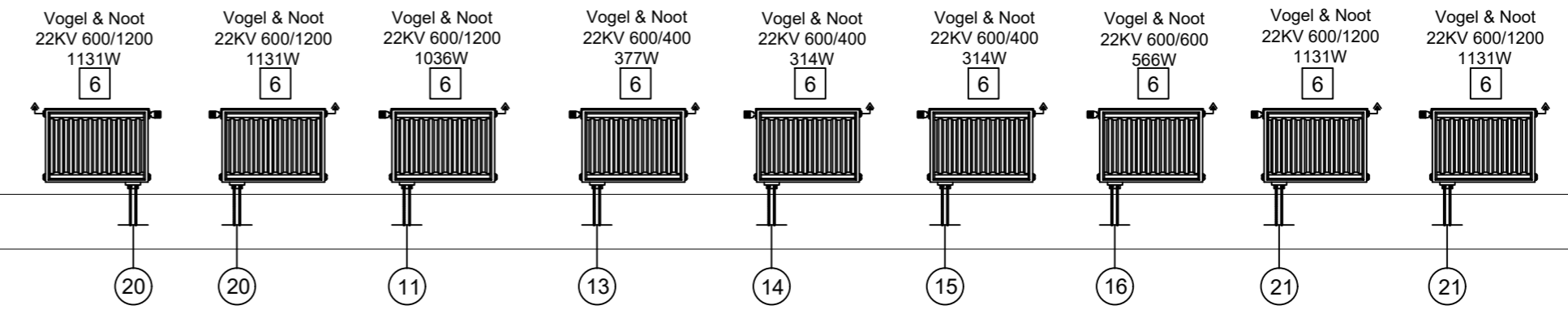
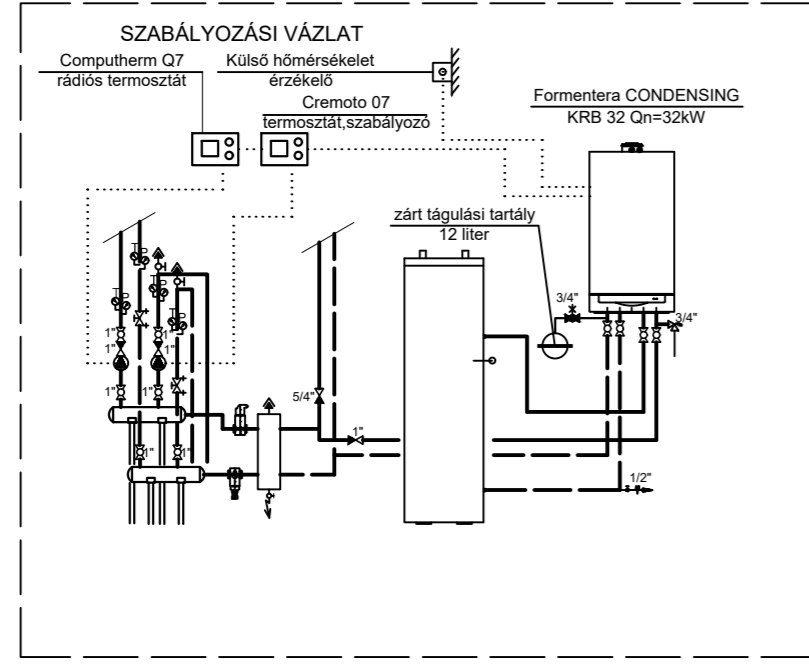


- 1 Flamco Flamcovent clean mágneses légleválasztó DN32
- 2 Flamco Clean Smart mágneses iszapleválasztó DN 32
- 3 Herz Strömax GM DN25 szá:4,5 742l/h
- 4 Grundfoss Alpha2 25-60 180
- 5 Herz Strömax GM DN25 szá:5,0 800l/h



	Formentera Condensing KRB 32 fali kondenzációs kazán
Névleges hőteljesítmény:	4,4-32,3 kW
Névleges hőterhelés:	4,4-30,4 kW
Tömeg:	36,4 kg
Tagulási tartály űrtart.:	10 l
Elektr. teljfelvétel.:	91 W
Üzemi feszültség:	230V/50Hz
Érintésvédelmi osztály:	IP X5D
Vgáz,névleges:	3,22 m3/h

Csőméret:	Tubolit DG szigetelés (csőhő):
16 mm	TL-15/13-DG
18 mm	TL-18/13-DG
20 mm	TL-20/13-DG
25 mm	TL-25/13-DG
32 mm	TL-35/20-DG
40 mm	TL-42/20-DG
50 mm	TL-54/20-DG

Szivattyúk:	
Beép.helye:	KAZÁNHÁZ
Típus:	Grundfoss Alpha 2 32-60
Vnévt:	1,2 m³/h
Emelőmag:	5,0 m
Teljesítmény:	8 - 87W
Vill. adat:	1 x 230V/50Hz In=0,08A-0,7A
Védettség:	IP X4D
Szükséges:	1 db
Forgalmazó:	Grundfoss Hungary Kft.

Megjegyzés: A radiátor beépített szeleppel rendelkezik. A bekötés 16x2,0 méretűk.
 A radiátor szelep Herz Bypass 3000 Csz.:1 3066 11.
 A radiátor Herz termofej kerül Csz.:1 9260 99.
 A szabályozási érték a függőleges csőterven látható.

Megjegyzés: A fűtés szerelés elkészültével a rendszert magas hőmérsékletű (min. 60°C) vízzel folyamatos elfolytatás mellett át kell mosni.
 A másik módszer az oldoszeres anyag használatával történő átmosatás.
 A rendszer megfelelő átmosása fontos mert, a radiátorok gyártása során használatos olajok képesek tönkretenni a kazának hőcserélőjét.
 A megfelelő átmosással ez nagyban csökkenthető.

MEGJEGYZÉS:

- A méretek a helyszínen ellenőrizendő!
- Jelen tervalap az építész és a belsőépítész tervekkel együtt kezelendő.
- A tervtől történő eltérést kizárólag a tervező jóváhagyásával történhet!
- Jelen terv a tervező szellemi terméke, tulajdona, így az a szerzői jog védelme alatt áll!
- A kivitelezés megkezdése előtt a gyártókkal egyeztetni szükséges!
- Amennyiben a tervekben hiányosság, vagy ellentmondás mutatkozik, a Tervezőt haladéktalanul értesíteni kell, és a probléma megoldásáig a kivitelezést fel kell függeszteni az adott szakaszon!

Jelmagyarázat:

- Fűtés előremenő vezeték (Valsír ötrétegű műanyag cső,60/45)
- Fűtés visszatérő vezeték (Valsír ötrétegű műanyag cső,60/45)
- Fűtés vezeték szigetelés
- Radiátor szelep szeleppálása
- Gömbcsap
- Visszacsapószelep
- Hőmérő
- Nyomásmérő
- Légtelenítő elzáróval
- Űritőszelep
- Avatatlan elzárás ellen védett szelep
- Biztonsági szelep

Ezen terv a Szerző Jogról szóló 1999. évi LXXVI. Törvényben meghatározott szerzői jogvédelem alá tartozik.
 A jogok a TERVEZŐ-t illetik. A jogosult hozzájárulása nélkül az anyag bármely formában történő másolása,
 A jogszertő cselekményekkel szemben az igény érvényesítésének a jogát fenntartjuk.
 sokszorosítása, közreadása, átruházása, közzététele és átdolgozása a TERVEZŐ hozzájárulása nélkül TILOS!

	MESTERTERV Tervező, Kivitelező és Kereskedelmi KFT. 3715, Gesztely Abba u. 26/A www.mesterterv.hu Tel.:06-30-215-2908	Tárgy: Óvodafelújítás és Tornaszoba kialakítás 3641 Nagybarca, Kossuth Lajos utca 30. Hrsz.: 2/3	Tervfajla: KIVITELI
	TERVEZŐ: Zvolenszki László Épületgépészmérnök okl. Létesítménymérnök G-01-14524	Szakág: ÉPÜLETGÉPÉSZET Rajz cím: KÖZPONTI FŰTÉSRENDSZER Függőleges csőterv	Rajzsám: Gf-2 Méretarány: M=1:50 Dátum: 2017. 12.