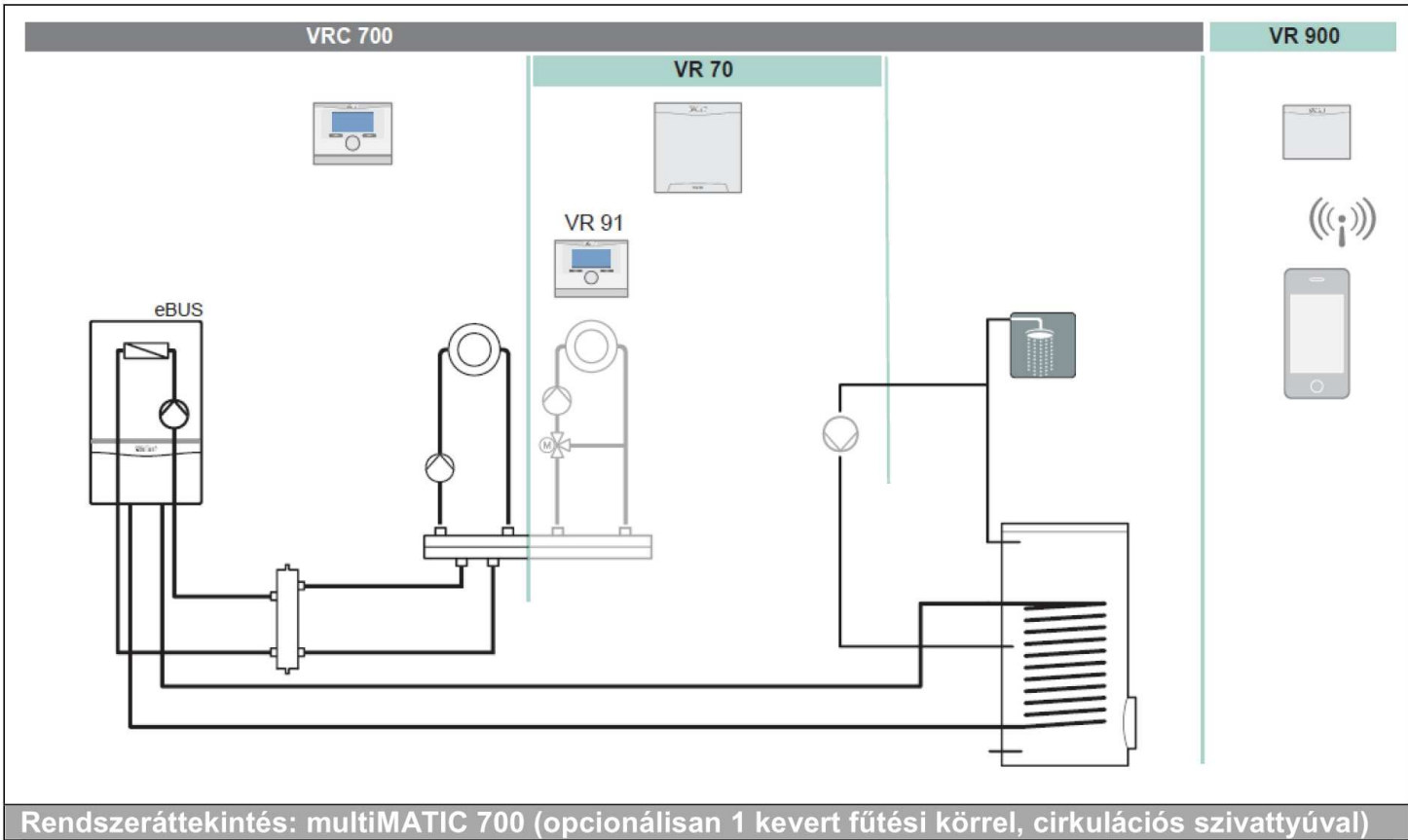




Rendszeráttekintés multiMATIC 700 szabályozóval VR 70, VR 91 és VR 900 modulal



Padlófűtési körök adatai				
Kör száma	Becsült csőhossz	Csőméret	Tömegáram	Ellenállás
1	66 m	18x2,0	134 kg/h	5300 Pa
2	82 m	18x2,0	171 kg/h	10200 Pa
3	75 m	18x2,0	156 kg/h	8000 Pa
4	59 m	18x2,0	133 kg/h	4700 Pa
5	74 m	18x2,0	173 kg/h	9300 Pa
6	73 m	18x2,0	172 kg/h	9100 Pa
7	56 m	18x2,0	127 kg/h	4200 Pa
Összesen			1066 kg/h	

Jelmagyarázat:

— tervezett fűtési előremenő
- - - tervezett fűtési visszatérő

Megjegyzések:

- A szabadon és álmennyezet fölött szerelt fűtési vezetékek anyaga VIEGA PRESTABO kívül horganyzott, ötvöztetlen szénacél cső, présidomos kötésekkel.
- A padlófűtési vezetékek anyaga VALSIR MIXAL PEX-AL-PEX ötrétegű csővezeték, GENERAL FITTINGS présidomokkal.
- A szabadon és álmennyezet fölött szerelt fűtési vezetékeket 20 mm vastag KAIFLEX PE szigetelő csőhéjjal kell ellátni az M-01, M-02, T-04, M-06, M-09 helyiségekben. A többi helyiségben szigetelés nélkül szerelhetők a csövek.
- A padlófűtési csöveket az M-01 helyiségben 4 mm vastag KAIFLEX PE-DWS szigetelő csőhéjjal kell ellátni. Az M-05 és M-15 helyiségekben a padlófűtési csövek szigetelés nélkül lesznek az esztrichbeton alján fektetve.
- A padlófűtési csővezetéseket a dilatációkon történő átvezetéseknel védőcsőben kell szerelni.
- A felbeton vastagságának minimum 8 cm-nek kell lennie.
- A padlófűtés induló csövei fölé 2 cm vastag hőszigetelő lemezt kell helyezni a 100 mm-nél sűrűbb szakaszokon.
- A tervezett új hőleadók típusa VOGEL&NOOT VONOVA acéllemez lapradiátor, kompakt kivitelben.
- A meglévő radiátorokat át kell mosatni és nyomáspróbának kell alávetni.
- A meglévő, áthelyezett és új radiátorokat is DANFOSS RA-N 15 termosztatikus szeleptesttel és DANFOSS RLV 15 visszatérő csavarzattal kell ellátni. Az előremenő szelepekre DANFOSS RAE 5054 termosztatikus szelepféj kerül.

ÉPÍTETŐ	Nyőgér Község Önkormányzata 9682 Nyőgér, Petőfi S. u. 15.			TÁRGY			Nyőgéri Csicsergő Óvoda felújítása 9682 Nyőgér, Petőfi Sándor utca 65/A, 143/1. hrsz.		
TERVEZŐ	Szatmári Őrs (G 18-0477) 9800 Vasvár, Hunyadi János utca 50. Tel.: 20/570-570-6, e-mail: szatmari.ors@gmail.com			RAJZ	Központi fűtés kapcsolási vázlat			MÉRET	RAJZSZÁM
								1:50	GF-3
								DÁTUM	2017. 08. 31.