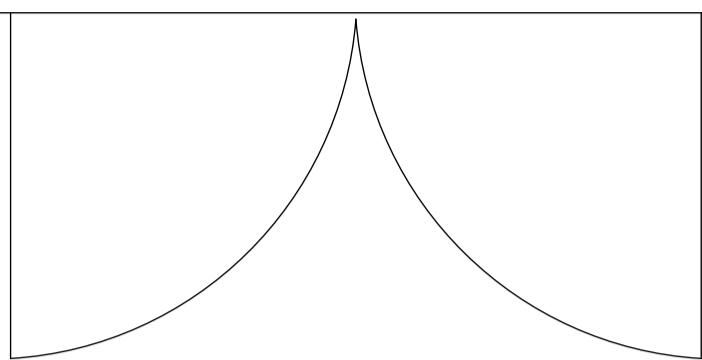


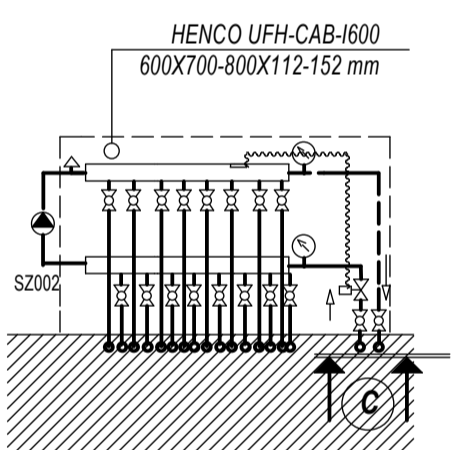
FŰTÉSTERV M = 1 : 50 ALAPRAJZ



PADLÓFŰTÉS BEKÖTÉS

PADLÓFŰTÉSI OSZTÓ P11

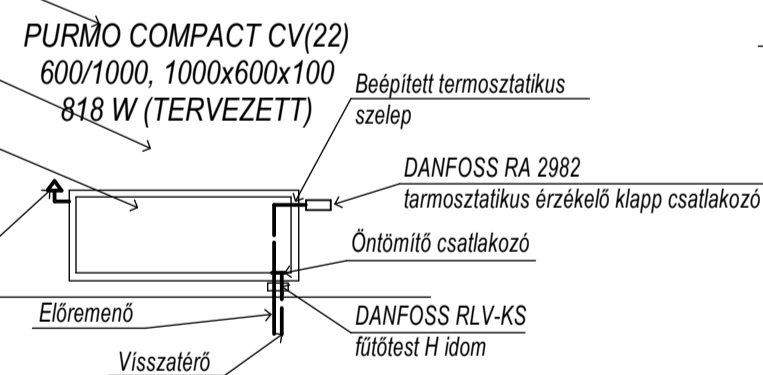
egyénienergia nélküli hőmérséklet szabályozó  
HENCO hidraulikus blokk UFH-060508-  
KDP-8 x 3/4"EX 626 mm széles x 450 x 180  
mm mély szivattyú RS 156-3  
3/4" F 8 körös OSZTÓ-GYŰTŐ  
Műanyag osztó-gyűjtőt automata légtelenítő  
szelével, 1000-urító csapokkal és  
szivattyúval. Az osztó-gyűjtő moduláris  
felépítésű. 2-10 körig. Az előremenő víz  
mennyiségét termosztattal ellátott  
szelepen tudjuk beállítani. Így a felülfűtési  
előremenő hőmérsékletet 20-50°C között  
tarthatjuk.



RADIÁTOR BEKÖTÉS

PURMO COMPACT CV22 600-800  
6 csatlakozós beépített szelepes  
dupla konvektor lemezes lapradiátor  
Leadott fűtőteljesítmény

A szereléshez a radiátor felső és alsó  
részét egyaránt fixen rögzítő  
D-EG L-SKW rugós tartó.



Q = 623 W  
t = 22 C

hőigény  
belső hőmérséklet

20x2 PEX

HENCO PE-xc/AI/Pe-Xc  
szigetelt standard ötrétegű  
cső

HENCO padlófűtési osztó-gyűjtő térfogatáram mérő körönként							
Jel	Körök száma	Hőfoklépcső C	Hőleadás (W)	Csőhossz (m)	HENCO padlófűtési cső mérete	Térf. (m3/h)	
P1.1.	8 kör	35/30	8453 W	708	18x2	1,558	HENCO UFH-060508-KD műanyag osztó-gyűjtő áramlásmérővel

A radiátorosfűtés  
HENCO ötrétegű (PE -Xc/AI/PE-Xc) előrszigetelt cső  
Fűtési hőfok lépcső: 60/50 C  
Rendszer nyomás: 1,5 bar  
Összes hőigény: 19 880 W  
A padló fűtésre eső hőigény földszint: 8 453 W  
A radiátoros fűtésre eső hőigény: 11 427 W

- tervezett fűtési előremenő vezeték  
HENCO ötrétegűcső padlóban szerelve
- tervezett fűtési visszaterő vezeték -  
HENCO ötrétegűcső padlóban szerelve
- PADLÓFŰTÉS ELŐREMENŐ  
HENCO Oxigéndiffúzió-mentes 18x2
- PADLÓFŰTÉS VISSZATERŐ  
HENCO Oxigéndiffúzió-mentes 18x2
- SZEGÉLYSZIGATELÉS
- DILATÁCIÓ
- VÉDŐCSŐ HENCO 50-MG20

JELMAGYARÁZAT

A szabadon szerelt vezetékek részcsőből készülnek.  
Elzárószerelvények DN50-es méretig gömbcsapok ez felett szelepek.  
A jelölés szerelvényeket a gerincvezeték méretéhez kell igazítani. A méretek névleges átmérőben  
értendők. A falattöréseknél a hasznoscső átmérőjénél minimum két mérettel nagyobb védőcső beépítése  
szükséges. Minden magasponon lehetőleg légtelenítési lehetőséget kell kialakítani. Az osztó-gyűjtők  
hőközpontok megfogásánál lehetőleg rezgécscsillapító megoldásokat kell alkalmazni. Szabadon szerelt  
fűtési vezetékeknek a 20 mm Tubolit DG hőszigeteléssel kell szigetelni, a csatlakozásoknál javítószalagot  
kell használni. Az aljzatban, falban szerelt fűtési csővezetéseket 9 mm Tubolit S hőszigeteléssel kell  
szigetelni. Maximális távolság csőmegfogások között DN40-ig 3 m, DN50 felett 3,5 m. A fűtési rendszer  
feltöltésére lágyvíz használható. A terveket jóvá kell hagyatni a beruházóval és annak műszaki ellenőrével.  
A nem jóváhagyott tervekben történő kivitelezésért tervezői felelősséget nem vállalunk. A méretek és  
mennyiségek bontási és építési munkák megkezdése, berendezések rendelése, legyártása beépítése előtt,  
minden esetben a helyszínen ellenőrizni szükséges.  
A felhasznált szerelési anyagok szakmai szerelési előírásait szigorúan be kell tartani.

Szoftver Kft.			
Építető:	Hódmezővásárhely, Ferenc utca 18-20. Tel./fax: 62/222-485	Kelt:	2017. Április
Építés helye:	Csongrád Városi Önkormányzat 6640, Csongrád, Kossuth tér 7.	Helyrajzi szám:	3266
Munka megnevezése:			
Csongrád Óvoda FÜTÉSSZERELÉS KIVETELI TERVE			
Rajz megnevezése: FÜTÉSSZERELÉS TERVE			Méretarány:
Tervezők:			1:50
Balla János 6800 Hódmezővásárhely Vörösmarty u. 1. tel: 30/3031-071 Engedélyszám: G-06-0750			Gf-2