

CERTUSS SC

plynová prípojka

zemný plyn / skvapalnený plyn

1.	Parné vyvíjače CERTUSS SC v prevedení plyn sú nízkotlakové plynové spotrebiče.
2.	Prevedenie plynovodu pre parné vyvíjače musí spĺňať požiadavky pre priemyslových plynovodov STN EN 1500-1.
3.	Dimenzia plynovej prípojky je pre každý typ vyvíjača rôzna a je závislá od dĺžky plynovodu a množstva kolien a plynových armatúr.
4.	Plynovod pre parné vyvíjače musí byť vybavený plynomerom, ktorý slúži k presnému nastaveniu výkonu horáka. <u>Bez tohoto plynomeru nemožno parný vyvíjač uviesť do prevádzky!</u>
5.	Plynové napojenie parného vyvíjača končí prírubou o dimenzii minimálneho rozmeru plynovodu.



minimálna požadovaná dimenzia plynovodu:

CERTUSS SC	500 - 600	700 - 1300	1500 - 2000
plynovod - zemný plyn DN	50	65	80
plynovod - skvapalnený plyn DN	25	40	50

tlak plynu na vstupe do vyvíjača:

CERTUSS SC	500 - 600	700 - 2000
zemný plyn (10 kW/m ³)	2,0 - 5,0 kPa	3,0 - 5,0 kPa
kolísanie tlaku plynu za prevádzky max.	± 0,2 kPa	± 0,2 kPa
skvapalnený plyn (25,8 kW/m ³)	5,0 kPa	5,0 kPa
kolísanie tlaku plynu za prevádzky max.	± 0,5 kPa	± 0,5 kPa

plynové regulátory

Na základe našich prevádzkových skúseností sa osvedčili ako najvhodnejšie regulátory tlaku plynu pre vyvíjače pary CERTUSS regulátory firmy Weishaupt, ktoré svojou konštrukciou dokážu zachytiť rázové odbery plynu bez poklesu tlaku plynu. Ide len o odporúčanie a dôležité technické hľadisko pri výbere obdobného výrobku.

vzor zapojenia plynovej regulačnej rady kotolne

