

Izkoristek naprave	0,9	
Max. instalirana plinska moč:	140	kW
Spodnja kurilna vrednost plina:	9,45	kWh/Nm3
=====	=====	=====
Max. normna poraba plina:	16,46	Nm3/h
=====	=====	=====

IZRAČUN POGONSKEGA STANJA PLINA

Temperatura plina:	13,4	° C
Tlak plina:	30	mbar
Zunanji barometriški tlak:	978	mbar
=====	=====	=====
Faktor redukcije:	0,9482734	
Pogonsko stanje plina:	17,36	m3/h
=====	=====	=====

IZRAČUN PREMERA PLINOVODA OD REGULACIJSKE PROGE DO PLINOMERA

Izračun temelji na priporočenih max. hitrostih plina
v cevovodu v odvisnosti od tlaka plina (po Rombachu)

Priporočena max. hitrost plina:	5	m/s
=====	=====	=====
Potreben presek cevi:	964	mm2
Potreben notranji premer cevi:	35	mm
=====	=====	=====
Ustreza cev DN	DN32	42,4 x
z notranjim premerom:	37,20	mm
=====	=====	=====
Dejanska hitrost v cevi:	4,44	m/s
=====	=====	=====