

LEGENDA:

MRS-CNG

01. Fleksibilno crevo (du=19 mm) sa brzom spojkom R3/4" PN300 L=10 m

02. Igličasti ventil W19,8x1/14" / W21,8x1/14" PN200 "Pulko"

03. Kuglasta slavina. GE2 G3/4 PN400 (proh.)

04. Nepovratni ventil R3/4"/Ø25 PN250 tip:355 "Gasteh" (proh.)

05. Manometar R1/4" Ø63 0-400 bar sa slavinom GE2 G1/4 PN500 (proh.),

06. Transmitter pritiska R1/2" PN250 10-600 bar sa slavinom GE2 G1/4 PN500

07 Kuglasta slavina. GE2 G1 PN400

08. Blokadni ventil sigurnosti visokog pritiska R1"/1" PN250 tip:235-BV/N "Gasteh"

8.1. Elektromagnetni ventil 3/2-DN6 PN6-Ex

09. Zagrejač CNG-a, 1250 m3/h, p=200 bar tip:421-CNG/TV "Gasteh"

10. Sigurnosno ispusni ventil -R1/2" PN250 tip: 215 3/4-16UNF PN250 "Gasteh"

11. Regulator pritiska visokog pritiska, R1"/1" PN250 tip:128-GO "Gasteh"

12. Sigurnosno ispusni ventil ugaoni, R1/2" PN16 tip:218-UN "Gasteh"

13. Termometar na gasu R1/2"

14. Regulator pritiska gasa, DN50 PN40 tip: 131-BV "Gasteh"

15. Membranski ventil sigurnosti, R1"/5/4" tip:212 "Gasteh"

16. Manometar R1/2" 0-10 bar sa rasteretnim ventilom,

R1/2" tip:372/40 "Gasteh"

17. Odzračna slavina, R1" PN16

18. Kuglasta slavina, DN100 PN16

19. Rotaciono merilo protoka, DN100 PN16 G-400 "Elster"

20. Elektronskim korektorom po pritisku i temperaturi EK220 "Elster"

21. Protivlomni ventil 1/2"NPT tip:239 CNG "Gasteh"

Tv - Termosonda na vodi

Tg - Termosonda na gasu - sigurnosna

MERNO REGULACIONA STANICA ZA CNG-GT-2500

Karakteristike: grejna linija Q= 2x1250= 2500 m³/h

regulaciona linija Q= 2x1250 m³/h dvolinijska

radna i rezervna linija

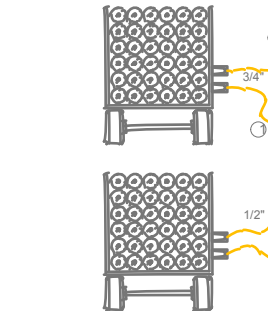
p1= 15-200 bar

p2= 6-10 bar

pizi= 3 bar

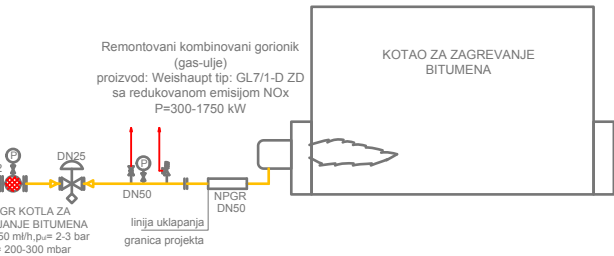
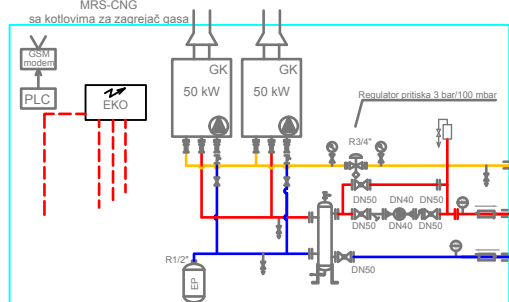
PRETAKALIŠTE CNG

MOBILNO SKLADIŠTE (Trajer)
vodene zapremine V=28890 l = 28,89 m³,
kapacitet gasa Q= 5778 m³ pri pritisku 200 bar



MOBILNO SKLADIŠTE (Trajer)
vodene zapremine V=28890 l = 28,89 m³,
kapacitet gasa Q= 5778 m³ pri pritisku 200 bar

GASNI FASADNI KOTLOVI
ZA ZAGREJAČE GASA U MRS-KPG
2 kotla nazivnog toplotnog kapaciteta 50 kW tip:
DuoTech



Grnović Vanja

Investitor/Korisnik Investor/User AZVIRT BALKAN CONSTRUCTION DOO Beograd Omladinskih brigada 90b, Novi Beograd		Projektant Engineered by  Srbija, 22320 Indija, Kralja Petra I b.b. +381(0)22 561-630, 510-064, 555-132 office@gasteh.com www.gasteh.com PRIMEDNO DRUŠTVO ZA PROJEKOVANJE GASNE I ENERGETSKE OPREME, INŽENJERING I TRGOVINU		Objekat Object Instalacija komprimovanog prirodnog gasa za potrebe tehnoloških potrošača	
Odgovorni projektant Chief engineer Vanja Grnović dipl.inž.maš.		Jedinica mere Units -		Mesto gradnje Construction Site k.p. 2096, 2097, 2098 i 2099 k.o Kneževac opština Rakovica	
Broj licence License number 330 G981 08		Razmera Scale -		Deo projekta Project part 6 - mašinske instalacije	
Izradio Prepared by Vanja Grnović dipl.inž.maš.		Format papira Paper Size A3		Naziv crteža Drawing title Tehnološka šema	
Broj licence License number 330 G981 08		Datum Date 12/2020		Tehnička dokumentacija Technical documentation IDR	Broj projekta Project number 1124-20
				Broj crteža Drawing number 03-6	
GasTeh zadržava sva autorska prava korišćenja i umnožavanja ovog dokumenta. GasTeh i Investitor imaju pravo koristiti ovaj dokument samo za navedeni projekat u skladu sa Ugovorom. GasTeh has the sole ownership for use and distribution of this document with all the legal copyright. GasTeh and the Client are entitled to use this document for the defined project as stipulated by the Contract.					