



Jelmagyarázat:

- meglévő fűtési előremenő
- - - meglévő visszatérő vezeték
- tervezett fűtési előremenő
- - - tervezett visszatérő vezeték
- · - · - · - tervezett fűtési tágulási vezeték
- - - - - fűtés vezérlés
- ⊗ menetes gömbcsap (Effeby Aster)
- ⊗ menetes visszacsapószelep (Effeby)
- ⊗ menetes "Y" szűrő (Honeywell-FY-30-..)
- + automata légtelenítő (Flamco)
- ⊗ termo-manométer (t=0..120°C, p=0..4bar)
- ⊗ hőmérséklet érzékelő
- ⊗ töltő-üritő szerelvény

Megjegyzés:

A vezetékrendszerek szerelésére vonatkozó alkalmazástechnikai utasításait be kell tartani. Szabadon szerelt vezetéken gumialátétes csőmegfogás alkalmazandó!  
**Külön méretfelirattal nem rendelkező szerelvények mérete cső néveleges méretével megegyező méretben értendő!**

Darabjegyzék:

- 1 - Viessmann Vitodens-100W-32 zárt égésterű kond gázkazán, időjárás követő szabályozással, fűtőköri egységgel, Ø60/100 "C33" LAS-szettel, Q=5,4-32,1kW
- 2 - Flamco Flamcodean Smart 1" mágneses iszapleválasztó
- 3 - Flamco Flamcovent 1" levegő leválasztó
- 3 - Flamco Flexcon Top 25 membrános tágulási tartály, p0=0,70bar, Hozzá: Flexfast-3/4" gyorscsatlakozó
- 4 - Sinus 80/50 hidr. váltó, hőszigetelő burkolattal, Csatl.: 1"
- 5 - Viessmann Vitodens 200-W-60 2x60kW-os kaskádrendszer, zárt égésterű kond gázkazánal, időjárás követő szabályozással, fűtőköri egységgel, kazánonkénti Ø80/125 "C33" LAS-szettel, Q=2x10,9-54,4kW Viessmann Vitotronic 300-K kaskád szabályozóval, ajánlat szerinti tartalommal
- 6 - Flamco Flamcodean Smart-2" mágneses iszapleálasztó
- 7 - Flamco Flamcovent-2" levegőleválasztó
- 8 - Sinus 120/80 hidr. váltó, hőszigetelő burkolattal, Csatl.: 2"
- 9 - Flamco Contra-flex 200 membrános tágulási tartály, p0=0,70bar, Hozzá: flexcontrol-1" gyorscsatlakozó

Ez a terv a Körös-Energie Bt. szellemi alkotása. Az 1999 évi LXXVI. törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll !

Szivattyú adattábla							
Jele	Rendszer	V (m³/h)	dp (kPa)	Típus (Grundfos)	U (V/Hz/~)	P (W)	Szabályozás
SZ1	Isk. ép. FK1	3,50	30	Magna3 25-80	230/50/1	9..124	dp-v
SZ2	Isk. ép. FK2	3,50	30	Magna3 25-80		9..124	dp-v
SZ3	Radiátoro FK	0,80	30	Alpha2 25-60		3..34	dp-v
SZ4	Tornaterem FK	1,20	30	Alpha2 25-60		3..34	dp-v

Építető: Kétegyháza Nagyközség Önkormányzata Kétegyháza, Fő tér 9.sz.			
Létesítmény megnevezése: Iskola épület fűtés korszerűsítés Kétegyháza, Márki Sándor u. 11.sz.			
Rajz megnevezése: Fűtés kapcsolási terv			
<b>Körös-Energie Bt.</b> Békéscsaba, Mátyás Rajos tér 12. Varga István G-04-0053 ép. gépész tervező		Tervfajta: ajánlati Rajzterület: 0,25m2	Méretarány: M 1:50 Dátum: 2017.06.15.
Varga Roland G-04-0390 ép. gépész tervező		Munkaszám: Rajzjel: G-05	