

26. számú melléklet**Jegyzőkönyv gázfelhasználó technológiai rendszer
műszaki biztonsági felülvizsgálatáról**

(A jegyzőkönyvet a gázfelhasználó technológiai rendszer sajátosságának megfelelően kell kitölteni, indokolt esetben bővíthető.)

1. Alapadatok

- a) Megrendelő (felhasználó vagy megbízottja) neve:
- b) Megrendelő (felhasználó vagy megbízottja) elérhetőségei:
 - Felhasználási hely létesült (év, hó, nap):
 - Felhasználási hely címe:
 - Felhasználási hely POD azonosítója (ha van):
- c) A vizsgálat időpontja:
- d) A vizsgálatot végző(k) neve(i):
- e) füstgázelemző gyártmánya és típusa:
- f) füstgázelemző kalibrálása érvényes (év, hó, nap):
- g) szivárgásérzékelő gyártmánya és típusa:
- h) szivárgásérzékelő kalibrálása érvényes (év, hó, nap):

2. Műszaki adatok**2.1. A hőhasznosító vagy gázfelhasználó technológiai rendszer**

- a) megnevezése:
- b) típusa:
- c) gyártója:
- d) teljesítménye/hőterhelés [kW]:
- e) gyári száma:
- f) üzembe helyezés időpontja:
- g) alkalmazott tüzelőanyag fajtája:
- h) összes fűtőfelülete [m²]:
- i) tüztér térfogata [m³]:
- j) üzemi nyomás [bar]:
- k) tüztéri hőmérséklet [°C]:
- l) töltet:

2.2. Az égő

- a) megnevezése:
- b) típusa:
- c) gyártója:
- d) teljesítménye [kW]:
- e) gyári száma:
- f) gyártási éve:
- g) üzembe helyezés időpontja:
- h) alkalmazott tüzelőanyag fajtája, csatlakozási nyomás [mbar]:
- i) szabályozás módja:
- j) gyújtás módja:
- k) gyújtóégő teljesítménye [kW]:
- l) főégők száma [db]:
- m) ventilátor gyártmánya és típusa:
- n) szállított levegő mennyisége [m³/óra]:
- o) szállított levegő nyomása [mbar]:

Azonosító: EKO-SZ-221-v02	Oldalszám: 1/4
A jelen rendelkezés a Társaság szellemi tulajdona Felhasználás előtt győződjön meg róla, hogy a hatályban lévő példányt használja!	

p) egyéb ventilátor: pl. elszívó

2.3. A tüzelésvezérlő automatika vagy PLC

- a) típusa:
- b) gyártója:
- c) gyári száma:
- d) gyártási éve:

2.4. A lángérzékelő

- a) megnevezése:
- b) típusa:

2.5. A lángór automatika

- a) típusa
- b) jellemzői:

3. Hideg- és melegüzemi vizsgálat

3.1. Tüzelőanyag-vezeték, égő- és szerelvényeinek

- a) külső tömörsége:
- b) belső tömörsége:

3.2. Reteszelt leállítás:

3.2.1. Égési levegőnyomás vagy mennyiség min.

- a) kapcsolási érték [mbar/m³/h]:
- b) érzékelő gyártmánya és típusa:

3.2.3. Füstgázcsappantyú retesz:

- a) működik
- b) nem működik

3.2.4. Technológiai reteszek, pl.: nyomás, hőmérséklet, szint, áramlás, koncentráció, végállás, gázkoncentráció érzékelő stb.

- a) működik:
- b) nem működik:

3.3. Tüztér-szellőztetési idő [s]:

3.4. Gyújtási idő [s]:

3.5. Biztonsági idő gyújtáskor [s]:

- a) Gyújtó/ Órlángégő:
- b) Fő-égő:

3.6. Biztonsági idő üzem közben [s]:

3.7. Hőterhelés szabályozás módja:

3.8. Környezeti hőmérséklet [°C]:

3.9. Tüzelőanyag fogyasztás [Nm³/h]:

- a) alsó határ teljesítményen:
- b) felső határ teljesítményen:
- c) közbenső vagy jellemző teljesítményen

3.10. Égéstermék oxigén tartalma [tf%]:

- a) alsó határ teljesítményen:
- b) felső határ teljesítményen:
- c) közbenső vagy jellemző teljesítményen

3.11. Égéstermék szénmonoxid tartalma [ppm]:

- a) alsó határ teljesítményen:

Azonosító: EKO-SZ-221-v02	Oldalszám: 2/4
A jelen rendelkezés a Társaság szellemi tulajdona	
Felhasználás előtt győződjön meg róla, hogy a hatályban lévő példányt használja!	

- b) felső határ teljesítményen:
- c) közbenső vagy jellemző teljesítményen:

3.11. Égéstermék nitrogénoxidok tartalma [ppm]:

- a) alsó határ teljesítményen:
- b) felső határ teljesítményen:
- c) közbenső vagy jellemző teljesítményen:

3.12. Tűztérnyomás [mbar]:

- a) alsó határ teljesítményen:
- b) felső határ teljesítményen:
- c) közbenső vagy jellemző teljesítményen:

3.13. Füstgáz főmérséklet [°C]:

- a) alsó határ teljesítményen:
- b) felső határ teljesítményen:
- c) közbenső vagy jellemző teljesítményen:

3.14. Égéstermék-veszteség

- a) alsó határ teljesítményen:
- b) felső határ teljesítményen:
- c) közbenső vagy jellemző teljesítményen:

3.18. Égéstermék-oldali tömörség

- a) megfelel
- b) nem megfelel

3.19. A berendezés sajátosságából adódó egyéb, mért, vizsgált paraméterek felsorolása:

.....

4. A műszaki biztonsági felülvizsgálat megállapításai

	A	B	C	D	E	F	G
1.	Megnevezés	Minősítés			Üzemelésre való alkalmasság		
2.		Megfelel	Feltétellel megfelel ¹	Nem felel meg ²	Alkalmos	Feltétellel alkalmas ³	Nem alkalmas ⁴
3.	Gázfelhasználó technológiai rendszer						

¹ A feltételek a 4.1. Megjegyzések alatt.

² A nem megfelelőségek és indokai a 4.1. Megjegyzések alatt. Az illetékes gázipari engedélyest (együttes hőterhelés: ≤ 70 kW) vagy az illetékes hatóságot (együttes hőterhelés: > 70 kW) haladéktalanul értesíteni kell.

³ A feltételeket a 4.1. Megjegyzések pont tartalmazza.

⁴ A nem megfelelőségek és indokai a 4.1. Megjegyzések alatt. Az illetékes gázipari engedélyest vagy az illetékes hatóságot haladéktalanul értesíteni kell.

4.1. Megjegyzések

.....

Dátum: év hó nap

.....
 Időszakos felülvizsgálatot végezte [név (olvashatóan) és aláírás]
 Igazolvány száma:

Azonosító: EKO-SZ-221-v02	Oldalszám: 3/4
A jelen rendelkezés a Társaság szellemi tulajdona Felhasználás előtt győződjön meg róla, hogy a hatályban lévő példányt használja!	

A tulajdonos, üzemeltető / képviselőjének nyilatkozata

- a) „Feltétellel megfelel” minősítés esetén: A felsorolt hiányosságokat megismertem, azok megszüntetéséről gondoskodom, annak elmulasztásából adódó következményeket vállalom.
- b) „Nem felel meg” minősítés esetén: A gázfelhasználó technológiai rendszert üzemén kívül helyezésére intézkedtem.

Az időszakos műszaki biztonsági felülvizsgálat 4. pontban adott megállapításait tudomásul vettem.

Dátum: hó nap

.....
tulajdonos/üzemeltető
[név (olvashatóan) és aláírás]

Azonosító: EKO-SZ-221-v02	Oldalszám: 4/4
A jelen rendelkezés a Társaság szellemi tulajdona Felhasználás előtt győződjön meg róla, hogy a hatályban lévő példányt használja!	