

Navodila za vzdrževanje UNI plus dimnikov

Splošno

Dimniki UNI plus so namenjeni za odvod dimnih plinov iz kurišč na trda, tekoča ali plinasta goriva. Primerni so tako za obratovanje pri visokih temperaturah dimnih plinov, kot tudi pri pogojih delne kondenzacije. Konstrukcija dimnika je zasnovana na zunanem plašču iz lahkega betona in keramični dimni tuljavi, obdani s slojem toplotne izolacije iz mineralne volne.

Na dnu dimne tuljave je vgrajena kondenzna posoda za zbiranje in odvod kondenza. Cev za izpust kondenza se preko talnega sifona poveže v kanalizacijsko omrežje. To je priporočljivo storiti v primerih, ko je na dimnik priključena nizkotemperaturna ali kondenzacijska kurilna naprava na EL kurilno olje ali plin. Kadar je na dimnik priključeno kurišče na trda goriva (sobni kamin, kaminska peč, krušna ali lončena peč), nastajanja kondenza ni pričakovati in povezava odtoka kondenza ni potrebna, vendar mora biti dimnik v tem primeru pred padavinami zaščiten z dimniško kapo.

Nastali kondenz ali meteorno vodo je potrebno iz kondenzne posode odvajati, saj lahko prekomerno nabiranje v dimniku povzroči iztekanje skozi dimniška vratca in posledično poškodbe na ometu in talnih oblogah. Kadar so dimniška vratca vgrajena v stanovanju in ne v skupnih prostorih, se je potrebno z lastnikom stanovanja dogovoriti, da se pooblaščenim osebam (upravljalcu stavbe ali dimnikarju) za opravljanje periodičnih pregledov omogoči dostop do dimnika.

Dimniki v večstanovanjskih stavbah

Kadar so UNI plus dimniki vgrajeni v večstanovanjskih objektih, kot rezervni, z več priključki na vertikali, se lahko nanje, ob predhodnem soglasju dimnikarske službe, priključijo kurilne naprave na trda goriva z največjo posamezno močjo do 5 kW.

Dimniška vratca morajo biti vgrajena v najnižjem delu dimnika, takoj nad kondenzno posodo in pri večjih višinah dimnika tudi v eni od višjih etaž oz. v podstrešju. Služijo kot dostopno mesto za pregledovanje in čiščenje dimniške vertikale. V večstanovanjskih objektih je priporočljivo, in v nekaterih primerih tudi obvezno, vgraditi dimniška vratca tako, da so dostopna iz skupnih prostorov. Na ta način je pregledovanje in čiščenje dimnikov pooblaščenim dimnikarski službi močno olajšano.

Čiščenje in pregledovanje dimnikov se opravlja v predpisanih časovnih razdobjih, odvisno od kurilne naprave in vrste goriva in sicer najmanj enkrat letno, oz. v skladu z Uredbo o načinu, predmetu in pogojih izvajanja obvezne državne gospodarske javne službe izvajanja meritev, pregledovanja in čiščenja kurilnih naprav, dimnih vodov in zračnikov (Uradni list RS št. 129/04)

Pred uporabo dimnika priporočamo:

- preveriti dimniška vratca glede tesnjenja notranjega vložka,
- preveriti prepustnost odtok kondenza,
- preveriti priključek dimnovodne cevi na dimnik glede tesnjenja,
- preveriti izvedbo dilatacije dimne cevi na vrhu dimnika,
- preveriti dimniško kapo glede vodotesnosti oz. možnega zamakanja.

Možne težave, ki se lahko pri dimnikih pojavijo in njihovo odpravljanje

Težava	Možen vzrok	Odpravljanje
Dimnik ima slab vlek, oz. ne vleče	Premajhen vlek zaradi nezadostne aktivne višine dimnika	Nadvišanje oz. nadzidava dimnika – posvetujte se s strokovnjakom.
	Premajhna višina dimnika nad streho	Nadvišanje dimnika glede na višino slemen strehe po priporočilih proizvajalca
	Premajhen presek dimnika	Potrebna je sanacija z izbijanjem obstoječe dimne tuljave ali izgradnja novega dimnika.
	Neprehodna dimna cev	Odprite dimniška vratca in preverite prehodnost cevi z ogledalom – pokličite dimnikarsko službo.
	Dimnovodni priključek je nepravilno vstavljen v dimniški priključek	Dimnovodno cev vstaviti le tako globoko v priključek, da bo dimniška vertikala v celoti prehodna
	Nepravilno izdelana dimniška kapa	Preveriti višino kape nad ustjem dimnika, ki mora znašati najmanj 1,0-kratnik premera dimnika
V dimniku se nabira kondenzat	Kondenzacija dimnih plinov v dimniku	Izvedba povezave odtoka kondenza v kanalizacijsko omrežje, ali redno periodično praznjenje posode.
V dimniku se nabira voda	Vdor meteornih vod preko ustja dimne cevi	Dimnik pokrijte z Omega zaključkom ali pokrovom proti padavinam.
Vratca prepuščajo vlago ali dimne pline	Poškodovan ali dotrajan notranji vložek na vratcih	Zamenjava tesnilnega dela iz kamene volne na notranjem vložku.
Puščanje dimnih plinov v prostor	Nepravilno, ali pa slabo tesnjen dimnovodni priključek	Ponovno zatesniti dimnovodno cev s pravilno izbiro keramične vervice ali tesnilne mase.
Lasaste razpoke na dimniku	Dilatacija med dimnikom in zidom ni izvedena, dimnik ni bandažiran	Lasaste razpoke so normalen pojav. Saniranje razpoke med zidom in dimnikom z izvedbo dilatacije.
Na zunanjih stenah dimnika se pojavljajo vlažni madeži	Možne razpoke na dimnih ceveh ali slabo izvedeni spoji cevi	Sanacija dimnika z vložkom iz nerjaveče pločevine.
	Pretirano ohlajanje dim. plinov in posledična kondenzacija	Izvedba dodatne toplotne izolacije dimnika v podstrešnem delu.
	Možno zatekanje meteorne vode ob dimniški obrobi	Popravilo dimniške obrobe.