

# Útmutató szivárgásvizsgálat kötelező berendezések jegyzőkönyveinek kitöltéséhez

VEZÉRLŐPULT BERENDEZÉSEK Teszt Szerelő

Ügyfél: **Teszt Szerelő** F-gáz ügyfélazonosító: **2000000024521** Kijelentkezés  
Regisztráció típusa: **Természetes személy** Bejelentkezési email: **teszt@szerelő.hu**

Saját Berendezések **Szerződött berendezések** Berendezés jegyzőkönyvek Telephelyek / Tárolási helyek Előtöltött berendezések Telepítési Tanúsítvány

## Szerződött berendezések (Hűtőkörök)

Jegyzőkönyv jogosultságok	Műszaki adatok	Jegyzőkönyvek	Klímagáz mozgás	Megbízás történet	Szivárgási ráták	
Jegyzőkönyvtípus		Státusz				
Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv		Megbízva		Lejártat: visszavonásig		
Klímagáz betöltés jegyzőkönyv		Megbízva		Lejártat: visszavonásig		
Klímagáz lefejtés jegyzőkönyv		Megbízva		Lejártat: visszavonásig		
Kalorikus rendszer megbontásával járó munkavégzés jegyzőkönyv		Megbízva		Lejártat: visszavonásig		
Szivárgás bejelentő jegyzőkönyv						
Műszaki adat módosító jegyzőkönyv						
Szivárgásvizsgálati terv dokumentációk						

# Tartalom

Jegyzőkönyvek rögzítése – általános alapok.....	3
A berendezéstulajdonosok teendői jegyzőkönyvekkel kapcsolatban .....	5
A képesített vállalkozás teendői jegyzőkönyvekkel kapcsolatban .....	6
A képesített személy teendői jegyzőkönyvekkel kapcsolatban .....	6
Jegyzőkönyvek rögzítése – jegyzőkönyv típusonként.....	8
Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv.....	8
Szivárgásbejelentő jegyzőkönyv .....	9
Műszaki adat módosító / Telepítési és adatmódosító jegyzőkönyv.....	10
Klímagáz lefejtési jegyzőkönyv .....	10
Klímagáz betöltés jegyzőkönyv.....	13
Automata szivárgásészlelő rendszer vizsgálati jegyzőkönyv .....	15
Függelék .....	16

## Jegyzőkönyvek rögzítése – általános alapok

Jegyzőkönyveket a Klímagáz adatbázisban (továbbiakban: Adatbázis) kizárólag a **szivárgásvizsgálatköteles** (vagy automata szivárgásészlelővel, illetve elektromos kapcsolóberendezések esetén nyomás- vagy sűrűségátadó eszközzel felszerelt) alkalmazások (továbbiakban: berendezések) esetén kell feltölteni.

Jegyzőkönyveket **a képesített foglalkoztatott (20000000xxxxx F-gáz ügyfélazonosítóval rendelkező) regisztrációs adatlapján** lehet kitölteni a Szerződött berendezések menüpontban.

Ogyfél: Teeszt János  
F-gáz ügyfélazonosító: 2000000013112  
Bejelentkezési email: teeszt\_janos@teeszt.hu

Kezelt cég: Teeszt Szerviz

Szerződött berendezések

### Szerződött berendezések (Hűtőkörök)

Bereendezések Excel letöltés

Vonalkód:

Telephely: --nincs--

Típus: --nincs--

Alkalmazási terület: --nincs--

Alvázsorszám:

Rendezési szám:

Tulajdonos: --nincs--

Állapot: Mind

CO2 egyenérték (t):

Szivárgásvizsgálat lejár: --nincs--

Kijelölt berendezések: [Összes nyomtatás](#)

Képernyőn: 1 -> 16 (összesen 16 berendezés) | Teljeltatok száma: 16 | Oldalszám: 1 (összes oldalak száma: 1)

Név	Telephely	Tulajdonos	Klímagáz	Széndioxid egyenérték	Szivárgásvizsgálat	Bszervezés
telepített hűtőkar + Elemházbanpan hőve tároló berendezés Alma-telepített	gyümölcsös kert (Budaest, I. kerület)	Teeszt Tulajdonos2-Gyümölcsös	HFC-134a 22.00kg	31.5t	Szivárgáscsúzó érvényes: 2018-07-11 Szivárgásvizsgálat érvényes: 2018-07-11	<a href="#">Módosítás</a>

További adatok

Jegyzőkönyv jogosultságok | Műszaki adatok | Jegyzőkönyvek | Klímagáz mozgás | Megbízás történet

Jegyzőkönyvtípus: Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv | státusz: Megbízva | Lejárati: visszavonásig | [Módosítás](#)

A képesített foglalkoztatott a saját regisztrációs adatlapján azon berendezések esetében tud jegyzőkönyvet kitölteni, ahol a képesített vállalkozás a berendezéstulajdonos megbízását az Adatbázison keresztül is elfogadta.

## Az Adatbázisban elektronikusan kitöltött jegyzőkönyveken kívül NEM szükséges további dokumentumok csatolása.

Az Adatbázisba további dokumentumként **kizárólag a 6 darabnál több fődarabot tartalmazó rendszereknél** új telepítés, vagy átépítés esetén az első alkalommal **szivárgásvizsgálati terv dokumentáció felöltése** szükséges. A 14/2015. (II.10.) Korm.rendelet 3. melléklet 1. pontja szerint fődarabnak minősül: kompresszor, a kondenzátor, az elpárologtató, a hőcserélő. A feltöltendő szivárgásvizsgálati tervdokumentáció módosítható fájlformátuma 2018. január 1. napjától: DWG. Ezen kívül javasolt a szivárgásvizsgálati tervdokumentációt egyidejűleg pdf fájlformátumban is feltölteni.

### Jegyzőkönyvek típusai és az azokat előíró jogszabály

Jegyzőkönyv típusa	Megjegyzés	Jogszabály
<b>Adatmódosító, telepítési jegyzőkönyv</b>	Szivárgásvizsgálat köteles berendezések esetén műszaki adatok megadásakor, vagy módosításakor szükséges	<p>19. § (2) Az üzemeltető a 17. §-ban rögzített tevékenység végzése esetében gépkönyv és eseménynapló vezetési kötelezettségét a Hatóság adatbázisába való üzemeltetői és hűtőköri regisztrációval, valamint a hűtőkörhöz képesített vállalkozás hozzárendelésével teljesíti. Az üzemeltető köteles ellenőrizni a fenti dokumentumok vezetését.</p> <p>19. § (3) A képesített vállalkozás képesített alkalmazottja vezeti az üzemeltető hűtőkörén történt, képesítést igénylő beavatkozások – telepítés, javítás, szivárgásvizsgálat, F-ÜHG közeg feltöltés és visszanyerés – adatbázisban rögzítendő jegyzőkönyveit, amely adatokat az adatbázisba is köteles feltölteni a vizsgálat elvégzését követő 8 napon belül.</p>
<b>Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv</b>	A megfelelő gyakoriságú szivárgásvizsgálatok dokumentálásához szükséges	
<b>Klímagáz betöltési jegyzőkönyv</b>	-	
<b>Klímagáz lefejtési jegyzőkönyv</b>	-	
<b>Kalorikus rendszer megbontásával járó műveletek</b>	Hűtőkörbe/kalorikus körbe történő, gázkezeléssel járó beavatkozás dokumentálásához	
<b>Szivárgás-bejelentő jegyzőkönyv</b>	-	<p>17. § (4) Szivárgásészlelés esetén az üzemeltető <b>haladéktalanul köteles intézkedni a szivárgás megszüntetéséről, felszámolásáról, az érintett berendezés javításáról és annak egy hónapon belüli ellenőrzéséről.</b></p> <p>(5) A szivárgásészlelés tényéről a szivárgást észlelő képesített vállalkozás képesített alkalmazottja útján a <b>szivárgásészlelési jegyzőkönyvnek az adatbázisba történő, a szivárgás észlelését követő 8 napon belüli feltöltésével értesíti a Hatóságot.</b></p>
<b>Automatikus szivárgásészlelő ellenőrzési jegyzőkönyv</b>	Csak abban az esetben szükséges, ha a műszaki adatok között megjelölték az Automata szivárgásészlelő meglétét, illetve 500 t CO <sub>2</sub> eé töltet felett kötelező	<p>17. § (2) Az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 5. cikke szerinti berendezés üzemeltetője az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben foglaltak szerint gondoskodik a szivárgásészlelő rendszer telepítéséről, üzemeltetéséről, annak felügyeletéről és ellenőrzéséről. <b>A telepítésről és az ellenőrzésről készült jegyzőkönyvet a Hatóság adatbázisába fel kell tölteni a telepítést és az ellenőrzést követő 8 napon belül.</b></p>

## A berendezéstulajdonosok teendői jegyzőkönyvekkel kapcsolatban

### Jegyzőkönyvezési megbízás

A berendezéstulajdonos a jegyzőkönyvek (ideértve a műszaki adatok megadását) rögzítésére vonatkozó megbízást az általa regisztrált berendezés vonatkozásában a „Saját berendezések” főmenüponton belül az adott berendezésnél a „További adatok” menüpontra kattintva a „Karbantartó/Képesített vállalkozás” fülnél a zöld kereszttel jelzett gombra kattintva (Karbantartó/Képesített vállalkozás hozzárendelése) adja meg. (További információk a megbízásokkal kapcsolatban az „Útmutató berendezések felviteléhez” dokumentumban találhatóak).

A megbízott képesített vállalkozás képesített alkalmazottjai a megbízás elfogadása után hozzáférnek az adott berendezés adataihoz, számukra szerkeszthetővé válik. Így a berendezés tulajdonosának jegyzőkönyvezéssel kapcsolatban további teendője nincs, mivel azokat a megbízott képesített vállalkozás képesített foglalkoztatottjai rögzítik a saját (20000000xxxxx F-gáz ügyfélazonosítóval rendelkező) regisztrációs felületükről.

### Jegyzőkönyvek ellenőrzése

A berendezés tulajdonosa a jegyzőkönyvek rögzítését és tartalmát a Saját berendezések menüpont alatt tudja az adott berendezés sorában További adatok menüpontban a „Jegyzőkönyvek” fül alatt tudja ellenőrizni.

Jegyzőkönyv típus	Jegyzőkönyv dátuma	Elvégezve	Elvégezte	Megnéz
Klímagáz lefejtés jegyzőkönyv	2017-11-13	2017-11-13	Teszt Szerelő	
Adat felviteli jegyzőkönyv	2017-11-13	0000-00-00	Teszt Szerelő	

Ezen kívül a berendezéstulajdonos számára korábban kiállított összes jegyzőkönyv a **Berendezés jegyzőkönyvek** főmenüponton belül (a „Kapott jegyzőkönyvek” opciót választva) is visszakereshető.

### Berendezések üzemén kívül helyezése

A regisztrált berendezések az Adatbázisból a berendezés-tulajdonos által nem vezethetőek ki. Üzemén kívül helyezésre csak abban az esetben van lehetőség, ha a berendezésből a töltetet a megbízott vállalkozás képesített alkalmazottja lefejt, és ezt lefejtési jegyzőkönyvvel igazolja, megadva benne, hogy milyen okból került lefejtésre a gáz.

Telepített hűtőkör > Egyéb telepített klímaberendezés  
Telephely 1 (Budapest, I. kerület) R-404A 0.00kg Nem szükséges.  
Teszt Üres  
Vonalkód: 5000000075726  
Adatmódosítás  
Eladás  
Üzemén kívül helyezés

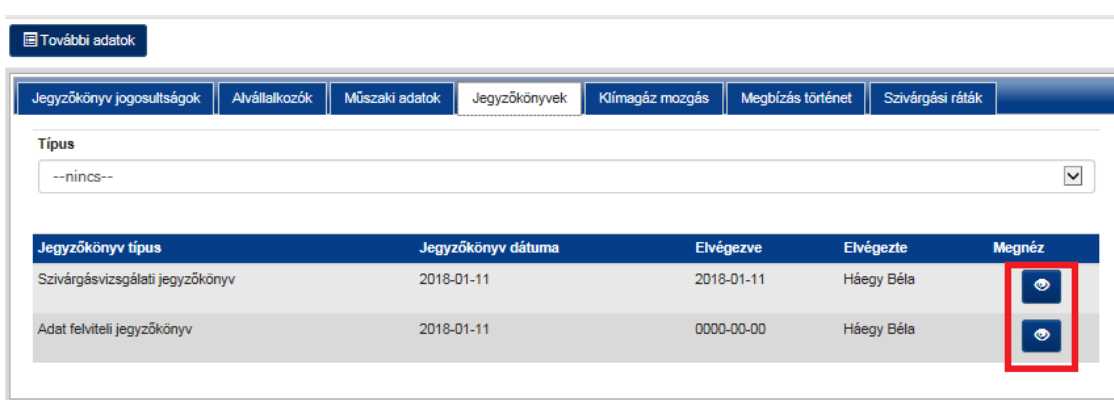
## A képesített vállalkozás teendői jegyzőkönyvekkel kapcsolatban

### Jegyzőkönyvezési megbízás elfogadása

A képesített vállalkozás a jegyzőkönyvek (ideértve a műszaki adatok megadását) rögzítésére vonatkozó megbízást a „Szerződött berendezések” főmenüpontra belül az adott berendezésnél a „További adatok” menüpontra kattintva a „Jegyzőkönyv jogosultságok” fülénél a zöld kereszttel jelzett gombra kattintva fogadja el. (További információk a megbízásokkal kapcsolatban az „Útmutató berendezések felviteléhez” dokumentumban találhatók).

### Jegyzőkönyvek ellenőrzése

A képesített vállalkozás (foglalkoztató) a jegyzőkönyvek rögzítését és tartalmát a Szerződött berendezések menüpont alatt az adott berendezés sorában További adatok menüpontban a „Jegyzőkönyvek” fül alatt tudja ellenőrizni.



Ezen kívül a képesített vállalkozás által kiadott összes korábbi jegyzőkönyv a Berendezés jegyzőkönyvek főmenüpontra belül (a „Kiállított jegyzőkönyvek” opciót választva) is visszakereshető.

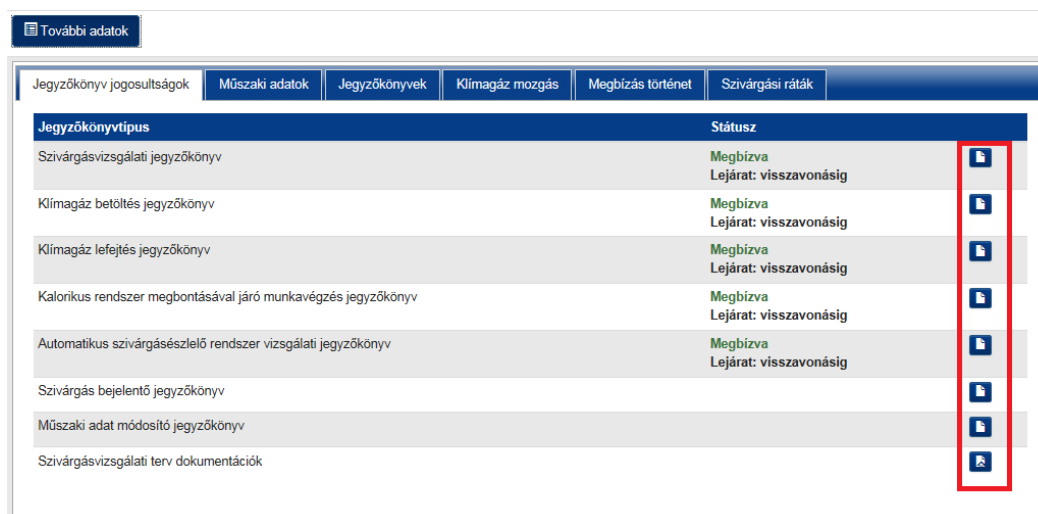
## A képesített személy teendői jegyzőkönyvekkel kapcsolatban

Jegyzőkönyvek kitöltésére a megbízott vállalkozás megfelelő képesítéssel rendelkező alkalmazottja jogosult, amelyre **a képesített személynek a saját regisztrációs felületén** nyílik lehetősége. Ez a jogosultság abban az esetben áll fenn, ha a vállalkozást a vonatkozó berendezések tekintetében megbízták (hozzárendelték a berendezéshez) és a megbízást a képesített vállalkozás elfogadta (a vállalkozás regisztrációs felületéről belépve). Tehát felhívjuk figyelmüket, hogy – egyéni vállalkozók esetében is – a képesített vállalkozás (10000000xxxxx F-gáz ügyfélazonosítóval rendelkező) felületéről át kell lépni a vállalkozáshoz hozzárendelt képesített személy (20000000xxxxx F-gáz ügyfélazonosítóval rendelkező) felületére a jegyzőkönyvek rögzítéséhez.

A jegyzőkönyvezési jogosultságok képesítéshez kötöttek. Különböző szintű képesítések különböző jegyzőkönyvek elkészítéséhez adnak jogosultságot (pl.: H-IV. képesítés kizárólag *Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv* készítésére jogosít, míg *Klímagáz betöltési jegyzőkönyv* felvitelére nem).

A jegyzőkönyvek rögzítésének határideje valamennyi jegyzőkönyvtípus esetében a jegyzőkönyvezési kötelezettség teljesítésére okot adó körülmény (pl.: szivárgásbejelentő jegyzőkönyv esetén a szivárgás észlelése) bekövetkezésétől számított 8 nap.

A jegyzőkönyvek rögzítéséhez kattintson a „Szerződött berendezések” főmenüpontra belül az adott berendezésnél a „További adatok” menüpontra, melyen belül megjelenik a „Jegyzőkönyv jogosultságok” fül. Kattintson a jegyzőkönyvtípus mellett lévő „Jegyzőkönyv készítése” gombra



A felugró ablakok értelemszerű kitöltése után az „Előnézet” gombra történő kattintás után ellenőrizheti a megadott adatokat, majd a „Rögzít” gombra kattintva véglegesítheti a jegyzőkönyveket. A jegyzőkönyvhöz további dokumentumok feltöltése nem kötelező, de lehetséges.

#### Munkavégzés dátuma, szivárgásvizsgálatok érvényessége

A jegyzőkönyv kitöltése során munkavégzés dátumaként a legutolsó feltöltött jegyzőkönyv dátumánál régebbi dátumot nem lehet megadni (kivéve Adatmódosító és Automata szivárgásészlelő rendszer vizsgálati jegyzőkönyvek esetében). Amennyiben korábbi jegyzőkönyvet szeretnének pótolni, először ki kell törölni az időrendben későbbieket, majd a megfelelő időrendi sorrendben újra felvinni azokat.

Felhívjuk figyelmüket, hogy amennyiben Adatmódosító jegyzőkönyv keretében olyan adatot módosítanak, amely befolyásolja a szivárgásvizsgálat érvényességének idejét (pl. töltetmennyiség változása, illetve automata szivárgásészlelő telepítése), **az Adatbázisban csak abban az esetben változik meg az adott berendezéshez tartozó érvényesség, amennyiben egy további (pl.: szivárgásvizsgálati) jegyzőkönyv is feltöltésre kerül.**

Abban az esetben is csak egy jegyzőkönyv feltöltése után módosul az Adatbázisban az adott berendezéshez tartozó szivárgásvizsgálati kötelezettségre történő felhívás, amikor 3 kg (vagy hermetikusan zárt rendszerek esetében 6 kg) alatti viszont 5 t CO<sub>2</sub> egyenérték (hermetikusan zárt rendszerek esetében 10 t CO<sub>2</sub> egyenérték) feletti volt a berendezésben lévő töltet mennyisége, így 2017. január 1. napjától szivárgásvizsgálati kötelezettség áll fenn.

#### Jegyzőkönyvek törlése

A legutóbb felvitt jegyzőkönyvet a *További adatok / Jegyzőkönyvek / Megnéz / Törlés* gombra kattintva tudja törölni.

#### Jegyzőkönyvek ellenőrzése

Az elkészült jegyzőkönyvek tartalmát a Szerződött berendezések menüpontra alatt az adott berendezés sorában További adatok menüpontra a „Jegyzőkönyvek” fül alatt tudja ellenőrizni.

Ezen kívül a képesített személy által kiadott összes korábbi jegyzőkönyv a Berendezés jegyzőkönyvek főmenüpontra belül is visszakereshető.

## Jegyzőkönyvek rögzítése – jegyzőkönyv típusonként

### Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv

A „Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv” a „Jegyzőkönyv készítése” gombra kattintva jelenik meg. Töltsön ki minden releváns adatot, majd kattintson a „Előnézet” gombra. A jegyzőkönyvhöz további dokumentumok feltöltése nem kötelező, de lehetséges.

#### Jegyzőkönyvek

Berendezés ABC (5000000075725)  
További adatok

Jegyzőkönyv adatai: Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv

Szivárgást talált:

igen  
 nem

Munkavégzés dátuma:

Leírás:

Fájl feltöltés Feltöltött dokumentumok

Mégse **Előnézet**

Megjelenik a „Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv” a legfontosabb műszaki adatokkal, melyet a „Rögzít” gombbal lehet véglegesíteni. Kattintson a „Rögzít” gombra, ha minden adat megfelelő. Hiányosság esetén kattintson a „Javít” gombra. (A képernyőn kényelmi okokból jelenik meg alul és felül is a gombok sorozata, bármelyik helyen kattintunk, ugyanazt a hatást érzük el.)

#### Jegyzőkönyvek

Jegyzőkönyv előnézet. Kérjük ellenőrizze a jegyzőkönyv adatait és amennyiben helyesek a rögzít gombbal mentse a végleges jegyzőkönyvet!

Javít Elvet **Rögzít**

Berendezés ABC  
Nem változó adat Új adat Régi adat

Alkalmazási terület	Kétfázisú töltet (kg)	Kétfázisú fajta	
Ipari klímaberendezés	50.00	R-404A	
Hermetikusan zárt	Automatikus szivárgás észlelő	Névfleges hűtőtelj. (KW)	
nem	igen		
COP	TEWI	ODP	GWP
		0.0000	3922

Feltöltött dokumentumok

Jegyzőkönyv adatai: Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv

Készült:

Készítette: Hányó Sándor (teszt)

Ellenőrzés fajtája: Hányó Sándor

Szivárgást talált: Nem

Munkavégzés dátuma: 2018-01-01

Leírás:

Javít Elvet **Rögzít**

Feltöltött dokumentumok



A „Berendezések/Szerződött berendezések” menüponton belül megjelenik a „Hűtőkamra 1” megnevezésű berendezés, mely érvényes szivárgásvizsgálattal rendelkezik.

Telepített hűtőkör > Ipari klímaberendezés    Teszt Telephely (Budapest, I. kerület)    Teszttulajdonos Kft    R-404A 10.00kg    39.2t    **Szivárgásvizsgálat érvényes: 2019-01-11**

Hűtőkamra 1  
Vonalkód: 5000000075724

**További adatok**

Jegyzőkönyv típus	Státusz	
Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv	Megbízva Lejárt: visszavonásig	
Szivárgás bejelentő jegyzőkönyv		
Műszaki adat módosító jegyzőkönyv		
Szivárgásvizsgálati terv dokumentációk		

### Szivárgásbejelentő jegyzőkönyv

Szivárgás észlelése esetén „Szivárgás bejelentő jegyzőkönyv” készítéséhez nem szükséges külön megbízás, és annak elfogadása sem. A „Szivárgás bejelentő jegyzőkönyv” a „Jegyzőkönyv készítése” gombra kattintva jelenik meg.

### Jegyzőkönyvek

Berendezés ABC (5000000075725)

További adatok

Jegyzőkönyv adatai: Szivárgás bejelentő jegyzőkönyv

Szivárgás észlelés dátuma:

Leírás:

**Fájl feltöltés**    **Feltöltött dokumentumok**

**Mégse**    **Előnézet**

Dokumentum feltöltése nem szükséges, de lehetséges. Az „Előnézet” gombra kattintást követően további lehetőség nyílik az adatok javítására („Javít” gomb), a jegyzőkönyv elvetésével a szerkesztés megszüntetésére („Elvet” gomb), valamint a jegyzőkönyv véglegesítésére, rögzítésére („Rögzít” gomb).

## Műszaki adat módosító / Telepítési és adatmódosító jegyzőkönyv

Ez a jegyzőkönyv típus szolgál a berendezésnél már rögzített műszaki adattartalom módosítására. „Műszaki adat módosító jegyzőkönyv” készítéséhez nem szükséges külön megbízás, és annak elfogadása sem. A „Műszaki adat módosító jegyzőkönyv” a „Jegyzőkönyv készítése” gombra kattintva jelenik meg.

Jegyzőkönyv adatai: Telepítési és adatmódosító jegyzőkönyv

Alkalmazási terület:  
Ipari klímaberendezés

Klímagáz fajta:  
R-404A

A berendezésben lévő klímagáz mennyisége (kg):  
50.00

Hermetikusan zárt

Automatikus eszvárgás észlelő

Névleges hűtőtelj. (kW):

COP:

TEWI:

Leírás:

Fájl feltöltés Feltöltött dokumentumok

Mégse Előnézet

Dokumentum feltöltése nem szükséges, de lehetséges. A TEWI, COP és Névleges hűtőteljesítmény mezők kitöltése nem kötelező. A többi jegyzőkönyv típushoz hasonlóan az „Előnézet” gombra kattintást követően további lehetőség nyílik az adatok javítására („Javít” gomb), a jegyzőkönyv elvetésével a szerkesztés megszüntetésére („Elvet” gomb), valamint a jegyzőkönyv véglegesítésére, rögzítésére („Rögzít” gomb).

## Klímagáz lefejtési jegyzőkönyv

A jegyzőkönyv rögzítése ugyanúgy történik, mint a többi típus esetében.

A Klímagáz lefejtési jegyzőkönyv esetén választható, hogy a lefejtett klímagáz mennyiségére vonatkozó, F-ÜHG Raktárban fennálló adatrögzítési kötelezettséget hogyan teljesítik:

1. A lefejtett gázmennyiséget **automatikusan rögzítik a képesített vállalkozás F-ÜHG Raktár menüpontjánál vezetett készlethez.**

# Jegyzőkönyvek

Hűtőkamra 1 (5000000075724)

[További adatok](#)

Jegyzőkönyv adatai: Klímagáz lefejtés jegyzőkönyv

Rögzítés a vállalkozás (tesztKK) F-ÜHG raktárába:

igen  
 nem

F-ÜHG tárolási hely

Válasszon telephelyet ▼

Rögzítés a tulajdonos F-ÜHG raktárába:

igen  
 nem

Klímagáz fajta:


R-404A ▼

Klímagáz mennyisége (kg):

Maradt klímagáz a berendezésben?

igen  
 nem

Munkavégzés dátuma:



Leírás:

[Fájl feltöltés](#) [Feltöltött dokumentumok](#)

[Mégse](#) [Előnézet](#)

2. A lefejtett gázmennyiséget **automatikusan rögzítik a Berendezéstulajdonos F-ÜHG Raktár** menüpontjánál vezetett készlethez. Ebben az esetben a lefejtett gázt csak regenerálására, ártalmatlanításra lehet átadni, vagy a megbízott képesített vállalkozás ugyanebbe a berendezésbe tudja visszatölteni.

# Jegyzőkönyvek

Hűtőkamra 1 (5000000075724)

[További adatok](#)

**Jegyzőkönyv adatai: Klímagáz lefejtés jegyzőkönyv**

Rögzítés a vállalkozás (tesztKK) F-ÜHG raktárába:

igen

nem

Rögzítés a tulajdonos F-ÜHG raktárába:

igen

nem

Klímagáz fajta:

R-404A

Klímagáz mennyisége (kg):

Maradt klímagáz a berendezésben?

igen

nem

Munkavégzés dátuma:

Leírás:

Fájl feltöltés

Feltöltött dokumentumok

Mégse

Előnézet

3. A lefejtett gázmennyiséget **manuálisan** rögzítik a képesített vállalkozás F-ÜHG Raktár menüpontjánál vezetett készlethez.

# Jegyzőkönyvek

Hűtőkamra 1 (5000000075724)

[További adatok](#)

Jegyzőkönyv adatai: Klímagáz lefejtés jegyzőkönyv

Rögzítés a vállalkozás (tesztKK) F-ÜHG raktárába:

igen  
 nem

Rögzítés a tulajdonos F-ÜHG raktárába:

igen  
 nem

Klímagáz fajta:

R-404A

Klímagáz mennyisége (kg):

Maradt klímagáz a berendezésben?

igen  
 nem

Munkavégzés dátuma:

Leírás:

Fájl feltöltés Feltöltött dokumentumok

Mégse Előnézet

További információt az „Útmutató F-ÜHG Raktár kezeléséhez” című dokumentumban találhat.

Dokumentum feltöltése nem szükséges, de lehetséges. Az „Előnézet” gombra kattintást követően további lehetőség nyílik az adatok javítására („Javít” gomb), a jegyzőkönyv elvetésével a szerkesztés megszüntetésére („Elvet” gomb), valamint a jegyzőkönyv véglegesítésére, rögzítésére („Rögzít” gomb).

## Klímagáz betöltés jegyzőkönyv

A jegyzőkönyv rögzítése ugyanúgy történik, mint a többi típus esetében.

A Klímagáz betöltés jegyzőkönyv esetén szintén választható, hogy a betöltendő klímagáz mennyiségére vonatkozó, F-ÜHG Raktárban fennálló adatrögzítési kötelezettséget hogyan teljesítik:

1. A betöltendő gázmennyiséget **automatikusan vonják le a képesített vállalkozás F-ÜHG Raktár menüpontjánál vezetett készletből.**

Jegyzőkönyv adatai: Klímagáz betöltés jegyzőkönyv

Betöltés típusa:

- Szervíz célú (klímagáz szivárgás miatti utántöltés – NEM módosítja a berendezéstöltetet)
- Beüzemelés v. átépítés (feltöltés, vagy rátöltés – módosítja a berendezéstöltetet)

Rögzítés a szervíz vállalkozás (tesztKK) F-ÜHG raktárába:

- igen
- nem

F-ÜHG tárolási hely

Válasszon telephelyet

2. A betöltendő gázmennyiséget **automatikusan vonják le a Berendezéstulajdonos F-ÜHG Raktár** menüpontjánál vezetett készletből (ahová csak a saját berendezéseiből képesített személy által lefejtett gáz kerülhetett). Ebben az esetben a megbízott képesített vállalkozás **legfeljebb annyit tud visszatölteni a berendezésbe, amennyit ebből a berendezésből korábban lefejtettek.**

## Jegyzőkönyvek

▲ Lefejtett hűközegből nem lehet többet betölteni csak amennyit lefejtettek ebből a berendezésből és még nem töltöttek vissza. Jelenleg ez: 0kg

Hűtőkamra 1 (5000000075724)

➕ További adatok

Jegyzőkönyv adatai: Klímagáz betöltés jegyzőkönyv

Betöltés típusa:

- Szervíz célú (klímagáz szivárgás miatti utántöltés – NEM módosítja a berendezéstöltetet)
- Beüzemelés v. átépítés (feltöltés, vagy rátöltés – módosítja a berendezéstöltetet)

Rögzítés a szervíz vállalkozás (tesztKK) F-ÜHG raktárába:

- igen
- nem

Rögzítés a berendezés tulajdonos (Tesztulajdonos Kft) F-ÜHG raktárába:

- igen
- nem

Klímagáz fajta:

R-404A

Betöltött klímagáz mennyisége (kg):

Gyári új:

Lefejtett:

50

Regenerált:

Munkavégzés dátuma:

2018-01-26

Leírás:

Fájl feltöltés

Feltöltött dokumentumok

Mégse

Előnézet

3. A betöltendő gázmennyiséget **manuálisan** vonják le a képesített vállalkozás F-ÜHG Raktár menüpontjánál vezetett készleténél.


Dokumentum feltöltése nem szükséges, de lehetséges. Az „Előnézet” gombra kattintást követően további lehetőség nyílik az adatok javítására („Javít” gomb), a jegyzőkönyv elvetésével a szerkesztés megszüntetésére („Elvet” gomb), valamint a jegyzőkönyv véglegesítésére, rögzítésére („Rögzít” gomb).

### Automata szivárgásészlelő rendszer vizsgálati jegyzőkönyv

Automata szivárgásészlelő rendszert 500 t CO<sub>2</sub> egyenérték töltetmennyiséget meghaladó rendszerek esetén kötelező telepíteni, majd legalább 12 havonta ellenőrizni. Ezen ellenőrzés dokumentálásához szükséges az „Automata szivárgásészlelő rendszer vizsgálati jegyzőkönyv”. Felhívjuk figyelmüket, hogy az automata szivárgásészlelő **telepítését** nem itt, hanem **a műszaki adat módosító jegyzőkönyvnél** kell dokumentálni. Amennyiben az automata szivárgásészlelő telepítése nem jár hűtőkörbe történő beavatkozással (pl. gázérzékelős típus), a telepítése nem kötött képesítéshez. Azonban a telepítés megtörténtét ebben az esetben is a megbízott képesített vállalkozásnak kell dokumentálnia a műszaki adat módosító jegyzőkönyv kitöltésével.


## Jegyzőkönyvek

Berendezés ABC (5000000075725)

 További adatok

Jegyzőkönyv adatai: Automatikus szivárgásészlelő rendszer vizsgálati jegyzőkönyv

Munkavégzés dátuma:

  
  
Leírás:

**Fájl feltöltés** **Feltöltött dokumentumok**

**Mégse** **Előnézet**

Dokumentum feltöltése nem szükséges, de lehetséges. Az „Előnézet” gombra kattintást követően további lehetőség nyílik az adatok javítására („Javít” gomb), a jegyzőkönyv elvetésével a szerkesztés megszüntetésére („Elvet” gomb), valamint a jegyzőkönyv véglegesítésére, rögzítésére („Rögzít” gomb).

## Függelék

### **a szivárgásvizsgálatra kötelezett berendezések jegyzőkönyveihez kapcsolódó útmutatóhoz**

**Telepített hűtőkör:** üzemszerűen helyhez kötött klímagázt tartalmazó vagy azzal működtetett rendszerek és alkalmazások, így különösen a helyhez kötött hűtőberendezések, helyhez kötött légkondicionáló berendezések, helyhez kötött hőszivattyúk, helyhez kötött tűzvédelmi berendezések, helyhez kötött elektromos kapcsolóberendezések, F-ÜHG-ből vagy ORLA-ból előállított oldószereket tartalmazó helyhez kötött berendezések.

**Hűtőkamion:** elsősorban áruszállításra tervezett és gyártott, hűtőegységgel felszerelt, 3,5 tonnánál nagyobb össztömegű gépjármű (tehergépjármű).

**Hűtőpótkocsi:** kamion vagy vontató általi vontatásra, elsősorban áruszállításra tervezett és gyártott, hűtőegységgel felszerelt jármű.

**Elektromos kapcsolóberendezés:** minden olyan kapcsolókészülék, illetve annak vezérlő-, mérő-, védő- és szabályozóberendezéssel ellátott szerelvénye, a hozzá tartozó csatlakozókkal, tartozékokkal, készülékházzal és tartószerkezetekkel együtt, amely villamos energia termelésére, átvitelére, elosztására és átalakítására szolgál.

**Mobil hűtőkör (egyéb):** a nem regisztrációköteles, azaz a hűtőkamion- és pótkocsi kategóriába nem tartozó mobil berendezések önkéntes felvitelére szolgáló kategória. Az ebbe a kategóriába tartozó berendezések vonatkozásában azonban fennáll az Adatbázison kívüli nyilvántartási kötelezettség.

**Alkalmazás:** a fluortartalmú üvegházhatású gázokat, vagy ózonréteget lebontó anyagokat vagy fluortartalmú üvegházhatású gázokat és ózonréteget lebontó anyagokat együttesen tartalmazó vagy azzal működtetett termékek, berendezések és létesítmények gyűjtőneve.

**Képesített személy:** a telepítési, szerelési, beüzemelési, karbantartási, szervizelési, javítási, használaton kívül helyezési, szivárgásellenőrzési és visszanyerési tevékenység végzésére a képesítésre vonatkozó jogszabályban meghatározottak szerint feljogosított természetes személy.

**Képesített vállalkozás:** klímagázt tartalmazó vagy azzal működtetett alkalmazások telepítési, szerelési, beüzemelési, karbantartási, szervizelési, javítási, használaton kívül helyezési, szivárgásellenőrzési és visszanyerési tevékenység végzésére a képesítésre vonatkozó jogszabályban meghatározottak szerint feljogosított és képesített természetes személy alkalmazottal rendelkező vállalkozás.

**Berendezéstulajdonos:** minden olyan üzemeltető, amely szivárgásvizsgálatra kötelezett klímagázt tartalmazó – honvédségi alkalmazásnak nem minősülő – alkalmazást, valamint üvegházhatású gázokkal töltött elektromos kapcsolóberendezést üzemeltet, tárol.

A regisztrációköteles berendezésekhez kapcsolódó további útmutatásokat a [Nemzeti Klímavédelmi Hatóság hivatalos honlapján](#) talál. Az eligazodáshoz segítséget nyújt a [Gyakran Ismételt Kérdések menüpont](#), valamint a [HR-szektorhoz](#), illetve az [MR-szektorhoz](#) tartozó berendezésekre vonatkozó döntési fa, amely a regisztrációs kötelezettség eldöntéséhez nyújt további, ábrás segítséget.