

CERTUSS Universal TC

plynová přípojka

zemní plyn / zkapalněný plyn

1.	Parní vyvíječe CERTUSS Universal TC v provedení plyn jsou <u>nízkotlaké plynové spotřebiče</u> .
2.	Provedení plynovodu k parním vyvíječům musí odpovídat požadavkům ČSN EN 15001-1 Zařízení pro zásobování plynem – Plynovody.
3.	Dimenze plynové přípojky je pro každý typ vyvíječe různá a je odvislá od délky plynovodu a množství kolen a plynových armatur.
4.	Plynovod pro parní vyvíječe musí být vybaven plynoměrem, který slouží k přesnému nastavení výkonu hořáku. <u>Bez tohoto plynoměru nelze parní vyvíječ uvést do provozu!</u>
5.	Plynové napojení parního vyvíječe končí přírubou o dimenzi minimálního rozměru plynovodu.



minimální požadovaná dimenze plynovodu:

CERTUSS Universal TC	500	600	700	850	1000	1300	1500 /1800 /2000
plynovod - zemní plyn DN	50			65			80
plynovod - zkapalněný plyn DN	25			40			50

tlak plynu na vstupu do vyvíječe:

CERTUSS Universal TC	500	600	700	850	1000	1300	1500 /1800 /2000
zemní plyn (10 kW/m ³)	2,0 - 5,0 kPa		3,0 - 5,0 kPa				
kolísání tlaku plynu za provozu max.	± 0,2 kPa		± 0,2 kPa				
zkapalněný plyn (25,8 kW/m ³)	5,0 kPa		5,0 kPa				
kolísání tlaku plynu za provozu max.	± 0,5 kPa		± 0,5 kPa				
průtokový výkon min. m ³ / h	20		30		40		60

plynové regulátory

Na základě našich provozních zkušeností se osvědčili jako nejvhodnější regulátory tlaku plynu pro vyvíječe páry CERTUSS regulátory firmy DONKIN a Weishaupt, které svou konstrukcí dokáží zachytit rázové odběry plnu bez poklesu tlaku plynu. Jde jen o doporučení a důležité technické hledisko při výběru obdobného výrobku.

vzor zapojení plynové regulační řady kotelny

