



Montcogim-Plinara d.o.o.

TEHNIČKA SMJERNICA
Izvođenje plinske instalacije
Boagaz sustavom
MCP-TS 0003/2019

Sveta Nedelja, travanj 2019.



Izvođenje plinske instalacije Boagaz sustavom fleksibilnih rebrastih cijevi od plemenitog čelika i pripadajućih spojnih elemenata

Predmetni sustav proizvođača Ward Manufacturing Inc. proizveden je sukladno HRN EN 15266:2008, te posjeduje Svjedodžbu o ispitivanju br. S 50188/1 i DVGW certifikat br. DG-4602CL0446.

1. Sukladno navedenom dozvoljava se Izvođenje **plinskih instalacija** do radnog tlaka od **100 mbar-a** Boagaz sustavom.
 - **Plinska instalacija** je Instalacija iza glavnog zapora (GZ) do ispusta dimovodnog uređaja.
2. Za potrebe dimenzioniranja Boagaz sustava koristiti program (software) proizvođača.
3. Izvođenje plinskih instalacija sustavom Boagaz dozvoljava se plinoinstalaterima koji uz ovlaštenje ODS-a imaju i Uvjerenje o osposobljavanju za ugradnju Boagaz sustava izdanom od proizvođača.
4. Prilikom izvođenja plinskih instalacija sustavom Boagaz isti je potrebno ugrađivati prema Priručniku za instalaciju izdanom od proizvođača (zadnje izdanje), te pravilniku HSUP P-600 (zadnje izdanje) i Smjernici ODS-a.
 - Ugrađivati samo originalne komponente Boagaz sustava
 - Provjeriti i osigurati kvalitetu PE zaštitnog ovoja
 - Kod polaganja Boagaz sustava u zemlju ili beton ili estrih obavezno koristiti Kabuplast sustav (**žute boje**) kao zaštitnu cijev
 - Navojne spojeve osigurati od odvrtanja ljepljivom LOCTITE 2701
 - Obratiti pažnju na radijuse savijanja cijevi
 - Obavezna ugradnja nosača za učvršćivanje plinomjera
 - U slučaju odstupanja od Priručnika obavezno zatražiti suglasnost proizvođača i ODS-a
5. Nakon izvođenja instalacije, a prije zatvaranja iste (fasadom, žbukom i sl.) potrebno je izraditi detaljne fotografije izvedene instalacije. Fotografije je potrebno dostaviti u digitalnom obliku i ispisane pisačem u boji te ih predati vlasniku objekta i ODS-u na trajno korištenje.