

## CERTUSS Junior TC

### plynová přípojka

#### zemní plyn / zkapalněný plyn

1.	Parní vyvíječe CERTUSS Junior 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 Junior TC	80 - 120	150 - 200	250 - 400
plynovod - zemní plyn DN	20	32	40
plynovod - zkapalněný plyn DN	20	20	20

#### tlak plynu na vstupu do vyvíječe:

<b>CERTUSS Junior TC</b>	<b>80 - 400</b>
zemní plyn ( 10 kW/m <sup>3</sup> )	2,0 - 5,0 kPa
kolísání tlaku plynu za provozu max.	± 0,2 kPa
zkapalněný plyn ( 25,8 kW/m <sup>3</sup> )	5,0 kPa
kolísání tlaku plynu za provozu max.	± 0,5 kPa
průtokový výkon min. m <sup>3</sup> / h	25

#### 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

