



UPOZNAJTE PGM

PGM d.o.o. nastao je na temeljima privatne radionice za izradu betonskih elemenata u vlasništvu gosp. Ivana Skozrita. Od 1991. godine PGM d.o.o. registriran je kao poduzeće za proizvodnju građevnog materijala, te se počinje baviti proizvodnjom troslojnih montažnih dimnjaka.

U početku proizvodi dimovodne plašteve i pribor za dimnjake, te ventilacijske kanale, a dimovodne cijevi kupuje od Zagorke d.o.o. Bedekovčina i inozemnih proizvođača. Kasnije PGM d.o.o. kupuje dio bivše

Zagorke d.o.o., gdje otvara vlastitu proizvodnju dimovodnih cijevi i ostalih elemenata za dimnjake, te time postaje prvi i jedini proizvođač dimnjaka koji cijeli proizvodni proces završava u Hrvatskoj.

Od 1999. godine PGM d.o.o. posluje u sustavu norme ISO 9001, a za svoje sisteme dimnjaka dobiva Znak hrvatske kvalitete. Stalnim ulaganjem u postrojenje, tehnologiju i obuku djelatnika, težimo da budemo među vodećim europskim proizvođačima dimnjaka.

Svi naši proizvodi imaju Izjave o svojstvima prema važećim europskim normama. Time naši sistemi dimnjaka omogućuju siguran i trajan rad ložišta.



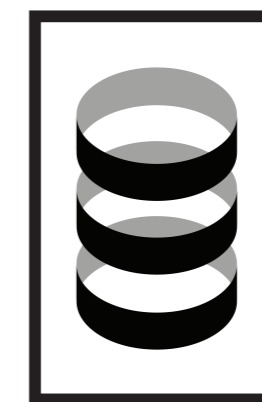
32+

Preko 32 godine iskustva u proizvodnji sistema dimnjaka.

JAMSTVO

30

GODINA



PGM
sistemi dimnjaka



Protect

sistem dimnjaka za kondenzacijske bojlere

PGM d.o.o.
Ulica Stjepana Radića 35 F • 49221 Bedekovčina
Tel: 049/208-105 • 049/208-244
www.pgm.hr • pgm@kr.t-com.hr

Poskupljenjem energenata (plina) i potrebom za što većom iskoristivošću, te očuvanjem okoliša razvijeni su kondenzacijski uređaji koji imaju veliku iskoristivost energije (preko 100%)



Da bi takvi uređaji mogli pravilno funkcionirati potreban je i kvalitetan sistem dimnjaka koji može bez oštećenja dugoročno izdržati rad u mokrim uvjetima uz prisutnost štetnih tvari.

Sistem dimnjaka PROTECT nastao je kao nastavak razvoja sistema OKTO. Ugradnjom nove cijevi od izostatički prešane keramike proizvedene na temelju najnovije tehnologije, otporne na vlagu i štetne tvari, osiguran je trajan i siguran rad dimnjaka.

Izostatički prešana keramika idealna je za ugradnju u dimnjake koji rade u agresivnom okruženju zbog svoje izvrsne otpornosti na koroziju i visoku plinonepropusnost. U sistem dimnjaka PROTECT ugrađuju se cijevi od visokokvalitetne izostatičke keramike koja zadovoljava rad u svim uvjetima loženja. Duljina cijevi od 66 cm omogućava bržu i lakšu montažu.

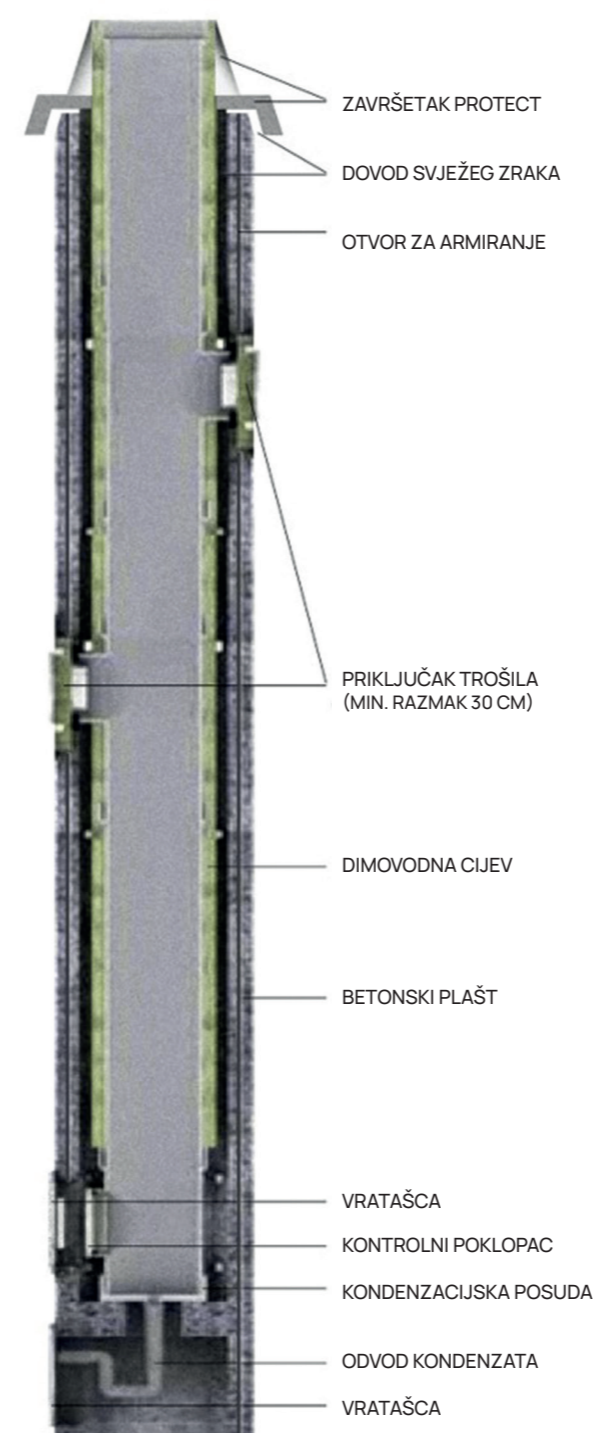
Tanka stijenka keramičke cijevi, debljine 6 mm, omogućava da se zrak koji ulazi između nje i plašta zagrijava prije dolaska do uređaja, što također doprinosi uštedi energije. Premda sami uređaji imaju predviđen odvod kondenzata potrebno je iz dimnjaka odvoditi kondenzat, koji se skuplja u kondenzacijskoj posudi. To možemo izvesti direktno preko sifona u kanalizaciju ili dodatno ugraditi neutralizator štetnih tvari.



PROIZVODNI PROGRAM

| Naziv proizvoda | Promjer dimovodne cijevi Ø mm | Vanjske dimenzije dužina x širina u mm | Težina kg/m |
|-----------------|-------------------------------|--|-------------|
| PROTECT 120 | 120 | 350x350 | 116 |
| PROTECT 140 | 140 | 350x350 | 117 |
| PROTECT 160 | 160 | 350x350 | 118 |
| PROTECT 180 | 180 | 400x400 | 128 |
| PROTECT 200 | 200 | 400x400 | 131 |
| PROTECT 250 | 250 | 490x490 | 183 |

PROTECT sistemski presjek



Bitne karakteristike sistema dimnjaka PROTECT:

- područje primjene: ložišta za plinska goriva, neovisna o zraku iz prostora
- djelovanje u mokrim uvjetima
- otpornost na kondenzat
- može raditi u predtlaku i u podtlaku
- mogućnost priključenja do 12 bojlera na dimnjak