



## 1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

31-522-03 Kisteljesítményű kazán fűtő (max. 2 t/h)

## 2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

Low-power boiler operator (max. 2 t/h)  
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

## 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

### A szakember képes:

- ellenőrizni a kazán vízszintjét;
- biztosítani a kazán elektromos ellátását;
- biztosítani a kazán tüzelőanyag ellátását;
- elindítani/működtetni a vízlágyítót, a sótalánítót, gáztalanítót, a tápvízellátást;
- ellenőrizni a reteszfeltételeket;
- elindítani az égéslevegő ventilátort;
- rákapcsolni a kazánt a rendszerre;
- beindítani a kazánt, gázzal vagy olajjal;
- sikertelen üzemindítást követően felülvizsgálni a reteszfeltételeket a kazánnál és a tüzelőberendezésnél;
- ellenőrizni a láng minőségét, a tüzelőanyag-levegő arányt;
- felügyelni, műszakonként ellenőrizni a biztonsági szelepek állapotát;
- felügyelni az üzemi szerelvények működését, állapotát;
- helyi technológiai berendezéseket, rendszereket működtetni, ellenőrizni;
- ellenőrizni a kapcsolódó energetikai rendszerek üzemszerű állapotát;
- figyelemmel kísérni a mérőórák állását;
- vízminőségi méréseket végezni;
- a kazánt előírás szerint iszapolni;
- a biztonságos üzemvitelt felügyelni, ellenőrizni;
- az előforduló hiba megszüntetéséről hatáskörében intézkedni;
- vészhelyzet esetén a rendszerek működését leállítani;
- szükség esetén felettesét értesíteni;
- előkészíteni a tüzelőanyagokat felhasználásra, vagy tárolásra;
- tűzvédelmi-, gázkoncentráció mérő-, vészszellőztető rendszert felügyelni;
- vezetni az üzemi naplót, dokumentálni a műszakban történeteket;
- biztosítani a veszélyes anyagok hatósági előírásoknak megfelelő tárolását.

## 4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

8323 Kazángépkezelő

### (\*) Megjegyzések:

Jelen dokumentum célja, hogy kiegészítő információkat nyújtson az adott bizonyítványról, önmagában nem szolgál a szakképesítés érvényes bizonyítványaként. Az űrlap formátumának alapját a következő dokumentumok adják:

„93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications” (93/C 49/01 számú 1992. dec. 3-ai Tanácsi Határozat a szakképesítések átlát-hatóságáról), „Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates” (96/C 224/04 számú, 1996. július 15-ei Tanácsi Állásfoglalás a szakképzési bizonyítványok átláthatóságáról), „Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers” (2001/613/EC számú 2001. július 10-ei Európai Parlamenti és Tanácsi Ajánlás a tanulók, gyakorlati képzésben résztvevő személyek, önkéntesek, tanárok és képzők, oktatók közösségen belüli mobilitására).

Az átláthatóságról további információk érhetők el: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©European Communities 2002 ©

## 5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

<b>A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</b>	<b>A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b>  Nemzetgazdasági Minisztérium														
<b>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b>  <b>OKJ szakképesítési szint:</b> 31 alsó középfokú részszakképesítés, amely alapfokú iskolai végzettségre vagy a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott bemeneti elméleti és gyakorlati tudáselemekre (a továbbiakban: bemeneti kompetencia) épül, iskolarendszeren kívüli szakképzésben, a speciális szakiskolai képzésben, illetve HÍD II. programban szerezhető meg  <b>ISCED2011 kód:</b> 3  <b>MKKR szint:</b>  <b>EKKR szint:</b>	<b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b>  Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen														
<b>A bizonyítvány sorozatjele: PT K</b>  sorszáma: 123456  <b>A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.10.02</b>	<b>A vizsgatevékenységeken elért eredmények és százalékos arányuk a komplex érdemjegyen</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Szóbeli</td> <td style="width: 50%;">Kisteljesítményű-kazán fűtői (max. 2t/h) szóbeli vizsgafeladatok</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">30.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Kisteljesítményű-kazán fűtői (max. 2t/h) feladatok</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">70.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> </table>			Szóbeli	Kisteljesítményű-kazán fűtői (max. 2t/h) szóbeli vizsgafeladatok	5	30.00	Gyakorlati	Kisteljesítményű-kazán fűtői (max. 2t/h) feladatok	5	70.00	A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5	
Szóbeli	Kisteljesítményű-kazán fűtői (max. 2t/h) szóbeli vizsgafeladatok	5	30.00												
Gyakorlati	Kisteljesítményű-kazán fűtői (max. 2t/h) feladatok	5	70.00												
A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5													
<b>Továbblépés az oktatás következő szintjére</b>  Középfokú oktatásba	<b>Nemzetközi megállapodások</b>														
<b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</b>															
<b>Jogi alap</b>  2011. évi CLXXXVII. törvény a szakképzésről 12/2013. (III. 28.) NGM rendeletben kiadott szakmai és vizsgakövetelmény.															

## 6. A BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

A szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékában %	Időtartam (órák/hetek/hónapok/évek)
Iskolai/képző központ alapú	Elmélet: 30 % Gyakorlat: 70 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		300 óra
<b>Belépési követelmények:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alapfokú iskolai végzettség,</li><li>- Egészségügyi alkalmassági követelmények szükségesek.</li></ul>		
<b>Szakmai követelmény modulok:</b> 10214-12 Épületgépészeti munkabiztonsági és környezetvédelmi feladatok 11417-12 Kisteljesítményű-kazán fűtői (max. 2 t/h) feladatok		
Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kiegészítő útmutató alapján került elkészítésre.		
<b>Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – <a href="http://nrk.nive.hu">http://nrk.nive.hu</a></b>		
A vizsgaszervező vezetője: Kiállítás dátuma: 2023.10.02		<b>P. H.</b>