

270. A Tüzelőberendezés telepítése megnevezésű, 10270-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felméri a helyszínt és a kéményt
Ellenőrzi az épület szerkezetét és környezetét
Ellenőrzi a kémény működését, a huzatot
Ellenőrzi az égési levegő biztosítását
A kéményhez és a fűtendő helyiséghez méretezi a tüzelőberendezést
Meghatározza a tüzelőberendezés helyét
Megtervezi a tüzelőberendezést
Anyagszükségletet és árat számol
Ellenőrzi a munkavégzés feltételeinek meglétét
Előkészíti a munkaterületet, megvédi a meglévő környezetet
Bekészíti a szükséges anyagokat
Szükség esetén kijelöli és kivési a kéménybekötési nyílást, beépíti a falhüvelyt
Letisztítja és beüzemeli a tüzelőberendezést
Megtisztítja a szerszámokat
Elszállítja a maradék anyagokat
Átadja a Kivitelezői nyilatkozatot, a Használati utasítást és a Megfelelőségi nyilatkozatot vagy a Garancialevelet
Elsajátítja a kályhacsempe gyártás folyamatát

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Szakmai anyagismeret
Anyagszükségleti számítások
Mérő- és szállítóeszközök, szerszámok, gépek
Építési anyagok biztonságos tárolása, raktározása és szállítása
Hőtan
Tüzeléstechnika
Légtechnika és kémények
Szakmatörténet, jövőkép
Tüzelőberendezés elhelyezésének és kiválasztásának feltételei
Cserépkályhák csoportosítása
Különleges kályhák
Kandallók csoportosítása
Passzívház, teljes házfűtés, hőtárolás (pufferelés), felületfűtés
Kemencék és takaréktűzhelyek (sparheltek) típusai
Tüzelőberendezések biztonságos üzemeltetésének előírásai
Szakrajz
Környezet-terhelés és -védelem, CO és szállópor kibocsátás
Előírások, szabványok
A kivitelezői nyilatkozat és a használati utasítás tartalma, formája, a garanciavállalás kötelezettsége
A kályhacsempe kialakulása, alapanyagai, tulajdonságai és felhasználása
A kályhacsempe formázás módozatai, a szárítás és az égetés közben lejátszódó reakciók
A mázak alapanyagai és tulajdonságai, a kályhacsempe esetleges hibái és minősítése

szakmai készségek:

Köznyelvi és szakmai beszédképesség
Szakmai rajz készítése
Szakmai számolási készség

Személyes kompetenciák:

Önállóság
Pontosság
Fejlődőképesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság

Módszerkompetenciák:

Információgyűjtés
Áttekintő képesség
Problémamegoldás