

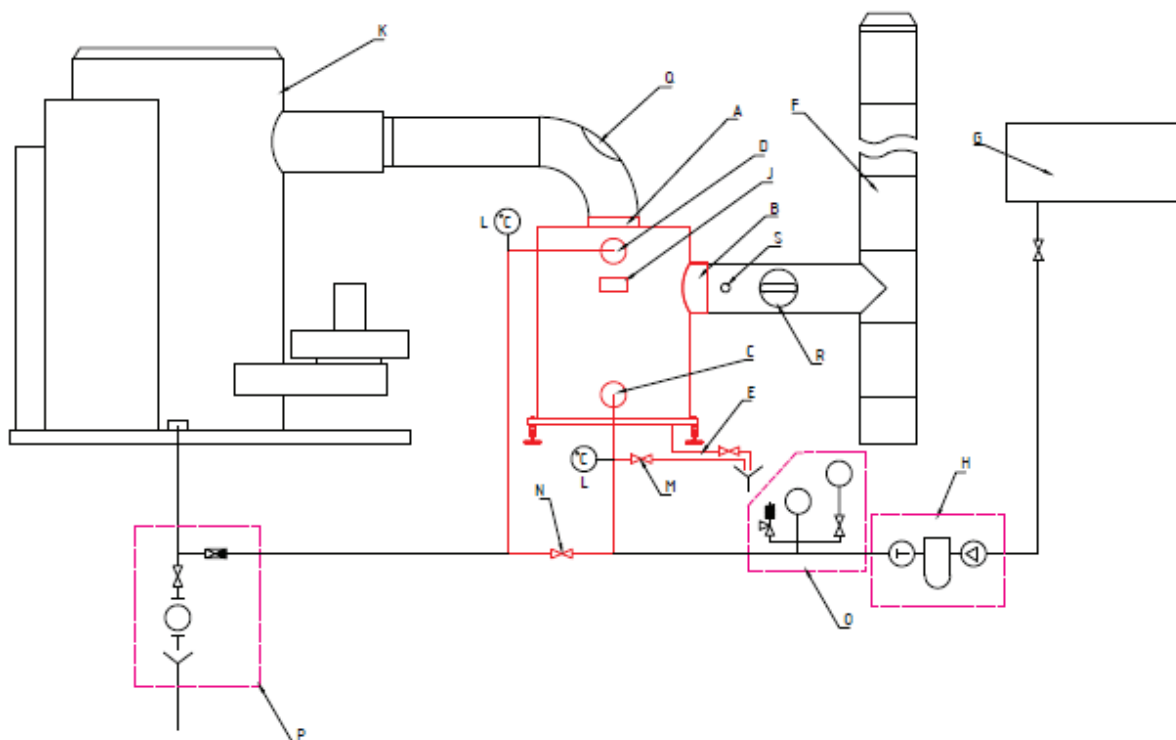
CERTUSS Universal TC

spalinový výměník CERTECON 2000

strana 3/4

základní instalační požadavky

1)	Instalaci spalinového výměníku je nutné odsouhlasit s dodavatelem
2)	Ize provozovat spalinový výměník jen s typovým štítkem s uvedenou hodnotou max. přetlaku
3)	je možný jen ohřev změkčené vody
4)	instalaci vždy provádět s ohledem na riziko zamrznutí instalace a možnosti vypuštění systému vody
5)	výměník nesmí být přehřát, max. hodnota teploty do 350 °C, nutno instalačně ošetřit
6)	primárně lze spalinový výměník zapojit jako průtočné zařízení pro předehřev napájecí vody. Pak nejsou nutné již další armatury na vodní straně
7)	v případě požadavku na uzavření systému předehřevu vody je nutno sestavu doplnit o armatury zabraňující přetlakování systému ohřevu vody, parní armatury vč. parního pojistného ventilu
8)	budou-li instalovány uzavírací ventily na vodní trase (vstup i výstup, nebo jednotlivě), musí být pro zajištění tlakové části instalován pojistný parní ventil
9)	potrubní vedení a armatury dimenzovat na PN 40
10)	kouřovod a vedení napájecí vody opatřit izolací
11)	vzduch pro hořák nesmí obsahovat látky zvyšující korozivnost spalin, riziko koroze tlakového systému
12)	po instalaci výměníku musí být před prvním spuštěním vyvíječe provedena kontrola odporu spalinových cest a provedeno seřízení hořáku vyvíječe autorizovaným servisem



Legenda ke schématu

A	Vstup spalin přesazen	G	Napájecí nádrž	N	Uzavírací ventil obtoku (opce)
B	Výstup spalin vsazen	H	Sestava s napájecím čerpadlem	O	Pojistný ventil vstupního tlaku
C	Vstup napájecí vody	J	Typový štítek	P	Vstupní armatury vyvíječe
D	Výstup napájecí vody	K	Parní vyvíječ	Q	Čistící otvor
E	Odvod kondenzace	L	Teploměr 0-200 °C (opce)	R	Regulátor tahu (při potřebě)
F	Komínové těleso	M	Vypouštěcí ventil	S	Měřicí nátrubky 1/4"