

CERTUSS Junior TC

spalinový výměník CERTECON 600

strana 3/3

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 korozní účinky spalin a 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
B	Výstup spalin
C	Vstup napájecí vody
D	Výstup napájecí vody
E	Odvod kondenzace
F	Komínové těleso
G	Napájecí nádrž
H	Sestava s napájecím čerpadlem
J	Typový štítek
K	Parní vyvíječ
L	Teploměr 0-200 °C (opce)
M	Vstupní armatury vyvíječe
N	Ventil pro by-pass (opce)
O	Pojistný ventil vstupního tlaku

