



JELMAGYARÁZAT

- Padlóban, falban, álmennyezetben és szabadon szerelt hidegvíz vezeték (Vezeték anyaga: KPE , Geberit)
- Padlóban, falban, álmennyezetben és szabadon szerelt melegvíz vezeték (Vezeték anyaga: Geberit)
- Padlóban, falban, álmennyezetben és szabadon szerelt cirkulációs vezeték (Vezeték anyaga: Geberit)
- Padlóban, falban, szerelt szennyvíz vezeték (Vezeték anyaga: HD-PE)
- Padló alatt, szerelt szennyvíz vezeték (Vezeték anyaga: HD-PE)
- Mennyezet alatt szerelt szennyvíz vezeték (Vezeték anyaga: HD-PE)

Víz vezetékek szigetelésének méretei:

Csőméret	Melegvíz,cirkuláció		Hidegvíz
	Tubolit DG szigetelő csőhéj illetve lemez		Tubolit DG zártcellás szigetelőcsőhéj illetve lemez
DN15	ø1 1/2"	13mm	9mm
DN20	ø3 1/4"		
DN25	ø1"		
DN32	ø5 1/4"	19mm	13mm
DN40	ø6 1/4"		
DN50	ø2"		
DN65	ø76x2,9	25mm	19mm
DN80	ø89x3,2		
DN100	ø108x3,6		
DN125	ø133x4,0		

A.1

Aknaszám

Gömbcsap
Ball valve

Pillangószelep
Butterfly valve

Tőlfőzár
Gate valve

Visszacsapó szelep
Check valve

Szabályozószelep
Balancing valve

Szűrő
Filter

Vétlen elzárás ellen biztosított gömbcsap
Ball valve secured from accidental closing

Üritőszelep
Discharge valve

Mágnes szelep
Solenoid valve

Külső hőmérséklet szabályozó
Exterior temperature controller

Hőmérséklet szabályozó
Temperature controller

Nyomásmérő
Pressure indicator

Hőmérő
Temperature indicator

Rezgéscsillapító
Flexible connector

Hőmérséklet érzékelő
Temperature sensor

MEGJEGYZÉSEK

- Minden csővezeték felirati táblával (színjelölés, áramlás iránya) kell ellátni.
- A víz csővezetéseket szigeteléssel kell ellátni!
- A víz csővezetéseket lejtéssel kell szerelni.
- Vízszintes szennyvíz vezetékbe 10 méterenként tisztító idomot kell beépíteni.
- Vízszintes cseppvíz vezetékbe 5 méterenként tisztító idomot kell beépíteni.
- Szennyvíz vezeték függőleges 90°-os iránytöréseit 2db 45°-os idommal kell kiépíteni.
- Tervezési határ az épület külső síkjától 1,0m-re.
- Méretet a helyszínen ellenőrizendő.
- KPE vezetékeket a gyári előírt szerelési sugárral kell szerelni. Külső hőmérséklet függvényében ellenőrizendő a vezetékek mélységi elhelyezése.
- Tervezett gépészeti rendszerben kerültek a fagyveszélyes nyomvonal vezetést, amennyiben a hőellátó rendszer csővezetékei fagyveszélyes helyre kerülnek (nyomvonal módosítás), gondoskodni kell elektromos kísérő fűtésről ill. fokozott hőszigetelésről.

-	-	-	-
-	-	-	-
Mód/ Revision	Dátum/ DNte	Módosító/ Name	Módosítás leírás/ Description of revision

Project / Munka: Új építésű általános Iskola
Csörög,Kossuth Lajos utca, Hrsz.: 1864/10

Procuer / Megrendelő:	Egyházmegyei Katolikus Iskolák Főhatósága 2600 Vác, Migazzi tér 1. (postacím: 2601 Vác, Pf.87.) VÁRDOB Építészeti Művészeti Bt. 3525 Miskolc, Jókai Mór u. 8.	Munkasz./Work ID:	17-11
Subject / Tárgy:	KIVITELI TERV VÍZELLÁTÁS-CSATORNÁZÁS Függőleges csőterv II. - Tűzvíz	Date / Dátum:	2017.10.26.
Designer / Tervező:	Pánfi Szilárd okleveles gépészmérnök kam.eng.szám: G-T 13-9633	Sárdi Norbert okleveles gépészmérnök kam.eng.szám: G-T 01-14407	Scale / Lépték: M 1:50
		Plan ID / Rajzszám:	GV-6.0