

Gáze energiával fűtött intézmények FELMÉRÉSE

A GMK működési területén található fűtő, egyedi (gáz) fűtésű, telephelyek száma **36** db, összesen mintegy **8,7** MW beépített teljesítménnyel. A teljes listát az 1. számú melléklet tartalmazza. Jelen FELMÉRÉS célja általános kép kialakítása a nem távfűtésbe bekapcsolt telephelyekről, azok működtetésének műszaki és jogi feltételeiről.

Jogszabályi háttér:

Telepítés:

Gáz felhasználó berendezés kizárólag a szolgáltató által jóváhagyott tervek alapján telepíthető, illetve volt telepíthető. Az engedélyes tervek a készülékek/berendezések működési helyén már nem voltak fellelhetők. E tervek keretében kell a tervezőnek a telepített berendezés kezelési osztályba sorolását elvégezni (ma is hatályos szabvány: MSZ 12623-85).

Üzemeltetés, működtetés:

A gázüzemű berendezések kezelésével/működtetésével/karbantartásával kapcsolatos előírások a telepítés óta többször változtak, jelenleg hatályos szabályozás: 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet valamint MSZ 12623-85 magyar szabvány.

Beépített teljesítmény szerinti áttekintés:

41 kW-nál több beépített összes teljesítménnyel rendelkező telephelyek száma **31** db, közel **8,56** MW beépített fűtési teljesítménnyel. Ezen teljesítmény a szokásos háztartási méretű berendezésnél nagyobb, nem ritkán több készülék működtetését jelenti telephelyenként (1. sz. táblázat). Ezen telephelyek megfelelő szinten történő üzemeltetése meghatározó a GMK gáze energia felhasználásában.

A teljesítmény adatok alapján:

- a. a gázfűtés telephelyek száma szerint több, mint 86 %-a,
- b. és az összes beépített teljesítmény kicsit több, mint 98 %-a

az 1. sz. táblázat szerinti telephelyek részesedése az összes gáztüzelő berendezéssel fűtött telephelyek tekintetében.

140 kW-nál kisebb beépített egységteljesítménnyel rendelkező telephelyek száma **31** db, **4,69** MW beépített fűtési teljesítménnyel (2. sz. táblázat). Az **MSZ 12623-85** szabvány szerinti kezelési osztályba sorolás nem szükséges e telephelyeknél illetve az itt működő készülékeknél nem szükséges. E telephelyek működtetését a berendezések kezelésére kioktatott személy végezheti a **21/2010.(V.14.) NFGM** rendelet szakképesítésre vonatkozó

előírásainak betartásával.

A teljesítmény adatok alapján:

- a. a gázfűtés telephelyek száma szerint több, mint 86 %-a,
- b. és az összes beépített teljesítmény majd 54 %-a

a 2. sz. táblázat szerinti telephelyek részesedése az összes gáztüzelő berendezéssel fűtött telephelyek tekintetében.

140 kW-nál nagyobb beépített egységteljesítménnyel rendelkező telephelyek száma **5 db**, **4,01 MW** beépített fűtési teljesítménnyel (3. sz. táblázat). Az **MSZ 12623-85** szabvány szerinti kezelési osztályba sorolás a tervező által szükséges. E telephelyek működtetését a berendezések kezelésére kioktatott személy végezheti a **21/2010.(V.14.) NFGM** rendelet szakképesítésre vonatkozó előírásainak betartásával.

A teljesítmény adatok alapján:

- a. a gázfűtés telephelyek száma szerint majd 14 %-a,
- b. és az összes beépített teljesítmény majd 46 %-a

a 3. sz. táblázat szerinti telephelyek részesedése az összes gáztüzelő berendezéssel fűtött telephelyek tekintetében.

290 kW-nál nagyobb beépített egységteljesítménnyel rendelkező telephelyek száma **4 db**, **3,55 MW** beépített fűtési teljesítménnyel (4. sz. táblázat). Az **MSZ 12623-85** szabvány szerinti kezelési osztályba sorolás a tervező által szükséges. E telephelyek működtetését a berendezések kezelésére kioktatott személy végezheti a **21/2010.(V.14.) NFGM** rendelet szakképesítésre vonatkozó előírásainak betartásával.

A teljesítmény adatok alapján:

- a. a gázfűtés telephelyek száma szerint 11 %-a,
- b. és az összes beépített teljesítmény majd 41 %-a

a 4. sz. táblázat szerinti telephelyek részesedése az összes gáztüzelő berendezéssel fűtött telephelyek tekintetében.

1. számú táblázat: 41 kW feletti teljesítmény igényű telephelyek

Srsz.	Cím	Intézmény	Beépített össz teljesítmény, kW
1.	Ady E. 33-35.	GMK Központ	258
2.	Arany J. 35.	XV/1-es Bölcsöde	70
3.	Arany J. 51.	Idősek Klubja	76
4.	Aulich L. 46-62.	Palotai Vadvirág Óvoda	174
5.	Bezsilva 17.	XV/2-es Bölcsöde	126
6.	Bocskai 70-78.	Hubay Jenő Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Pedagógiai Szakkönyvtár	820
7.	Bogánics 51-53.	Károly Róbert Általános Iskola	638
8.	Fő út 33.	XV/3-as Bölcsöde	60
9.	Fő út 70. - Főépület	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	300
10.	Fő út 70. - Kondi-terem	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	51
11.	József A. 59-61.	Pestújhelyi Óvoda	186
12.	Klapka 27.	Rákospalotai Hetedhét Óvoda	232
13.	Klebensberg K. 20./a	Házi Gondozó Szolgálat	69
14.	Kolozsvár 1.	Kolozsvár Általános Iskola	1394
15.	Kolozsvár 4./b	"FIÓKA" Gyermek-, és Ifjúságvédelmi Központ	48
16.	Kossuth 53.	Rákospalotai Kossuth Lajos Általános Iskola	696
17.	Őrjárat 9.	Bújócika tagóvoda	165
18.	Patyolat 5-7.	Patyolat tagóvoda	145
19.	Pestújhelyi 38.	Pestújhelyi Általános Iskola	464
20.	Régi Fóti 14.	Régi Fóti tagóvoda	82
21.	Szántófield 3. (gondnoki lakás + étkezdé)	Napközis tábor; ISK	48
22.	Szántófield 3. (öltöző épület)	Napközis tábor; ISK	80
23.	Széchenyi tér 13. - Kazánház	Czabán Általános Iskola	720
24.	Széchenyi tér 8-10.	Budai II. stadion; ISK	400
25.	Szent korona 5.	Szent Korona Általános Iskola	285
26.	Szódliget 24-30. - Iskolaépület	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	261
27.	Szódliget 24-30. - Tornacsarnok	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	210
28.	Szövőgyár 24.	Rákospalotai Kertvárosi Összevont Óvoda	232
29.	Tóth I. 98.	Ákombákom Óvoda	87
30.	Vácrátót tér 4-12.	Vácrátót téri tagóvoda	105
31.	Vasagolyó 51.	Sport telep; ISK	79

2. számú táblázat: 140 kW-nál kisebb beépített egységteljesítménnyel rendelkező telephelyek

Srsz.	Cím	Intézmény	Beépített össz- teljesítmény, kW	Beépített egység- teljesítmény, kW
1.	Ady E. 33-35.	GMK Központ	258	86
2.	Arany J. 35.	XV/1-es Bölcsöde	70	40
3.	Arany J. 51.	Idősek Klubja	76	36
4.	Aulich L. 46-62.	Palotai Vadvirág Óvoda	174	87
5.	Bezsilla 17.	XV/2-es Bölcsöde	126	40
6.	Bocskai 65.	Bocskai tagóvoda	26	~26
7.	Fő út 33.	XV/3-as Bölcsöde	60	~30
8.	Fő út 70. - Főépület	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	300	~100
9.	Fő út 70. - Kondi-terem	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	51	36
10.	József A. 59-61.	Pestújhelyi Óvoda	186	116
11.	Klapka 27.	Rákospalotai Hetedhét Óvoda	232	116
12.	Klebelsberg K. 20./a	Házi Gondozó Szolgálat	69	47
13.	Kolozsvár 4./b	"FIÓKA" Gyermek-, és Ifjúságléti Központ	48	24
14.	Őrjárat 9.	Bújócska tagóvoda	165	95
15.	Patyolat 5-7.	Patyolat tagóvoda	145	70
16.	Pestújhelyi 32.	"FIÓKA" Gyermek-, és Ifjúságléti Központ	24	24
17.	Régi Fóti 14.	Régi Fóti tagóvoda	82	41
18.	Szántóföld 3. (gondnoki lakás + étkeзде)	Napközis tábor; ISK	48	24
19.	Szántóföld 3. (öltöző épület)	Napközis tábor; ISK	80	36
20.	Széchenyi tér 13. - Fejlesztő	Czabán Általános Iskola	24	24
21.	Széchenyi tér 13. - Kazánház	Czabán Általános Iskola	720	40
22.	Széchenyi tér 8-10.	Budai II. stadion; ISK	400	100
23.	Széchenyi tér 8-10.	REAC-klub - büfé; ISK	24	24
24.	Szent korona 5.	Szent Korona Általános Iskola	285	116
25.	Sződliget 24-30. - Ebédlő	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	41	41
26.	Sződliget 24-30. - Iskolaépület	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	261	87
27.	Sződliget 24-30. - Tornacsarnok	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	210	35
28.	Szövőgyár 24.	Rákospalotai Kertvárosi Összevont Óvoda	232	116
29.	Tóth I. 98.	Ákombákom Óvoda	87	30
30.	Vácrátót tér 4-12.	Vácrátót téri tagóvoda	105	35
31.	Vasagolyó 51.	Sport telep; ISK	79	36

3. számú táblázat: 140 kW-nál nagyobb beépített egységteljesítménnyel rendelkező telephelyek

Srsz.	Cím	Intézmény	Beépített össz- teljesítmény, kW	Beépített egység- teljesítmény, kW
1.	Bocskai 70-78.	Hubay Jenő Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Pedagógiai Szakkönyvtár	820	410
2.	Bogáncs 51-53.	Károly Róbert Általános Iskola	638	348
3.	Kolozsvár 1.	Kolozsvár Általános Iskola	1394	697
4.	Kossuth 53.	Rákospalotai Kossuth Lajos Általános Iskola	696	348
5.	Pestújhelyi 38.	Pestújhelyi Általános Iskola	464	232

4. számú táblázat: 290 kW-nál nagyobb beépített egységteljesítménnyel rendelkező telephelyek

Srsz.	Cím	Intézmény	Beépített össz- teljesítmény, kW	Beépített egység- teljesítmény, kW
1.	Bocskai 70-78.	Hubay Jenő Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Pedagógiai Szakkönyvtár	820	410
2.	Bogáncs 51-53.	Károly Róbert Általános Iskola	638	348
3.	Kolozsvár 1.	Kolozsvár Általános Iskola	1394	697
4.	Kossuth 53.	Rákospalotai Kossuth Lajos Általános Iskola	696	348

Tapasztalatok:

Műszaki állapot:

Valamennyi telephelyen a szolgáltatás fenntartásához szükséges mennyiségű berendezés rendelkezésre áll. Eredetileg beépített tartalék teljesítmények a berendezések meghibásodása és pótlásuk elmaradása miatt mára már nem állnak rendelkezésre illetve a használat során a természetes elhasználódásból eredően csökkent hatásfokkal üzemelnek. Általánosan igaz, hogy a berendezések jelentős része az 1970-es 80-as évek műszaki színvonalát képviseli, így tökéletes műszaki állapot esetén is nem a mai kornak megfelelő hatásfokú üzemet képviselnek, melynek következménye a jelentős többlet energia felhasználás.

Az elvárhatónál több fűtési célú energia felhasználás a fűtött épületek épület-fizikai állapota (hőszigetelés hiánya; nyílászárók korszerűtlen és rossz műszaki állapota) miatt jelentős többlet energia igényt támaszt.

Néhány telephelyen indokolt lehet a telepített gázmérő teljesítményének a felülvizsgálata. A szükségletnek megfelelő mérő alkalmazásával jelentős alapidj takarítható meg (5. sz. táblázat).

5. számú táblázat: Felülvizsgálatra javasolt gázmérőjű telephelyek listája:

Srsz.	Cím	Intézmény	Beépített össz teljesítmény, kW	Gondnokság, LG	Gázmérő
1.	Fő út 70. - Főépület	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	300	01	G40
2.	Órjárt 9.	Bújóska tagóvoda	165	08	G40
3.	Patyolat 5-7.	Patyolat tagóvoda	145	09	G25
4.	Szent korona 5.	Szent Korona Általános Iskola	285	09	G40
5.	Szódliget 24-30. - Iskolaépület	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	261	01	G65
6.	Szövőgyár 24.	Rákospalotai Kertvárosi Összevont Óvoda	232	02	G65

Belső rend:

Néhány kazánháztól eltekintve rendezett körülmények tapasztalhatók, de valamennyi kazánházra jellemző, hogy egyéb nem a fűtésszolgáltatással kapcsolatos anyag és eszköztárolás történik.

Üzemeltetés:

A 140 kW-nál kisebb egységteljesítményű berendezéseknél kioktatott személy kell a berendezés kezelésére.

A 290 kW egység teljesítménynél nagyobb berendezéshez szakképesítéssel rendelkező kezelő szükséges.

Üzem-napló kizárólag a Rákos u. 1. szám alatti iskola kazánházban található

Javaslatok:

1. Kezelési osztályba sorolás (140 kW egység teljesítmény felett) az arra jogosult szervezettel/személlyel történő elvégeztetése amennyiben az eredeti engedélyes tervből nem deríthető ki. (Főgáz Zrt-től az engedélyes tervek bekérése folyamatban – hitelt érdemlő infó megszerzése az üzembe helyezés idejéről és műszaki paramétereiről)
2. A műszaki biztonsági felülvizsgálatot a **19/2012.(VII.20.) NGM rendelet** előírja a telepítési idő függvényében az arra jogosult szervezettel/személlyel történő elvégeztetése.
3. Rendrakás: A kazánházakban tapasztalt tárolási/raktározási feladatok megszüntetése, a fűtéshez/melegvíz előállításához közvetlenül nem kapcsolható eszközök, kisgépek, a telephely síkosítás mentesítésére szolgáló anyagok, használaton kívüli dobozok, bútorok stb. eltávolítása; az akadálymentes megközelíthetőség biztosítása.
4. Az egyes berendezések/telephelyek üzeméről pontos, átfogó kép érdekében javaslom az üzem-napló bevezetését. (Adattartam: napi 3-szori hőmérséklet adat rögzítése –

3. sz. MELLÉKLET

külső hőfok, előre menő és visszatérő fűtési víz hőmérséklet valamint napi gázfogyasztási adat – 24 óránként gázmérő állással – rögzítése)

5. A jogszabályi feltételeknek megfelelő kezelő személyzet biztosítása.

Budapest, 2013. április 4.

Pozsonyi Géza
fejlesztési előadó

1.sz. MELLÉKLET

GMK üzemeltetésében lévő gázfűtésű telephelyek és egyéb központi berendezések listája

Sorsz.	Cím	Intézmény
Gázfűtő berendezések		
1.	Ady E. 33-35.	GMK Központ
2.	Arany J. 35.	XV/1-es Bölcsöde
3.	Arany J. 51.	Idősek Klubja
4.	Aulich L. 46-62.	Palotai Vadvirág Óvoda
5.	Bezilla 17.	XV/2-es Bölcsöde
6.	Bocskai 65.	Bocskai tagóvoda
7.	Bocskai 70-78.	Hubay Jenő Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Pedagógiai Szakkönyvtár
8.	Bogánics 51-53.	Károly Róbert Általános Iskola
9.	Fő út 33.	XV/3-as Bölcsöde
10.	Fő út 70. - Főépület	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola
11.	Fő út 70. - Kondi-terem	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola
12.	József A. 59-61.	Pestújhelyi Óvoda
13.	Klapka 27.	Rákospalotai Hetedhét Óvoda
14.	Klebensberg K. 20./a	Házi Gondozó Szolgálat
15.	Kolozsvár 1.	Kolozsvár Általános Iskola
16.	Kolozsvár 4./b	"FIÓKA" Gyermekek-, és Ifjúsággjóléti Központ
17.	Kossuth 53.	Rákospalotai Kossuth Lajos Általános Iskola
18.	Őrjárat 9.	Bújócaska tagóvoda
19.	Patyolat 5-7.	Patyolat tagóvoda
20.	Pestújhelyi 32.	"FIÓKA" Gyermekek-, és Ifjúsággjóléti Központ
21.	Pestújhelyi 38.	Pestújhelyi Általános Iskola
22.	Régi Fóti 14.	Régi Fóti tagóvoda
23.	Szántófield 3. (gondnoki lakás + étkeзде)	Napközis tábor; ISK
24.	Szántófield 3. (öltöző épület)	Napközis tábor; ISK

3. sz. MELLÉKLET

Srsz.	Cím	Intézmény
25.	Széchenyi tér 13. - Fejlesztő	Czabán Általános Iskola
26.	Széchenyi tér 13. - Kazánház	Czabán Általános Iskola
27.	Széchenyi tér 8-10.	Budai II. stadion; ISK
28.	Széchenyi tér 8-10.	REAC-klub - büfé; ISK
29.	Szent korona 5.	Szent Korona Általános Iskola
30.	Sződliget 24-30. - Ebédlő	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola
31.	Sződliget 24-30. - Iskolaépület	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola
32.	Sződliget 24-30. - Tornacsarnok	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola
33.	Szövőgyár 24.	Rákospalotai Kertvárosi Összevont Óvoda
34.	Tóth I. 98.	Ákombákom Óvoda
35.	Vácrátót tér 4-12.	Vácrátót téri tagóvoda
36.	Vasagolyó 51.	Sport telep; ISK
Egyéb központi berendezés		
1.	Bocskai 70-78.	Hubay Jenő Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Pedagógiai Szakkönyvtár
2.	Bocskai 70-78.	Hubay Jenő Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Pedagógiai Szakkönyvtár

TARTALOMJEGYZÉK

sr.	Cím	Intézmény megnevezés	Beépített teljesítmény kW	Maximális egység teljesítmény kW	Gondnokság LG-	B ép. Fogy. Mérő	Megjegyzés	Személyzet igény
FŰTŐ EGYSÉGEK								
1.	Ady E. 33-35.	GMK Központ	258	86	11	G25		kezelő
2.	Arany J. 35.	XV/1-es Bölcsöde	70	40	03	G10		kezelő
3.	Arany J. 51.	Idősek Klubja	76	36	10	G10		kezelő
4.	Aulich L. 46-62.	Palotai Vadvirág Óvoda	174	87	04	G16		kezelő
5.	Bezsilla 17.	XV/2-es Bölcsöde	126	40	08	G25		kezelő
6.	Bocskai 65.	Bocskai tagóvoda	26	~26	03	G10		kezelő
7.	Bocskai 70-78.	Hubay Jenő Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Pedagógiai Szakkönyvtár	820	410	01	G65		fűtő
8.	Bogáncs 51-53.	Károly Róbert Általános Iskola	638	348	02	G65		fűtő
9.	Fő út 33.	XV/3-as Bölcsöde	60	~30	03	G16		kezelő
10.	Fő út 70. - Főépület	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	300	~100	01	G40	Felülv. Ajánlott	kezelő
11.	Fő út 70. - Kondi-terem	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	51	36	01	G6		kezelő
12.	József A. 59-61.	Pestújhelyi Óvoda	186	116	08	G20		kezelő
13.	Klapka 27.	Rákospalotai Hetedhét Óvoda	232	116	03	G16		kezelő
14.	Klebelsberg K. 20./a	Házi Gondozó Szolgálat	69	47	10	G4		kezelő
15.	Kolozsvár 1.	Kolozsvár Általános Iskola	1394	697	09	G101		fűtő
16.	Kolozsvár 4./b	"FIÓKA" Gyerme-, és Ifjúságjóléti Központ	48	24	10	G10		kezelő
17.	Kossuth 53.	Rákospalotai Kossuth Lajos Általános Iskola	696	348	02	G65		fűtő

TARTALOMJEGYZÉK

sr.	Cím	Intézmény megnevezés	Beépített teljesítmény kW	Maximális egység teljesítmény kW	Gondnokság LG-	B ép. Fogy. Mérő	Megjegyzés	Személyzet igény
18.	Őrjárat 9.	Bújócaska tagóvoda	165	95	08	G40	Felülv. Ajánlott	kezelő
19.	Patyolat 5-7.	Patyolat tagóvoda	145	70	09	G25	Felülv. Ajánlott	kezelő
20.	Pestújhelyi 32.	"FIÓKA" Gyerme-, és Ifjúságjóléti Központ	24	24	10	G4		kezelő
21.	Pestújhelyi 38.	Pestújhelyi Általános Iskola	464	232	08	G65		kezelő
22.	Régi Fóti 14.	Régi Fóti tagóvoda	82	41	02	G10		kezelő
23.	Szántóföld 3. (gondnoki lakás + étkezde)	Napközis tábor; ISK	48	24	11	G4		kezelő
24.	Szántóföld 3. (öltöző épület)	Napközis tábor; ISK	80	36	11	G10	HMV telj. becs.	kezelő
25.	Széchenyi tér 13. - Fejlesztő	Czabán Általános Iskola	24	24	03	GT4		kezelő
26.	Széchenyi tér 13. - Kazánház	Czabán Általános Iskola	720	40	03	G65		kezelő
27.	Széchenyi tér 8-10.	Budai II. stadion; ISK	400	100	11	G40		kezelő
28.	Széchenyi tér 8-10.	REAC-klub - büfé; ISK	24	24	11	almérő		kezelő
29.	Szent korona 5.	Szent Korona Általános Iskola	285	116	09	G40	Felülv. Ajánlott	kezelő
30.	Sződliget 24-30. - Ebédlő	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	41	41	01	Isd. Iskola		kezelő
31.	Sződliget 24-30. - Iskolaépület	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	261	87	01	G65	Felülv. Ajánlott	kezelő
32.	Sződliget 24-30. - Tornacsarnok	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	210	35	01	Isd. Iskola		kezelő
33.	Szövőgyár 24.	Rákospalotai Kertvárosi Összevont Óvoda	232	116	02	G65	Felülv. Ajánlott	kezelő
34.	Tóth I. 98.	Ákombákom Óvoda	87	30	09	G10		kezelő
35.	Vácrátót tér 4-12.	Vácrátót téri tagóvoda	105	35	02	G20		kezelő
36.	Vasagolyó 51.	Sport telep; ISK	79	36	11	G6		kezelő



TARTALOMJEGYZÉK

sr.	Cím	Intézmény megnevezés	Beépített teljesítmény kW	Maximális egység teljesítmény kW	Gondnokság LG-	B ép. Fogy. Mérő	Megjegyzés	Személyzet igény
37.								
38.								
39.								
40.								
EGYÉB KÖZPONTI BERENDEZÉSEK								
1.	Bocskai 70-78.	Hubay Jenő Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Pedagógiai Szakkönyvtár	1200 m ³ /ó	1200 m ³ /ó			Szellőzés	kezelő
2.	Bocskai 70-78.	Hubay Jenő Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Pedagógiai Szakkönyvtár	47	47			Klímagép	kezelő
3.								
4.								
5.								

Bocskai 70-78.

		Kazánház címe:	Bocskai 70-78.	Gondnoksági besorolása:	LG 01		Hubay Jenő Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Pedagógiai Szakkönyvtár
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Bocskai 70-74. Tetőtéri kazánház, 122. szoba	Beépített össz teljesítmény!	820	kW	
			Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
	Berendezés	Kezelője:	Dóra József	+36 (30) 9560100	Ipari gáz- és olajtüzelő-berendezés kezelő		
Elérhetősége:		gondnokság					
Karbantartója:		Thermotrade (Veresegyház, Szadai u. 13.)	+3628 588810	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője			
HŐTERMELŐ							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	HOVAL Cosmo 410	C475030	Egység teljesítmény >140 kW; tervezői besorolás szükséges	1		410
2.	Fűtés		C476008		1		410
3.	HMV						
4.							
SZIVATTYÚK							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.	Fűtés	WILO TOP-E80/1-10			1		Hubai
2.	Fűtés	WILO TOP-E30/1-10			1		ISZTI
3.	Fűtés	WILO TOP-E30/1-10			1		Vendégház
4.	Fűtés	WILO TOP-E30/1-10			1		Légtechnika
5.	HMV	WILO TOP-S40/7			1		Tároló töltő
6.	Fűtés	WILO STAR 22/6/6			1		
7.	Fűtés	WILO STAR RS 25/6			1		Thermóventilátor
8.	Fűtés	WILO TOP 565/7			2		
ÉGÉSTERMEK TERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Acél		megfelelő	2012;			
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							
	Acél		megfelelő				Megjegyzés

Bocskai 70-78.

Kazánházi felvételek (jellemző fotók)									
Bocskai 70-78.		Hubay Jenő Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Pedagógiai Szakkönyvtár							
U:\Hibaelhárítás-működtetés\PG\2013\Kazánházak felmérése\Fényképek\Bocskai 70-78									
1.	Bocskai 70-78 iskola épület 1. kazánok								
2.	Bocskai 70-78 iskola épület 2. hőközpont 1.								
3.	Bocskai 70-78 iskola épület 3. hőközpont 2.								
4.	Bocskai 70-78 iskola épület 4. égéstermék elvezetés								
5.	Bocskai 70-78 iskola épület 5. kapcsolási rajz								
Nagyteljesítményű gázkazánok			Hőközpont (részlet)						
									

Fő út 70. - Főépület

		Kazánház címe:	Fő út 70.	Gondnoksági besorolása:	LG 01		Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Főépület tetőtér - fűtés Főépület pince - HMV	Beépített össz teljesítmény!	~300	kW	
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
		Kezelője:	Szabó György		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:	gondokon keresztül				
		Karbantartója:	Fűtés - nincs HMV - FŰTŐBER Gázszervíz Kft.	+361 3633823	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője		
HŐTERMELŐ							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	VISSMAN VITODENT 200		Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	3		VITOTRONIC 300K
2.	HMV	ABG-10F (blokk gázégő)					1000 liter
3.							
4.							
SZAVATTYÚK							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.	Fűtés	WILO TOP-ES80/10			1		
2.	Fűtés	BAUKHNET	3064074		1		
3.	HMV			Eredetileg volt, de évekkel ezelőtt a rendszerből fizikailag eltávolították, a pótlás lehetőségét is megszüntették.			
4.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Fajtája	Mérete	Állapota				
	Anyaga		Megfelelő, a fűtőkészülékkel egy egységet	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Épített kémény + füstcső						
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							
	Acélcső		A látható, készülék előtti szakaszok megfelelőek.				Megjegyzés

A photograph showing three Viessmann Vitotrans 100 boilers installed in a room. The boilers are white, rectangular units mounted on a wall. They are connected to a network of grey metal ductwork and pipes. The room has a concrete ceiling with a circular ventilation grille. The boilers are arranged in a row, with the largest one on the right and two smaller ones to its left. The Viessmann logo is visible on the front of each unit.

Kazánház felmérés 2013. v3.0
Fő út 70. - Kondi-termek

3.sz. MELLÉKLET

Nyomtatva: 2013.05.28

		Kazánház címe:	Fő út 70.	Gondnoksági besorolása:	LG 01		Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	"Kondi" épületben a sport pálya mögött (termekben ill. tánc terem előterében)	Beépített össz teljesítmény!	~51	kW		
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a <u>21/2010.(V.14.) NFGM rendelet</u> szerint			
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy			
		Elérhetősége:	-					
		Karbantartója:	nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője			
HŐTERMELŐ								
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)	Szabályozás/Megjegyzés
1.	Fűtés	DEMRAD prométeus	PARAPET KONVEKTOR	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	3		~5	nincs/gázbekötés hagyományos flexi cső
2.	Fűtés	C40		Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW			36	nincs/gázbekötés hagyományos flexi cső
3.								
4.								
SZIVATTYÚK								
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db			
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS								
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés	
	Falazott		megfelelő					
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)								

[illegible]

Sződliget 24-30. - Ebédlő

	Kazánház címe:	Sződliget u. 24-30.	Gondnoksági besorolása:	LG 01		Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola		
	Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Ebédlő	Beépített össz teljesítmény!	41	kW			
		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a <u>21/2010.(V.14.) NFGM rendelet</u> szerint				
Berendezés	Kezelője:	Nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy				
	Elérhetősége:	-						
	Karbantartója:	Nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője				
HŐTERMELŐ								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helyezés éve	egység teljesítmény (kW/db)	Szabályozás/Megjegyzés
1.	Fűtés	Termorex G41	987009	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1		41	nincs
2.	HMV	RELIANCE 501 Q550NRTG 5UA	696780441		1			189 liter
3.								
4.								
SZÍVATTYÚK								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db			
1.	Fűtés	Grundfos						
2.								
3.								
4.								
5.								
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS								
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés	
	épített		közepes				Fűtés és HMV	
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							Megjegyzés	

Sződliget 24-30. - Ebédlő**KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)**

Ebédlő	Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola					
U:\Hibaelhárítás-működtetés\PG\2013\Kazánházak felmérése\Fényképek\Sződliget 24-30						
1.	Sződliget 24-30 iskola használaton kívüli ebédlő épület 1. kazán					
2.	Sződliget 24-30 iskola használaton kívüli ebédlő épület 2. HMV bojler					

Kazán**HMV bojler**

Sződliget 24-30. - Iskolaépület

	Kazánház címe:	Sződliget u. 24-30.	Gondnoksági besorolása:	LG 01		Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola		
	Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Iskolaépület (pince)	Beépített össz teljesítmény!	261	kW			
		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a <u>21/2010.(V.14.) NFGM rendelet</u> szerint				
Berendezés	Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy				
	Elérhetősége:	-						
	Karbantartója:	nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője				
HŐTERMELŐ								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)	Szabályozás/Megjegyzés
1.	Fűtés	Termotéka 75 ES	9752	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1		87	nincs
2.	Fűtés	Termotéka 75 ES	04003		1		87	
3.	Fűtés	Termotéka 75 ES	9724		1		87	
4.	Fűtés	Termotéka 75 ES	9723		1		87	
SZÍVATTYÚK								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám		Db			
1.	Fűtés	WILO TOP-S 30/7	100429	Fűtőkörönként	1			
2.	Fűtés	WILO TOP-S 30/7	102788		1			
3.	Fűtés	WILO TOP-S 30/7	102782		1			
4.	Fűtés	WILO TOP-S 30/7	102800		1			
5.								
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS								
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés	
	Hőszigetelt acél-lemez		megfelelő				Épített külső téglakémény nincs elbontva	
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)								
	Acélcső		megfelelő				kazánházon belül	

KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)									
Iskolaépület		Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola							
U:\Hibaelhárítás-működtetés\PG\2013\Kazánházak felmérése\Fényképek\Szódliget 24-30									
1.	Szódliget 24-30 iskola épület 1. kazánok b-ről j-ra 1-4.								
2.	Szódliget 24-30 iskola épület 2. égéstermék elv. 1-2. kazán								
3.	Szódliget 24-30 iskola épület 3. égéstermék elv. 3-4. kazán								
4.	Szódliget 24-30 iskola épület 4. O-GY strang gerigtető szivattyúkkal								
5.	Szódliget 24-30 iskola épület 5. gázmérő kötés G65								
6.	Szódliget 24-30 iskola épület 6. G65 mérő áll. 2013.02.25.								
7.	Szódliget 24-30 Kémények								
Kazánok					Üzemen kívüli épített kéményhez rögzített acél kémény (j.o.)				
									

Szódliget 24-30. - Tornacsarnok

		Kazánház címe:	Szódliget u. 24-30.	Gondnoksági besorolása:	LG 01		Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Tornacsarnok	Beépített össz teljesítmény!	210	kW	
			Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:	-				
	Berendezés	Karbantartója:	PEST-BUDA Kft.; Bp. XIII. Kassák L. 45.	+361 349-9313	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész; Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője		
HŐTERMELŐ							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés-HMV	FÉG VESTALE AF-105	30230	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1		105
2.	Fűtés-HMV	FÉG VESTALE AF-106	30321		1		105
3.	HMV	indirekt fűtésű bojler					
4.							
SZÍVATTYÚK							
sr. sz.	Tipus	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Gyári szám		Db		
1.	WILO TOP SD 32/7	HMV töltés		iker	2		
2.	GRUNDFOS TF 110	HMV keringtetés			1		
3.	WILO DOP 50/160			iker	2		
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Hőszigetelt acél-lemez		megfelelő				
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							
	Acélcső		megfelelő				Megjegyzés
							kazánházon belül

Szódliget 24-30. - Tornacsarnok**KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)**

KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)			
Tornacsarnok		Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakközépiskola	
U:\Hibaelhárítás-működtetés\PG\2013\Kazánházak felmérése\Fényképek\Szódliget 24-30			
1.	Szódliget 24-30 Tornacsarn. kazánház 1.		Tornaterem a acél kéménnyel (b.o.) 
2.	Szódliget 24-30 Tornacsarn. kazánház 2. 030230 blokk		
3.	Szódliget 24-30 Tornacsarn. kazánház 3. 030231 blokk		
4.	Szódliget 24-30 Tornacsarn. kazánház 4. égéstermék elvezetés		
5.	Szódliget 24-30 Tornacsarn. kazánház 5. fűtés szabályozás		
6.	Szódliget 24-30 Tornacsarn. kazánház 6. HMV szabályozás		
7.	Szódliget 24-30 Tornacsarn. kazánház 7. HMV keringető és vízlágyító		
8.	Szódliget 24-30 Tornacsarn. kazánház 8. HMV tartály		
		FÉG VESTAL modul kazán	
			
		AF 105 modul 	
		Indirekt fűtésű HMV tároló 	

Bocskai 70-78. SZELLŐZÉS

[illegible]

Bocskai 70-78. SZELLŐZÉS

Nyomtatva: 2013.05.28

HELYSZÍNI FELVÉTELEK (jellemző fotók)								
	Bocskai 70-78. - szellőzőgépház		Hubay Jenő Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Pedagógiai Szakkönyvtár					

Bocskai 70-78. KLÍMA

Nyomtatva: 2013.05.28

		Klíma gépház címe:	Bocskai 70-78.	Gondnoksági besorolása:	LG 01		Hubay Jenő Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Pedagógiai Szakkönyvtár
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Bocskai 70-74. Tetőtéri kazánház, 122. szoba	Beépített össz teljesítmény!	47	kw	HÚTÉS!!
			Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a <u>21/2010.(V.14.) NFGM rendelet</u> szerint		
	Berendezés	Kezelője:	Dóra József	+36 (30) 956 0100	Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:	gondnokság				
		Karbantartója:	Daikin McQuay Magyarország Kft./ 1117 Bp. Fehérvári út 84/a	3 614 645 000	Hűtő- és klímaberendezés-szerelő, karbantartó		
HŐTERMELŐ							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helyezés éve	egység teljesítmény (kW)
1.	Hűtés	Wesper CWP30STDR407SCROLL	ODL 77820726	Nem kell besorolni; nem energia termelő	1		47
2.							
3.							
4.							
SZÍVATTYÚK							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.		WILO TOP-S65/10			1		
2.							
3.							
4.							
5.							

Bocskai 70-78. KLÍMA

Nyomtatva: 2013.05.28

HELYSZÍNI FELVÉTELEK (jellemző fotók)								
	Bocskai 70-78 - klíma gépház		Hubay Jenő Alapfokú Művészetoktatási Intézmény és Pedagógiai Szakkönyvtár					

Bogács 51-53.

		Kazánház címe:	Bogács 51-53.	Gondnoksági besorolása:	LG 02		Károly Róbert Általános Iskola
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Udvar felüli külső megközelítés	Beépített össz teljesítmény!	638	kW	
			Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
	Berendezés	Kezelője:	Molnár Zoltán <i>(kapcsolt munkakörben)</i>		Ipari gáz- és olajtüzelő-berendezés kezelő		
Elérhetősége:		gondnokság ill. főzőkonyha					
Karbantartója:		PRO ENERGI Kft. 9023 Győr Lehel u. 23.	+36 (30) 939 2392 Szabó Ákos	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője			
HŐTERMELŐ							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	ROHLER SUPER 90; RK 200	Z-8687	Egység teljesítmény >140 kW; tervezői besorolás szükséges	1		232
2.	Fűtés	ROHLER SUPER 90; RK 300	Z-8691		1		348
3.	Fűtés	ROHLER SUPER 90; RK 250	Z-6443		1		290
4.	HMV	Tartály	indirekt fűtésű		1		~1500 liter; Termoreg
SZÍVATTYÚK							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.	Fűtés	WILO T9 50/100			2		
2.	Fűtés	WILO TS 65/110			2		
3.	Fűtés	WILO P 65/126V			2		
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	aAcél		megfelelő				
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							
	Acél		megfelelő				Megjegyzés

A photograph of a large industrial facility, likely a power plant or refinery. The image shows a complex network of large, insulated pipes and ducts running across the ceiling and walls. In the foreground, there are several large, cylindrical storage tanks or silos. To the right, there is a large piece of machinery, possibly a pump or compressor, with various pipes and valves connected to it. The floor is made of concrete, and there are some smaller pipes and equipment visible in the background. The overall scene is one of a busy, large-scale industrial operation.

Kossuth 53.

		Kazánház címe:	Kossuth L. u. 53.	Gondnoksági besorolása:	LG 02		Rákospalotai Kossuth Lajos Általános Iskola
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Az épület egység része, de külső - közterületről történő - megközelíthetőséggel.	Beépített össz teljesítmény!	696	kw	
				Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
	Berendezés	Kezelője:	Rózsa Gyula		Ipari gáz- és olajtűzelő-berendezés kezelő		
Elérhetősége:		gondnokság					
Karbantartója:		MI-LE Kft. 1163 Bp. Közműtelep u. 26. IV. em. 5.		Gáz- és tűzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztűzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője			
HŐTERMELŐ							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Típus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	ERKA SUPER 90 RK 300	08-7740	Egység teljesítmény >140 kW;	1		348
2.	Fűtés	ERKA SUPER 90 RK 250	08-7736	tervezői besorolás szükséges	1		348
3.							
4.							
SZÍVATTYÚK							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Típus	Gyári szám		Db		
1.	Fűtés	WILO TOP P 65/126			2		
2.	Fűtés	WILO TOP Z 40/7			1		
3.	Fűtés	WILO TOP S 40/7			1		
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Acél		megfelelő	2012;	2		
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLSPOTS (szemrevételezéssel!)							
	Acél		megfelelő				Megjegyzés

Kossuth 53.

KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)

[illegible]

Régi Fóti 14.

		Kazánház címe:	Régi Fóti út 14.	Gondnoksági besorolása:	LG 02		Régi Fóti tagóvoda
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	udvar felőli megközelíthetőség	Beépített össz teljesítmény!	82	kW	
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
		Kezelője:	Molnár Géza		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:	gondnokság				
		Karbantartója:	MI-LE Kft. 1163 Bp. Thököly 24.	+36 (1) 402 0787	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője		
HŐTERMELŐ							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	HŐTERM 41 ESB	2003/29807	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	2003	41
2.	Fűtés	HŐTERM 41 ESB	2003/29809		1	2003	41
3.							
4.							
SZÍVATTYÚK							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.	Fűtés	WILO TOP S40/4			1		
2.	Fűtés	CALOR 80			1		
3.							
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Acél		megfelelő				
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							
	Acél		megfelelő				Megjegyzés

Régi Fóti 14.

Kazánházi felvételek (jellemző fotók)

	Régi Fóti út 14.	Régi Fóti tagóvoda		Szerelt kémény a nem üzemelő kéményhez erősítve
U:\Hibaelhárítás-működtetés\PG\2013\Kazánházak felmérése\Fényképek\Régi Fóti 14				
1.	Régi Fóti 14. 1. Kazánok			
2.	Régi Fóti 14. 2. Osztó			
3.	Régi Fóti 14. 3. Szabályozás			
4.	Régi Fóti 14. 4. Égéstermék elvezetés			
5.	Régi Fóti 14. 5. Kémény			
	Kazánok			
				
				

Szövőgyár 24.

		Kazánház címe:	Szövőgyár u. 24.	Gondnoksági besorolása:	LG 02		Rákospalotai Kertvárosi Összevont Óvoda
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Önálló megközelíthetőség a játszódudvar felől	Beépített össz teljesítmény!	232	kW	
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
		Kezelője:	Molnár Géza		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:	gondnokság				
		Karbantartója:	MI-LE Kft. 1163 Bp. Thököly 24.	+36 (1) 402 0787	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője		
HŐTERMELŐ							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	TERMOTÉKA 100ES	7114/1988	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	~1988	116
2.	Fűtés	TERMOTÉKA 100ES			1		116
3.	HMV	MVT 1000	égő (ABG-10F-121): GN4883/1987/09149		1		1000 liter; üzemel
4.	HMV	MVT 1000	égő (ABG-10F-121): GN4883/1987/09041		1		1000 liter; üzemben kívül
SZÍVATTYÚK							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.	Fűtés	WILO TOP S50/4			2		
2.							
3.							
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Acél		megfelelő	2012;			
Gázvezetékek és bekötések állapota (szemrevételezéssel!)							Megjegyzés
			megfelelő				

Nyomtatva: 2013.05.28

Vácrátót tér 4-12.

		Kazánház címe:	Vácrátót tér 4-12.	Gondnoksági besorolása:	LG 02		Vácrátót téri tagóvoda	
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Épületegység része, de külső - udvari - megközelíthetőséggel	Beépített össz teljesítmény!	105	kW		
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint			
		Kezelője:	Rózsa Gyula		Berendezés kezelésére kioktatott személy			
		Elérhetősége:	Gondnokság					
		Karbantartója:	MI-LE Kft. 1163 Bp. Közműtelep u. 26. IV. em. 5.		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője			
HŐTERMELŐ								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)	Szabályozás/Megjegyzés
1.	Fűtés	FÉG-VESTFAL KF-105	179/1984	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	1984	105	ECOTERM-Fk
2.								
3.								
4.								
SZÍVATTYÚK								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám		Db			
1.	Fűtés	WILO TS 65/110			2			
2.								
3.								
4.								
5.								
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS								
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés	
	Acél		megfelelő					
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)								
	Acél		megfelelő				Megjegyzés	

A photograph of a building's exterior. The building has a textured, brownish-grey facade. On the left, there is a large window with a green frame, divided into several panes. Inside the window, some furniture and items are visible. To the right of the window is a green double door with a small window and a vent. Above the door is a small, corrugated metal awning. A tall, silver, cylindrical chimney or vent pipe rises from the roofline. Bare tree branches are visible in the foreground and background against a blue sky with some clouds. A concrete path leads to the door, and there are some dry bushes in the foreground.

Arany J. 35.

		Kazánház címe:	Arany J. u. 35.	Gondnoksági besorolása:	LG 03		XV/1-es Bölcsöde	
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	1.: Első épület Gyermek átadó 2.: Hátsó épület Gyermek átadó	Beépített össz teljesítmény!	70	kw		
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint			
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy			
		Elérhetősége:						
		Karbantartója:	Székely Kft.	+36 (1) 286 0062	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője			
HŐTERMELŐ								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)	Szabályozás/Megjegyzés
1.	Fűtés 1.:	FÉG C40.3	94-095540	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	1994	40	
2.	Fűtés 2.:	FÉG C30	94-12589		1	1994	30	
3.								
4.								
SZÍVATTYÚK								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám		Db			
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS								
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés	
	Acél		megfelelő	2012;				
	Acél		megfelelő	2012;				
GÁZVEZETÉKEKE ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)								
	Acél		Szinjelölés hiányzik					

KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)

Bocskai 65.

		Kazánház címe:	Bocskai u. 65.	Gondnoksági besorolása:	LG 03		Bocskai tagóvoda
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Alkalmazotti öltöző, rácsos ajtóval leválasztva	Beépített össz teljesítmény!	~26	kW	
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:					
		Karbantartója:	nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője		
HŐTERMELŐ							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	VISSMANN VITOPEND 100		Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	~2009	~26
2.	HMV	Ariston/SDAM 120 KN			1	2009	~4
3.							
4.							
SZÍVATTYÚK							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Tégla		megfelelő	2012;			
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							
	Acél		megfelelő				Megjegyzés

Bocskai 65.

[illegible]

Fő út 33.

		Kazánház címe:	Fő út 33.	Gondnoksági besorolása:	LG 03		XV/3-as Bölcsöde	
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	HMV: Vasalószoba helyén Fűtés 1.: fsz. ágytároló Fűtés 2.: 1-es csoporszozs, fürdője	Beépített össz teljesítmény!	2x~30	kW		
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a <u>21/2010.(V.14.) NFGM rendelet</u> szerint			
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy			
		Elérhetősége:						
		Karbantartója:	nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője			
HŐTERMELŐ								
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)	Szabályozás/Megjegyzés
1.	Fűtés 1.	VISSMANN VITODENS 100		Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	2009	~30	
2.	Fűtés 2.	VISSMANN VITODENS 100			1	2012	~30	
3.	HMV	égő: ABG-10F-12122	6894		1			1000 liter
4.								
SZÍVATTYÚK								
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db			
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS								
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés	
	Tégla		megfelelő				Fűtés 1.	
	Tégla		megfelelő				Fűtés 2.	
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)								
	Acél		megfelelő				Megjegyzés	

Fő út 33.

KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)

Fő út 33.	XV/3-as Bölcso
U:\Hibaelhárítás-működtetés\PG\2013\Kazánházak felmérése\Fényképek\Fő út 33	
1.	Fő út 33. - 1. HMV termelő bojler
2.	Fő út 33. - 1.a HMV termelő kéménylevele
3.	Fő út 33. - 2. sz. cirkó
4.	Fő út 33. - 3. sz. cirkó légellátás és égéstermék elvezetése
5.	Fő út 33. - 3.a sz. cirkó kéménylevel
6.	Fő út 33. - 4. sz. cirkó
7.	Fő út 33. - 5. sz. cirkó égéstermék elvezetése
8.	Fő út 33. - 5.a sz. cirkó kéménylevel
9.	Fő út 33. - 6. G16 méretek

Direkt fűtésű HMV termelő bojler

Épületszárnyankénti fűtőegységek

Klapka 27.

		Kazánház címe:	Klapka u. 27.	Gondnoksági besorolása:	LG 03		Rákospalotai Hetedhét Óvoda
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Az uvarról megközelíthető kazánház.	Beépített össz teljesítmény!	232	kw	
			Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
	Berendezés	Kezelője:	Visoczki Ferenc		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
Elérhetősége:		óvodában					
Karbantartója:		Lángőr Kft.	+36 (1) 306 0634; +36 (1) 306 4063	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője			
HŐTERMELŐ							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	HŐTERM 100 kék	8408	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	1990	116
2.	Fűtés	HŐTERM 100 piros	13110		1	2012	116
3.	HMV	Indirekt fűtésű tartály			1		1000 liter
4.							
SZÍVATTYÚK							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.	Fűtés	CALOR 80	38733		1		
2.	Fűtés	CALOR 80	36582		1		
3.	Hmv	WILO STAR RS 25/7			1		
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéménynyseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Tégla		megfelelő	2012;			
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							Megjegyzés
	Acél		megfelelő				kazánházban
	Acél		korrodeált				falon kívül

Klapka 27.

[illegible]

Széchenyi tér 13. - Fejlesztő

		Kazánház címe:	Széchenyi tér 13.	Gondnoksági besorolása:	LG 03		Czabán Általános Iskola	
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Iskola épületben a volt gondnoki lakásban.	Beépített össz teljesítmény!	24	kW		
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a <u>21/2010.(V.14.) NFGM rendelet</u> szerint			
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy			
		Elérhetősége:						
		Karbantartója:	nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője			
HŐTERMELŐ								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helyezés éve	egység teljesítmény (kW/db)	Szabályozás/Megjegyzés
1.	Fűtés	JUNKERS kombi		Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1		24	
2.								
3.								
4.								
SZÍVATTYÚK								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db			
1.	HMV	JUNKERS kombi						
2.								
3.								
4.								
5.								
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS								
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés	
	Acél		megfelelő	2012;				
Gázvezetékek és bekötések állapota (szemrevételezéssel!)							Megjegyzés	
	Lakásban		Megfelelő					
	Szabadban		Korrodeált					

Széchenyi tér 13. - Fejlesztő

Kazánházi felvételek (jellemző fotók)



Széchenyi tér 13. - Fejlesztő		Czabán Általános Iskola					
U:\Hibaelhárítás-működtetés\PG\2013\Kazánházak felmérése\Fényképek\Széchenyi tér 13\Széchenyi tér 13. - Kazánház							
1.	Széchenyi tér 13. - Fejlesztő 1. cirkó						
2.	Széchenyi tér 13. - Fejlesztő 2. Füstcső						... és kéménye.
3.	Széchenyi tér 13. - Fejlesztő 3. GT4 gázmérő						
4.	Széchenyi tér 13. - Fejlesztő 4. GT4 mérő - 2013.03.05.						
5.	Széchenyi tér 13. - Fejlesztő 5. Szerelt kémény						
		Fűtőkészülék ...					
							

Széchenyi tér 13. - Kazánház

		Kazánház címe:	Széchenyi tér 13.	Gondnoksági besorolása:	LG 03		Czabán Általános Iskola
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Konténerben előkertben lekerítve.	Beépített össz teljesítmény!	720	kW	
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
		Kezelője:	Varga Attila		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:	gondnokság				
		Karbantartója:	nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője		
HŐTERMELŐ							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	FÉG VESTAL	910371;910374;910370	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	18	~1980	40
2.							
3.							
4.							
SZÍVATTYÚK							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.	Fűtés	WILO TS 55/110	910019		1		
2.	Fűtés	WILO TS 65/110			1		
3.							
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Acél		megfelelő	2012;			szigetetlen
GÁZKÉSZÜLÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							
	Acél	kazánházon belül	megfelelő				
	Acél	készülékben	erősen korrodeált				

Széchenyi tér 13. - Kazánház

KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)

Széchenyi tér 13. - Konténer kazánház		Czabán Általános Iskola					
U:\Hibaelhárítás-működtetés\PG\2013\Kazánházak felmérése\Fényképek\Széchenyi tér 13\Széchenyi tér 13. - Kazánház							
1.	Széchenyi tér 13. - 1. Kazán-blokk						
2.	Széchenyi tér 13. - 2. Jellemző blokk					Jellemző kazán-blokk	
3.	Széchenyi tér 13. - 3. Fűtési szivattyúk						
4.	Széchenyi tér 13. - 4. Készüléken belüli gáz vezeték						
5.	Széchenyi tér 13. - 5. Égéstermék elvezetés1.						
6.	Széchenyi tér 13. - 6. Égéstermék elvezetés2.						
7.	Széchenyi tér 13. - 7. Kazánházi gáz csatlakozás						
8.	Széchenyi tér 13. - 8. Kazánházi fagymentesítő konvektor						
9.	Széchenyi tér 13. - 9. Vízlágyító						
10.	Széchenyi tér 13. - 10. Konténer kazánház + égéstermék elvezetés						
11.	Széchenyi tér 13. - 11. Gázmérő helység						
12.	Széchenyi tér 13. - 12. G65 mérő - 2013.03.05.						
Konténer kazánház							
							

Aulich 46-62.

		Kazánház címe:	Aulich Lajos u. 46-62.	Gondnoksági besorolása:	LG 04		Palotai Vadvirág Óvoda
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Kazánház az épületben az utcai oldal felől önálló bejáráttal	Beépített össz teljesítmény!	174	kW	
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
		Kezelője:	Hajdú Ferenc		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:	kazánház címén, az óvodában	+3670 4093231			
		Karbantartója:	Lángőr Kft. Szerémi sor 12/c	+361 3854640	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője		
HŐTERMELŐ							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	Hőterm 87 ESB	8061	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	2008	87
2.			8122		1	2008	87
3.	HMV	indirekt			1		
4.							
SZÍVATTYÚK							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.	Fűtés	MECHANIKA			2		
2.							
3.							
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Acél		megfelelő	2012;			
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							
	Acél		megfelelő				Megjegyzés

Aulich 46-62.

KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)

Aulich Lajos u. 46-52.		Palotai Vadvirág Óvoda					
U:\Hibaelhárítás-működtetés\PG\2013\Kazánházak felmérése\Fényképek\Aulich 46-62							
1.	Aulich 46-62. 1. Kazánok						
2.	Aulich 46-62. 2. Visszatérő					Kémény	
3.	Aulich 46-62. 3. Előremenő						
4.	Aulich 46-62. 4. Kazánház belső						
5.	Aulich 46-62. 5. Gázmérő G16						
6.	Aulich 46-62. 6. Gázmérő számlap						
7.	Aulich 46-62. 7. Kémény						
			Kazánok				




Bezsil 17.

	Kazánház címe:	Bezsil u. 17.	Gondnoksági besorolása:	LG 08		XV/2-es Bölcsöde		
	Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Pince, udvar felöli megközelíthetőség	Beépített össz teljesítmény!	126	kW			
		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint				
Berendezés	Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy				
	Elérhetősége:							
	Karbantartója:	Szerviz: Székely Szerviz Kft. Javítás: MI-LE kft.	+361 286 0062 +361 4020787	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője				
HŐTERMELŐ								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)	Szabályozás/Megjegyzés
1.	Fűtés	FÉG C40		Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	2	1985	40	
2.		FÉG ZV4			1	1985	~23	
3.	HMV (konyha)	FÉG VERA			1	2012	~23	
4.								
SZÍVATTYÚK								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám		Db			
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS								
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés	
	épített		megfelelő	2013.;	2		cirkók	
	épített		megfelelő	?	2		vízmelegítő	
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							Megjegyzés	
	acél		Festett cső; a szabványos színjelölés szigetelő szalag gal.					

Bezilla 17.**KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)**



Bezsilla u. 17.		XV/2-es Bölcsöde					
U:\Hibaelhárítás-működtetés\PG\2013\Kazánházak felmérése\Fényképek\Bezsilla 17							
1.	Bezsilla 17. - 1. Cirkók				Cirkók kéménye		
2.	Bezsilla 17. - 2. Jobb oldai cirkó						
3.	Bezsilla 17. - 3. Bal oldali cirkó						
4.	Bezsilla 17. - 4. Kémények						
5.	Bezsilla 17. - 5. Átfolyós gázvíz melegítők - konyha						
6.	Bezsilla 17. - 6. Vízmelegítők füstcsővei						
		Fűtő cirkók					
							
	HMV termelők						
							

József A. 59-61.

		Kazánház címe:	József Attila u. 59-61.	Gondnoksági besorolása:	LG 08		Pestújhelyi Óvoda
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Udvaron, önálló épületben.	Beépített össz teljesítmény!	186	kW	
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
		Kezelője:	Jebudánszki István		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:	óvodában				
		Karbantartója:	LÁNGŐR Kft. 1117 Szerémi sor 12/c	+36 (1) 415 0469	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője		
HŐTERMELŐ							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	Thermoteka 60 ES	9107	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW		1989	70
2.	Fűtés	Hőterm	2004/12733			2004	116
3.	HMV	indirekt					~1000 l
4.							
SZÍVATTYÚK							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.	Fűtés	CALOR			1		
2.	Fűtés	GRUNDFOS UPS40-120			1		
3.	HMV	WILO Star RS 25/7			3		
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	épített		megfelelő	2010;			
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							
	acél		megfelelő				Megjegyzés

József A. 59-61.

Kazánházi felvételek (jellemző fotók)

Kazánházi felvételek (jellemző fotók)									
József Attila u. 59-61.		Pestújhelyi Óvoda						Kémény	
U:\Hibaelhárítás-működtetés\PG\2013\Kazánházak felmérése\Fényképek\József A. 59-61									
1.	József A. 59-61. - 1. Kazánok								
2.	József A. 59-61. - 2. HŐTHERM kazán								
3.	József A. 59-61. - 3. TERMOTEKA kazán								
4.	József A. 59-61. - 4. HMV tartály és a lemezes hőcserélő								
5.	József A. 59-61. - 5. O-GY szivattyúkkal								
6.	József A. 59-61. - 6. Kémény								
			Osztó-gyűjtő						
									

Őrjárat 9.

		Kazánház címe:	Őrjárat u. 9.	Gondnoksági besorolása:	LG 08		Bújócska tagóvoda
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Főépületben, előkert felőli megközelíthetőséggel	Beépített össz teljesítmény!	165	kW	
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
		Kezelője:	Jahudánszki István		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:	óvoda				
		Karbantartója:			Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője		
HŐTERMELŐ							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db) Szabályozás/Megjegyzés
1.	Fűtés	ÉTI 60 E	4024	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	1979	95 (82000 Kcal/ó)
2.	Fűtés	HŐTERM 70 ES	2009/13933		1	2009	70 ECOTERM-Fk
3.	MHV	indirekt			1		~1000 l
4.							
SZÍVATTYÚ							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.	Fűtés	WILO TOP S40/7			1		
2.	Fűtés	WILO 160-037/6	372090		1	1979.04	
3.	HMV	WILO STAR RS25/7					
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETŐ							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Épített		megfelelő	2011;			
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							
	Acél		megfelelő				Megjegyzés

Őrjárat 9.

KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)

[illegible]

Pestújhelyi 38.

		Kazánház címe:	Pestújhelyi u.38.	Gondnoksági besorolása:	LG 08			Pestújhelyi Általános Iskola
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):		Beépített össz teljesítmény!	464		kW	
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint			
		Kezelője:	Kiss Balázs Dénes		Berendezés kezelésére kioktatott személy			
		Elérhetősége:	iskolában					
		Karbantartója:	LÁNGŐR Kft. 1117 Szerémi sor 12/c	+36 (1) 415 0469	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője			
HŐTERMELŐ								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)	Szabályozás/Megjegyzés
1.	Fűtés	ERKA SUPER 90 RK 200	1987/123858	Egység teljesítmény >140 kW; tervezői besorolás szükséges	1	1987	232	ECOTERM-Fk
2.	Fűtés	ERKA SUPER 90 RK 200	1987/083496		1	1987	232	OPTHERMAT
3.	HMV	indirekt					~1000 l	
4.								
SZÍVATTYÚK								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám		Db			
1.	Fűtés	WILO DOS 65/125	1164299/862.1	iker	2			
2.								
3.								
4.								
5.								
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS								
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)				Megjegyzés
	Acél		megfelelő	2012;				
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)								
	Acél		megfelelő					Megjegyzés

Pestújhelyi 38.

KAZÁNHÁZI FELVÉTELEKK (jellemző fotók)

KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)			
Pestújhelyi u. 38.		Pestújhelyi Általános Iskola	
U:\Hibaelhárítás-működtetés\PG\2013\Kazánházak felmérése\Fényképek\Pestújhelyi 38			
		Kémények és légbevezetők	
1.	Pestújhelyi 38. - 1. Kazánok		
2.	Pestújhelyi 38. - 2. Bal 1. kazán		
3.	Pestújhelyi 38. - 3. Bal 2. kazán		
4.	Pestújhelyi 38. - 4. Szivattyú egység		
5.	Pestújhelyi 38. - 5. Húzat megszakítók		
6.	Pestújhelyi 38. - 6. Fűtési strangok		
7.	Pestújhelyi 38. - 7. HMV tartály (külön helys.-ben)		
8.	Pestújhelyi 38. - 8. Vízlágyító		
9.	Pestújhelyi 38. - 9. Kémények		
		Kazánok	
			
		Húzat megszakítók	

Kolozsvár 1.

	Kazánház címe:	Kolozsvár utca 1.	Gondnoksági besorolása:	LG 09		Kolozsvár Általános Iskola		
	Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Önálló, udvarról megközelíthető épületben.	Beépített össz teljesítmény!	1394	kw			
		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint				
	Kezelője:	Csorba Imre; Varga Dezső; Kertész Gyula		Kis teljesítményű kazán fűtője (max. 2 tonna)				
Berendezés	Elérhetősége:	Úszoda területén	+36 (30) 3234755					
	Karbantartója:	Gazego: Horváth János 1185 Bp. Gömbakác u. 15. Gázérzékelő: SIGNALMIK Kft. 1081 Bp. Rákóczi út 65.	- +36 (1)3130604; +36 (1) 3345702	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője				
HŐTERMELŐ								
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helyezés éve	egység teljesítmény (kW/db)	Szabályozás/Megjegyzés
1.	Fűtés, kazán	KIPSZER, egyedi	6212	Egység teljesítmény	1	1980	697	
2.	Fűtés, égő	THYSSEN	TGZ 63.2/223	>140 kW;	1	1979	~291-873	
3.	Fűtés, kazán	KIPSZER, egyedi	6211	tervezői besorolás	1	1980	697	
4.	Fűtés, égő	THYSSEN	TGZ 63.2/222	szerűsítés	1	1979	~291-873	
Szivattyúk								
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db			
1.	Fűtés	WILO N80/16-2.2/4	615692		1			
2.	Fűtés	WILO BL80/160-2.214	2026590/0306		1			
3.								
4.								
5.								
Égéstermék elvezetés								
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)				Megjegyzés
	Épített külső kémény		megfelelő	2013;				
Gázvezetékek és bekötések állapota (szemrevételezéssel!)							Megjegyzés	
	Acél		megfelelő					

Kolozsvár 1.

[illegible]

Patyolat 5-7.

		Kazánház címe:	Patyolat u. 5-7.	Gondnoksági besorolása:	LG 09		Patyolat tagóvoda
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Épületben kizárólag külső megközelítési lehetőséggel	Beépített össz teljesítmény!	75	kW	
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:					
		Karbantartója:	LÁNGŐR Kft. 1117 Szerémi sor 12/c	+36 (1) 4150469	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője		
HŐTERMELŐ							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	THERMOTEKA 60 ES	9079	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	1989	70
2.	Fűtés	THERMOTEKA 60 ES	9078		1	1989	70
3.	HMV	QUADRIGA	Q9 75 GORS(H)		1	~2004/5	5 kéményes (300 liter)
4.							
SZÍVATTYÚK							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.	Fűtés	SIGMA (LUTIN k.p.)	892761156		1		
2.	Fűtés	CALOR 50/1400	8/804		1		ROSSZ
3.							
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Acél		megfelelő	2012;			
	Acél		megfelelő	2010;			
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							Megjegyzés
	Acél		megfelelő				

Patyolat 5-7.

[illegible]

Szent korona 5.



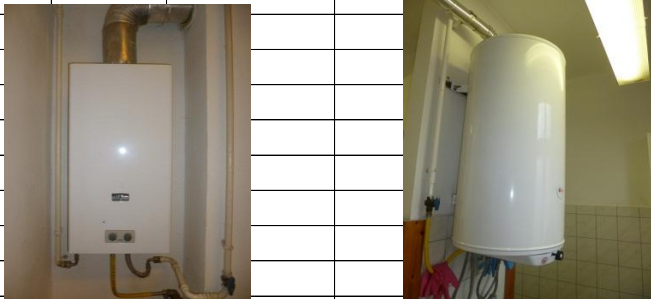
		Kazánház címe:	Szent korona u. 5.	Gondnoksági besorolása:	LG 09		Szent Korona Általános Iskola
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Fűtés: Tetőtérben HMV: pincében Gondnoki lakás cirkó: épület pincéjében a lakás alatt	Beépített össz teljesítmény!	285	kW	
			Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
	Berendezés	Kezelője:	Barna János		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
Elérhetősége:		iskolában					
Karbantartója:		Rosen Gáz Kft. 1046 Szőnyi u. 24.	+361 2302707 (+36 30 9601407)	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője			
HŐTERMELŐ							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	THERMOTEKA 100 ES	990074	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	1999	116
2.	Fűtés	THERMOTEKA 100 ES	930050		1	1993	116
3.	Fűtés	FÉG C24			1	2006	29
4.	HMV	THERMOTEKA 25	95/921		1	1991	29
SZÍVATTYÚK							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.	Fűtés	Grundfoss PC 1240			1		
2.	Fűtés	ELEKTRIM			1		ROSSZ
3.	HMV	Grundfoss UPS 25-50			1		
4.	HMV	Grundfoss UPS 25-50			1		
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéménynyseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Acél		megfelelő	2013;			THERMOTEKA 100 ES-k (fűtés)
	Acél		megfelelő	?			THERMOTEKA 25 (HMV)
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							
	Acél		megfelelő				Megjegyzés

Nyomtatva: 2013.05.28

Tóth I. 98.

		Kazánház címe:	Tóth István u. 98.	Gondnoksági besorolása:	LG 09		Ákombákom Óvoda
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	A folyósóról nyíló pince/padlás le/feljárók előtere	Beépített össz teljesítmény!	83	kW	
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:					
		Karbantartója:	LÁNGŐR Kft. 1117 Szerémi sor 12/c	+36 (1) 4150469	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője		
HŐTERMELŐ							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helyezés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	FÉG C30	96-21790	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	1996	30
2.	Fűtés	FÉG C30	96-21750		1	1996	30
3.	HMV	FÉG MV21	08/16043		1	?2008	23
4.	HMV	KF-GÁZ KFK	10270/07		1	?2007	4
SZÍVATTYÚK							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Acél		megfelelő	2013;	2		Církók
	Tégla		megfelelő				Vízmelegítő
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							
							Megjegyzés

Tóth I. 98.

KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)					
	Tóth István utca 98.	Ákombákom Óvoda			
	U:\Hibaelhárítás-működtetés\PG\2013\Kazánházak felmérése\Fényképek\Tóth I. 98				
1.	Tóth I. 98. - 1. Cirkók - C30				
2.	Tóth I. 98. - 2. Füstcső - C30				
3.	Tóth I. 98. - 3. G10 gázmérő				
4.	Tóth I. 98. - 4. G10 gázmérő 2013.03.07.				
5.	Tóth I. 98. - 5. MV21 átfolyós vízmelegítő				
6.	Tóth I. 98. - 5.a MV21 adattábla				
7.	Tóth I. 98. - 6. KF-GÁZ bojler				
8.	Tóth I. 98. - 6.a KF-GÁZ bojler füstcső				
9.	Tóth I. 98. - 7. Cirkó kémények				
10.	Tóth I. 98. - 8. KF-GÁZ bojler kéménye				
11.	Tóth I. 98. - 9. MV21 kéménye				
	Kémények		Cirkók		
					
					HMV készítés

Arany J. 51.

		Kazánház címe:	Arany János u. 51.	Gondnoksági besorolása:	LG 10		Idősek Klubja
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	1. és 2. Önálló kazánház. 3. és 4. Konyha	Beépített össz teljesítmény!	76	kW	
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:					
		Karbantartója:	nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője		
HŐTERMELŐ							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	FÉG C40.3	00-21579	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	2005	36
2.		FÉG C40.3	00-21632		1	2005	36
3.	HMV	ARISTON QN2.0	007435		1	2008	2 120 l
4.		QUADRIGA Q5/30	A94592895		1	1992	1,95 120 l
SZÍVATTYÚK							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Épített		megfelelő	2012;			
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							
	Acél		szinjelölés hiánya a kazánházban				Megjegyzés

KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)

Arany János u. 51.

Idősek Klubja

U:\Hibaelhárítás-működtetés\PG\2013\Kazánházak felmérése\Fényképek\Arany J. 51

Épített kémény	
----------------	--

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Arany J. 51. 1. Kazánok | |
| 2. | Arany J. 51. 2. Osztó-Gyűjtő | |
| 3. | Arany J. 51. 3. Épített központi kémény | |
| 4. | Arany J. 51. 4. G10 gázmérő | |
| 5. | Arany J. 51. 5. Gázmérő számlap 20133022. | |
| 6. | Arany J. 51. 6. Kémény nélküli HMV készítő | |



Fali kazánok

Kémény nélküli gáz boylerek



Klebelsberg 20 a



		Kazánház címe:	Klebelsberg Kúnó u. 20/a	Gondnoksági besorolása:	LG 10		Házi Gondozó Szolgálat
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	épületen belül vegyes raktár	Beépített össz teljesítmény!	69,2	kw	
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:					
		Karbantartója:	nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője		
HŐTERMELŐ							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helyezés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	Vaillant VKI48/IXE	305512071	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	1995	46,6
2.	HMV	FÉG V4.2	41581-90		1	1989	22,6
3.							
4.							
SZÍVATTYÚK							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.	Fűtés	WILO DOS 32/80	1321892/9507	iker	2		
2.							
3.							
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Acél		megfelelő	2012;			A füst cső környezetét ki mkell pakolni.
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							
	Acél		megfelelő				Megjegyzés

Nyomtatva: 2013.05.28

Kolozsvár 4 b

		Kazánház címe:	Kolozsvár út 4/b	Gondnoksági besorolása:	LG 10		"FIÓKA" Gyermekek-, és Ifjúságléti Központ
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	1. Bejárati folyosó 2. Hátsó folyosó	Beépített össz teljesítmény!	48	kW	becs.
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:					
		Karbantartója:	nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője		
HŐTERMELŐ							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helyezés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	Viessmann Vitopend 100		Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1		24
2.	Fűtés	Viessmann Vitopend 100			1		24
3.							
4.							
SZÍVATTYÚK							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Épített	bélelt		2013;			
	Épített	bélelt		2013;			
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							
	Acél		szinjelzés nélküli vezetékek				

Kolozsvár 4 b**KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)**

Kolozsvár út 4/b		"FIÓKA" Gyerme-, és Ifjúságjóléti Központ					
U:\Hibaelhárítás-működtetés\PG\2013\Kazánházak felmérése\Fényképek\Kolozsvár 4_b							
1.	Kolozsvár 4_b 1. Hátsó kazán						
2.	Kolozsvár 4_b 2. Első kazán						
3.	Kolozsvár 4_b 3. G10 gázmérő						
4.	Kolozsvár 4_b 4. Gázmérő számlap 20130322.						
5.	Kolozsvár 4_b 5. Kéménycsoportok						
			Hátsó kazán			Első kazán	
							

Pestújhelyi 32.

		Kazánház címe:	Pestújhelyi út 32.	Gondnoksági besorolása:	LG 10			"FIÓKA" Gyerme-, és Ifjúságjóléti Központ
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Épületben az amerikai konyhás társalgóból nyíló belső terű kamra	Beépített össz teljesítmény!	24		kW	
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a <u>21/2010.(V.14.) NFGM rendelet</u> szerint			
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy			
		Elérhetősége:						
		Karbantartója:	nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője			
HŐTERMELŐ								
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helyezés éve	egység teljesítmény (kW/db)	Szabályozás/Megjegyzés
1.	Fűtés és HMV	Saunier Duval Semia		Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	2010	24	szoba termosztát
2.								
3.								
4.								
SZÍVATTYÚK								
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/ egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db			
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS								
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)				Megjegyzés
	Épített	bélelt	megfelelő	2011;				
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)								
	Acél		szinjelölés nélküli					Megjegyzés



Nyomtatva: 2013.05.28

A photograph showing a traditional Japanese tiled roof. A white, cylindrical chimney pipe extends vertically from the roof ridge. Bare tree branches are visible in the upper left corner against a clear blue sky. A metal downspout runs along the edge of the roof.

Szántófield 3. - gond.lak. + étk

		Kazánház címe:	Szántófield u. 3.	Gondnoksági besorolása:	LG 11		Napközis tábor; ISK	
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	ebédlő épület; gondnoki lakás	Beépített össz teljesítmény!	48	kW		
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint			
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy			
		Elérhetősége:						
		Karbantartója:	nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője			
HŐTERMELŐ								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)	Szabályozás/Megjegyzés
1.	Fűtés	FÉG C40		Nem kell besorolni;	1		24	gondnoki lakás konyhájában
2.	HMV	QUADRIGA Riolens 501	G94459374 (kéményes)	egység teljesítmény <140 kW	1	1992	~24	étkező személyzeti bejárójánál (379 l)
3.								
4.								
SZÍVATTYÚK								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám		Db			
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS								
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés	
	Épített		megfelelő	2012;				
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)								
	Acél		megfelelő				Megjegyzés	

Szántófield 3. - gond.lak. + étk**KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)**

Szántófield 3. - étkezde		Napközis tábor; ISK					
U:\Hibaelhárítás-működtetés\PG\2013\Kazánházak felmérése\Fényképek\Szántófield 3\Szántófield 3. - ebédlő épület							
1.	Szántófield 3. - ebédlő épület 1. HMV előállítás						
2.	Szántófield 3. - ebédlő épület 2. gondnoki lakás fűtés						
3.	Szántófield 3. - ebédlő épület 3. G4 gázmérő						
4.	Szántófield 3. - ebédlő épület 4. gázmérő számlap 20130326.						
5.	Szántófield 3. - ebédlő épület 5. falikazán szerelt kéménye						
Ebédlő HMV előállítása		Gondnoki lakás fűtőkészüléke					
							

Szántóföld 3. - öltöző

		Kazánház címe:	Szántóföld u.3.	Gondnoksági besorolása:	LG 11		Napközis tábor; ISK
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	öltözőépület kazánháza	Beépített össz teljesítmény!	36	kW	Csak fűtés!!
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:					
		Karbantartója:	nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője		
HŐTERMELŐ							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helyezés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	FÉG C40	93/085515	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	1993	36
2.	HMV	ABG 10 F1	2652		1	1994	35-115
3.							
4.							
SZÍVATTYÚK							
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
1.	HMV	WILO Star 25			1		bojler keverő
2.							
3.							
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés
	Acél		megfelelő	2012;			
Gázvezetékek és bekötések állapota (szemrevételezéssel!)							
	Acél		megfelelő				Megjegyzés

Szántóföld 3. - öltöző

KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)

[illegible]

Széchenyi tér 8-10. ISK közp.ép

	Kazánház címe:	Széchenyi tér 8-10. (Budai II. stadion)	Gondnoksági besorolása:	LG 11		Budai II. stadion; ISK		
	Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Központi épület	Beépített össz teljesítmény!	400	kW			
		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint				
	Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy				
	Elérhetősége:							
	Karbantartója:	nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője				
HŐTERMELŐ								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)	Szabályozás/Megjegyzés
1.	Fűtés	BUDERUS LOGOMAX plus GB162-100	3291-00-000022-7746900158	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1		100	LOGOMATIC
2.	Fűtés		3291-00-000024-7746900158		1		100	
3.	Fűtés		3291-00-000023-7746900158		1		100	
4.	Fűtés		3291-00-000021-7746900158		1		100	
5.	HMV	2x500 tartály	indirekt fűtés		2			névleges 1000 l
SZÍVATTYÚK								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám		Db			
1.	Fűtés	WILO-IDENT			2			
2.	HMV	WILO-IDENT			1			töltő
3.		WILO TOP-Z40			2			cirkulációs
4.								
5.								
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS								
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés	
	Műanyag		megfelelő	A kazánrendszer tartozéka				
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)							Megjegyzés	
	Acél		megfelelő					

73./79

Széchenyi tér 8-10. - REAC

		Kazánház címe:	Széchenyi tér 8-10.	Gondnoksági besorolása:	LG 11		REAC-klub - büfé; ISK	
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	REAC-klub, büfé	Beépített össz teljesítmény!	24	kW		
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a <u>21/2010.(V.14.) NFGM rendelet</u> szerint			
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy			
		Elérhetősége:						
		Karbantartója:	nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője			
HŐTERMELŐ								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)	Szabályozás/Megjegyzés
1.	Fűtés	Vaillant		Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1		24	
2.								
3.								
4.								
SZÍVATTYÚK								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám		Db			
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS								
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés	
							parapet	
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)								
	Acél		szabadban rozsdás					Megjegyzés

Széchenyi tér 8-10. - REAC

KAZÁNHÁZI FELVÉTELEK (jellemző fotók)

[illegible]

Vasgolyó 51.

		Kazánház címe:	Vasgolyó u. 51.	Gondnoksági besorolása:	LG 11		Sport telep; ISK	
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	1. Bal oldali öltöző mögött 2. Jobb oldali öltöző kazánháza 3. Jobb oldali öltöző kazánháza	Beépített össz teljesítmény!	79	kW		
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint			
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy			
		Elérhetősége:						
		Karbantartója:	nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője			
HŐTERMELŐ								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helye-zés éve	egység teljesítmény (kW/db)	
1.	Fűtés	FÉG C24H	11551/09	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	2010	24	
2.		FÉG C36H	01-00337		1		36	
3.	HMV	QUANTUM Q7-50-NRRT-5(U)	00400452		1		19	190 l + kb. 1000 l indirekt tároló
4.								
SZÍVATTYÚK								
sr.s z.	Feladata (fűtés/HMV/e gyéb)	Tipus	Gyári szám		Db			
1.	HMV	Grundfoss (?)			2		nem hozzáférhető	
2.								
3.								
4.								
5.								
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS								
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)			Megjegyzés	
	Acél		megfelelő	2012;				
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA (szemrevételezéssel!)								
	Acél		A helyiségekben nem megfelelő a szín jelölés				Megjegyzés	

Adv 33-35.

Nyomtatva: 2013.05.28

		Kazánház címe:	Ady Endre 33-35.	Gondnoksági besorolása:	LG 11		GMK Központ
		Fellelési helye (ép. belüli elhelyezkedése):	Épület pincéjében önálló kazánház	Beépített össz teljesítmény!	258	kw	
	Berendezés		Neve/Címe	Telefon	Képzettségi igény a 21/2010.(V.14.) NFGM rendelet szerint		
		Kezelője:	nincs		Berendezés kezelésére kioktatott személy		
		Elérhetősége:					
		Karbantartója:	nincs		Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész, Ipari olaj- és gáztüzelő berendezés szerelője, üzembe helyezője		
HŐTERMELŐ							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám	Kezelési osztály (MSZ 12623-85 szerint)	Db	Üzembe helyezés éve	egység teljesítmény (kW/db)
1.	Fűtés	REMEHA Quinta 85	06 1800 1466 210	Nem kell besorolni; egység teljesítmény <140 kW	1	2006	86
2.			06 1800 1466 190		1	2006	86
3.			06 1800 1466 180		1	2006	86
4.							
SZIVATTYÚK							
sr. sz.	Feladata (fűtés/HMV/egyéb)	Tipus	Gyári szám		Db		
A	Fűtés	GRUNDFOS UPS 50-120/F			1		Iroda épület
B		GRUNDFOS UPS 65-120/F			1		KOMA színház
3.							
4.							
5.							
ÉGÉSTERMÉK ELVEZETÉS							
	Anyaga	Mérete	Állapota	Kéményseprő felülvizsgálat időpontja(i)	Megjegyzés		
	Acél		megfelelő	2013;			
GÁZVEZETÉKEK ÉS BEKÖTÉSEK ÁLLAPOTA							
	Acél		megfelelő				Megjegyzés

