



HOVAL TARTOZÉK
 K1: visszatérő víz hőmérséklet minimum 50°C-ra történő beállítása állandósult üzemi beállítással előremenő víz visszakeverésével.

HOVAL TARTOZÉK
 K2: visszatérő víz hőmérséklet minimum 50°C-ra történő beállítása állandósult üzemi beállítással előremenő víz visszakeverésével.

JELMAGYARÁZAT:

- meglévő fűtési előremenő vezeték
- - - - - meglévő fűtési visszatérő vezeték
- tervezett fűtési előremenő vezeték
- - - - - tervezett fűtési visszatérő vezeték
- - - - - táplálási vezeték
- T.A. szabályozószelep mérési pontokkal
- gömbcsap
- visszacsapószelep
- kézi légtelenítőszelep
- töltő-ürítő gömbcsap
- hőmérő
- nyomásmérő
- háromjártatú motoros szelep
- rugós terhelésű biztonsági szelep
- szivattyú

MEGJEGYZÉS:

A fűtési strangokat ürrítési lehetőséggel kell ellátni.
 A tervek a költségvetés kiírás és a műszaki leírás együtt határozzák meg az elvégzendő feladat tartalmát.
 Fal és fűdémátvezetéseknek csőhüvellyel elhelyezése szükséges.
 A kazánházban lévő összes gépészeti berendezést min. 5 cm magas alagra kell helyezni.
 A gépészeti berendezések megrendelése előtt helyszíni méretellenőrzést kell tartani!
 A kapcsolási vázlatot a kapott pályázati anyagkiírás határozza meg, attól eltérést a pályázat nem tett lehetővé.
 A vezetékek hőtágulását a végleges kialakítást figyelembe véve kompenzálni kell.
 A gépészeti berendezések megrendelése előtt helyszíni méretellenőrzést kell tartani!
 A keringető szivattyúkat rezgésmentesen kell elhelyezni.
 A kapcsolási vázlatot a kazán forgalmazójával jóvá kell hagyatni.
 A forgalmazó előírásai szerint a rendszer nem igényel puffer tárolót, illetve kezelt vizet.
 A tervek a műszaki leírással együtt érvényesek
 A fűtési teljesítmény meghatározását a pályázati anyag tartalmazza, ezt alapadatként vette figyelembe a terv.

Szivattyú száma:	Szivattyú funkció:	Munkapont	Szivattyú típus:
P1	Kazán 1 puffer prim. old.		Wilo Yonos MAXO 40/0,5-9 Wilo Yonos MAXO 40/0,5-9 Wilo Yonos MAXO 30/0,5-7 Wilo Yonos PICO 25/1-8
P2	Kazán 2 puffer prim. old.		
P3	Kazán 1-2 puffer sec. old.		
P4	Rendszer sec. old.		
P5	Fűtési kör - földszint		
P6	Fűtési kör - emelet		

- K1: ESBE VTC 531 DN50 50 °C
- K2: ESBE VTC 531 DN40 50 °C
- K3: VRB3 3/4" kvs=2,5
- K4: VRB3 5/4" kvs=6,3
- K5: VRB3 5/4" kvs=6,3
- K6: VRB3 5/4" kvs=6,3

DMG
 MÉRNÖK IRODA
 E-mail: dmgiroda@gmail.com
 Tel.: 06 30 742 47 29

Tervező: DÖMÖTÖR GÁBOR G 01 15184

Tervezés tárgya:
Magyar Szentek Római Katolikus Óvoda és Ált. Isk.
3060 Pásztó, Deák Ferenc utca 17.

Terv megnevezése:
Központi fűtés
KAPCSOLÁSI VÁZLAT

Dátum	2015.12.04.
Lépték	1 : 50
Tervfajta	Műszaki beavatkozási terv
Rajzsám	GF-2