

Útmutató szivárgásvizsgálat kötelező alkalmazások jegyzőkönyveinek kitöltéséhez

VEZÉRLŐPULT BERENDEZÉSEK Teszt Szerelő

Ügyfél: **Teszt Szerelő** F-gáz ügyféazonosító: **2000000024521** [Kijelentkezés](#)

Regisztráció típusa: **Természetes személy** Bejelentkezési email: **teszt@szerelo.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		Lejárat: visszavonásig		
Klímagáz betöltés jegyzőkönyv		Megbízva		Lejárat: visszavonásig		
Klímagáz lefejtés jegyzőkönyv		Megbízva		Lejárat: visszavonásig		
Kalorikus rendszer megbontásával járó munkavégzés jegyzőkönyv		Megbízva		Lejárat: visszavonásig		
Szivárgás bejelentő jegyzőkönyv						
Műszaki adat módosító jegyzőkönyv						
Szivárgásvizsgálati terv dokumentációk						

Tartalom

Jegyzőkönyvek rögzítése – általános alapok.....	3
Az alkalmazás-tulajdonosok teendői jegyzőkönyvekkel kapcsolatban.....	5
A képesített vállalkozás teendői jegyzőkönyvekkel kapcsolatban.....	6
A képesített személy teendői jegyzőkönyvekkel kapcsolatban.....	6
Jegyzőkönyvek rögzítése – jegyzőkönyv típusonként.....	9
Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv	9
Szivárgás bejelentő jegyzőkönyv	10
Műszaki adat módosító / Telepítési és adatmódosító jegyzőkönyv	11
Klímagáz lefejtési jegyzőkönyv	11
Klímagáz betöltés jegyzőkönyv	14
Automatikus szivárgásészlelő rendszer vizsgálati jegyzőkönyv	16
Függelék	17

Jegyzőkönyvek rögzítése – általános alapok

Jegyzőkönyveket a Klímagáz adatbázisban (továbbiakban: Adatbázis) kizárólag a **szivárgásvizsgálat-köteles** (, illetve elektromos kapcsolóberendezések esetén nyomás-vagy sűrűség-távadó eszközzel felszerelt) alkalmazások esetén kell feltölteni.

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

The screenshot shows the registration interface for the Klímagáz adatbázis. At the top, user information is displayed: 'Ügyfél: Teeszt János', 'F-gáz ügyfélazonosító: 2000000013112', and 'Bejelentkezési email: teeszt_janos@teest.hu'. A red box highlights the 'Természetes személy' (Natural person) status. Below this, the 'Kezelt cég:' (Managed company) is set to 'Teeszt Szerviz'. A navigation menu includes 'Saját Berendezések', 'Szerződött berendezések' (highlighted with a red box), 'Berendezés jegyzőkönyvek', 'Telephelyek / Tárolási helyek', and 'F-ÜHG raktár'. The main section is titled 'Szerződött berendezések (Hűtőkörök)'. It features a search filter 'Berendezések Excel letöltés' and several input fields: 'Vonalkód', 'Telephely', 'Típus', 'Alkalmazási terület', 'Alvázzszám', 'Rendezszám', 'Tulajdonos', 'Állapot', 'CO2 egyenérték (t)', and 'Szivárgásvizsgálat lejár'. Below the filters, there is a 'Kijelölt berendezések:' section with a 'Címke nyomtatás' button. A table shows a list of units with columns: 'Név', 'Telephely', 'Tulajdonos', 'Klímagáz', 'Széndioxid egyenérték', 'Szivárgásvizsgálat', and 'Szerkeztés'. The first entry is 'Telepített hűtőkar - Elemházban: hűtve tároló berendezés'. At the bottom, a 'További adatok' (More data) section is highlighted with a red box, containing tabs for 'Jegyzőkönyv jogosultságok', 'Műszaki adatok', 'Jegyzőkönyvek', 'Klímagáz mozgás', and 'Megbízás történet'. Below these tabs, the 'Jegyzőkönyvtípus' (Record type) is set to 'Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv', and a red box highlights the 'Tölts fel' (Upload) button.

A képesített alkalmazott a saját regisztrációs adatlapján azon alkalmazások esetében tud jegyzőkönyvet kitölteni, ahol a képesített vállalkozás az alkalmazás-tulajdonos 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
Adatmódosító, telepítési jegyzőkönyv	Szivárgásvizsgálat köteles berendezések esetén műszaki adatok megadásakor, vagy módosításakor szükséges	<i>A fluortartalmú üvegházhatású gázokkal és az ózonréteget lebontó anyagokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 14/2015. (II. 10.) Korm. rendelet</i>
Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv	A megfelelő gyakoriságú szivárgásvizsgálatok dokumentálásához szükséges	<i>- 19. § (2) A képesített vállalkozás képesített alkalmazottja az adatbázisban az elektronikus jegyzőkönyv kitöltésével rögzíti az üzemeltető alkalmazásán végzett vagy azt érintő, képesítést igénylő tevékenységet. A tevékenység akkor minősül elvégzettnek, amikor az elektronikus jegyzőkönyvet az adatbázisban rögzítik.</i>
Klímagáz betöltési jegyzőkönyv	-	<i>- 19. § (3) A szivárgásvizsgálatot a szivárgásvizsgálat érvényességi idején belül kell elvégezni.</i>
Klímagáz lefejtési jegyzőkönyv	-	<i>- 19. § (5) A képesített és a regisztrált vállalkozás nyilvántartást vezet a vásárolt, felhasznált, értékesített, visszanyert, újrahasznosított, regenerált, ártalmatlanított F-ÜHG típusonkénti és fajtánkénti mennyiségéről, amely adatokat az adatbázis klímagáz mozgás vezetésére szolgáló felületén is feltölti a változástól számított 8 napon belül.</i>
Kalorikus rendszer megbontásával járó műveletek	Hűtőkörbe/kalorikus körbe történő, gázkezeléssel járó beavatkozás dokumentálásához	<i>- 17. § (4) Szivárgásészlelés esetén az üzemeltető haladéktalanul köteles intézkedni a szivárgás megszüntetéséről, felszámolásáról, az érintett berendezés javításáról és annak egy hónapon belüli ellenőrzéséről.</i>
Szivárgás-bejelentő jegyzőkönyv	-	<i>-17. § (5) A szivárgásészlelés tényéről a szivárgást észlelő képesített vállalkozás képesített alkalmazottja útján a szivárgásészlelési jegyzőkönyvnek az adatbázisba történő, a szivárgás észlelését követő 8 napon belüli feltöltésével értesíti a Hatóságot. Amennyiben a képesített vállalkozás képesített alkalmazottja határidőn belül nem töltötte fel a szivárgásészlelési jegyzőkönyvet, az üzemeltető köteles azt a szivárgás észlelését követő 15 napon belül a Hatóságnak bejelenteni.</i>
Automatikus szivárgásészlelő ellenőrzési jegyzőkönyv	Csak abban az esetben szükséges, ha a műszaki adatok között megjelölték az Automata szivárgásészlelő meglétét, illetve	<i>-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</i>

	500 t CO ₂ éé töltet felett kötelező	gondoskodik a szivárgásészlelő rendszer telepítéséről, üzemeltetéséről, annak felügyeletéről és ellenőrzéséről. A szivárgásészlelő telepítésének tényét a szivárgásészlelő rendszer ellenőrzését végző képesített vállalkozás képesített alkalmazottja rögzíti az adatbázisban.
--	---	---

Az alkalmazás-tulajdonosok teendői jegyzőkönyvekkel kapcsolatban

Jegyzőkönyvezési megbízás

Az alkalmazás-tulajdonos a jegyzőkönyvek (ideértve a műszaki adatok megadását) rögzítésére vonatkozó megbízást az általa regisztrált alkalmazás vonatkozásában a „Saját berendezések” főmenüpontra belül az adott alkalmazásnál 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 található).

A megbízott képesített vállalkozás képesített alkalmazottjai a megbízás elfogadása után hozzáférnek az adott alkalmazás adataihoz, számukra szerkeszthetővé válik. Így az alkalmazás 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

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

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a tab labeled 'További adatok'. Below it, a navigation bar contains several tabs: 'Karbantartó, képesített vállalkozások', 'Műszaki adatok', 'Jegyzőkönyvek', 'Klímagáz mozgás', 'Megbízás történet', and 'Szivárgási ráta'. The 'Jegyzőkönyvek' tab is active. Below the navigation bar, there is a dropdown menu for 'Típus' with the value '--nincs--'. Below that is a table with the following data:

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	

The 'Megnéz' column contains two eye icons, each enclosed in a red rectangular box.

Ezen kívül az alkalmazás-tulajdonos számára korábban kiállított összes jegyzőkönyv a **Berendezés jegyzőkönyvek** főmenüpontra belül (a „Kapott jegyzőkönyvek” opciót választva) is visszakereshető.

Alkalmazások üzemen kívül helyezése

Az alkalmazás az üzemeltető/tulajdonos által mindaddig üzemén kívül helyezhető/törölhető, amíg az alkalmazáshoz rendelt képesített vállalkozás képesített alkalmazottja műszaki adattartalommal el nem látta. A regisztrált – műszaki adattartalommal feltöltött – alkalmazások az Adatbázisból az alkalmazás-tulajdonos által nem vezethetők ki. Üzemén kívül helyezésre csak abban az esetben van lehetőség, ha az alkalmazásból a tölteket a megbízott vállalkozás képesített alkalmazottja lefejt, és ezt lefejtési jegyzőkönyvvel igazolja, megadva benne, hogy milyen okból került lefejtésre a gáz.

The screenshot shows a form with the following fields and buttons:

- Checkbox: Telepített hűtőkör > Egyéb telepített klímaberendezés
- Text: Telephely 1 (Budapest, I. kerület)
- Text: R-404A 0.00kg
- Text: 0t
- Text: Nem szükséges.
- Buttons: Adatmódosítás, Eladás, Üzemén kívül helyezés (highlighted with a red box)
- Text: Teszt Üres
- Text: Vonalkód: 5000000075726
- Button: További adatok

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” főmenüponton belül az adott alkalmazásnál a „További adatok” menüpontra kattintva a „Jegyzőkönyv jogosultságok” fülnél 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 alkalmazás sorában További adatok menüpontban a „Jegyzőkönyvek” fül alatt tudja ellenőrizni.

The screenshot shows the 'További adatok' menu with the following tabs: Jegyzőkönyv jogosultságok, Alvállalkozók, Műszaki adatok, **Jegyzőkönyvek**, Klímagáz mozgás, Megbízás történet, Szivárgási ráták.

The 'Jegyzőkönyvek' tab is active, showing a dropdown menu for 'Típus' with the value '--nincs--'.

Jegyzőkönyv típus	Jegyzőkönyv dátuma	Elvégezve	Elvégezte	Megnéz
Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv	2018-01-11	2018-01-11	Háegy Béla	
Adat felviteli jegyzőkönyv	2018-01-11	0000-00-00	Háegy Béla	

Ezen kívül a képesített vállalkozás által kiadott összes korábbi jegyzőkönyv a Berendezés jegyzőkönyvek főmenüponton 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 alkalmazások tekintetében megbízták (hozzárendelték az alkalmazáshoz) 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 jegyzőkönyvezéssel járó tevékenység akkor minősül elvégzettnek, amikor az elektronikus jegyzőkönyvet az adatbázisban rögzítik.

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

Jegyzőkönyvtípus	Státusz
Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv	Mebízva Lejárat: visszavonásig
Klímagáz betöltés jegyzőkönyv	Mebízva Lejárat: visszavonásig
Klímagáz lefejtés jegyzőkönyv	Mebízva Lejárat: visszavonásig
Kalorikus rendszer megbontásával járó munkavégzés jegyzőkönyv	Mebízva Lejárat: visszavonásig
Automatikus szivárgásészlelő rendszer vizsgálati jegyzőkönyv	Mebízva Lejárat: visszavonásig
Szivárgás bejelentő jegyzőkönyv	Mebízva Lejárat: visszavonásig
Műszaki adat módosító jegyzőkönyv	
Szivárgásvizsgálati terv dokumentációk	

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.

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 – már az új adatokkal összhangban lévő – szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv is feltöltésre kerül.**

Abban az esetben is csak egy jegyzőkönyv feltöltése után módosul az Adatbázisban az adott alkalmazáshoz tartozó szivárgásvizsgálati kötelezettségre történő felhívás, amikor 3 kg (vagy hermetikusan zárt rendszerek esetében 6 kg) alatti viszont 5 t CO₂ egyenérték (hermetikusan zárt rendszerek esetében 10 t CO₂ 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 menüpont alatt az adott berendezés sorában További adatok menüpontban a „Jegyzőkönyvek” fül alatt tudja ellenőrizni.

Ezen kívül a képesített személy által kiadott összes korábbi jegyzőkönyv a Berendezés jegyzőkönyvek főmenüponton 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 (500000075725)
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	Klímagáz töltet (kg)	Klímagáz fajta	
Ipari klímaberendezés	50.00	R-404A	
Hermétikusan zár	Automatikus szivárgás észlelő	Névleges hűtőtelj. (KW)	
nem	igen		
COP	TEWI	ODP	GWP
		0.0000	3822

Feltöltött dokumentumok

Jegyzőkönyv adatai: Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv

Készült:
Készítette: Hágy Sára (teszt00)
Ellenőrzés fajtája: ftogó
Szivárgást talált: Nem
Munkavégzés dátuma: 2018-01-0

Leírás:

Javít Elvet **Rögzít**

Feltöltött dokumentumok

A „Berendezések/Szerződött berendezések” menüponton belül megjelenik az adott (jelen esetben: „Hűtőkamra 1” megnevezésű) alkalmazás, mely érvényes szivárgásvizsgálattal rendelkezik.

The screenshot shows a software interface for device management. At the top, there is a header bar with the following information: "Telepített hűtőkör > Ipari klímaberendezés", "Teszt Telephely (Budapest, I. kerület)", "Teszttulajdonos Kft", "R-404A 10.00kg", "39.2t", and a red-bordered box containing "Szivárgásvizsgálat érvényes: 2019-01-11". Below this is a "További adatok" button. The main content area has a tabbed interface with tabs for "Jegyzőkönyv jogosultságok", "Műszaki adatok", "Jegyzőkönyvek", "Klímagáz mozgás", "Mebízás történet", and "Szivárgási ráták". The "Jegyzőkönyvek" tab is active, displaying a table with the following data:

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

Szivárgás bejelentő 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.

The screenshot shows the "Jegyzőkönyvek" (Records) section of the software. It displays the title "Berendezés ABC (5000000075725)" and a "További adatok" button. The main form area is titled "Jegyzőkönyv adatai: Szivárgás bejelentő jegyzőkönyv" and contains a "Szivárgás észlelés dátuma:" field and a "Leírás:" text area. At the bottom of the form, there are buttons for "Fájl feltöltés", "Feltöltött dokumentumok", "Mégse", and "Előnézet". The "Előnézet" button is highlighted with a red box.

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 az alkalmazásánál már rögzített műszaki adattartalom módosítására. 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

Automatikusan szivárgás észlelő

Névleges hűtőtelj. (KW):

COP:

TEWI:

Leírás:

Fáj 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 az alkalmazás-tulajdonos F-ÜHG Raktár** menüpontjánál vezetett készlethez. Ebben az esetben a lefejtett gázt csak regenerálására, ártalmatlanításra lehet átadni, vagy a megbízott képesített vállalkozás ugyanebbe az alkalmazásba tudja visszatölteni.

Jegyzőkönyvek

Hűtőkamra 1 (500000075724)

[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.

Azt is szükséges eldönteni, hogy a hűtőközeg betöltés szerviz vagy beüzemelési céllal történik-e, a szerviz célú betöltés nem módosítja az alkalmazás töltetmennyiségét, míg ha a beüzemelés vagy átépítés lehetőségét választjuk, akkor annyival módosul az alkalmazás (pl.: hűtőkör) töltetmennyisége, amennyi gázzal feltöltjük a berendezést, vagy amennyit rátöltünk.

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 berendezéstötletet)
- Beüzemelés v. átépítés (feltöltés, vagy rátöltés – módosítja a berendezéstötletet)

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

- igen
- nem

F-ÜHG tárolási hely

Válasszon telephelyet

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

Jegyzőkönyvek

⚠ Lefejtett hűközegekből 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 berendezéstötletet)
- Beüzemelés v. átépítés (feltöltés, vagy rátöltés – módosítja a berendezéstötletet)

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

- igen
- nem

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

- igen
- nem

Klímagáz fajta:

R-404A

Betöltött klímagáz mennyisége (kg):

Gyári új:

Lefejtett:

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).

Automatikus szivárgásészlelő rendszer vizsgálati jegyzőkönyv

Szivárgásészlelő rendszert 500 t CO₂ egyenérték töltetmennyiséget meghaladó rendszerek esetén kötelező telepíteni, majd legalább 12 havonta ellenőrizni. Ezen ellenőrzés dokumentálásához szükséges az „Automatikus szivárgásészlelő rendszer vizsgálati jegyzőkönyv”. Felhívjuk figyelmüket, hogy a szivárgásészlelő **telepítését** nem itt, hanem a **műszaki adat módosító jegyzőkönyvnél** kell dokumentálni. Amennyiben a 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 feltöltésFeltöltött 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 alkalmazások 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 alkalmazások önkéntes felvitelére szolgáló kategória. Az ebbe a kategóriába tartozó alkalmazások 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.

Alkalmazás-tulajdonos: minden olyan üzemeltető, amely regisztrációra kötelezett klímagázt tartalmazó – honvédségi alkalmazásnak nem minősülő – alkalmazást, valamint üvegházhatású gázokkal töltött elektromos kapcsolóberendezést üzemeltet, tárol.

A regisztrációköteles alkalmazásokhoz 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 alkalmazásokra vonatkozó döntési fa, amely a regisztrációs kötelezettség eldöntéséhez nyújt további, ábrás segítséget.