

Központifűtés-és gázhálózat szerelő 34 582 09

10. évfolyam

(szakiskola)

<i>Osztályozó vizsga követelményei</i>	
Tantárgy: 10211-12 Épületgépészeti rendszerismeret	
Vizsga megnevezése	Téma
Féléves vizsga	Szelepek(feladatuk, fajtái, részei, jelképei, működésük jellemzői, beépítése).
	Csapok, (feladatuk, fajtái, részei, jelképei, működésük jellemzői, beépítése).
	Tolózárak (feladatuk, fajtái, részei, jelképei, működésük jellemzői, beépítése).
	Biztonsági szelepek, szerelvények feladata és működési elve.
	Tartályok jellemzői (feladatuk)
	Szivattyúk feladata
	Szivattyúk csoportosítása
	Szivattyúk feladata működési elve.
	Térfogat-kiszorítás elvén működő szivattyúk, részeik, működésük
	Centrifugális elven működő szivattyú
	Kondenzvíz szivattyú
	Elektromos csatlakozás
	Szivattyúk tönkremenetele
	Ventillátorok
	Szivattyúk soros és párhuzamos üzeme
	Szivattyús melegvíz-fűtésnél használt szivattyúk
Évvégi vizsga	Hőtermelő berendezések szerkezeti elemei
	Hőtermelő berendezések csoportosítása
	Hőtermelő berendezések égéstermék elvezetés megoldásai.
	Hőtermelő berendezések csoportosítása tüzelőanyag szerint
	Kémények kialakítása
	Huzat szabályozása
	Levegőellátás

