

Svrha i povijest

Europska F Gas regulativa podupire uvođenje zamjenskih radnih tvari za HFC radne tvari s velikim potencijalom globalnog zatopljenja, GWP. Proizvođači opreme ulažu napore i nude podatke o sigurnoj primjeni zamjenskih radnih tvari s niskim GWP kao što su amonijak, ugljikovodici, ugljikov dioksid i nisko zapaljive RT nudeći programe za učenje i usvajanje novih tehnologija. Materijali za učenje koji su razvijeni u okviru ovog projekta su kombinacija daljinskog učenja, osobnog pristupa i samoispitivanja, oni predstavljaju objedinjena znanja proizvođača opreme i neovisnih stručnjaka diljem Europe. „REAL Alternatives“ (STVARNE zamjene) program uspješno izgrađuje stvarne vještine u uvođenju zamjenskih radnih tvari i gradnji sustava bez propuštanja i bez štetnih emisija. Program je osmišljen od strane konzorcija partnera iz cijele Europe, sufinanciran je od strane EU, uključujući obrazovne ustanove, strukovne institute i predstavnike poslodavaca.

Sudionici sa strane proizvođača, udruge proizvođača i neovisnih stručnjaka, strukovnih instituta svojim savjetima i sadržajnim priložima, promocijom ciljeva, doprinijeli su izradi obrazovnih materijala u vrijeme njihove izrade.

Besplatni višezječni obrazovni materijali izrađeni su 2015. i dopunjeni 2018.god. Oni su dostupni na osobnoj osnovi za vlastito usavršavanje kao i za oblike usavršavanja u grupama i strukovnim radionicama. Oni omogućuju daljinsko učenje kao i korištenje raznih mrežnih baza podataka, te pristup e-knjižnicama. E-knjižnica povezana je s više od 100 baza podataka proizvođača opreme.



E- Učenje

Pristupi našem besplatnom daljinskom učenju. Program obuhvaća sigurnost, učinkovitost pouzdanost i cjelokupno okruženje zamjenskih radnih tvari s niskim GWP – ugljikov dioksid, amonijak, ugljikovodike i slabo zapaljive (HFO i R32) U novom programu postoji 9 modula – Modul 1 i 2 su obvezni i ostalim modulima nije moguće pristupiti bez završetka modula 1 i 2. Prije nego počnu, pristupnici trebaju pročitati također i opis programa.

Teme modula:

1. Uvod u zamjenske radne tvari – sigurnost, učinkovitost, pouzdanost i dobra praksa (OBVEZNO)
2. Provjera sigurnosti i rizika
3. Projektiranje sustava sa zamjenskim radnim tvarima
4. Smanjenje i otkrivanje propuštanja zamjenskih radnih tvari
5. Održavanje i popravak sustava sa zamjenskim radnim tvarima
6. Zamjena radnih tvari u postojećim sustavima
7. Popis obveznih ispitivanja pri radu sa zamjenskim radnim tvarima
8. Vrednovanje financijskih učinaka propuštanja i učinaka na okoliš
9. Pomoć i vodič pri izvođenju nadzora gradilišta

Materijali će biti dostupni na engleskom, poljskom, talijanskom, danskom/flamanskom, finskom, francuskom, njemačkom, španjolskom, hrvatskom, češkom/slovačkom, turskom i rumunjskom jeziku. Ukoliko ste kao nacionalni voditelj zainteresirani za prijevod na još neki jezik, molimo da nas kontaktirate.

Ovaj projekt je sufinanciran uz pomoć i sa strane Europske Komisije. Mrežne stranice i materijali izražavaju pogledwe autora, pa Komisija ne snosi nikakvu odgovornost za korištenje sadržaja u bilo koje svrhe.

Prijavi se ovdje <http://uclenergy.be/real2/main/auth/inscription.php>

Co-funded by:



Institut International du Froid
International Institute of Refrigeration

