

Izkoristek naprave	0,9	
Max. instalirana plinska moč:	25	kW
Spodnja kurilna vrednost plina:	9,45	kWh/Nm3
=====	=====	=====
Max. normna poraba plina:	2,94	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:	3,1	m3/h
=====	=====	=====

IZRACUN PREMERA PLINOVODA OD PLINOMERA DO TERMO BLOKA

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:	172	mm2
Potreben notranji premer cevi:	15	mm
=====	=====	=====
Ustreza cev DN	DN20	
z notranjim premerom:	26,9	x
	2,30	
	22,30	mm
=====	=====	=====
Dejanska hitrost v cevi:	2,2	m/s
=====	=====	=====