



SCHIEDEL

Sistemi dimnjaka



PRIČUVNI DIMNJAK U PROJEKTIMA - SIGURNOST U KRIZNIM SITUACIJAMA

Poštovani,

obzirom na sve veći broj Vaših upita o **pričuvnom dimnjaku**, oko načina i potrebe proračuna za navedeni dimnjak, htio bih dati neka pojašnjenja ove problematike, posebno u trenutku kada cijela Europa strepi od nedostatka plina, a privreda trpi goleme štete radi nestašice tog energenta.

Već tijekom naših edukacijskih programa govorili smo o Schiedelovoj koncepciji 3+1, kao vrlo važnoj koncepciji grijanja u modernom svijetu, budući da grijanje u objektima ne može biti oslonjeno isključivo na samo jedan energent, ma kako on kvalitetan ili jeftin u određenom trenutku bio. U vrijeme nesigurne opskrbe energijom, uvjetovane različitim utjecajima, poput nestabilne opskrbe plinom, nedostatkom električne energije, te različitim prirodnim katastrofama na koje utječu globalne klimatske promjene, ta koncepcija prepoznata je u nizu europskih zemalja, pa tako i kod nas, donošenjem propisa, koji određuju obavezu projektiranja i ugradnje dodatnog dimnjaka u objekte. U nekim zemljama Europske unije takav dimnjak definiran je kao **sigurnosni**, odnosno **rezervni dimnjak**, a kod nas u Tehničkim propisima za dimnjake u građevinama definiran je kao **PRIČUVNI** dimnjak.

Članak 4. TPD-a određuje da je pričuvni dimnjak najmanje ploštine svijetlog otvora 200 cm², koji služi za priključenje uređaja za loženje na kruta goriva u izvanrednim uvjetima. Prema tome, jasno je da za taj dimnjak ne treba raditi proračun, jer je promjer već određen propisom, te je namijenjen za točno određenu vrstu ložišta i energenta u točno određenim situacijama. Taj dimnjak ne treba poistovjećivati s glavnim dimnjakom u objektu, koji također u nekim slučajevima može biti za ložište na kruta goriva (npr. drva), no tada se mora primijeniti kompatibilnost ložišta i dimnjaka u smislu snage ložišta, temperature, korozije, uvjeta, položaja dimnjaka itd., te izraditi proračun dimnjaka.

Dalje, u članku 23. Tehničkih propisa određeno je da svaka građevina stambene i stambeno-poslovne namjene obavezno sadrži i tehničko rješenje pričuvnog dimnjaka.

Broj i raspored pričuvnih dimnjaka određuje se na način da svaka stambena jedinica ima najmanje jedan priključak na pričuvni dimnjak. Na jedan takav pričuvni dimnjak dopušteno je priključivanje najviše pet ložišta na kruta goriva. Jasno je da se u takvim izvanrednim situacijama priključuju manja ložišta na kruta goriva od svega nekoliko kW-a, te takav dimnjak ne može služiti kao zamjena za glavni dimnjak bez obzira o kakvom se energentu radilo.

Izbjegavanje projektiranja ili ugradnje ovakvih dimnjaka u objektima u ne tako davnoj prošlosti, vrlo lako

dovodi do **kriznih situacija grijanja objekta** u slučaju nestašice ili poremećaja u opskrbi nekim energentom, ako se oslonimo na samo jednu vrstu energenta.

Tehnički direktor
Zvonimir Brković

Vjerujemo da će Vam pružene informacije biti korisne u daljnjem radu, a u slučaju potrebe za dodatnim informacijama slobodno nam se javite na:

SCHIEDEL d.o.o.

Golubovec 26
49 255 Novi Golubovec
Tel: 049 382 600
Fax: 049 382 602

E-mail: schiedel@schiedel.hr

web: www.schiedel.hr

Ako više ne želite primati ovaj newsletter kliknite [OVDJE!](#)