



## 1. DENOMINAZIONE DEL CERTIFICATO (HU)

32-522-02 Kazánkezelő (2-12 t/h között)

## 2. TRADUZIONE DI DENOMINAZIONE DEL CERTIFICATO (IT)

Caldaista (tra 2-12 t/h)

(LA PRESENTE TRADUZIONE NON HA VALORE LEGALE)

## 3. PROFILO DELLE ABILITÀ E COMPETENZE

L'esperto e' in grado di:

- Mettere in funzione il sistema di approvvigionamento del combustibile;
- alimentare l'impianto di caldaia;
- sorvegliare il livello della caldaia;
- sorvegliare il sistema di approvvigionamento di acqua di alimentazione/acqua sussidiaria;
- far funzionare il sistema di approvvigionamento dell'aria, di scarico del fumo;
- controllare la sussistenza dei requisiti di arresto;
- accendere, far funzionare, spegnere il bruciatore;
- far funzionare le pompa d'acqua di alimentazione, di circolazione, di approvvigionamento del gas, di centralina ecc.;
- accendere, collegare al sistema, spegnere, scollegare l'impianto di caldaia;
- in seguito a una partenza non corretta supervisionare i requisiti di arresto;
- sorvegliare l'aspetto della fiamma, la lunghezza della fiamma;
- sorvegliare i parametri di regime, di prestazione;
- controllare la giusta proporzione di gas-aria visivamente, con prelievo di campione, con analisi;
- in base ai risultati delle misurazioni oppure in determinati periodi defangare la caldaia;
- controllare lo stato di regime dei sistemi energetici affidati;
- sorvegliare il funzionamento degli elementi di regime, lo stato degli elementi di sicurezza;
- sorvegliare il sistema antincendio del vano caldaia, del capannone, del serbatoio dei combustibili;
- in caso di errore eseguire l'analisi di errore;
- provvedere all'eliminazione dell'errore nell'ambito della propria competenza;
- in caso di emergenza spegnere il funzionamento dei sistemi;
- in caso di necessità avvertire il superiore;
- assicurare lo stoccaggio delle sostanze pericolose, conforme alle prescrizioni delle autorità;
- sorvegliare il sistema di areazione di emergenza, di misurazione della concentrazione pericolosa di gas del capannone;
- gestire il computer di controllo del processo;
- tenere il diario di gestione, documentare gli avvenimenti del turno.

## 4. INSIEME DELLE ATTIVITÀ PROFESSIONALI CUI IL TITOLARE DEL CERTIFICATO PUÒ ACCEDERE

8323 Operatore di caldaia

**(\*) Nota esplicativa:**

Il presente documento è volto a fornire ulteriori informazioni sul certificato e non ha di per sé alcun valore legale. Il formato della descrizione è basato sulla risoluzione "93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications" (Risoluzione n. 93/C 49/01 del Consiglio del 3 dicembre 1992 sulla trasparenza delle qualifiche professionali), "Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates" (risoluzione del Consiglio n. 96/C 224/04 del 15 luglio 1996 sulla trasparenza dei certificati di formazione professionale), "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" (raccomandazione 2001/613/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 luglio 2001 relativa alla mobilità nella Comunità degli studenti, delle persone in fase di formazione, di coloro che svolgono attività di volontariato, degli insegnanti e dei formatori).

Per ulteriori informazioni sulla trasparenza: <http://europass.cedefop.eu.int/htm/>

©European Communities 2002 ©

MINIEMIA

## 5. BASE UFFICIALE DEL CERTIFICATO

<p><b>Denominazione e status dell'istituzione che rilascia il certificato</b></p>	<p><b>Denominazione e status dell'autorità nazionale che accredita il certificato</b></p> <p>Ministero dell' Economia Nazionale</p>																				
<p><b>Livello (nazionale o internazionale) del certificato</b></p> <p><b>Livello nella classificazione della formazione professionale OKJ (Registro Nazionale per la Formazione):</b> 32 formazione di livello medio-inferiore che si basa sul completamento delle scuole di base oppure sulle competenze di ingresso definite nei requisiti professionali e di esami, può essere ottenuta nell'ambito della formazione professionale non formale</p> <p><b>Codice ISCED2011:</b> 3</p> <p><b>Livello del Quadro Nazionale delle Qualifiche (Ungheria):</b></p> <p><b>Livello del QEQ:</b></p>	<p><b>Graduatoria di classifica / Requisiti degli esami</b></p> <p>Cinque livelli: 5 eccellente 4 buono 3 medio 2 sufficiente 1 insufficiente</p>																				
<p><b>N. di serie del diploma: PT K</b></p> <p>N. d'ordine: 123456</p> <p><b>Data di rilascio del diploma: 2023.10.02</b></p>	<p><b>Risultati raggiunti all'esame e le loro proporzioni espresse in percentuale del voto complesso</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Esame orale</td> <td style="width: 40%;">Compiti di esame orale di caldaista (tra 2-12 t/h)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">25.00</td> </tr> <tr> <td>Esame pratico</td> <td>Compiti di gestione degli impianti industriali di combustione a olio e a gas</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">25.00</td> </tr> <tr> <td>Esame pratico</td> <td>Compiti di fochista delle caldaia a bassa potenza (max. 2t/h)</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">25.00</td> </tr> <tr> <td>Esame pratico</td> <td>Compiti di caldaista (tra 2-12t/h)</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">25.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Risultato dell'esame professionale complesso espresso in voto</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> </table>	Esame orale	Compiti di esame orale di caldaista (tra 2-12 t/h)	5	25.00	Esame pratico	Compiti di gestione degli impianti industriali di combustione a olio e a gas	5	25.00	Esame pratico	Compiti di fochista delle caldaia a bassa potenza (max. 2t/h)	5	25.00	Esame pratico	Compiti di caldaista (tra 2-12t/h)	5	25.00	Risultato dell'esame professionale complesso espresso in voto		5	
Esame orale	Compiti di esame orale di caldaista (tra 2-12 t/h)	5	25.00																		
Esame pratico	Compiti di gestione degli impianti industriali di combustione a olio e a gas	5	25.00																		
Esame pratico	Compiti di fochista delle caldaia a bassa potenza (max. 2t/h)	5	25.00																		
Esame pratico	Compiti di caldaista (tra 2-12t/h)	5	25.00																		
Risultato dell'esame professionale complesso espresso in voto		5																			
<p><b>Accesso al successivo livello di insegnamento/formazione</b></p> <p>Nell'istruzione di livello medio</p>	<p><b>Accordi internazionali</b></p>																				
<p><b>Informazioni supplementari riguardanti il percorso formativo</b></p>																					
<p><b>Fondamento giuridico</b></p> <p>Legge CLXXXVII del 2011 sulla formazione professionale Requisiti professionali e d'esame pubblicati nel decreto 12/2013 (III.28) del NGM (Ministero dell'Economia Nazionale).</p>																					

## 6. ITER UFFICIALMENTE RICONOSCIUTI PER IL CONSEGUIMENTO DEL CERTIFICATO

Descrizione del tipo di formazione professionale teorica e pratica ricevuta	Percentuale del programma totale %	Durata (ore/settimane/mesi/anni)
Basata su scuola/centro di formazione	Teoria: 30 % Pratica: 70 %	
Basata sul luogo di lavoro		
Riconoscimento dei percorsi		
Intera durata di formazione		420 ore

### Requisiti d'accesso:

- Formazione scolastica di base
- Occorrono requisiti di idoneità sanitaria.

### Moduli di requisiti professionali:

- 10214-12 Compiti di sicurezza del lavoro nell'impiantistica e di protezione dell'ambiente
- 11416-12 Compiti di gestione degli impianti industriali di combustione a olio e a gas
- 11417-12 Compiti di fochista delle caldaie a bassa potenza (max. 2t/h)
- 11418-12 Compiti di caldaista (tra 2-12t/h)

Il presente certificato, supplemento al diploma e' stato predisposto in base alle istruzioni per la compilazione pubblicate sui home pages del Centro Nazionale di Riferenze e del Centro Nazionale Europass.

**Centro Nazionale di Riferenze– NSZFH – <http://nrk.nive.hu>**

Il responsabile per l'organizzazione dell'esame:  
Data del rilascio: 2023.10.02

**Timbro, sigillo**