

Meglévő-megmaradó Viessmann-Vitodens-200W-100

zárt égésterű kond. gázkazán Q=18,2-90,9kW, **Hozzá: tervezett AM1 bővítő modul!**

Tervezett Flamco Flexcon Top 18 membrános tágulási tartály,
p0=0,70bar, Hozzá:Flexfast-3/4" gyorscsatlakozó

Lecsatlakozás meglévő hidegvíz

vezetékekről, helyszíni adottságok szerint,
szükséges kötés átalakításokkal

Tervezett Flamco Duo-300 (Ø660)
indirekt fűtési HMV tároló
Ø660mm, H=1620mm, Ahcs=1,3m²

Ø28x1,2

Ko

Ø28x1,2

Ko

Ø18x1,2

Ko

SZ2

300 l

SZ1

dn40

Ø35x1,5

C-acél

dn40

Meglévő hidraulikai váltó

Tervezett Flamco Flamcoclean

Smart-6/4" mágneses iszapleálasztó

Meglévő membrános tágulási tartály

Tervezett Flamco Airfix A18

tágulási tartály, p=3,0bar

Hozzá:AirFixcontrol-3/4"

Bizt. szelep: Prescor B1/2"

p=6,0bar

Kazánházi kapcsolási terv

Csatlakozás tervezéssel NEM érintett rendelőépülethez

Csatlakozás tervezéssel érintett rendelőépülethez

Meglévő-megmaradó fűtési szivattyúk:

Grundfos Magna1 32-80

Jelmagyarázat:

==== Meglévő fűtési vezetékpár (acélcső vezeték)

----- Fűtési vezetékpár aljzatba szerelve,kétcsöves üzemre
térhálósított polietiléncsővel,oxigéndiffúzió elleni védőzáróréteggel,
Tubolit S-plus csőhéjjal,hullámos csőfejtetéssel (Rehau Rautherm-S)

▬ Dunafer Lux-uNi beépített szelepes lapradiátor,vízszintes elosztású,
kétcsöves üzemű szelepkészlettel, kétpont csatlakozású alsó testtel
termosztikus szeleppel,Danfoss RAE 5054 termofejjel, csőcsatlakozó ívve
adapter csatlakozó készlettel, **fal felőli csatlakozással** Ø17x2,0mm-es

- ⊗ Menetes gömbcsap (Effebi Aster)
- ⊗ Menetes visszacsapószelep (Effebi)
- ↑ Automata légtelenítő (Flacmo flexvent-top)
- ⊙ Termo-manometer
- ⊗ Avatatlan elzárás ellen védő szelep (Flamco Flexcon)
- ⊗ Szennyfogó (Honeywell-FY30..)

Megjegyzés:

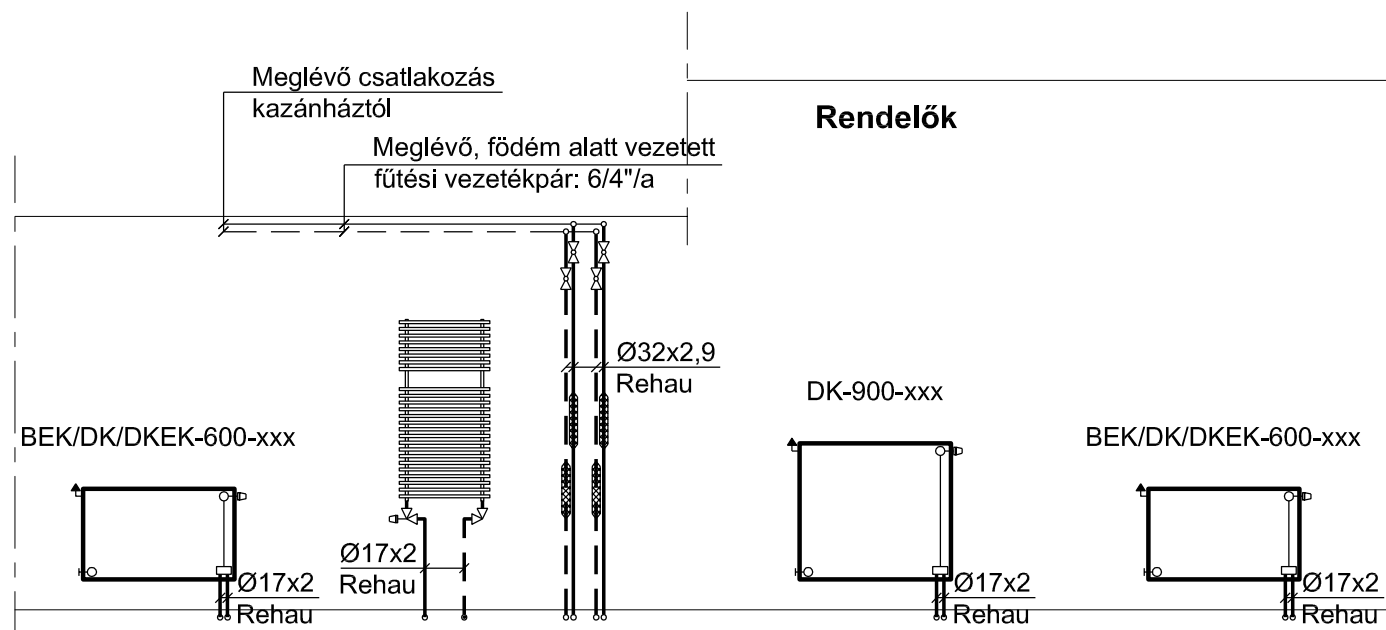
A vezetékrendszerek szerelésére vonatkozó alkalmazástechnikai utasításait

be kell tartani. Szabadon szerelt vezetéken gumialátétes csőmegfogás alkalmazandó! PEx vezeték fal alatti átvezetése esetén a cső mechanikai védelméről gondoskodni kell!

Méretezési hőfoklépcső: 65/50°C.

Külső méretezési hőmérséklet:-15°C

Szivattyú adattábla							
Jele	Rendszer	V (m³/h)	dp (kPa)	Típus	U (V/Hz/~)	P (W)	Szabályozás
SZ1	HMV fűtés	2,80	30	Grundfos Alpha2 25-80	230/50/1	50	dp-c
SZ2	HMV cirk.	0,15	15	Grundfos Alpha2 25-40	230/50/1	18	pd-c



Ezen terv az 1999 évi LXXVI. törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll!

Építető: Gyula Város Önkormányzata 5700 Gyula, Petőfi tér 3.			
Létesítmény megnevezése: "ZÖLDKERESZT" házi gyermekorvosi rendelő és háziorvosi ügyelet ép. 5700 Gyula, Béke sugárút 39. hrsz: 4712			
Rajz megnevezése: Fűtés függőleges csőterv			
Varga Roland <i>r.u.</i> Védkészsaba, Dózsa u. 67.sz. <i>Varga Roland</i> Varga Roland G-04-0390 ép. gépész tervező	Tervfajta: kiviteli	Méretarány: M 1:50	Munkaszám:
Rajzterület: 0,125m2	Dátum: 2017.06.02.	Rajzjel: GF-03	