

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

52 522 09 0000 00 00	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész	Gáz- és tüzeléstechnikai műszerész
----------------------	------------------------------------	------------------------------------

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

Értékelés

Összesen: 100 pont

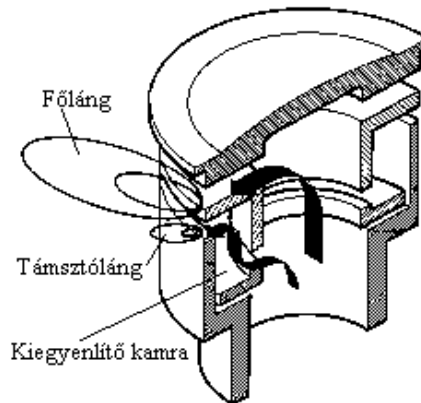
100% = 100 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 35%.

1. feladat**Összesen: 20 pont**

Nevezze meg az alábbi ábrán látható égőn alkalmazott technológiai megoldást, írja le, miért van rá szükség! Részletezze a működését!

**2. feladat****Összesen: 10 pont**

Mi a huzatmegszakító? Mi a feladata?

3. feladat**Összesen: 10 pont**

Mutassa be a forgóserleges olajégők működését, határozza meg, milyen minőségű olajok esetében célszerű alkalmazni őket!

4. feladat**Összesen: 10 pont**

Sorolja fel a gázüzemű mono-blokkégő jellemző részegységeit!

5. feladat**Összesen: 10 pont**

Mi a szerepe a gyújtásféknek, hol alkalmazzák, hogyan működik?

6. feladat**Összesen: 10 pont**

Határozza meg az alapvető különbséget a gázkészülékek készülék- és helyiség-termosztátja között!

7. feladat**Összesen: 10 pont**

Melyek azok a paraméterek, amelyeket mérni kell egy komplex égéstermék-vizsgálat esetében, ha a tüzelőanyag földgáz?

8. feladat**Összesen: 20 pont**

Fejtse ki, hogy mi az elméleti levegőszükséglet, és mi a légellátási tényező jelentősége gáztüzelés esetében! Hogyan befolyásolja az égést a légellátási tényező viszonya az elméleti levegőszükséglethez?