

1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

31 5252 02 KISTELJESÍTMÉNYŰ KAZÁNFŰTŐ

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

LOW CAPACITY BOILER OPERATOR
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- fogadni, tárolni és előkészíteni a tüzelőanyagokat a tüzelésre;
- indítani, üzemeltetni, leállítani a tüzelőberendezéseket;
- kipróbálni a reteszfeltételeket;
- ellenőrizni a gáz- és olajégők, valamint biztonsági berendezések működését, kijavítani esetleges hibáikat;
- működtetni a szivattyúkat és ventilátorokat;
- karbantartani a kazánokat;
- ellenőrizni a mérőműszereket, regisztrálni a mérési eredményeket;
- ellátni a munkavédelmi és tűzvédelmi feladatokat;
- vízelőkészítés, vízlágyító kezelése, vízminőség ellenőrzése feladatainak ellátására;
- indítani, üzemeltetni, leállítani a kazánokat;
- ellenőrizni a biztonsági szerelvényeket;
- ellenőrizni a gáz- és olajégőket, valamint biztonsági berendezéseiket;
- működtetni, ellenőrizni a segédberendezéseket;
- kezelni a fűtési rendszereket;
- közreműködni hatósági vizsgálatoknál.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTETHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

8291 Egyéb nem feldolgozóipari jellegű gépek kezelői, Kazánginepkezelő (vizsgázott kazánfűtő)

(*) 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

A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza	A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza Az Oktatási Minisztérium ágazatába tartozó szakképesítéseknek az OM által megbízott, szakképesítésként létrehozott független szakmai bizottság																																						
A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi) OKJ szakképesítési szint: 31 nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettségre épülő szakképesítések ISCED97 kód: 3CV	Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Ötfokú:</td><td style="width: 30%; text-align: center;">5</td><td style="width: 40%; text-align: center;">jeles</td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">jó</td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">közepes</td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">elégséges</td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">elégtelen</td></tr> </table> A szakképzés befejezése után szakmai vizsga A szakmai vizsga részei: - Szakmai elmélet - Szakmai gyakorlat Az eredményes szakmai vizsgához szakmai elméletből és szakmai gyakorlatból az elégséges osztályzatot el kell érni.	Ötfokú:	5	jeles		4	jó		3	közepes		2	elégséges		1	elégtelen																							
Ötfokú:	5	jeles																																					
	4	jó																																					
	3	közepes																																					
	2	elégséges																																					
	1	elégtelen																																					
A bizonyítvány sorozatjele: PT K sorszáma: 123456 A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.09.14	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</td></tr> <tr> <td colspan="2">1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve</td></tr> <tr> <td colspan="2">Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td></tr> <tr> <td style="width: 80%;">Méréstechnikai ismeretek</td><td style="width: 20%; text-align: center;">5</td></tr> <tr> <td>Villamossági alapismeretek</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr> <td>Hő- és égéstechnikai ismeretek</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr> <td>Írásbeli vizsga érdemjegye</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr> <td colspan="2">A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td></tr> <tr> <td>Kazánok, segédberendezéseik, valamint a fűtési rendszerek szerkezete, üzeme és karbantartása</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr> <td>A kazánok üzembiztos és gazdaságos működtetése, és ennek feltételei</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr> <td>Hatósági előírások, környezetvédelmi, munkavédelmi és tűzvédelmi ismeretek</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr> <td>Vízellátás, a vízlágyító működése, vízminőség ellenőrzése</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr> <td>Szakmai elmélet osztályzata</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr> <td colspan="2">2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</td></tr> <tr> <td colspan="2">A gyakorlati vizsga tantárgyai</td></tr> <tr> <td>Hőtechnikai és biztonságtechnikai szerelvények beállítása, működtetése</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr> <td>A működtetés és ellenőrzés egyes fázisainak bemutatása</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr> <td>Indítási és leállítási műveletek, továbbá a rendellenességek észlelése</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr> <td>Szakmai gyakorlat osztályzata</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> </table>	Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően		1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve		Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai		Méréstechnikai ismeretek	5	Villamossági alapismeretek	5	Hő- és égéstechnikai ismeretek	5	Írásbeli vizsga érdemjegye	5	A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai		Kazánok, segédberendezéseik, valamint a fűtési rendszerek szerkezete, üzeme és karbantartása	5	A kazánok üzembiztos és gazdaságos működtetése, és ennek feltételei	5	Hatósági előírások, környezetvédelmi, munkavédelmi és tűzvédelmi ismeretek	5	Vízellátás, a vízlágyító működése, vízminőség ellenőrzése	5	Szakmai elmélet osztályzata	5	2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése		A gyakorlati vizsga tantárgyai		Hőtechnikai és biztonságtechnikai szerelvények beállítása, működtetése	5	A működtetés és ellenőrzés egyes fázisainak bemutatása	5	Indítási és leállítási műveletek, továbbá a rendellenességek észlelése	5	Szakmai gyakorlat osztályzata	5
Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően																																							
1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve																																							
Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai																																							
Méréstechnikai ismeretek	5																																						
Villamossági alapismeretek	5																																						
Hő- és égéstechnikai ismeretek	5																																						
Írásbeli vizsga érdemjegye	5																																						
A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai																																							
Kazánok, segédberendezéseik, valamint a fűtési rendszerek szerkezete, üzeme és karbantartása	5																																						
A kazánok üzembiztos és gazdaságos működtetése, és ennek feltételei	5																																						
Hatósági előírások, környezetvédelmi, munkavédelmi és tűzvédelmi ismeretek	5																																						
Vízellátás, a vízlágyító működése, vízminőség ellenőrzése	5																																						
Szakmai elmélet osztályzata	5																																						
2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése																																							
A gyakorlati vizsga tantárgyai																																							
Hőtechnikai és biztonságtechnikai szerelvények beállítása, működtetése	5																																						
A működtetés és ellenőrzés egyes fázisainak bemutatása	5																																						
Indítási és leállítási műveletek, továbbá a rendellenességek észlelése	5																																						
Szakmai gyakorlat osztályzata	5																																						
Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére középfokú oktatásba	Nemzetközi megállapodások																																						
Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ (akkreditált program lajstromszáma)																																							

Jogi alap

1993. évi LXXVI. törvény a szakképzésről,

27/2001. (VII. 27.) OM rendelet az Országos Képzési Jegyzékről szóló 7/1993. (XII. 30.) MüM rendelet módosításáról,

26/2001. (VII. 27.) OM rendelet a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről,

50/1999. (IX. 10.) GM rendelet az egyes ipari, kereskedelmi és idegenforgalmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képesítésekről szóló

5/1997. (III. 5.) IKIM rendelet módosításáról,

18/1995. (VI. 6.) IKM rendelettel kiadott Kisteljesítményű kazánfűtő 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: 70 % Gyakorlat: 30 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		300 óra

Belépési követelmények:

- egészségi alkalmasság,
- a 18. életévét betöltötte,
- alapkülső iskolai végzettség.

További információk:

KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK

Vizsgaszervező tölti ki.

KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK

Vizsgaszervező tölti ki.

További információ (beleértve a nemzeti minősítési módszer leírását):

A minősítő rendszer alapja az egységes szempontok és felépítés szerint összeállított, jogszabályban kiadott szakmai és vizsgakövetelmény, amely tartalmazza a következőket:

- a szakképesítés OKJ-ben szereplő azonosító számát, megnevezését és a hozzárendelt FEOR számot,
- a képzés megkezdéséhez szükséges iskolai és szakmai előképzettséget, a pályalkalmassági, illetve szakmai alkalmassági követelményeket, valamint az előírt gyakorlatot,
- a szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb foglalkozást, tevékenységet, valamint a munkaterület rövid leírását, a rokon szakképesítések felsorolását,
- a szakképesítés megszerzéséhez szükséges képzés időtartamát, a maximális óraszámot, az elméleti és gyakorlati képzési idő arányát, szakképző iskolában a szakképzési évfolyamok számát, a szakmai alapképzés időtartamát, a gyakorlati képzés eredményességét mérő szintvizsga szervezésének lehetőségét,
- a szakképesítés szakmai követelményeit,
- a szakmai vizsgáztatással kapcsolatos követelményeket.

A szakmai és vizsgakövetelményt az Országos Képzési Jegyzék szakmacsoportos bizottságai és az Országos Szakképzési Tanács minősíti, melyet követően jogszabályban kerül kiadásra.

A szakmai és vizsgakövetelmények elérhetősége: <http://www.nive.hu>

Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kitöltési útmutató alapján került elkészítésre.

Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – <http://nrk.nive.hu>

A vizsgaszervező vezetője:

Kiállítás dátuma: 2023.09.14

P. H.