

JELMAGYARÁZAT:

- Fűtési előremenő vezeték
- Fűtési visszatérő vezeték
- Hidegvíz vezeték
- Melegvíz vezeték
- HMV cirkulációs vezeték
- Impulzus vezeték



Gőmbosap



Pillangó szelep



Sapkás elzáró szelep



Beszabályzó szelep



Visszacsapó szelep



Szennyfogó szűrő



Biztonsági szelep



Töltő/ürítő csap



Szivattyú



3-járatú motoros szelep



Nyomásmérő



Hőmérő



Hőmérséklet érzékelő



Légfelületlő

21) Motoros szabályozó szelep (IV. szint)

Gyártmány: Siemens  
Típus: VVG44.15-1,6  
Kvs=1,6 m3/h  
DN15  
Pmax=6,0 bar  
P0=1,5 bar (előfeszítés)  
Pa=1,8 bar (kezdeti)  
Psv=3,0 bar (vég)  
biztonsági szelep: Prescor 1\*  
mozgató motor: SQS35  
230 V

22) Fűtési keringető szivattyú (tomaterem)

Gyártmány: Grundfos  
Típus: Magna3 40-100 F  
V=7,44 m3/h  
Ha.max=8,68 mvo.  
P1=18-348 W, 1/230 V

23) Motoros szabályozó szelep (tomaterem)

Gyártmány: Siemens  
Típus: VVG44.40-25  
Kvs=25 m3/h  
DN40  
Ha.max=4,66 mvo.  
mozgató motor: SQS35  
230 V

24) Váltószelep

Gyártmány: Siemens  
Típus: VBI 60.50  
Kvs=73,0 m3/h  
mozgató motor: GMA321.9E  
90 sec, rugós kivitelű  
230 V

25) Indirekt fűtésű HMV készítő tartály

Gyártmány: Remeha  
Típus: HRS 900  
V=900,0 liter  
VF=3,0 m3/h  
Ha.max=5,12 mvo.  
Qf=129 kW (80/43-10/45 °C)

26) HMV táplálási tartály

Gyártó: Flamco  
Típus: Airfix D-E 120  
V=120,0 liter  
Pmax=10,0 bar  
P0=4,0 bar (előfeszítés)  
Pa=4,3 bar (kezdeti)  
Psv=6,0 bar (lefúvási)

27) HMV cirkulációs szivattyú

Gyártmány: Grundfos  
Típus: Alpha2 25-60 180  
V=1,5 m3/h  
Hmax=4,0 mvo.  
P1=3-34 W, 230 V

12) Táplálási tartály

Gyártó: Flamco  
Típus: Flexcon C 600  
V=600,0 liter  
Pmax=6,0 bar  
P0=1,5 bar (előfeszítés)  
Pa=1,8 bar (kezdeti)  
Psv=3,0 bar (vég)  
biztonsági elzáró csap: Flexcontrol 3/4"

13) Szekunder osztó-gyűjtő

DN125

14) Fűtési keringető szivattyú (I.- II. szint K.)

Gyártmány: Grundfos  
Típus: Magna3 25-80  
V=1,15 m3/h  
H=2,88 mvo.  
Ha.max=4,66 mvo.  
P1=9-124 W, 1/230 V

15) Motoros szabályozó szelep (I.- II. szint K.)

Gyártmány: Siemens  
Típus: VVG44.15-4  
DN15  
Kvs=4,0 m3/h  
mozgató motor: SQS35  
230 V

16) Fűtési keringető szivattyú (I.- II. szint NY.)

Gyártmány: Grundfos  
Típus: Magna3 25-80  
V=1,61 m3/h  
H=2,98 mvo.  
Ha.max=5,12 mvo.  
P1=9-124 W, 1/230 V

17) Motoros szabályozó szelep (I.- II. szint NY.)

Gyártmány: Siemens  
Típus: VVG44.20-6,3  
DN20  
Kvs=6,3 m3/h  
Pmax=6,0 bar  
P0=1,5 bar (előfeszítés)  
Pa=1,8 bar (kezdeti)  
Psv=3,0 bar (vég)  
biztonsági elzáró csap: Flexcontrol 3/4"

18) Fűtési keringető szivattyú (III. szint)

Gyártmány: Grundfos  
Típus: Magna3 25-80  
V=1,19 m3/h  
H=2,91 mvo.  
Ha.max=4,72 mvo.  
P1=9-124 W, 1/230 V

19) Motoros szabályozó szelep (III. szint)

Gyártmány: Siemens  
Típus: VVG44.15-4  
Kvs=4,0 m3/h  
DN15  
mozgató motor: SQS35  
230 V

20) Fűtési keringető szivattyú (IV. szint)

Gyártmány: Grundfos  
Típus: Magna3 25-80  
V=0,40 m3/h  
H=2,23 mvo.  
Ha.max=3,91 mvo.  
P1=9-124 W, 1/230 V

1) Kondenzációs falli gázkazán

Gyártó: Remeha  
Típus: Quima Pro 115  
Qf=18,4-114,0 kW (50/30°C)  
Qf=16,6-107 kW (80/60°C)  
dP= 250 mbar (dTI=20K)  
V=7,5 liter  
kondenzátum semlegesítővel

2) Kazán automatika

Gyártmány: Remeha  
Típus: Rematic set Q 120

3) Kazán automatika

Gyártmány: Remeha  
Típus: Rematic set M5

4) Kazán automatika

Gyártmány: Remeha  
Típus: Rematic set M4

5) Fűtőkört csatlakozó készlet

Gyártmány: Remeha  
fordulatszám szabályozású keringető szivattyúval, gyári szerelvényekkel

6) Táplálási tartály

Gyártó: Flamco  
Típus: Flexcon C 35  
V=35,0 liter  
Pmax=6,0 bar  
P0=1,5 bar (előfeszítés)  
Pa=3,0 bar (vég)  
Psv=3,5 bar (lefúvási)  
biztonsági szelep: Prescor 1\*  
biztonsági elzáró csap: Flexcontrol 3/4"

7) Táplálási tartály

Gyártó: Flamco  
Típus: Flexcon C 25  
V=25,0 liter  
Pmax=6,0 bar  
P0=1,5 bar (előfeszítés)  
Pa=1,8 bar (kezdeti)  
Psv=3,0 bar (vég)  
biztonsági szelep: Prescor 1\*  
biztonsági elzáró csap: Flexcontrol 3/4"

8) Primer osztó-gyűjtő

Gyártó: Remeha  
Qmax=350 kW

9) Hidraulikus leválasztó

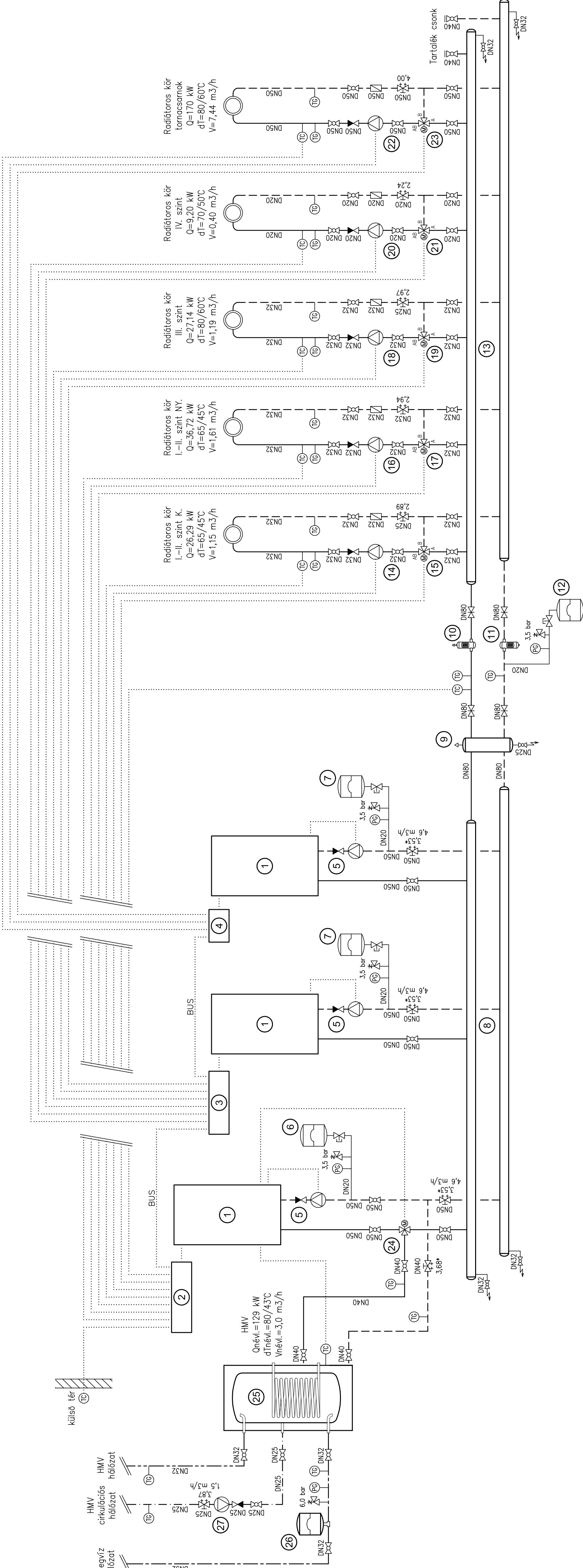
Gyártó: Remeha

10) Mikroburorék leválasztó

Gyártmány: Flamco  
Típus: Flamcovent 80 F  
DN80

11) Iszap leválasztó

Gyártmány: Flamco  
Típus: Flamco Clean 80 F  
DN80



<b>orrek</b>		<b>Korrekt - Épületenergetika Kft.</b>		<b>Székhely:</b>	
Épületenergetika		TERVEZŐ IRODA		6725 Szeged,	
Munka megnevezése:		SZENT ISTVÁN		Kisfaludy u. 54/B.	
Tervező:		KATOLIKUS ÁLTALÁNOS ISKOLA		Mértárány:	
6763 Szatymaz, Kossuth u. 30.		FŐÉPÜLET KORSZERŰSÍTÉSE		17-055	
Építkezés helye:		Terv megnevezése:		Rajtszám:	
6763 Szatymaz, Petőfi Sándor u. 6.		FŰTÉS		C-GF-01	
Hrsz.: 34		TERVEZŐ		Tervező:	
KAPCSOLÁSI TERV		TERVEZŐ		2017. szeptember hó	
Felelős tervező:		BENGERY ESZTER			
okt. gépészmérnök					
G/06/0817/H-2866/12					