



- MEGJEGYZÉSEK:
- A szabadba kivezető vezetékeket külön-külön kell a szabadba vezetni, nem szabad egybekötni őket

- A csővezetékeket 50 mm vastag dukasirozott köztegyapot szigeteléssel kell ellátni

- A gőzmennyiség mero előtt min. 6D hossz és utána min. 3D hossz szükséges

- A gőzös szerelvények mindenhol PN16 kivitelűek

- A beépített szerelvények kiszoríthatóságát oldható kötéssel kell biztosítani

- TC kazánok esetén a gőzkilépésnél a gőzvisszacsapószelepet (66) a függőleges csőszakaszba kell beépíteni

- TC gőzfejlesztők esetén az induló vezetek (V) legmagasabb pontja min. 50 cm-re a főgőzvezeték alatt kell legyen

- A 36 ill. 6b és 81 jeli szerelvényekhez sűrített levegő kiépítése szükséges

Tápszivattyú:

- A szívócső vízszintes szakasza legyen rövid

- A szivattyú és a gőzfejlesztő közötti csőszakasz legyen minnél rövidebb, a tápvízvezeték rögzíteni kell, hogy ne rázkódhasson

- A szivattyút mindkét oldali szivócsónkját be kell kötni

- A szivattyút a gőzfejlesztőhöz minnél közelebb kell elhelyezni.

- A táptartály és a szivattyú között max. 4 db iv lehet az összekötőcsőben

Előlet szivattyú:

- A szivattyút a táptartály alá kell helyezni

- Nedvestengelyű szivattyú esetén a tengelyével vízszintesen kell bekötni
- Rajzon szereplő jelölések jelentései:

KAZÁN:

1 - CERTUSS gőzkazán

2 - kapcsolószelekrény

3 - tápszivattyú

5 - visszacsapószelep

6 - kézi iszapolószelep

7 - gőzszelep

8 - indítószzelep

9 - piszkofőgő

10 - indító nyomószelep

11 - biztonsági szelep

12 - égőmotor fűvóval

ADAGOLÓ BEREENDEZÉS

60 - adagoló berendezés

70 - gőmbcsap a vízszivattyúhoz

71 - piszkofőgő finomszűrővel

ÁLTALÁNOS SZERELVÉNYEYK:

66-67 - visszacsapó szelep

HÜTŐEDÉNY:

72 - hűtőedény

72a - mágnesszelep 1/2"

72b - termosziát

72c - gőmbcsap 1/2"

72d - leeresztő gőmbcsap 5/4"

72e - hőmérő (hűtőedényhez)

72f - hőmérő (hűtőedény után)

73 - gőmbcsap táptartály ürítéséhez

74 - ellenőrzőcsap tápvíz 1/2"

75 - ráségítő szivattyú

76 - gőzszűrő

77 - gőzszárító

78 - kondenzátelvezető DNI15

79 - gőzszelep 1/2" / DNI15

80 - piszkofőgő finom szűrővel

82 - kétoldali nézőüveg

83 - ellenőrzőcsap kondenz 1/2"

84 - gőzszelep

CERTUSS THERMOMAT:

6b - pneumatikus iszapolószelep

27 - kapcsolószelekrény

28 - levegő nyomáskapcsoló

66 - visszacsapószelep (közvetlenül a gőzfejlesztő után)

81 - pneumatikus szelep víztelenítésre

85 - visszacsapószelep (kondenz sorba)
- TÁPTARTÁLY:

30 - táptartály

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

31 - elektron. szintszabályozó

31a - mágnesszelep

31b - szintérzőelő elektronóda

31c - vízterelő könyök

32 - vízszintjelző üveg

33 - hőmérő

TÁPTARTÁLYFELFÜTÉS:

34 - gőzszelep

35 - piszkofőgő

36 - pneumatikus gőzszelep

37 - visszacsapószelep (csak közvetlen felállításnál)

38 - gőzinjektor vagy fűtőtest

39 - termosziát vagy termisztor

40 - kondenzelvezető (közvetett felállításnál)

42 - elzáró (sűrített levegő vezetékbe)
- J E L M A G Y A R Á Z A T :
- Gőz vezetek

— Kondenz vezetek

— Hűtővíz vezetek

— Tápvíz vezetek

— Kiszellőző vezetek

— Lágyvíz vezetek

— Szennyvíz vezetek

◀ Gőmbcsap

▶ Visszacsapó szelep

● Szivattyú

◻ Szűrő
- 
- |  |                                    |                                |  |  |
|--|------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| Rajz tárgya: <b>SZ-SZ-B Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókór-ház</b><br><b>Jósa András Kórház - 4400 Nyíregyháza, Szent István utca 68.</b><br><b>KÓRHÁZ - GŐZFEJLESZTÉS</b><br><b>MOSODAI KAZÁNHÁZ - GŐZ KAPCSOLÁSI RAJZ</b> |                                    |                                | Tervező: <b>Pál László</b><br>épületgépész mérnök<br><b>G-T/15/0860</b><br>Nyíregyháza, Kert út 36.<br>06 70 620 4155<br>Rajzoló: Pál László |  |
| Megrendelő: <b>SZ-SZ-B Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókór-ház</b><br><b>4400 Nyíregyháza, Szent István u. 68.</b>   |                                    |                                |  |  |
| Méretarány: <b>M 1:50</b>  | Rajzszám: <b>G<sub>gőz</sub>-2</b> | Dátum: <b>2017. szeptember</b> |  |  |