

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:

31 582 09 0010 31 01	Energiahasznosító berendezés szerelője	Épületgépészeti csőhálózat- és berendezés-szerelő
----------------------	--	---

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: 50 pont

100% = 50 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 20%.

1. feladat**Összesen: 8 pont**

Nevezze meg az ábrán látható berendezés részeit!

**2. feladat****Összesen: 6 pont**

Mit kell ellenőrizni évente a napkollektoros rendszer közegénél?

.....

.....

.....

.....

3. feladat**Összesen: 4 pont**

Mi jellemző az ellenállás hőérzékelőre?

.....

.....

4. feladat**Összesen: 6 pont**

Hol helyezhető el a hőérzékelő a melegvíz-tárolónál, ha a tartály beépített hőcserélővel rendelkezik?

.....

.....

.....

5. feladat**Összesen: 6 pont**

A hőszivattyú hűtőközegének mi a feladata?

.....

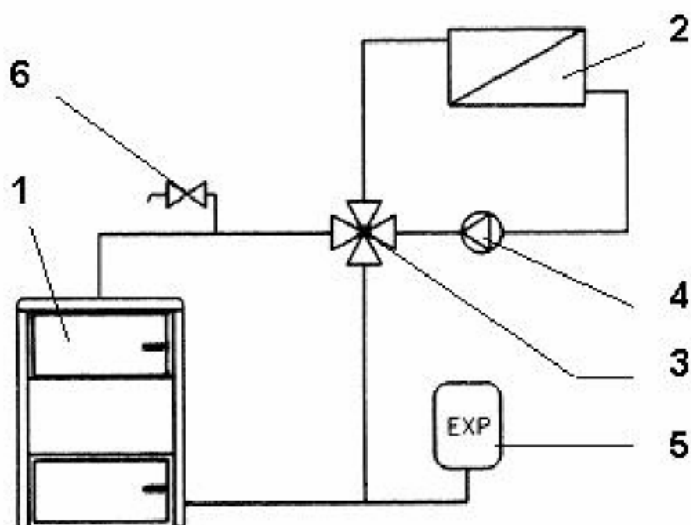
.....

.....

.....

6. feladat**Összesen: 6 pont**

Nevezze meg az ábrán látható berendezéseket, szerelvényeket!



- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

7. feladat

Összesen: 14 pont

A mellékelt rajzon rajzolja be a szükséges elzáró-, szabályzó- és biztonsági szerelvényeket a napkollektor és a használati melegvíz-tartályt összekötő vezetékekbe!

